Т. У. З. и З.

Тобольскій переселенческій районъ.

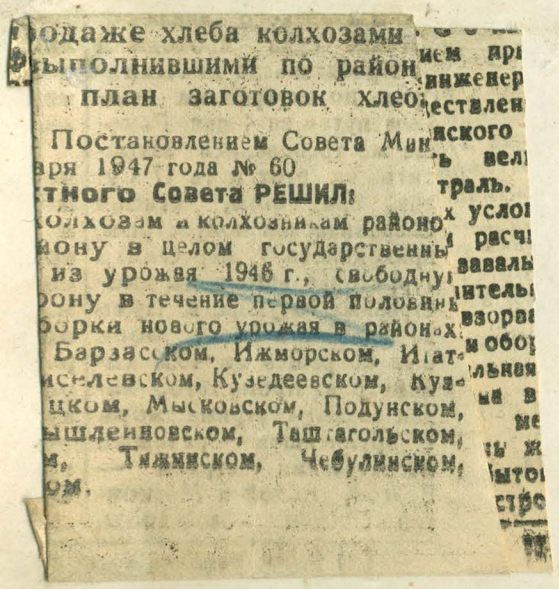
Отчетъ

объ общественныхъ работахъ, исполненныхъ Тобольской переселенческой организаціей въ продовольственную кампанію

1911—1912 г.г.

Г. Томскъ.

1913 г.



одаже хлеба колхозами
ыполнившими по район
план заготовок хлеб

Постановлением Совета Мин
аря 1947 года № 60
тного Совета РЕШИЛ:
олхозам и колхозникам районо
иону в целом государственны
из урожая 1946 г., свободну
рону в течение первой половин
борки нового урожая в район
Барзасском, Ижморском, Ита
исеевском, Кузедеевском, Куз
цком, Мысковском, Подунском,
ышлеиновском, Ташгагольском,
м, Тяжинском, Чебулинском,
ом.



Т. У. З. и З.

Тобольскій переселенческій районъ.

Отчетъ

объ общественныхъ работахъ, исполненныхъ Тобольской переселенческой организаціей въ продовольственную кампанію

1911—1912 г.г.

Т. Томскъ.

1913 г.

Печатано по распоряженію Главноуправляющаго землеустройства и земледѣлія.

ТОМСКЪ.
Типо-литографія Сибирскаго Т-ва Печатн. Дѣла, уг. Дворянск.ул. и Ямск. пер., с.д.
1913

СОДЕРЖАНІЕ.

Стран.

Предисловіе I

ЧАСТЬ 1.

Краткій очеркъ продовольственной кампаніи 1911—12 г.г. въ Тобольской губерніи.

I. Краткія общія свѣдѣнія о Тобольской губерніи 1

II. Неурожай 1911 года въ Тобольской губерніи и размѣры нуждъ населенія въ продовольственномъ хлѣбѣ, сѣменахъ и кормахъ для скота 23

III. Виды и размѣры правительственной и частной помощи, оказанной населенію губерніи по случаю неурожая 1911 г. 33

ЧАСТЬ 2.

Очеркъ развитія общественныхъ работъ, исполненныхъ въ 1911—12 г.г. Тобольской районной Переселенческой организаціей, и сводныя данныя о нихъ.

I. Организація работъ 55

Подготовленность Тобольской переселенческой организаціи и ея участіе въ общественныхъ работахъ 1911—12 г.г. 57

Операціонный планъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи 68

Открытіе общественныхъ работъ переселенческой организаціи и общій ходъ ихъ развитія 78

Контроль надъ работами 121

Организація медицинской и санитарной помощи въ районахъ работъ 124

О содѣйствіи общественнымъ работамъ со стороны различныхъ учрежденій, обществъ и лицъ 128

II. Учетъ общественныхъ работъ, произведенныхъ Тобольской переселенческой организаціей, по періодамъ исполненія ихъ и по типамъ 131

III. Учетъ населенія, участвовавшаго въ общественныхъ работахъ Тобольской переселенческой организаціи, по мѣстностямъ и по времени работъ, и распредѣленіе заработковъ между разными категоріями рабочихъ 147

IV. Стоимость работъ 159

V. Результаты трудовой помощи населенію посредствомъ общественныхъ работъ районной переселенческой организаціи. 172

ЧАСТЬ 3.

Описаніе общественныхъ работъ, произведенныхъ Тобольской районной переселенческой организаціей въ 1911—12 г.г.

Стран.

I. Работы Тарскаго уѣзда 181
Дорожныя работы 186
Гидротехническія работы 205
II. Работы Тюменскаго уѣзда (дорожныя) 213
III. Работы Ишимскаго уѣзда 221
Дорожныя работы 222
Гидротехническія работы 225
IV. Работы Тюкалинскаго уѣзда 230
Дорожныя работы 231
Гидротехническія работы 236
V. Работы Туринскаго уѣзда (дорожныя) 240
VI. Работы Ялуторовскаго уѣзда (дорожныя) 245
VII. Работы Курганскаго уѣзда (гидротехническія) 249
Приложенія . . . . . 1—CLXI

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ 1911 году Тобольская губернія была постигнута необычайнымъ неурожаемъ хлѣбовъ и травъ. Для борьбы съ послѣдствіями этого народнаго бѣдствія, Правительство организовало широкую продовольственную и кредитную помощь населенію губерніи. Относительная малочисленность въ Тобольской губерніи личнаго состава крестьянскихъ установленій, на которыя закономъ возложено выполненіе продовольственныхъ операцій, въ связи съ отсутствіемъ въ Сибири земскихъ учрежденій, осуществляющихъ въ Европейской Россіи, въ той или иной мѣрѣ, трудовую, кормовую и благотворительную помощь нуждающемуся населенію, обусловили неизбѣжность участія въ продовольственной кампаніи, законченной въ 1912 г., кромѣ крестьянскихъ, и иныхъ мѣстныхъ правительственныхъ учрежденій.

Учрежденіями, приспособленными для такого сотрудничества въ дѣлѣ борьбы съ народнымъ бѣдствіемъ, какъ и слѣдовало ожидать, оказались и мѣстныя организаціи Переселенческаго Управленія, дѣятельность которыхъ, обслуживая важнѣйшія стороны хозяйственной и экономической жизни крестьянъ, протекаетъ въ непосредственной близости къ сельскому населенію.

Заготовка и доставка для Тобольской губерніи продовольственнаго и сѣмяннаго хлѣба и кормовъ для скота въ кампанію 1911—1912 г.г. были выполнены, въ большей ихъ части, Главной Конторой и агентами сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія.

Тѣми же складами, при содѣйствіи инструкторовъ по молочному дѣлу Департамента Земледѣлія, была проведена и закон-

чена крупная операція по выдачѣ маслодѣльнымъ артелямъ Тобольской губерніи ссудъ на прокормленіе молочнаго скота.

Въ осуществленіи же широкой трудовой помощи пострадавшему отъ неурожая населенію Тобольской губерніи значительное участіе приняла Тобольская районная организація Переселенческаго Управленія.

Заготовка хлѣбовъ для неурожайныхъ мѣстностей производилась сельско-хозяйственными складами уже неоднократно,— въ 1911 году операція эта приняла лишь увеличенные размѣры. Выдача же ссудъ для прокормленія молочнаго скота, выполненная на посредническихъ началахъ, является для организаціи переселенческихъ сельско-хозяйственныхъ складовъ новымъ родомъ дѣятельности и охарактеризована въ отчетѣ Главной Конторы этихъ складовъ.

Совершенно особое положеніе въ ряду мѣропріятій Переселенческаго Управленія по содѣйствію губернской администраціи въ борьбѣ съ послѣдствіями неурожая занимаетъ участіе Тобольской районной организаціи въ осуществленіи трудовой помощи пострадавшему населенію; это былъ первый опытъ крупнаго и виднаго участія въ широкой постановкѣ общественныхъ съ продовольственной цѣлью работъ.

Участіе Тобольской районной переселенческой организаціи въ трудовой помощи населенію выразилось, главнымъ образомъ, въ исполненіи общественныхъ работъ двумя техническими партіями района: дорожно-строительной и гидротехнической.

Обѣ названныя партіи, непосредственно руководимыя Завѣдывающимъ райономъ, быстро намѣтили и развили крупныя общественныя работы и своевременно ихъ выполнили.

Примѣненныя Завѣдывающимъ Тобольскимъ райономъ общія основанія организаціи помянутыхъ работъ и многія детали послѣдней, имѣющія большое практическое значеніе, существенно отличаются отъ обычныхъ пріемовъ и порядка постановки общественныхъ работъ различными учрежденіями въ минувшія продовольственныя кампаніи. Постановка указанныхъ работъ Тобольской районной организаціей въ кампанію 1911-1912 г.г. оказалась практичной вообще и, въ частности—

хорошо приспособленной къ силамъ, средствамъ и особенностямъ районныхъ организацій Переселенческаго Управленія.

Несомнѣнно, что и въ будущемъ, въ годы народныхъ бѣдствій стихійнаго характера, представится необходимость оказывать продовольственную помощь населенію пострадавшихъ мѣстностей путемъ организаціи общественныхъ работъ. Въ такихъ случаяхъ въ районахъ, гдѣ имѣются дорожныя и гидротехническія партіи Переселенческаго Управленія, организаціи эти, имѣющія за собой болѣе или менѣе продолжительный техническій опытъ и привыкшія къ напряженной работѣ въ трудныхъ условіяхъ обстановки вновь заселяемыхъ районовъ, могутъ и должны оказать Правительству весьма существенную поддержку въ его помощи населенію.

Соображенія о возможности участія районныхъ организацій Переселенческаго Управленія въ предстоящихъ общественныхъ работахъ привели къ мысли о сохраненіи для будущаго выводовъ и практическихъ указаній, полученныхъ въ этомъ дѣлѣ въ минувшую кампанію въ Тобольской губерніи. Достиженіе этой цѣли путемъ подробнаго описанія организаціи и выполненіе общественныхъ работъ, осуществленныхъ Тобольскимъ переселенческимъ райономъ, и возможной оцѣнкой результатовъ помянутыхъ работъ—составляетъ задачу этого изданія.

Къ тому же, въ настоящее время, когда общественныя работы заняли видное мѣсто въ ряду мѣропріятій по борьбѣ съ послѣдствіями неурожаевъ, каждый полный отчетъ по общественнымъ работамъ, тѣмъ болѣе, по работамъ, исполненнымъ въ позднѣйшее время, несомнѣнно представляетъ общественный интересъ и можетъ служить матеріаломъ для правильнаго сужденія вообще о цѣлесоотвѣтственности этого вида правительственныхъ мѣропріятій въ неурожайные годы.

Настоящее изданіе раздѣлено на три части.

Первая часть содержитъ въ себѣ краткій очеркъ продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. въ Тобольской губерніи, съ приведеніемъ необходимыхъ общихъ данныхъ о губерніи. Безъ такого очерка была бы неясна обстановка описываемыхъ общественныхъ работъ; нѣкоторыя особенности ихъ организаціи оказались бы немотивированными, а значеніе и мѣсто

исполненныхъ работъ, въ ряду другихъ мѣропріятій продовольственной кампаніи, остались бы невыясненными.

Во второй части приведены результаты общественныхъ работъ и сводные итоги ихъ количества и стоимости, сдѣлано описаніе развитія работъ въ разные періоды ихъ производства, приведена характеристика работъ по періодамъ и учтено значеніе работъ въ дѣлѣ оказанія помощи населенію и въ экономической жизни обслуженныхъ ими районовъ.

Третья часть содержитъ въ себѣ описанія отдѣльныхъ работъ, краткія характеристики работъ по уѣздамъ, по группамъ и по каждой работѣ въ отдѣльности.

Кромѣ того, въ отчетѣ, при оцѣнкѣ результатовъ общественныхъ работъ, попутно даются общіе и частные выводы изъ опыта продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. въ Тобольской губерніи и нѣкоторыя практическія указанія, основанныя на опытѣ минувшей кампаніи, которыми можно руководствоваться при постановкѣ подобныхъ работъ въ будущемъ.

Къ отчету приложены карты, таблицы, картограммы и діаграммы, наглядно поясняющія текстъ, а также планы и профили типичныхъ работъ и сооруженій и чертежи нѣкоторыхъ деталей работъ, необходимые для характеристики работъ въ техническомъ отношеніи.

Иллюстрирующіе изданіе фотографическіе снимки даютъ наглядное понятіе какъ о самыхъ работахъ, такъ и о нѣкоторыхъ частностяхъ той обстановки, при которой работы эти производились.

Завѣдывающій Тобольскимъ переселенческимъ райономъ
Николай Булатовъ

Часть 1

Краткій очеркъ
Продовольственной Кампаніи
1911—1912 г.г.
Въ Тобольской губерніи.

I.

Краткія общія свѣдѣнія о Тобольской губерніи.

Пространство и административное дѣленіе губерніи, ея населенность и составъ народонаселенія.

Площадь Тобольской губерніи, исключая значительныя внутреннія воды, содержитъ въ себѣ 1.219.229,7 кв. верстъ. По своей площади Тобольская губернія обширнѣе каждой изъ губерній и областей Европейской Россіи, а среди губерній и областей Азіатской Россіи занимаетъ четвертое мѣсто. Болѣе двухъ третей громадной площади губерніи упадаетъ на крайній сѣверъ—на уѣзды Березовскій и Сургутскій (не земледѣльческіе). На 1 января 1911 года населеніе губерній состояло изъ 1.975.239 душъ обоего пола, въ томъ числѣ 131 тыс. городского населенія и 1.844,2 тыс.—сельскаго.

Административное дѣленіе губерніи и распредѣленіе ея площади и населенія по уѣздамъ видны изъ слѣдующей таблицы абсолютныхъ чиселъ и процентныхъ отношеній.

УѢЗДЫ.	Число волостей.	Площадь уѣзда въ кв. верст.	Количество населенія обоего пола.			Населенность 1 кв. вер. въ душахъ.	% площади.	% населенія.
			Городск	Сельск.	Всего.			
Березовскій . .	11	604442,2	1280	25590	26870	00,40	49,2	00,5
Сургутскій . . .	6	220452,4	1383	8548	9931	00,45	18,1	01,3
Тобольскій . . .	33	108296,0	20745	132231	152976	01,50	08,9	07,2
Тарскій	34	71542,1	12431	240420	252851	03,53	05,9	12,8
Туринскій . . .	28	67008,6	3128	93639	96767	01.44	05,6	04,9
Тюкалинскій . .	32	55049,3	5275	319978	325253	05,90	04,6	16,4
Ишимскій . . .	47	37604,6	11954	369009	380963	10,13	03,1	19,3
Курганскій .	48	20281,6	35043	324265	359308	17,71	01,7	18,0
Ялуторовскій . .	35	18944,9	4423	225642	230065	12,40	01,6	11,6
Тюменскій . . .	24	15608,0	35350	104905	140255	09,00	01,3	07,0
Итого .	298	1219229,7	131012	1844227	1975239	01,61	100%	100%

Изъ приведенной таблицы видно, что по дѣйствительной населенности, т. е. по плотности населенія, уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Курганскій, Ялуторовскій, Ишимскій, Тюменскій, Тюкалинскій, Тарскій, Тобольскій, Туринскій, Сургутскій и Березовскій. Составъ населенія губерніи по племеннымъ и возрастнымъ группамъ и по сословіямъ показываетъ въ % слѣдующая таблица:

Племенной составъ населенія.	Распредѣленіе населенія по возрасту.		Распредѣленіе населенія по сословіямъ.
	Въ возрастѣ:		
Русскихъ 91,6%	отъ 0 до 9 лѣтъ	25,5%	Крестьянъ . . . 89,6%
Татаръ и бухарцевъ 4,6 „	„ 10 „ 19 „	20,3 „	Инородцевъ . . . 5,8 „
Финскихъ племенъ 2,5 „	„ 20 „ 29 „	14,4 „	Мѣщанъ . . . . . 3,2 „
Поляковъ . . . . 0,4 „	„ 30 „ 39 „	12,6 „	Дворянъ и чиновн. 0,5 „
Евреевъ . . . . 0,2 „	„ 40 „ 49 „	10,3 „	Духовенства . . . 0,4 „
Литовцевъ . . . . 0,2 „	„ 50 „ 59 „	7,7 „	Купц. и поч. граж. 0,2 „
Германцевъ . . . 0,1 „	„ 60 „ 69 „	5,6 „	Казаковъ . . . . 0,1 „
Прочихъ національностей . . . . . 0,4 „	болѣе 70 лѣтъ	3,6 „	Проч. сословій . . 0,2 „
итого . 100%		100%	100%

Изъ приведенной таблицы видно, что 91,6% населенія губерніи принадлежитъ къ русской національности, а изъ остальныхъ племенъ только татары, бухарцы, остяки, самоѣды и вогулы образуютъ, болѣе или менѣе, замѣтную по численности племенную группу, исчисляясь совокупно въ 7,1% населенія. Наиболѣе крѣпкій элементъ населенія рабочаго возраста, т. е. лица, имѣющія отъ 20 до 49 лѣтъ отъ роду, составляютъ 37,3% всего населенія. Въ отношеніи возможности использованія правительственной трудовой помощи, т. е. принятія участія въ общественныхъ работахъ, эта группа, за счетъ половины составовъ двухъ сосѣднихъ возрастныхъ группъ, (отъ 10 до 19 лѣтъ и отъ 50 до 59 лѣтъ) увеличивается до 51,3%. Иначе говоря, въ общественныхъ работахъ, въ случаяхъ надобности, можетъ принять участіе около половины всего населенія. Подростки, старики и женщины, какъ показала практика общественныхъ работъ, съ успѣхомъ работаютъ въ качествѣ погонщиковъ при конныхъ подводахъ и на задѣльныхъ корчеваль-

ныхъ и легкихъ земляныхъ работахъ (рытье боковыхъ дорожныхъ канавъ въ сухихъ мѣстностяхъ и планировка дорожнаго полотна).

Преобладающимъ сословіемъ въ губерніи, какъ и вездѣ въ Имперіи, являются крестьяне-земледѣльцы, составляющіе 89,6% всего населенія. Если же къ группѣ крестьянъ прибавить еще ту часть (2/3) группы осѣдлыхъ инородцевъ, которая занимается земледѣліемъ, то группа земледѣльцевъ въ губерніи составитъ 93,4% всего населенія. Слѣдовательно—Тобольская губернія занимаетъ 9-е мѣсто въ ряду 14 наиболѣе „крестьянскихъ" губерній и областей Россіи.

Общая площадь земель въ 8 земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи (въ уѣздахъ Березовскомъ и Сургутскомъ земледѣлія, какъ промысла, не существуетъ) составляетъ 32,34% всей площади губерніи (всего 40.345.361 десятина).

Распредѣленіе земель по роду владѣнія и пользованія.

Земли, входящія въ составъ 8 земледѣльческихъ уѣздовъ губерніи, по владѣнію и пользованію, распредѣлялись къ 1 января 1911 года слѣдующимъ образомъ:

	Десятинъ.	т. е. %
1) Состояло въ „общемъ пользованіи" казны съ крестьянами и инородцами	13787966	34,4%
2) Находилось въ „единственномъ пользованіи" крестьянъ	11435831	28,6 „
3) Состояло во владѣніи казны	9250955	23,2 „
4) Составляло площадь переселенческихъ участковъ, частью еще не заселенныхъ	3972144	9,9 „
5) Находилось въ „единственномъ пользованіи" инородцевъ	146465	3,7 „
6) Состояло въ частномъ владѣніи у разныхъ обществъ, городовъ, монастырей, церквей, заводовъ и лицъ .	429000	0,2 „
Итого . . .	40345361	100%

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ видно, что преобладающая часть площади земледѣльческихъ уѣздовъ губерніи находится въ „единственномъ пользованіи" крестьянъ—старожиловъ, осѣдлыхъ инородцевъ и переселенцевъ (42,2%) и въ „общемъ съ казною пользованіи" крестьянъ—старожиловъ и инородцевъ (34,4%); слѣдовательно, оба вида пользова-

нія охватываютъ, въ совокупности 76,6% всей площади земледѣльческихъ уѣздовъ. Въ единственномъ владѣніи казны здѣсь состоитъ всего 23,2% земельной площади, а размѣры частнаго землевладѣнія ничтожны (0,2%).

Главнымъ занятіемъ и источникомъ средствъ для существованія крестьянскаго населенія Тобольской губерніи является земледѣліе—въ видѣ воздѣлыванія злаковъ, хотя скотоводство (молочное хозяйство) въ южныхъ и нѣкоторыхъ центральныхъ уѣздахъ, а промыслы (рыбный, охота на звѣря и птицу, орѣховый, ягодный и кустарные) - въ сѣверныхъ и въ нѣкоторыхъ центральныхъ уѣздахъ, занимаютъ также, замѣтное мѣсто въ бюджетѣ средняго крестьянскаго и инородческаго двора.

Площадь распашки и посѣвовъ въ губерніи, распредѣленіе посѣвной площади между хлѣбами.

Общая площадь распаханныхъ земель въ губерніи (по свѣдѣніямъ отъ волостныхъ правленій въ 1912 г.), равняется 2,368 тысячамъ десятинъ и составляетъ 13,9% всей площади земель, состоящихъ въ пользованіи крестьянъ—старожиловъ, переселенцевъ,*) осѣдлыхъ инородцевъ и частныхъ владѣльцевъ. Между крестьянами (и инородцами) и частными владѣльцами распаханныя земли распредѣляются въ слѣдующемъ соотношеніи:

у крестьянъ и осѣдлыхъ инородцевъ распахано	2.305.150 дес. т. е.	97,35%
у частныхъ владѣльцевъ	62.907 „ „ „	2,65%
И т о г о . . .	2.368.057 дес. т. е.	100%

Около 20 % всей распаханной площади въ губерніи обыкновенно оставляется населеніемъ подъ паромъ (этотъ подсчетъ относится къ веснѣ), остальная же площадь распашки идетъ подъ посѣвы. Въ 1911 году въ Тобольской губерніи подъ посѣвами было 1.415,4 тыс. десятинъ (считая въ томъ числѣ корнеплоды, ленъ коноплю и огородныя растенія). Въ 1912 г. общая площадь посѣвовъ, вслѣдствіе неурожая 1911 года, сократилась на 18%. За нормальную нынѣ площадь посѣвовъ для губерніи слѣдуетъ принять площадь посѣва 1911 года, до посильности воздѣлыванія которой населеніе окрѣпнетъ не ранѣе 1914 года. Господствующими хлѣбами въ хозяйствѣ и

*) Въ данномъ случаѣ, при введеніи въ расчетъ общей площади переселенческихъ участковъ она уменьшена на 260 тыс. десятинъ, составляющихъ площадь переселенческихъ участковъ, еще не заселенныхъ.

сѣвооборотѣ тобольскихъ крестьянъ и инородцевъ являются яровая пшеница, овесъ и озимая рожь. Распредѣленіе общей посѣвной площади въ губерніи между разнаго рода зерновыми хлѣбами, корнеплодами и масляными растеніями въ процентномъ отношеніи видно изъ слѣдующей таблицы:

Названіе хлѣбовъ и др. растеній.	Въ среднемъ за семилѣтіе 1906—1912 г.г.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.
Яровые хлѣба.			
Пшеница	46,7%	45,04%	48,53%
Овесъ	32,5 „	34,88 „	30,31 „
Ячмень	3,2 „	3,44 „	2,81 „
Рожь	2,7 „	3,37 „	1,94 „
Прочіе	0,6 „	0,72 „	0,53 „
Итого яровыхъ	85,6%	87,45%	84,12%
Озимые хлѣба.			
Рожь	11,0%	9,23%	12,59%
Пшеница	Сѣются въ ничтожномъ количествѣ, глав. образомъ въ Тарскомъ уѣздѣ.		
Ячмень			
Итого озимыхъ .	11,0%	9,23%	12,59%
Картофель	1,4%	1,30%	1,53%
Ленъ	1,3 „	1,31 „	1,22 „
Конопля	0,7 „	0,71 „	0,58 „
ВСЕГО яровыхъ и озимыхъ хлѣбовъ и проч. . . .	100%	100%	100%

Изъ приведенной таблицы видно, что неурожай 1911 года побудилъ населеніе увеличить въ 1912 г. посѣвную площадь подъ озимыми хлѣбами, за счетъ овса и второстепенныхъ яро-

выхъ хлѣбовъ, на 30% противъ площади, средней за семилѣтіе, и на 36,4% противъ 1911 г., т. е. весьма значительно. Культура корнеплодовъ въ губерніи развита въ очень слабой степени (1,4% всей посѣвной площади), но неурожай 1911 г. послужилъ причиной относительнаго увеличенія посѣвной площади подъ картофелемъ, по сравненію со средней—за семилѣтіе и—въ 1911 г. на 9,3% и на 18% (См. прил. I).

Скотоводство и молочное хозяйство въ губерніи.

Въ Тобольской губерніи скотоводство занимаетъ видное мѣсто въ крестьянскомъ хозяйствѣ и до неурожая 1911 года тобольскіе крестьяне были обезпечены скотомъ, въ общемъ, въ достаточномъ количествѣ, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ районахъ губерніи—даже въ размѣрахъ, превышающихъ потребности ихъ хозяйствъ въ скотѣ, главнымъ образомъ, въ лошадяхъ. Неурожай хлѣбовъ и травъ въ 1911 году весьма сильно понизилъ количество скота въ губерніи и степень обезпеченности скотомъ крестьянскихъ хозяйствъ.

За современную норму размѣровъ скотоводства въ губерніи слѣдуетъ принять наличность скота въ 1910 и 1911 г.г., а для выясненія того вліянія, которое неурожай 1911 года оказалъ на положеніе скотоводства въ губерніи, необходимо учесть количество скота въ 1912 году. Это сдѣлано въ прилагаемой ниже таблицѣ.

ГОДЫ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.	Количество головъ скота въ тысячахъ.				Среднее число головъ скота на 1 дворъ.
	Лошадей.	Крупнаго рогатаго.	Мелкаго.	ВСЕГО.	
Въ 1910 г.	890,3	1240,3	1421,9	3552,5	11,8
„ 1911 „	889,0	1280,2	1383,1	3552,3	11,8
„ 1912 „	816,2	997,8	822,1	2636,1	8,6

Въ дополненіе къ приведенной таблицѣ, умѣстно привести цифры забоя скота въ губерніи (по свѣдѣніямъ Ветеринарнаго Отдѣленія Тобольскаго Губернскаго Управленія) въ послѣднее трехлѣтіе. Въ 1909 году въ губерніи было забито 179,7 тыс. головъ скота, въ 1910 г.—227 тыс. головъ, а въ 1911 г.—300,1 тыс. головъ (свѣдѣній о забоѣ скота въ 1912 г. не получено).

Приведенная выше таблица вполнѣ наглядно иллюстрируетъ, какъ общее положеніе скотоводства въ губерніи, такъ и вліяніе на него неурожая 1911 года. Изъ нея видно, что коли-

чество скота въ губерніи уменьшилось послѣ неурожая, въ общемъ, на 27%, въ томъ числѣ: количество лошадей на 10%, крупнаго рогатаго скота на 22% и мелкаго на 40%. Забой скота увеличился на 73 тыс. головъ, т. е. на 32%. Однако для болѣе полнаго освѣщенія вопроса о положеніи скотоводства въ губерніи, необходимо сдѣлать еще нѣкоторыя поясненія. Уменьшеніе скота неодинаково для разныхъ уѣздовъ губерніи: южные уѣзды земледѣльческой части губерніи, какъ по абсолютному числу головъ, такъ и въ процентномъ отношеніи, потеряли скота значительно больше, чѣмъ уѣзды центральные и сѣверные. Затѣмъ, бѣднѣйшая часть населенія лишилась почти всего скота, тогда какъ средніе и зажиточные дворы сохранили скотъ въ достаточномъ количествѣ, а во многихъ случаяхъ и полностью.

До неурожая 1911 года однолошадные и безлошадные крестьянскіе дворы были въ Тобольской губерніи рѣдкими исключеніями. Это были единичные случаи и такіе дворы принадлежали, главнымъ образомъ, или крестьянамъ, ушедшимъ для заработковъ на золотые и другіе пріиски, или ссыльно-поселенцамъ, или-же переселенцамъ въ первые годы ихъ устройства на участкахъ. Послѣ неурожая 1911 года картина измѣнилась: появилось значительное количество какъ однолошадныхъ, такъ и безлошадныхъ дворовъ.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ Ветеринарнымъ Отдѣленіемъ, по порученію Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія, въ четырехъ уѣздахъ, наиболѣе населенныхъ и богатыхъ скотомъ, количество однолошадныхъ и безлошадныхъ дворовъ къ лѣту 1912 года опредѣлилось въ слѣдующихъ цифрахъ:

Названіе уѣздовъ	Состояло въ уѣздѣ					
	Однолош. дворовъ		Безлошад. дворовъ		Итого дв. од. и безл.	
	Число	т. е. %%	Число	т. е. %%	Число	т. е. %%
Тюкалинскій	6988	20	3494	10	10482	30
Курганскій	9812	18	7086	13	16898	31
Ялуторовскій	7701	20	5005	13	12706	33
Ишимскій	9915	19	4696	9	14611	28
ВСЕГО . .	34416	19¼	20281	11¼	54697	30½

Эта таблица показываетъ, что въ 1912 году, въ среднемъ, одинъ изъ каждыхъ трехъ дворовъ въ самыхъ населенныхъ и экономически крѣпкихъ уѣздахъ губерніи перешелъ въ разрядъ необезпеченныхъ скотомъ, т. е. маломощныхъ хозяйствъ. Въ остальныхъ земледѣльческихъ уѣздахъ количество необезпеченныхъ скотомъ хозяйствъ, судя по учету количества убывшаго скота, не должно бы подняться, выше: 9% для уѣздовъ Тюменскаго и Тобольскаго, 13%—для Туринскаго уѣзда и 20%—для Тарскаго.

Скотоводство имѣетъ въ Тобольской губерніи большое значеніе не только въ смыслѣ обезпеченія рабочимъ скотомъ крестьянскихъ дворовъ, ведущихъ зерновое хозяйство; отъ состоянія скотоводства здѣсь зависитъ также цѣлая крупная отрасль сельскаго хозяйства, получившая въ губерніи большое развитіе, а именно: молочное хозяйство, вѣрнѣе сказать, одинъ изъ видовъ молочнаго хозяйства—маслодѣліе.

Маслодѣліе возникло въ Тобольской губерніи, сравнительно недавно. Въ настоящее время оно наиболѣе широко развито въ Курганскомъ, Тюкалинскомъ и Ишимскомъ уѣздахъ. Эти 3 уѣзда вырабатываютъ 71% всего ежегодно экспортируемаго (въ количествѣ свыше милліона пудовъ) масла. Маслодѣліе развито въ значительныхъ размѣрахъ и растетъ въ уѣздахъ—Тарскомъ (12% экспорта) и Ялуторовскомъ (16% экспорта) и обѣщаетъ развиться столь же успѣшно, въ самомъ ближайшемъ будущемъ, въ уѣздахъ Тобольскомъ и, частью, Туринскомъ.

Маслодѣліе заняло видное мѣсто въ ряду другихъ факторовъ экономическаго развитія населенія Тобольской губерніи, не только въ качествѣ выгодной отрасли промышленнаго сельскаго хозяйства,—оно, также, имѣло и имѣетъ крупное воспитательно значеніе для земледѣльческаго населенія, ибо, разрушая крестьянскій консерватизмъ въ пріемахъ веденія хозяйства, пробуждаетъ въ крестьянской средѣ желаніе и иниціативу къ улучшенію формъ и оборудованія своихъ хозяйствъ (быстро прогрессирующее пріобрѣтеніе крестьянами сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій) и широко развиваетъ между крестьянами маслодѣльныхъ районовъ, самоорганизацію на экономической почвѣ и кооперативы (маслодѣльныя артели и союзы артелей). Идея кооперативнаго начала прочно приви-

лась въ крестьянской средѣ и глубоко проникла въ ея сознаніе, а въ послѣдніе годы и практически осуществляется въ нѣкоторыхъ областяхъ экономической жизни крестьянства. Къ настоящему времени въ южныхъ и центральныхъ уѣздахъ губерніи уже возникло много кооперативовъ, для удешевленія предметовъ и продуктовъ крестьянскаго обихода (артельныя лавки), для удешевленія предметовъ сельско-хозяйственнаго инвентаря (склады машинъ и орудій), для организаціи и удешевленія мелкаго кредита (кредитныя товарищества) и для улучшенія пріемовъ сельскаго хозяйства (выписка сѣмянъ, удобреній, скота).

Практическіе результаты примѣненія кооперативнаго начала въ области маслодѣлія—на лицо. Въ 1904 году крестьянскіе дворы сдавали свое молоко на маслодѣльные заводы по цѣнѣ 35—45 коп. за пудъ, (въ среднемъ по 40 коп.), а въ 1913 году средняя по всей губерніи цѣна за сдаваемое молоко уже поднята до 58 коп. за пудъ (при колебаніяхъ отъ 45 к. на нѣкототорыхъ частныхъ заводахъ до 90 к.). Маслодѣльныя артели платятъ своимъ членамъ за пудъ молока, въ среднемъ 60—65 коп., а нѣкоторые старые, окрѣпшіе и хорошо оборудованные артельные маслодѣльные заводы, довели плату за молоко до 80—90 коп. за пудъ. Изъ сравненія этихъ цифръ видно—какой крупный процентъ посредническихъ прибылей (около 22% уплатъ за молоко) крестьянское населеніе, благодаря кооперативамъ, удержало у себя. Это составляетъ по 2 руб. 50 коп. на каждый пудъ выработаннаго масла или—болѣе 2,500 тыс. рублей въ годъ на всю губернію. Единоличные коммерческіе предприниматели, при такихъ условіяхъ, конечно, постепенно вытѣсняются изъ области маслодѣлія, такъ какъ не могутъ конкурировать съ артелями и союзами артелей. Въ 1906 году изъ общаго числа 834 маслодѣльныхъ заводовъ артелямъ принадлежало всего 42% предпріятій, а въ 1910—уже 65%. Въ настояще время отдѣльнымъ лицамъ принадлежитъ только четвертая часть маслодѣльныхъ заводовъ въ губерніи, всѣ же остальные заводы принадлежатъ крестьянскимъ артелямъ.

Въ борьбѣ съ ненормально-обременительной для населенія постановкой торговли въ селахъ и деревняхъ губерніи, при которой съ крестьянскаго населенія взимается чрезмѣрный по-

среднический процентъ,*) союзъ маслодѣльныхъ артелей, путемъ открытія артельныхъ лавокъ на кооперативныхъ началахъ, достигъ замѣтныхъ положительныхъ результатовъ. Многіе деревенскіе и сельскіе торговцы южныхъ уѣздовъ губерніи, вынужденные, послѣ упорной борьбы, ликвидировать свои торговыя операціи, не рѣдко предлагаютъ союзу принять отъ нихъ, по заготовительнымъ цѣнамъ, остающіеся при ликвидаціи торговли товары и крестьянскіе долги, ожидаемые къ полученію.

Размѣры маслодѣлія въ губерніи и ходъ его развитія за послѣдніе годы видны изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число маслодѣльныхъ заводовъ.		Количество въ пудахъ.		Стоимость въ рубляхъ.	
	Частн.	Артельн.	переработаннаго молока.	выработаннаго масла.	всей годовой выработки масла.	одного пуда масла (въ средн.)
1906	480	354	13.362.353	668.117	8.017.404	12,00
1907	475	354	9.134.068	434.908	5.653.501	13,00
1908	450	460	16.459.921	802.923	9.886.991	12,00
1909	396	564	18.650.760	932.238	11.821.054	12,60
1910	386	693	21.340.987	1.036.908	13.534.435	13,00
1911	Свѣдѣнія нѣтъ.		15.567.380	773.369	10.484.033	13,70

Изъ приведенной таблицы видно, что маслодѣліе въ губерніи приняло значительные размѣры, и что оно, быстро развиваясь, увеличилось за 5 лѣтъ (съ 1906 по 1910 г.) на 55% по размѣрамъ выработки масла. Чистый годовой доходъ отъ дойной коровы въ Тобольской губерніи, составляетъ въ настоящее время, въ среднемъ, 18% стоимости годового удоя молока (50 пудовъ по 57½ коп. за пудъ), т. е. около 5 руб. 20 к. Если принять среднюю стоимость дойной коровы въ 45 руб., то доходность ея выразится 11,5%.

Площадь покосовъ въ губерніи и сборъ сѣна.

Площадь покосовъ, находящихся въ непосредственномъ пользованіи земледѣльческаго населенія губерніи, не превосходитъ въ данное время 1.240 тысячъ десятинъ. Ежегодные размѣры использованной населеніемъ площади покосовъ, а

*) Барышъ въ 60% на большинствѣ товаровъ въ сельской торговлѣ Тобольской губерніи можно считать обычнымъ явленіемъ.

также—общаго количества собраннаго сѣна и урожайности десятины, за семилѣтіе съ 1906 по 1912 годъ, показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Годы.	Площадь покосовъ въ десятинахъ.	Сборъ сѣна въ пудахъ	
		Въ среднемъ съ одной десятины.	Со всей площади покосовъ.
1906	1.223.630	93,6	114.616.360
1907	1.157.356	51,5	59.653.150
1908	1.221.980	102,7	125.525.645
1909	1.124.010	118,1	132.768.260
1910	1.213.327	71,1	86.320.744
1911	1.240.234	38,5	47.781.119
1912	1.114.617*)	113,2	125.951.721

Изъ приведенной таблицы видно, что изъ 7 лѣтъ, разсматриваемаго періода, было два года неурожайныхъ на травы (1907 и 1911 г.), а одинъ годъ—съ крупнымъ недородомъ травъ (1910 г.). Въ среднемъ за семилѣтіе, годовой сборъ сѣна опредѣляется въ размѣрѣ около 104 милліоновъ пудовъ, что составляетъ 52 пуда на голову крупнаго скота. Недостающій до нормы (100 пудовъ на голову) сухой кормъ для скота добывается населеніемъ: частью—на арендованныхъ покосахъ, составляющихъ около 20%**) собственныхъ покосовъ (по 10,5 пуда на голову), частью отъ дубровнаго сѣнокошенія въ собственныхъ лѣсныхъ надѣлахъ, частью замѣною сѣна соломой, главнымъ образомъ—овсяной (по 50 пудовъ на голову***), что замѣняетъ 25 пудовъ сѣна на голову скота) и концентрированными кормами (овсомъ, жмыхами и т д.).

Среднія нормы урожая главныхъ хлѣбовъ, картофеля и травъ.

Средняя валовая урожайность хлѣбовъ въ Тобольской губерніи, по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ Уѣздныхъ Съѣздовъ крестьянскихъ начальниковъ за пятилѣтіе 1907—1911 г.г., такова:

Пшеницы яровой 58 пуд. съ казенной десятины.
„ озимой 38 „ „ „ „
Ржи „ 55 „ „ „ „
„ яровой 54 „ „ „ „
Овса 63 „ „ „ „

*) Размѣръ площади покосовъ въ 1913 г. показанъ здѣсь по даннымъ волостныхъ правленій. По даннымъ Казенной палаты площадь покосовъ опредѣляется въ 1.048.728 дес.
**) По опредѣленію Тобольской Казенной Палаты.
***) По опредѣленію Казенной Палаты.

По даннымъ Тобольской Казенной Палаты средній по губерніи подесятинный урожай хлѣбовъ, *за вычетомъ сѣмянъ*, таковъ:

Пшеницы	отъ	42	до 54,7	пуд.
Ржи	„	41	„ 54	„
Овса	„	44	„ 58	„

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что при опредѣленіи урожайности хлѣбовъ, какъ Съѣзды крестьянскихъ начальниковъ, такъ и Тобольская Казенная Палата, пришли почти къ одинаковымъ результатамъ.

Средній подесятинный валовой сборъ картофеля, по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, за шестилѣтіе съ 1906 по 1911 годъ опредѣлился въ 332,1 пуда, а за вычетомъ 75,5 пудовъ сѣмянъ –въ 256,6 пудовъ. Въ дѣйствительности же урожайность картофеля въ губерніи, несомнѣнно, выше. Средній валовой сборъ картофеля съ десятины слѣдуетъ принять въ 400 пудовъ, а чистый сборъ въ 325 пудовъ. Средняя урожайность покосовъ въ губерніи, по даннымъ Центральнаго и Губернскаго Комитетовъ за семилѣтіе съ 1906 по 1912 годъ, опредѣлилась въ 87,4 пуд. съ казенной десятины, причемъ заливные луга дали, въ среднемъ за все время, по 116 пуд. съ десятины, а незаливные—по 78,6 пуд.

Крестьяне Тобольской губерніи считаютъ нормальную урожайность одной десятины покосовъ, на кругъ– т. е. съ заливныхъ и незаливныхъ луговъ,—въ двадцать копенъ или въ 100 пудовъ. Можно думать, что при нормальныхъ климатическихъ условіяхъ эта цифра ближе къ истинѣ, чѣмъ указанная выше.

Средняя урожайность земель въ губерніи за послѣдніе 20 лѣтъ, въ общемъ, сильно понизилась (напримѣръ, для яровой пшеницы на 4,6 пуда на душу) и получила случайный и пестрый характеръ. Это служитъ доказательствомъ низкаго среди населенія уровня техники земледѣлія, не соотвѣствующей уже измѣнившимся условіямъ хозяйства, изъ коихъ главнымъ является изъятіе большой площади свободныхъ земель изъ безплатнаго или почти безплатнаго пользованія старожилаго населенія, т. е. прекращеніе возможности вести заимочное полевое хозяйство, столь излюбленное крестьянами старожилами при быломъ земельномъ просторѣ.

Урожай хлѣбовъ въ Тобольской губерніи можно признать обезпечивающимъ продовольствіе населенія и обсѣмененія имъ своихъ полей лишь въ томъ случаѣ, если онъ дастъ населенію сборъ хлѣбовъ не ниже 41.305 тыс. пудовъ. Этотъ выводъ основанъ на слѣдующемъ расчетѣ.

Наименьшій размѣръ урожая, обезпечивающій населеніе Тобольской губ. продовольствіемъ, сѣменами для посѣвовъ и кормами для скота.

1) Принимая посѣвную площадь 1911 г. за нормальную для губерніи, на обсѣмененіе 1.415,4 тыс. десятинъ полей, считая даже, въ среднемъ, по 10 пудовъ сѣмянъ на десятину, населенію необходимо разныхъ хлѣбовъ не менѣе . . . . 14.154.000 пуд.

2) На продовольствіе 1.810.089 душъ обоего пола, составляющихъ сельское населеніе восьми земледѣльческихъ уѣздовъ, считая достаточнымъ даже минимумъ годового продовольственнаго обезпеченія злаками и корнеплодами на душу населенія въ 15 пудовъ, необходимо разныхъ хлѣбовъ и корнеплодовъ не менѣе . . . 27.146.300 пуд.

Итого 41.305.300 пуд.

Нормальное развитіе въ губерніи скотоводства и быстрый ростъ маслодѣлія въ годы, протекшіе безъ неурожаевъ травъ (1906, 1908, 1909, 1910 и 1912 г.г.), указываютъ на то, что наличная въ губерніи площадь покосовъ и сборы травъ въ эти годы вполнѣ обезпечивали земледѣльческое населеніе губерніи въ отношеніи скотоводства и маслодѣлія.

Поэтому за минимальную норму площади покосовъ и урожая травъ, обезпечивающихъ населеніе кормами для скота, слѣдуетъ принять среднюю площадь использованныхъ покосовъ и средній годовой сборъ травъ за эти годы, т. е. площадь покосовъ въ 1.179 тыс. десятинъ и сборъ травъ не менѣе 117.036 тыс. пудовъ, при средней урожайности десятины въ 99 пудовъ.

Чистый доходъ сельскаго населенія губерній отъ земледѣлія и повинности.

Чистая ежегодная доходность надѣльныхъ земель земледѣльческаго населенія губерніи и промысловъ, связанныхъ съ надѣльными землями или производимыхъ на земляхъ безплатнаго пользованія, въ настоящее время исчисляется Казенной Платой въ слѣдующихъ цифрахъ:*)

*) Приводятся данныя Тобольской Казенной Палаты по опредѣленію ею въ 1912 г. чистой доходности надѣльныхъ земель для разрѣшенія вопроса о губернскомъ контингентѣ государственной оброчной подати на періодъ съ 1913 года.

Чистая доходность отъ земель . . . . . 20. 774. 145 руб.
„ „ „ промысловъ . . . 3. 195. 034 „

Итого . . . .23. 969. 179 руб.

По свѣдѣніямъ полученнымъ, въ 1912 г. отъ волостныхъ правленій, въ губерніи имѣется 294.389 самостоятельныхъ хозяйствъ (дворовъ). Слѣдовательно, средній чистый доходъ отдѣльнаго земледѣльческаго двора опредѣляется въ суммѣ 81 р. 42 к.

Что же касается платежей и повинностей по прямому обложенію сельскаго населенія губерніи, то, по опредѣленію Казенной Палаты и крестьянскихъ установленій за трехлѣтіе—1910—1912 г. г.. они составлялись изъ слѣдующихъ частей:

1) На уплату государ. оброчной подати . . . 1. 857. 488 р.
2) „ „ губернскаго земскаго сбора . . 888. 501 „
3) „ „ волостныхъ сборовъ . . . . . 1. 055. 661 „
4) „ „ сельскихъ сборовъ. . . . . 537. 806 „
5) Стоимость отбываемыхъ крестянскимъ населеніемъ натуральныхъ повинностей . . . . . 921. 676 „

Итого . . . . .5. 261. 132 р.

Для общей характеристики современнаго экономическаго положенія крестьянскаго населенія Тобольской губерніи ниже приводится таблица сводныхъ по губерніи цифровыхъ данныхъ, касающихся главныхъ элементовъ его хозяйственной жизни. Кромѣ того, къ очерку прилагается графикъ, наглядно показывающій колебанія въ разные годы абсолютныхъ величинъ, выражающихъ эти элементы, и поясняющій ихъ взаимную зависимость въ современномъ экономическомъ бытѣ земледѣльческой группы населенія губерніи.

Г О Д Ы.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
1) Остатокъ отъ сбора хлѣбовъ на душу населенія, за вычетомъ сѣмянъ и годичнаго продовольствія хлѣбомъ въ пудахъ	+8,24	+4,81	+20,87	+6,30	+6,79	Неборъ. —16,58	+2,50
2) Площадь посѣвовъ въ губерніи въ тысячахъ дес.	1262,9	1148,8	1228,0	1220,6	1249,9	1386,5	1135,9
3) Сборъ сѣна съ десятины въ пудахъ . . .	93,0	51,5	102,7	118,1	71,1	38,5	113,0
4) Количество лошадей въ тысячахъ головъ .	854,9	856,1	822,3	843,3	890,3	889,0	816,2
5) Количество крупнаго рогатаго скота въ тысячахъ головъ	1211,8	1277,9	1117,8	1130,0	1240,3	1280,9	997,8
6) Ежегодная выработка коровьяго масла въ губерніи въ тысячахъ уловъ	668,1	1434,9	802,9	932,2	1036,9	773,5	Свѣдѣній нѣтъ.
7) Недоимки населенія по казеннымъ сборамъ въ тысячахъ рублей	1318,0	1183,6	870,4	756,2	663,0	1604,0	2321,0
8) Ежегодное потребленіе спирта на населеніемъ въ тысячахъ ведеръ въ 40°	1161,0	1160,4	1179,7	1183,7	1225,7	1007,6	1030,7

Недоимки по казеннымъ сборамъ показаны въ этой таблицѣ общими суммами на 1 января каждаго, слѣдующаго за отчетнымъ, года.

Изъ приведенной выше таблицы и относящагося къ ней графика, между прочимъ, видно, что неурожай хлѣбовъ 1911 г. въ томъ же году повлекъ за собой сильное пониженіе потребленія населеніемъ вина (на 17,8%) и рѣзкое повышеніе недоимочности по казеннымъ сборамъ (почти въ 2½ раза противъ 1910 г.). Еще болѣе рѣзко послѣдствія неурожая проявились въ слѣдующемъ—1912 году: общая площадь посѣвовъ въ губерніи сократилась на 18%, потребленіе вина, не смотря на урожай, повысилось всего на 2,2% противъ минимума, до котораго оно упало въ 1911 году, а недоимочность крестьянъ по оброчной подати еще болѣе увеличилась и возросла до размѣровъ, составляющихъ около 84% полнаго годового оклада всѣхъ казенныхъ сборовъ.

Неурожай травъ 1911 года вызвалъ немедленную убыль скота у населенія и сокращеніе въ томъ же году выработки коровьяго масла на 25%. Въ слѣдующемъ—1912 году, убыль крупнаго скота (лошадей и рогатаго), по сравненію съ его количествомъ на 1-е мая 1911 года, опредѣлилась въ 16%. Отсюда видно, что въ сельско-хозяйственномъ балансѣ крестьянъ Тобольской губерніи, въ особенности южныхъ ея уѣздовъ, урожай или неурожай травъ имѣютъ почти столь-же важное значеніе, какъ урожай или неурожай хлѣбовъ.

Потребленіе вина, поступленіе окладныхъ сборовъ и недоимочность населенія.

Если потребленіе вина въ Россіи вообще представляется такимъ явленіемъ народной жизни, которое стоитъ внѣ всякихъ преднамѣренныхъ внѣшнихъ воздѣйствій (напримѣръ, со стороны фиска или администраціи), потому что является результатомъ дѣйствія цѣлаго ряда факторовъ, изъ которыхъ главнѣйшій—потребность населенія въ винѣ, есть явленіе, при наличіи остальныхъ, постоянное и устойчивое, то, очивидно, что эти прочіе перемѣнные факторы и вліяютъ на ростъ или упадокъ потребленія вина. Слѣдовательно, колебанія размѣровъ потребленія вина населеніемъ опредѣленной территоріи являются однимъ изъ показателей рѣзкихъ перемѣнъ въ матеріальномъ положеніи обитателей этой территоріи. Конечно, опредѣленіе по такому признаку уровня народнаго благосостоянія и его колебаній во времени и на территоріи нельзя распространять

на большіе періоды (столѣтія и даже нѣсколько десятковъ лѣтъ) и на цѣлыя страны. Но въ настоящее время, для небольшихъ періодовъ народной жизни, въ предѣлахъ одной губерніи или края повышеніе потребленія вина, при равенствѣ прочихъ условій жизни населенія, служитъ достаточно вѣрнымъ показателемъ подъема его благосостоянія, сокращеніе же потребленія вина является всегда признакомъ какого-либо остраго измѣненія экономическаго быта населенія въ сторону его упадка.

Такъ какъ измѣненіе размѣровъ потребленія вина, быть можетъ, ярче указываетъ на перемѣны, происходящія въ хозяйствѣ населенія, нежели цифровыя данныя о поступленіи въ казну окладныхъ и иныхъ сборовъ и о размѣрахъ недоимочности населенія, ибо послѣдніе иногда могутъ быть и бываютъ измѣнены, путемъ планомѣрныхъ внѣшнихъ воздѣйствій, то ниже приводятся болѣе подробныя цифровыя данныя о потребленіи вина въ Тобольской губерніи, о поступленіи казенныхъ сборовъ и о недоимочности неселенія.

Въ семилѣтіе съ 1906 по 1912 годъ сельское населеніе земледѣльческихъ уѣздовъ губерніи израсходовало на покупку вина слѣдующія суммы:

Годы.	Суммы, израсходованныя на покупку вина сельскимъ населеніемъ въ рубляхъ.	% увеличенія или уменьшенія расхода противъ предшествовавшаго года.	% расхода сельскаго населенія сравнительно съ расходомъ всего населенія губерніи на покупку вина.
1906	9.040.839	+ 2,0 %	86,3 %
1907	9.155.673	+ 1,2 „	87,4 „
1908	9.401.007	+ 2,6 „	87,7 „
1909	9.861.418	+ 4,9 „	96,7 „
1910	10.223.564	+ 3,6 „	88,3 „
1911	8.276.664	—19,0 „	87,0 „
1912	8.442.137	+ 2,0 „	87,6 „

Изъ разсмотрѣнія приведенныхъ данныхъ видно, что ростъ потребленія вина въ губерніи протекаетъ, въ общемъ, безъ рѣзкихъ колебаній и что наибольшее увеличеніе расходовъ на вино (4,9% противъ предшествовавшаго года) падаетъ на 1909 годъ и было результатомъ выдающагося урожая хлѣбовъ

и травъ въ предшествовавшемъ 1908 году. Въ тѣ же годы разсматриваемаго періода, когда хозяйственная жизнь сельскаго населенія протекала при нормальныхъ условіяхъ (1906, 1908, 1910 и 1912 г.г.) потребленіе вина ежегодно возрастало съ небольшими колебаніями, въ среднемъ, на 2,3%, т. е. въ размѣрѣ, близкомъ къ размѣру ежегоднаго прироста населенія въ губерніи (около 2%). Народное бѣдствіе—неурожай 1911 года, отразилось на потребленіи вина сельскимъ населеніемъ губерніи рѣзкимъ сокращеніемъ потребленія на 19%. Слѣдуетъ ожидать, что потребленіе вина въ губерніи вновь достигнетъ размѣровъ 1910 года, не ранѣе 1918 года, и только особо благопріятныя условія, напримѣръ—выдающійся урожай, могутъ сократить этотъ срокъ на одинъ-два года.

Для показанія связи между хозяйственнымъ уровнемъ сельскаго населенія губерніи и размѣрами поступленія податей и повинностей, а равно колебаній недоимочности населенія, за послѣднее семилѣтіе, необходимо привести точныя цифровыя данныя о поступленіи казенныхъ сборовъ за указанное время, что достигается слѣдующей таблицей*):

Поступленіе казенныхъ сборовъ и недоимки въ Тобольской губерніи за семилѣтіе 1906—1912 г.г.

Годы.	Подлежало взысканію.		Взыскано.		Осталось недоимокъ на слѣдующій годъ.	
	Рублей.	Въ томъ числѣ оклада.	Рублей.	% къ годовому окладу.	Рублей.	% къ годовому окладу.
1906	4257915	2919921	2871276	98%	1317921	45%
1907	4356482	3040904	3105633	102 „	1183601	39 „
1908	3586356	2657054	2658633	100 „	870396	33 „
1909	3501070	2630674	2896705	111 „	756222	28 „
1910	3674483	2885097	2935986	102 „	662910	23 „
1911	3313012	2677102	1471893	55 „	1604228	60 „
1912	4238341	2745989	1917242	70 „	2321099	84 „

*) Данныя для составленія этой таблицы заимствованы изъ „Обзоровъ Тобольской губерніи за соотвѣтствующіе годы, изданія Губернскаго Статистическаго Комитета.

съ приведенной таблицы видно, что при нормальныхъ для веденія сельскаго хозяйства условіяхъ, податное населеніе губерніи, въ общемъ, не только полностью вноситъ годовой окладъ, причитающихся съ него казенныхъ сборовъ, но и погашаетъ недоимки прежнихъ лѣтъ, возникшія вслѣдствіе неурожая или войны. Такъ, въ періодъ съ 1906 по 1910 г. населеніемъ было погашено около половины недоимокъ, накопившихся къ 1906 г. и сумма недоимокъ къ 1911 году была понижена до 23% годового оклада всѣхъ казенныхъ сборовъ.

Неурожай 1911 г. отразился на поступленіи казенныхъ сборовъ чрезвычайно неблагопріятно: въ 1911 году сборы поступили только въ размѣрѣ 55% годового оклада, а недоимки возросли съ 23% оклада до 60%, т. е. почти втрое.

Въ 1912 году платежи повысились до 70% оклада, недоимки же, къ 1-му января 1913 года, возросли до 84% оклада (до 2.321.099 р.).

Недостатокъ путей сообщенія въ Тобольской губ. и ощутительность сего въ періоды бѣдствій.

Для полноты характеристики Тобольской губерніи, какъ района минувшей продовольственной кампаніи и, въ частности, общественныхъ работъ нельзя обойти молчаніемъ вопроса о путяхъ и средствахъ сообщенія въ губерніи.

Къ осени 1911 года земледѣльческіе уѣзды губерніи располагали слѣдующими путями сообщенія:

1) Желѣзныя дороги.

— Участокъ Пермской жел. дор. отъ Тюмени до 10-й версты за ст. Тугулымомъ	66 верстъ
— Участокъ Сибирской жел. дор. отъ 20-й версты между станціями Петропавловскомъ и Мамлюткой до 14-й версты за ст. Зырянской (дорога захватываетъ узкую пограничную полосу Курганскаго и Ишимскаго уѣздовъ)	274 „
Итого.	340 верстъ.

2) Грунтовыя дороги, на коихъ содержатся почтовая и земская гоньба.

— 13 почтовыхъ трактовъ	4416 верстъ.
— 25 земскихъ трактовъ	6643 „
Итого грунтовыхъ дорогъ	11059 верстъ.

3) Водные судоходные пути.

— По р. Иртышу, отъ Тобольска до Омска . . 1128 верстъ.
— „ р. р. Тоболу и Турѣ, отъ Тобольска до Тюмени . . . . . 417 „

И т о г о водныхъ путей 1545 верстъ.*)

Уже изъ одного перечня путей сообщенія въ земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи видно, что ихъ совершенно недостаточно для той обширной площади, которую они обслуживаютъ (394.334 кв. версты).

Средства для письменныхъ сношеній въ указанныхъ уѣздахъ также совершенно не соотвѣтствуютъ ни ихъ общей площади, ни количеству населенія. Въ восьми земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи на 1.938.439 душъ населенія имѣется всего 195 почтовыхъ учрежденій (въ томъ числѣ 5 волостныхъ праленій, ведушихъ почтовыя операціи) и 23 телеграфныхъ учрежденія.

Ниже приводится таблица, показывающая—какая площадь территоріи землѣдѣльческихъ уѣздовъ и какое количество населенія приходится, въ среднемъ, на версту путей сообщенія каждаго рода, а также—на каждое почтовое и телеграфное учрежденіе.

Пути сообщенія и почтово-телеграфныя учрежденія.	Единицы сравненія	Сколько приходится на единицу (въ среднемъ).	
		Квадратныхъ верстъ площади территоріи.	Душъ населенія обоего пола.
Пути сообщенія.			
Желѣзныя дороги	На 1 версту.	1160	5700
Грунтовые тракты	„ 1 „	36	175
Водные судоходные пути сообщенія .	„ 1 „	255	1254
Почтовыя и телеграфныя учрежденія.			
Почтовыя учрежденія	„ 1 учрежд.	2022	9940
Телеграфныя учрежденія	„ 1 „	17145	84300

*) Кромѣ перечисленныхъ водныхъ путей, судоходство случайнаго характера существуетъ еще по р. Турѣ, между Тюменью и Туринскомъ (только весной) и по р. Тавдѣ (пароходство Богословскихъ горныхъ заводовъ.)

Приведенная таблица наглядно показываетъ полное несоотвѣтствіе наличныхъ въ губерніи путей сообщенія и учрежденій для письменныхъ и телеграфныхъ сношеній какъ съ площадью губерніи, такъ и съ количествомъ ея населенія. Хотя Тобольская губернія даетъ значительные почтовые и телеграфные доходы,*) расширеніе и улучшеніе почтовыхъ и, въ особенности, телеграфныхъ сношеній въ губерніи идетъ очень медленно, отстаетъ отъ экономическаго роста губерніи и не удовлетворяетъ своевременно запросовъ въ этомъ отношеніи населенія и даже мѣстной администраціи.

Недостаточность въ губерніи удовлетворительныхъ постоянныхъ путей сообщенія и средствъ для письменныхъ и телеграфныхъ сношеній становится особенно ощутительной въ періоды народныхъ бѣдствій, вообще—въ періоды крупнаго нарушенія нормальнаго теченія государственной жизни или жизни края, когда быстрота сношеній административныхъ и экономическихъ центровъ губерніи со всѣми ея населенными мѣстностями и пунктами и быстрота передвиженія людей и грузовъ въ предѣлахъ губерніи получаютъ особое значеніе и становятся необходимыми условіями успѣшности очередныхъ мѣропріятій.

*) Около 232 тыс. руб. почтовыхъ доходовъ и около 155 тыс. руб.—телеграфныхъ, а всего около 387 тыс. рублей въ годъ.

II.

Неурожай 1911 года въ Тобольской губерніи и размѣры нужды населенія въ продовольственномъ хлѣбѣ, въ сѣменахъ и кормахъ для скота.

Виды на урожай въ 1911 году.

Тревожныя предуказанія относительно урожая 1911 года были наблюдены еще въ концѣ 1910 года: въ южныхъ уѣздахъ губерніи всходы озимыхъ посѣвовъ, неокрѣпшіе вслѣдствіе засушливой осени, ушли подъ снѣгъ слабыми, а снѣжный покровъ зимой былъ скуденъ, такъ какъ снѣга выпало мало.

Весна 1911 года началась при благопріятныхъ примѣтахъ для хорошаго урожая: озимые всходы вышли изъ подъ снѣга неповрежденными, и благодаря теплу, быстро пріобрѣли хорошій видъ. Сѣвъ яровыхъ хлѣбовъ, благодаря ранней и теплой веснѣ, повсемѣстно былъ законченъ свое временно, и всходы яровыхъ были многообѣщающими. Вообще, весной ростъ хлѣбовъ и травъ былъ хорошъ и все давало надежду на высокій урожай.

Однако, уже въ концѣ мая картина ожидаемаго благополучія рѣзко измѣнилась къ худшему: полное бездождіе и сильныя жары на всемъ пространствѣ земледѣльческой части губерніи поселили среди крестьянскаго населенія южныхъ уѣздовъ убѣжденіе въ неотвратимости близкой бѣды; только населеніе сѣверныхъ и, частью, центральныхъ (сѣверныя волости Тарскаго и Тюкалинскаго) уѣздовъ, не привыкшее къ засухамъ, не теряло надежды на благополучный исходъ и ждало благодатныхъ дождей.

Въ теченіе первой половины іюня сильная засуха въ губерніи продолжалась повсемѣстно, и положеніе посѣвовъ становилось безнадежнымъ. Центральный Статистическій Комитетъ, опредѣляя, по наблюденіямъ, полученнымъ съ мѣстъ, вѣроятный урожай хлѣбовъ въ Имперіи въ 1911 году, отвелъ

Тобольской губерніи пятое мѣсто въ ряду губерній съ предполагаемымъ худшимъ неурожаемъ и исчислилъ ожидаемый недоборъ хлѣбовъ въ губерніи въ 19,95 милліоновъ пудовъ.

Во второй половинѣ іюня засуха продолжалась во всей земледѣльческой части губерніи, и къ концу іюня полный неурожай хлѣбовъ и травъ въ губерніи сталъ свершившимся фактомъ: никакіе дожди уже не могли бы оживить хлѣбовъ и травъ, выгорѣвшихъ отъ жаровъ и высушенныхъ въ степи и лѣсостепи вѣтрами. Травы уцѣлѣли только на заливныхъ лугахъ и на дубровныхъ полянахъ, а хлѣба – кое-гдѣ на низменныхъ перелѣскахъ и на прирѣчныхъ и приболотныхъ низинахъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи.

Неурожай хлѣбовъ и травъ въ 1911 г., его причины и размѣры, повторность неурожая въ нѣкоторыхъ уѣздахъ.

Главной, если не единственной, причиной неурожая хлѣбовъ и травъ въ Тобольской губерніи въ 1911 году было полное бездождіе при сильныхъ жарахъ, а въ южныхъ уѣздахъ губерніи и при сильныхъ вѣтрахъ *(„суховѣяхъ“)*, начиная съ окончанія посѣвовъ, т. е. съ вешняго Николы *(9 мая)* и кончая Ольгинымъ днемъ *(11 іюля)*. Почти всѣ хлѣба „выгорѣли“ или ,,высохли‘‘. Травы сохранились только на заливныхъ лугахъ, составляющихъ всего 22% общей площади покосовъ въ губерніи.

Въ довершеніе бѣдствія, въ Тарскомъ уѣздѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ губерніи, непрерывные дожди, лившіе съ половины августа до конца осени, сгноили все то, что пощадила засуха: сѣно, заготовленное на уцѣлѣвшихъ отъ засухи покосахъ, испортилось и стало непригоднымъ для корма. Это обстоятельство особенно усилило бѣдствіе населенія Тарскаго уѣзда, часть котораго перенесла бы послѣдствія неурожая безъ особой нужды, если бы не лишилась окончательно кормовъ для скота.

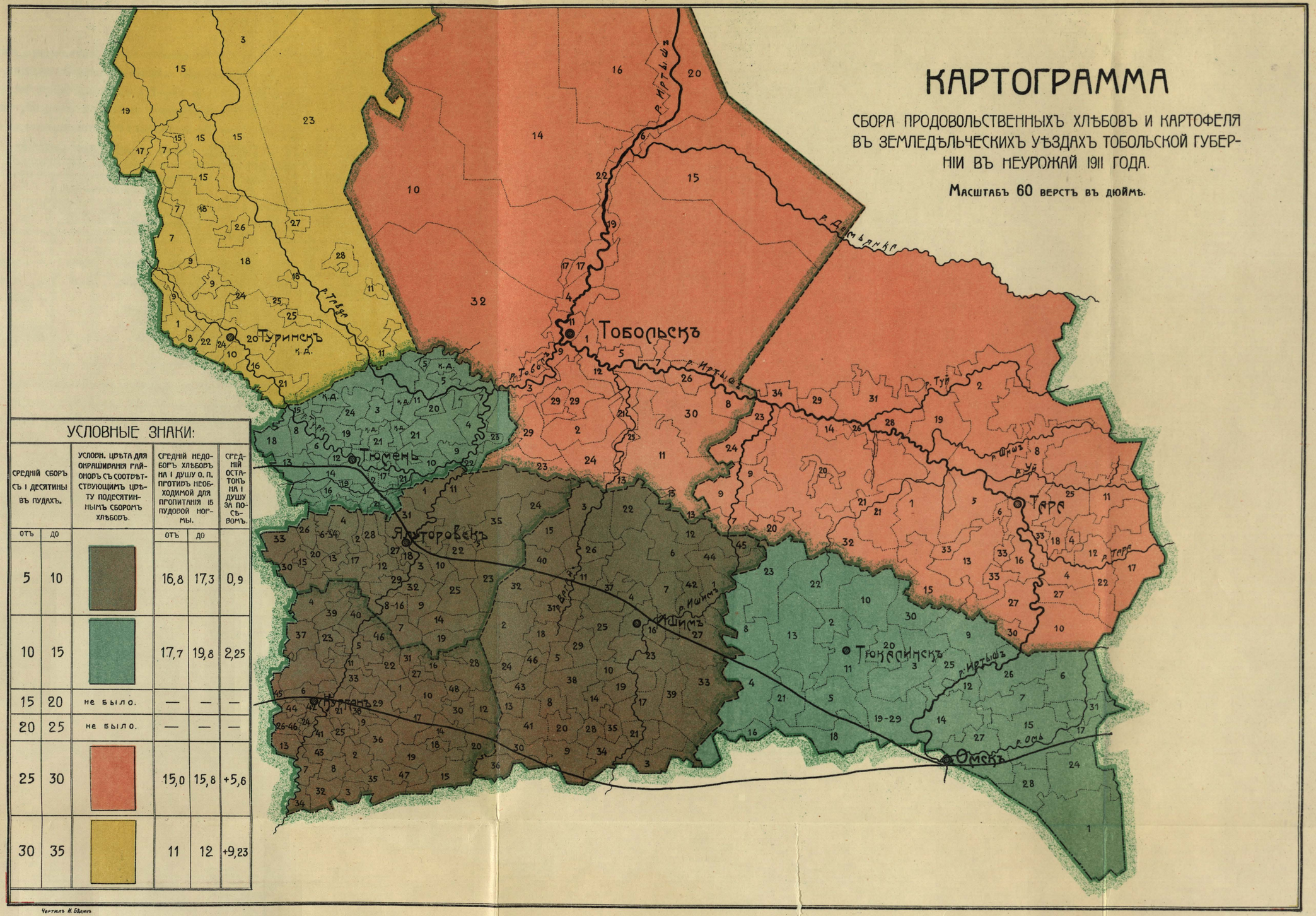
По своимъ размѣрамъ неурожай 1911 года является безпримѣрнымъ въ губерніи. Даже въ памятный неурожай 1891—1892 г.г. населеніе Тобольской губерніи собрало хлѣбовъ въ $2^1/_3$ раза больше, чѣмъ въ 1911 году, при чемъ неурожая травъ въ тѣ годы не было.

Сборъ хлѣбовъ, корнеплодовъ, масляныхъ волокнистыхъ растеній въ 1911 году не вернулъ и сѣмянъ; этотъ недоборъ посѣва по всѣмъ родамъ хлѣбовъ выразился по губерніи въ крупной суммѣ 3.144,3 тысячъ пудовъ.

КАРТОГРАММА

СБОРА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХЪ ХЛѢБОВЪ И КАРТОФЕЛЯ ВЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ УѢЗДАХЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ НЕУРОЖАЙ 1911 ГОДА.

Масштабъ 60 верстъ въ дюймѣ.



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

Средній сборъ съ 1 десятины въ пудахъ. отъ	до	Условн. цвѣта для окрашиванія районовъ съ соотвѣтствующимъ цвѣту подесятиннымъ сборомъ хлѣбовъ.	Средній недоборъ хлѣбовъ на 1 душу о. п. противъ необходимой для пропитанія 15 пудовой нормы. отъ	до	Средній остатокъ на 1 душу за посѣвомъ.
5	10		16,8	17,3	0,9
10	15		17,7	19,8	2,25
15	20	не было.	—	—	—
20	25	не было.	—	—	—
25	30		15,0	15,8	+5,6
30	35		11	12	+9,23

Чертилъ И. Бѣдинъ

Ниже приводится, составленная по даннымъ Центральнаго и Губернскаго Статистическаго Комитетовъ сводная таблица сбора хлѣбовъ и травъ въ губеріи въ 1911 году. Такія же свѣдѣнія по уѣздамъ, со всѣми подробностями имѣются въ приложенныхъ къ отчету вѣдомостяхъ (прил. I, II, III и IV).

Сборъ хлѣбовъ, картофеля, льна, конопли и кормовъ для скота въ 1911 году въ тысячахъ пудовъ.

	Злаки, корнеплоды, овесъ и маслян.			Всего.	Корма для скота.	
	Озимые хлѣба.	Яров. хлѣба, овесъ и карт.	Ленъ и конопля.		Сѣно.	Солома.
1) Посѣяно . . .	1240,5	13996,7	237,8	15475,0	—	—
2) Собрано . . .	1673,5	10446,3	210,9	12380,7	47.781,1	16.439,3
3) Недоборъ за посѣвомъ	—	3550,4	26,9	3144,3	—	—
4) Недоборъ противъ средняго сбора за пятилѣтіе. . . .	—	—	—	44037,3	57.337,3	49.317,9

Изъ приведенныхъ въ таблицѣ данныхъ видно, что сборъ хлѣбовъ и травъ въ 1911 году былъ очень скуденъ, а недоборъ противъ средней нормы сборовъ за пятилѣтіе съ 1906 по 1910 г.— очень великъ.

Нижеслѣдующая таблица*) показываетъ, по каждому уѣзду въ отдѣльности и по всей губерніи въ совокупности, процентное отношеніе недобора хлѣбовъ и кормовъ для скота въ 1911 г. къ среднему сбору за послѣднее пятилѣтіе.

Сборъ хлѣбовъ и кормовъ для скота въ 1911 году въ % отношеніи къ среднему сбору за пятилѣтіе 1906—1910 г.г. по уѣздамъ и по всей губерніи.

УѢЗДЫ.	Озимыхъ хлѣбовъ.	Яровыхъ хлѣбовъ, картофеля и овса.	Всѣхъ хлѣбовъ, картофеля и овса.	Сѣна.	Солома.
1) Курганскій . .	93%	94%	94%	92%	88%
2) Ишимскій . . .	91 „	93 „	93 „	68 „	85 „
3) Ялуторовскій . .	87 „	93 „	92 „	72 „	84 „
4) Тюменскій . . .	79 „	73 „	76 „	52 „	73 „
5) Тюкалинскій . .	60 „	75 „	75 „	23 „	63 „
6) Тарскій	65 „	75 „	73 „	49 „	54 „
7) Тобольскій . . .	62 „	72 „	69 „	51 „	69 „
8) Туринскій . . .	45 „	62 „	55 „	13 „	47 „
По всѣмъ 8 землед. уѣздамъ губерніи .	71,4%	85,2%	80,5%	54%	75,%

*) Изъ „Краткаго Обзора Продовольственной Кампаніи 1911—1912 г. г. въ Тобольской губ.“ Тобольскаго Губернатора Д. Ст. Сов. Станкевича.

Изъ этой таблицы видно, что наиболѣе пострадали отъ неурожая уѣзды Курганскій, Ишимскій и Ялуторовскій, собравшіе хлѣбовъ менѣе десятой части средняго за пятилѣтіе сбора. Въ этихъ же уѣздахъ меньше всего собрано и сѣна. Затѣмъ, по величинѣ недобора слѣдуютъ уѣзды, Тюменскій, Тюкалинскій и Тарскій, а за ними Тобольскій и Туринскій.

Размѣры и степень неурожайности въ каждомъ изъ уѣздовъ Тобольской губерніи въ 1911 году, какъ по хлѣбамъ, такъ и по кормамъ для скота, наглядно иллюстрируется двумя картограммами, приложенными къ очерку.

Для нѣкоторыхъ уѣздовъ губерніи неурожай 1911 года былъ бѣдствіемъ повторнымъ. Таковы уѣзды Курганскій, Ишимскій, Ялуторовскій, Тюкалинскій и Тарскій.

Въ Курганскомъ уѣздѣ въ 1909 году былъ значительный недоборъ хлѣбовъ, а въ 1910 году—и хлѣбовъ, и травъ.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ значительный недоборъ хлѣбовъ и травъ былъ въ 1910 году.

Тюкалинскій, Тарскій и Ялуторовскій уѣзды перенесли недородъ хлѣбовъ въ 1909 году.

Конечно, для населенія этихъ уѣздовъ, уже ослабленнаго недородами предшествующихъ лѣтъ, послѣдствія неурожая 1911 года были особенно тяжелы.

Положеніе населенія губерніи къ осени 1911 г.: наличные запасы хлѣба, цѣны на хлѣбъ, мѣстные заработки и промыслы.

Почти полное отсутствіе сбора хлѣбовъ и травъ, создало для населенія губерніи къ осени 1911 года чрезвычайно трудное положеніе. Вмѣсто необходимыхъ для своего продовольствія (27 милліоновъ пудовъ) и обсѣмененія полей (14,3 милліона пудовъ) 41 милліона пудовъ хлѣбовъ населеніе собрало съ полей всего 12,4 милліона пудовъ хлѣба, т. е. недобрало 28,6 милліоновъ пудовъ. Недоборъ сѣна для прокорма скота превышалъ 60 милліоновъ пудовъ.

Для покрытія недорода и недосбора хлѣбовъ населеніе имѣло запасъ хлѣбовъ въ хлѣбозапасныхъ магазинахъ въ 3.253,2 тыс. пудовъ (прилож. IV) и наличность продовольственнаго капитала въ 35.874 руб., причемъ наиболѣе пострадавшіе отъ неурожая уѣзды располагали и наибольшими натуральными запасами хлѣба въ магазинахъ.

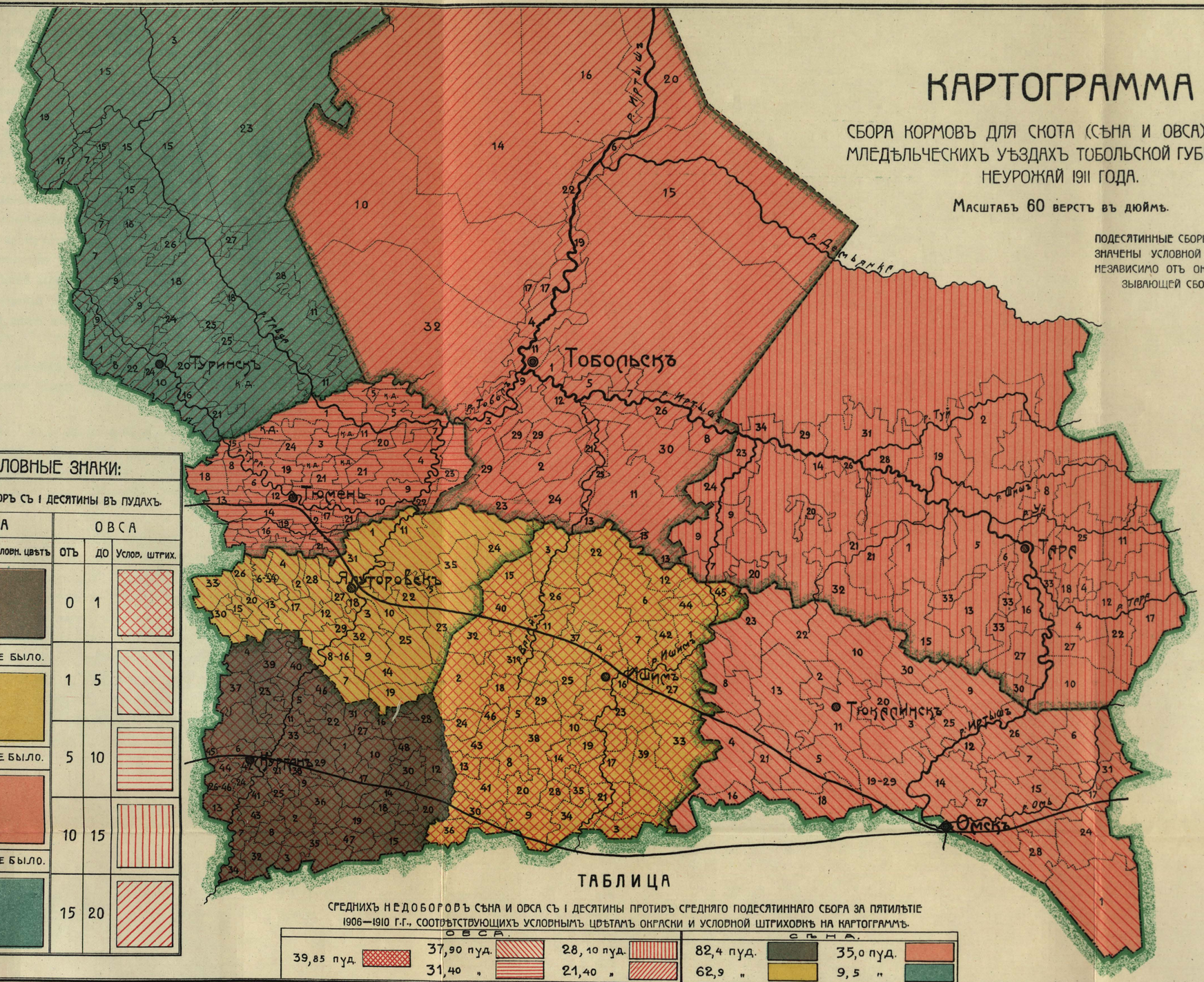
Запасы остатковъ хлѣбовъ отъ урожаевъ прежнихъ лѣтъ, находившіеся у населенія губерніи, точному учету не поддаются, но таковые, несомнѣнно, въ губерніи имѣлись. Это пред-

КАРТОГРАММА

СБОРА КОРМОВЪ ДЛЯ СКОТА (СѢНА И ОВСА) ВЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ УѢЗДАХЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ НЕУРОЖАЙ 1911 ГОДА.

Масштабъ 60 верстъ въ дюймъ.

ПОДЕСЯТИННЫЕ СБОРЫ ОВСА ОБОЗНАЧЕНЫ УСЛОВНОЙ ШТРИХОВКОЙ НЕЗАВИСИМО ОТЪ ОКРАСКИ, ПОКАЗЫВАЮЩЕЙ СБОРЪ СѢНА.



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

СРЕДНІЙ СБОРЪ СЪ 1 ДЕСЯТИНЫ ВЪ ПУДАХЪ.

СѢНА			ОВСА		
ОТЪ	ДО	Условн. цвѣтъ	ОТЪ	ДО	Услов. штрих.
5	10		0	1	
10	20	НЕ БЫЛО.	1	5	
20	30				
30	50	НЕ БЫЛО.	5	10	
50	60		10	15	
60	70	НЕ БЫЛО.			
70	80		15	20	

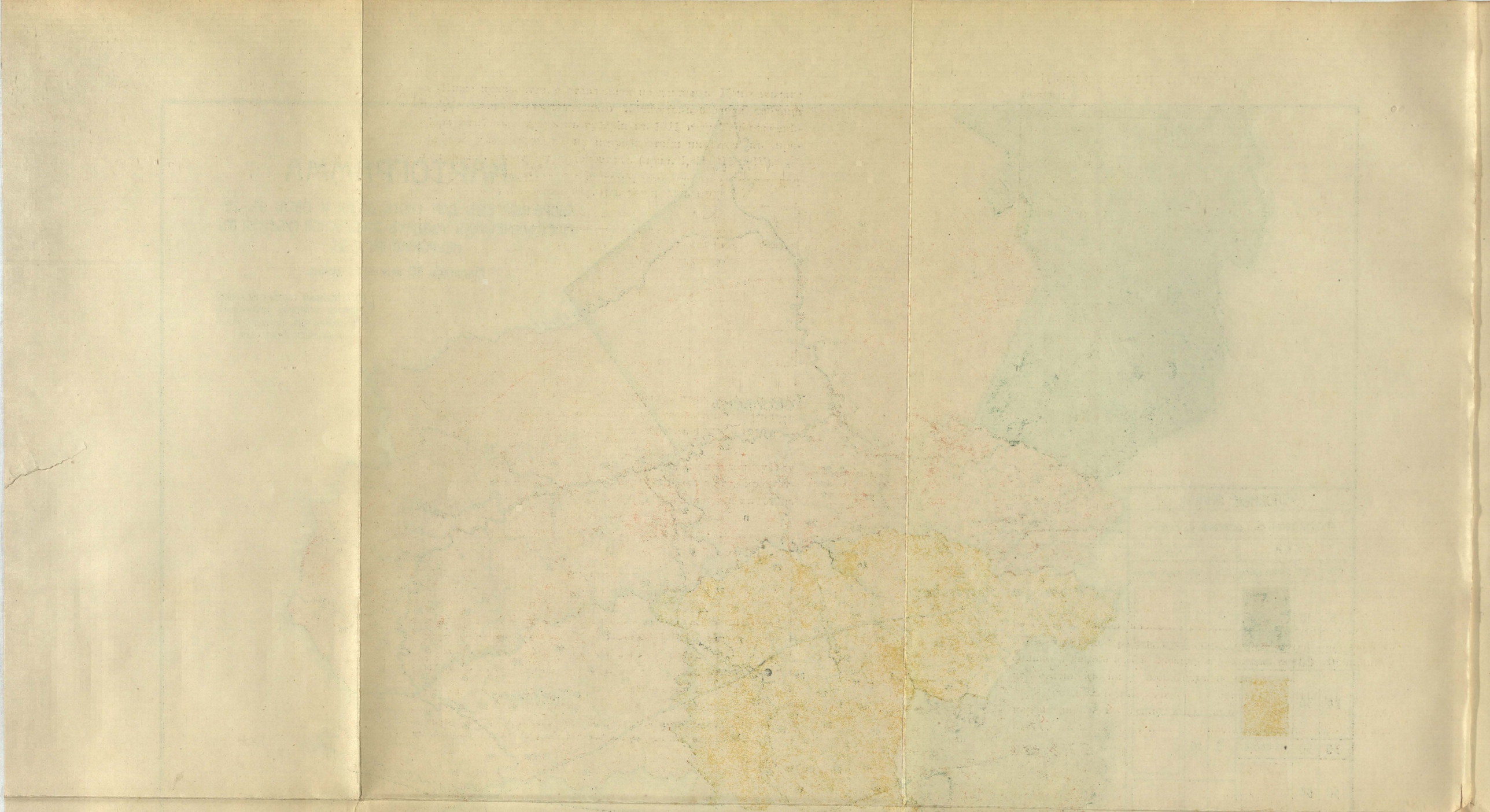
ТАБЛИЦА

СРЕДНИХЪ НЕДОБОРОВЪ СѢНА И ОВСА СЪ 1 ДЕСЯТИНЫ ПРОТИВЪ СРЕДНЯГО ПОДЕСЯТИННАГО СБОРА ЗА ПЯТИЛѢТІЕ 1906—1910 Г.Г., СООТВѢТСТВУЮЩИХЪ УСЛОВНЫМЪ ЦВѢТАМЪ ОКРАСКИ И УСЛОВНОЙ ШТРИХОВКѢ НА КАРТОГРАММѢ.

ОВСА.				СѢНА.			
39,85 пуд.		37,90 пуд.		28,10 пуд.		82,4 пуд.	35,0 пуд.
		31,40 „		21,40 „		62,9 „	9,5 „

Чертилъ И. Бѣлинъ

Лит. Спб. Уч. Ком. Мин. Земледѣлія. Тюменск.



положеніе косвенно доказывается тѣмъ фактомъ, что въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ, уже по выясненіи неурожая, изъ губерніи было вывезено со станцій Сибирской и Пермской желѣзныхъ дорогъ, около милліона пудовъ хлѣбовъ. Во всякомъ случаѣ этотъ неучтеный запасъ не могъ быть особенно значительнымъ (не болѣе 2 милліоновъ пудовъ) и серьезнаго значенія въ дѣлѣ покрытія недобора хлѣбовъ мѣстными средствами имѣть не могъ. Было ясно, что продовольственная и посѣвная нужда населенія губерніи могли быть удовлетворены только посредствомъ ввоза хлѣбовъ изъ другихъ губерній.

Въ трехъ уѣздахъ, наиболѣе пораженныхъ неурожаемъ,—Курганскомъ, Ишимскомъ и Ялуторовскомъ, Уѣздные Съѣзды крестьянскихъ начальниковъ своевременно, т. е. уже къ осени 1911 года, выяснили, путемъ подворнаго обслѣдованія, размѣры потребности населенія въ продовольственныхъ ссудахъ и въ доставкѣ для цѣлей продажи хлѣба въ видахъ обезпеченія пропитанія населенія до урожая будущаго года, а также—мѣру нужды въ ссудахъ на обсѣмененіе полей. Потребность оказалась огромной.

По остальнымъ уѣздамъ губерніи опредѣленіе размѣровъ нуждаемости населенія было закончено позднѣе—въ началѣ зимы.

Насколько тяжело было положеніе крестьянскаго населенія губерніи уже къ осени 1911 года—нагляднѣе всего показываютъ цѣны на хлѣба и корма для скота, поднявшіяся къ этому времени далеко выше обычныхъ нормъ. (См. приложеніе X).

Еще въ маѣ мѣсяцѣ держатели хлѣбовъ и сѣна въ губерніи и хлѣботорговцы уже учли возможность неурожая и подняли цѣну, въ среднемъ по всей губерніи: до 84 коп. за пудъ пшеницы, до 69 коп.—за пудъ ржи, до 30 коп.—за пудъ сѣна (въ два съ лишкомъ раза выше нормальной цѣны) и до 57 к. за пудъ овса (почти вдвое выше нормы). Въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ цѣны уже поднялись до размѣровъ совершенно непосильныхъ для платежныхъ средствъ населенія, причемъ кормовъ для скота во многихъ мѣстностяхъ губерніи нельзя было купить ни за какія деньги, такъ какъ ихъ вовсе не было въ предложеніи.

Цѣны осенью 1911 года, въ среднемъ по губерніи, были таковы:

	Въ сентябрѣ.	Въ октябрѣ.	Въ ноябрѣ.
За пудъ пшеницы	1 р. 20 к.	1 р. 34 к.	1 р. 35 к.
„ „ ржи	— „ 98 „	1 „ 16 „	1 „ 15 „
„ „ сѣна	— „ 35 „	— „ 35 „	— „ 40 „
„ „ овса	— „ 98 „	1 „ 02 „	1 „ 06 „

Характернымъ и наглядным признакомъ огромныхъ размѣровъ бѣдствія служило то обстоятельство, что къ зимѣ, во многихъ мѣстахъ Тарскаго и южныхъ уѣздовъ губерніи, соломенныя крыши крестьянскихъ строеній были раскрыты и употреблены на прокормъ остатковъ скота.

Ни запасы хлѣбовъ для выдачи населенію продовольственныхъ ссудъ или для продажи по заготовительной цѣнѣ, ни запасы кормовъ для скота—осенью 1911 года еще не были, да и не могли быть—ввезены въ предѣлы губерніи и на мѣста ихъ назначенія, за весьма немногими исключеніями, не имѣющими существеннаго значенія въ ходѣ продовольственной кампаніи.

Здѣсь приходится отмѣтить ту особенность въ мѣстныхъ условіяхъ продовольственной кампаніи 1911—1912 г. г., что наименѣе подготовленными къ перенесенію послѣдствій неурожая группами населенія губерніи оказались осѣдлые инородцы и переселенцы.

Крестьяне-старожилы имѣли значительный запасъ хлѣба въ общественныхъ магазинахъ; въ районахъ же преобладанія старожильческихъ селеній имѣлись кое-какіе запасы хлѣбовъ и кормовъ еще и въ рукахъ отдѣльныхъ лицъ, у которыхъ, при ликвидаціи части скота, старожилы могли пріобрѣтать небольшіе запасы хлѣбовъ. Въ южныхъ уѣздахъ губерніи замѣтнымъ подспорьемъ, при наступившемъ бѣдствіи, явилось сильно развитое здѣсь маслодѣліе. Такихъ подкрѣпленій ни у переселенцевъ, ни у инородцевъ не оказалось.

У осѣдлыхъ инородцевъ губерніи, сравнительно недавно перешедшихъ къ земледѣлію, какъ къ основному промыслу въ своемъ хозяйствѣ, посѣвная площадь еще не обезпечиваетъ

даже пропитанія. Главные источники добавочныхъ къ доходамъ отъ земледѣлія средствъ у инородцевъ, каковыми являются—арендная плата за покосы и за рыбныя озера, въ неурожайномъ 1911 г. году, вслѣдствіе засухи, почти изсякли.

Переселенцы же представляя собою, во многихъ случаяхъ, элементъ населенія, еще не окрѣпшій экономически и стоящій на невысокихъ ступеняхъ хозяйственнаго устройства, не располагали, въ массѣ, ни хлѣбными запасами, ни денежными средствами и оказались поэтому совершенно безпомощными.

Въ общемъ, состояніе сельскаго населенія губерніи къ осени 1911 года было весьма угнетенное.

При такихъ условіяхъ единственными надежными средствами для оказанія необходимой немедленной помощи пострадавшему отъ неурожая населенію въ осенній періодъ 1911 года представлялись общественныя работы и развитіе дѣятельности учрежденій мелкаго кредита.

Оба эти вида помощи были примѣнены въ Тобольской губерніи въ широкихъ размѣрахъ.

Мѣстные заработки у населенія земледѣльческой части Тобольской губерніи, даже при нормальномъ теченіи сельской жизни въ краѣ, имѣются въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ: они исчерпываются очередными смѣтными работами (дорожными, гидротехническими и лѣсными) районной переселенческой организаціи, лѣсными заготовками Управленія Государственными Имуществами и сельско-хозяйственными работами по уборкѣ травъ и хлѣбовъ.

Въ неурожайные годы эти заработки еще болѣе сокращаются за отсутствіемъ сельско-хозяйственныхъ работъ.

Крупныхъ случайныхъ заработковъ въ предѣлахъ губерніи тоже не предвидѣлось: главный массивъ работъ по постройкѣ Тюмень-Омской желѣзной дороги (земляныя работы) былъ уже законченъ къ осени 1911 года, и на ней продолжались преимущественно такія работы (каменныя, плотничныя и кузнечно-слесарныя), къ которымъ допускались только профессіональные рабочіе—спеціалисты.

Фабрично-заводская промышленность въ губерніи (включая и маслодѣльные заводы) развита сравнительно слабо (валовой доходъ ея всего около 7 милліоновъ рублей) и даетъ населенію губерніи заработковъ не свыше 670 тыс. рублей.

Чистый доходъ крестьянскаго населенія губерніи отъ маслодѣлія, доходившій до 2.828 тысячъ рублей*), въ 1911 году сильно понизился, какъ абсолютно (25%), такъ и относительно, вслѣдствіе полнаго неурожая травъ, сокращенія количества скота и чрезвычайной дороговизны его содержанія.

Подсобные промыслы,**) пополнявшіе обычно бюджетъ средняго крестьянскаго двора центральныхъ и сѣверныхъ уѣздовъ земледѣльческой полосы губерніи до необходимыхъ размѣровъ и дававшіе населенію губерніи чистаго дохода, въ среднемъ, около 500 тысячъ рублей въ годъ, въ 1911 году сократились въ очень сильной степени (почти на половину) и принесли населенію очень мало заработковъ. Вслѣдствіе засухи въ лѣсахъ губерніи свирѣпствовали пожары, истребившіе огромныя площади лѣсовъ, и въ этихъ пожарахъ погибли кедровники, звѣрь и дичь. Уловъ рыбы былъ тоже недостаточенъ, благодаря обмеленію рѣкъ.

Кустарные промыслы въ губерніи развиты, относительно, слабо: ими занято всего 16.136 душъ обоего пола. Валовой доходъ населенія отъ кустарныхъ промысловъ въ губерніи не превосходитъ 1 милліона рублей, а чистый доходъ— 100 тыс. рублей.

Изъ сказаннаго видно, что ни мѣстные заработки, ни промыслы не могли замѣтно облегчить населенію тяжелое время.

Къ веснѣ 1912 года положеніе населенія хотя и оставалось труднымъ, но оно становилось уже болѣе опредѣленнымъ: опасенія возможности голода и развитія эпидемическихъ болѣзней были устранены, осуществленными правительствомъ, мѣрами. Необходимые запасы продовольственныхъ и сѣмянныхъ хлѣбовъ были повсемѣстно доставлены нуждающимся, приняты были и мѣры къ сохраненію населеніемъ скота. Однако, цѣны на хлѣба и корма для скота стояли въ губерніи и къ веснѣ 1912 года, всетаки очень высокія. Для апрѣля мѣсяца 1912 г. цѣны на пудъ хлѣба и кормовъ, въ среднемъ по губерніи, были отмѣчены слѣдующія:

---

*) По исчисленію Тобольской Казенной Палаты.

**) Рыбопромышленность, звѣроловство, промысловая охота на птицу, сборъ кедровыхъ орѣховъ и ягодъ и т. п.

Пшеница	1 р. 46 к.
Рожь	1 „ 28 „
Овесъ	1 „ 25 „
Сѣно	— 52 „

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и отдѣльныхъ случаяхъ цѣны на пшеницу и овесъ доходили до 1 руб. 60 коп., а на рожь до 1 руб. 50 коп. за пудъ. (См. приложеніе X).

Нуждаемость сельскаго населенія губерніи въ продовольственной и иныхъ видахъ помощи по опредѣленію губернской администраціи.

По исчисленіямъ крестьянскихъ учрежденій, основаннымъ на подворномъ обслѣдованіи крестьянскихъ хозяйствъ, Общее Присутствіе Тобольскаго Губернскаго Управленія, въ засѣданіи своемъ 2-го января 1912 года, окончательно выяснило размѣры потребности населенія въ ссудахъ изъ продовольственнаго капитала и опредѣлило ихъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

У Ѣ З Д Ы.	Число нуждавшихся.			Потребность въ хлѣбахъ (въ пудахъ).	
	Волостей.	Селеній.	Душт. об. пола.	На продовольствіе.	На посѣвъ.
Кугранскій	47	462	291824	1418980	1251748,35
Ишимскій	47	504	224546	1107087	896518
Ялуторэвскій	35	323	117987	481502	965440,87
Тюменскій	24	245	43574	149570,50	165830
Тарскій	33	796	146270	840825,50	645637
Тюкалинскій	52	582	193069	824951,50	1060119
Туринскій	18	306	11995	44138,50	44552,50
Тобольскій	26	150	55028	275692	135850,50
И т о г о . . .	262	3368	1084353	5142747	5165696,22

Междувѣдомственное Совѣщаніе при Управленіи Продовольственной частью Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, учитывая всѣ виды помощи населенію, помимо ссудъ изъ продовольственнаго капитала, нашло приведенные выше размѣры потребности въ ссудахъ, исчисленные губернской администраціей, повышенными и, со своей стороны, опредѣлило ихъ въ слѣдующихъ уменьшенныхъ размѣрахъ.

У Ѣ З Д Ы.	Потребность въ хлѣбахъ (въ пудахъ).	
	На продовольствіе.	На посѣвъ.
Курганскій	900000	1251748,35
Ишимскій	580000	720225
Ялуторовскій	250000	648801
Тюменскій	85000	81332
Тарскій	520000	679296
Тюкалинскій	460000	637321
Туринскій	30000	44552
Тобольскій	200736	220850
Итого . . .	3.025.736	4.284.125,35

Изъ общаго количества 3.025.736 пудовъ продовольственнаго хлѣба только 1.925.736 предназначались Совѣщаніемъ къ выдачѣ въ ссуду, остальные же 1.200.000 пудовъ предполагалось продать населенію по заготовительнымъ цѣнамъ.

Заготовку общаго количества сѣменного зерна предположено было распредѣлить между разными видами хлѣбовъ слѣдующимъ образомъ:

На посѣвъ озимой ржи . . .	151.125,35	пуд.
„ „ яровой пшеницы .	2.065.500	„
„ „ овса	2.014.358	„
„ „ ячменя	51.142	„
Итого	4.284.125,35	пуд.

Сверхъ сего Управленіе Продовольственной Частью сдѣлало распоряженіе о закупкѣ 400.000 пудовъ кормового овса, 200.000 пудовъ сѣна и 340.000 пудовъ отрубей для продажи населенію Тобольской губерніи по заготовительной стоимости.

III.

Виды и размѣры правительственной и частной помощи, оказанной населенію губерніи въ неурожай 1911 года.

Неблагопріятная въ губерніи обстановка для веденія продовольственной кампаніи.

Цѣлымъ рядомъ природныхъ особенностей Тобольской губерніи и условій жизни и культуры мѣстнаго населенія создается обстановка, весьма неблагопріятствующая осуществленію въ предѣлахъ губерніи широкихъ и спѣшныхъ мѣропріятій крупнаго масштаба, къ каковымъ относятся продовольственныя кампаніи вообще, а въ частности—крупныя общественныя работы.

Изъ числа такихъ неблагопріятствующихъ особенностей и условій можно указать слѣдующія:

1) Обширность губерніи и ея относительная малонаселенность.

2) Чрезмѣрно большія территоріи служебнаго завѣдыванія административныхъ единицъ въ губерніи:—уѣздовъ, участковъ крестьянскихъ начальниковъ и сельскихъ врачей, полицейскихъ становъ и волостей.

3) Дальность разстояній между административными и экономическими центрами разныхъ мѣстностей губерніи и отдаленность уѣздныхъ городовъ отъ губернскаго.

4) Недостаточность и плохое оборудованіе путей сообщенія въ предѣлахъ губерніи.

5) Малое развитіе въ губерніи сѣти почтовыхъ и, въ особенности, телеграфныхъ учрежденій и

6) Малочисленность въ губерніи жизнедѣятельныхъ общественныхъ организацій въ городахъ и въ уѣздахъ, почти полное отсутствіе крупнаго и средняго землевладѣнія и недостатокъ мѣстныхъ людей свободныхъ профессій, въ особенности—врачей и техниковъ разныхъ спеціальностей.

Опредѣленіе размѣровъ нужды на мѣстахъ, разрѣшеніе выдачи ссудъ.

Въ 1911—1912 г.г. въ Тобольской губерніи продовольственная помощь была оказана только тѣмъ сельскимъ обществамъ, которыя возбуждали объ этомъ ходатайства. Степень нужды такихъ обществъ опредѣлялась слѣдующимъ порядкомъ.

Сельскія должностныя лица составляли списки домохозяевъ, ходатайствующихъ о ссудѣ, съ указаніемъ: числа ѣдоковъ и годныхъ работниковъ въ семьяхъ просителей, количества скота и запасовъ хлѣба въ хозяйствѣ и размѣра испрашиваемой ссуды. Составленные списки, вмѣстѣ съ приговорами сельскихъ обществъ, удостовѣряющихъ нуждаемость занесенныхъ въ списки домохозяевъ, поступали къ подлежащимъ волостнымъ старшинамъ, которые эти списки провѣряли и давали свое заключеніе о размѣрахъ необходимой ссудной помощи для каждаго домохозяина. Провѣренные списки представлялись волостными старшинами подлежащимъ крестьянскимъ начальникамъ; послѣдніе въ свою очередь провѣряли списки, обычно на сельскихъ сходахъ, а затѣмъ направляли ихъ въ Уѣздные Съѣзды Крестьянскихъ Начальниковъ.

Уѣздные Съѣзды, разсмотрѣвъ и обсудивъ ходатайства и списки сельскихъ обществъ и опредѣливъ размѣръ нуждаемости каждаго, внесеннаго въ списки домохозяина, представляли провѣренные списки на утвержденіе Губернскаго Управленія.

Губернское Управленіе, утверждая или неутверждая представленные Съѣздами списки нуждающихся, уже окончательно разрѣшало выдачу ссудъ или отказывало въ ней.

Таковъ былъ нормальный порядокъ разрѣшенія вопроса о нуждаемости сельскихъ обществъ и отдѣльныхъ лицъ въ помощи посредствомъ правительственныхъ ссудъ и пособій въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г.

Однако въ концѣ февраля 1912 года, когда опредѣленные Губернскимъ Присутствіемъ размѣры правительственной помощи населенію губерніи были сокращены Министерствомъ, почему въ списки нуждающихся оказалось необходимымъ внести измѣненія, а самое производство по опредѣленію нуждаемости и выдачу ссудъ ускорить—для своевременнаго облегченія нужды населенія, Общее Присутствіе передовѣрило право пересмотра списковъ и разрѣшенія ссудъ своимъ особымъ порайоннымъ уполномоченнымъ изъ мѣстныхъ или командированныхъ Министерствомъ Непремѣнныхъ Членовъ Губернскаго Присутствія.

Ссуды изъ общественныхъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ.

Крестьянскимъ Начальникамъ и сельскимъ властямъ въ вопросѣ о нуждаемости отдѣльныхъ домохозяевъ приходилось

разбираться весьма внимательно, такъ какъ полученія ссуды домогались всѣ—не только бѣдняки и среднезажиточные крестьяне, но и «богачи», располагавшіе запасами хлѣба прежнихъ урожаевъ и значительнымъ количествомъ скота.

Въ обзорѣ всѣхъ видовъ источниковъ помощи, полученной населеніемъ губерніи въ 1911—1912 г.г., естественно начать съ самопомощи крестьянъ и правительственной помощи, доминирующей надъ всѣми другими ея видами по своимъ размѣрамъ.

Къ 1-му іюля 1911 года сельское населеніе губерніи, привлеченое къ составленію продовольственныхъ запасовъ, *) имѣло въ своихъ хлѣбозапасныхъ магазинахъ 3.253.194 пуда хлѣба (см. прилож. VI) и, кромѣ того, 35.873 руб. 32 коп. общественныхъ продовольственныхъ капиталовъ. Эти запасы хлѣба населеніе использовало въ первую очередь, и они въ соединеніи съ осенними заработками на общественныхъ работахъ, помогли населенію справиться съ нуждою до начала широкой выдачи правительственныхъ ссудъ хлѣбомъ, т. е. до декабря 1911 года.

Изъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ и мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ всего выдано въ ссуду:

на озимыя сѣмена	261.432 п. 19	ф.	
„ продовольствіе	2.763.732 „ 33½	ф. и	18.168 р. 37 к.
„ яровыя сѣмена	70.029 „ 23½ „	и	1.293 „ 29 „
Итого	3.095.194 п. 36	ф.	и 19.462 р. 29 к.

Распредѣленіе выдачи между разными уѣздами видно изъ прилагаемой къ отчету таблицы „Ссуды, выданныя населенію Тобольской губерніи изъ мѣстныхъ средствъ“ (см. прилож. V).

Къ концу продовольственной компаніи, т. е. къ 15 августа 1912 года во всѣхъ хлѣбозапасныхъ магазинахъ губерніи на лицо состояло хлѣбовъ:

Озимыхъ	104.349 пуд.	29 ф.
Яровыхъ	72.386 „	20 „
Итого . .	176.736 пуд.	09 ф.

Ссуды хлѣбомъ изъ общеимперскаго продовольственнаго капитала на продовольствіе и на обсѣмененіе полей.

По исчисленію Тобольскаго Губернскаго Управленія, правительственныя продовольственныя ссуды хлѣбомъ получили

*) По даннымъ Тобольскаго Губернскаго Управленія—въ числѣ 262.891 домохозяина; по свѣдѣніямъ же, полученнымъ въ 1912 г. отъ Волостныхъ Правленій, домохозяевъ числится—294.389.

74,3% всѣхъ домохозяевъ, привлеченныхъ къ составленію продовольственныхъ запасовъ.

Сѣменныя ссуды на посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ получили 80,6% всѣхъ домохозяевъ, а на посѣвъ озимыхъ всего 2,9%. Сверхъ сего, 8% всѣхъ домохозяевъ получили ссуды изъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ на посѣвъ яровыхъ, а 1,3% домохозяевъ на посѣвъ озимыхъ.

Итоги выдачи хлѣбныхъ правительственныхъ ссудъ населенію губерніи въ 1911—1912 г.г. (см. прилож. VII) таковы:

Выдано хлѣбовъ на продовольствіе	2.487.468	пуд.	29 1/2	ф.
„ „ „ посѣвъ озимыхъ	148.670	„	13 1/2	„
„ „ „ „ яровыхъ	3.970.773	„	1/2	„
Всего на сѣмена	4.119.443	пуд.	14	фун.

Итоги выдано ссудъ хлѣбомъ 6.606.912 пуд. 3 1/2 ф.

По мѣсяцамъ итоги выдачъ правительственныхъ ссудъ колебались слѣдующимъ образомъ:

Въ 1911 году.

Въ сентябрѣ	1.332	пуд.	
„ октябрѣ	1.612	„	
„ ноябрѣ	6.114	„	20 фун.
„ декабрѣ	152.598	„	2 1/2 „

Въ 1912 году.

Въ январѣ	207.549	„ 7	фунт.
„ февралѣ	322.682	„ 31	„
„ мартѣ	544.746	„ 8	„
„ апрѣлѣ	491.915	„ 11	„
„ маѣ	476.480	„ 6	„
„ Іюнѣ	79.446	„ 11	„
„ Іюлѣ	203.085	„ 13	„
Итого за всю кампанію выдано	2.487.468	п. 29 1/2	фун.

Подробныя данныя о выдачѣ хлѣбныхъ ссудъ, съ распредѣленіемъ выдачъ въ уѣздахъ по мѣсяцамъ и съ указаніемъ числа ѣдоковъ, содержатся въ приложенныхъ къ отчету вѣдомостяхъ (см. прилож. VIII и IX).

Сѣмена озимыхъ хлѣбовъ были доставлены населенію своевременно и высокихъ качествъ, но высѣяны имъ вслѣдствіе теплой погоды, позднѣе обычнаго (отъ 15 августа до 25 сентября) урожай озимыхъ въ губерніи въ 1912 году получился очень высокій (въ среднемъ—свыше 75 пудовъ съ десятины).

Сѣмена яровыхъ хлѣбовъ также были заблаговременно развезены по селеніямъ и отличались весьма высокими качествами всхожесть до (96%). Случаевъ выдачи населенію недоброкачественныхъ сѣмянъ не наблюдалось, не было и жалобъ по этому поводу со стороны населенія.

Посѣвъ яровыхъ въ 1912 году произведенъ и законченъ во время и урожай получился хорошій.

Такимъ образомъ, чрезвычайно важная и трудная для исполнителей задача—своевременно доставить пострадавшему отъ неурожая населенію хорошія сѣмена и тѣмъ обезпечить ему урожай—была разрѣшена въ Тобольской губерніи съ полнымъ успѣхомъ.

Ссуды кормами для скота.

Помимо хлѣбныхъ ссудъ на продовольствіе и посѣвъ, сельскому населенію выдавались также ссуды на прокормъ скота натурой. За всю кампанію ссуды кормами выданы 12.534 домохозяевамъ, получившимъ, въ общемъ, 304 тыс. пудовъ сѣна и 67,8 тыс. пудовъ концентрированныхъ кормовъ, распредѣленныхъ по роду кормовъ слѣдующимъ образомъ:

Выдано въ ссуду	сѣна	7.475	домохоз.	304.088,87	пуд.
„ „ „	овса	283	„	3.277,26	„
„ „ „	отрубей	4.511	„	59.858,60	„
„ „ „	жмыховъ	260	„	4.728,00	„
Итого		12.534	домохоз.	371.952,73	пуд.

Денежныя ссуды.

Въ 1911—1912 г.г. правительство оказало помощь пострадавшему отъ неурожая населенію Тобольской губерніи не только натурой, т. е. хлѣбами и кормами для скота, но и кредитомъ—денежными ссудами изъ суммъ Государственнаго Банка при посредствѣ Переселенческаго Управленія и учрежденій мелкаго кредита.

Переселенческому Управленію былъ открытъ посредническій кредитъ въ Государственномъ Банкѣ на поддержаніе и сохраненіе молочнаго скота въ районахъ маслодѣлія путемъ выдачи ссудъ маслодѣльнымъ товариществамъ. Это мѣропрія-

тіе было выполнено Главной Конторой сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія при содѣйствіи инструкторовъ молочнаго дѣла Департамента Земледѣлія. На выдачу ссудъ крестьянамъ-владѣльцамъ молочныхъ коровъ въ Тобольской губерніи (къ 1-му января 1912 года)—выдано всего 3.474 тыс. рублей. При посредствѣ учрежденій мелкаго кредита денежныя ссуды выдавались на прокормъ скота („долгосрочныя“ ссуды на 3 года) и на обсѣмененіе полей („краткосрочныя“ ссуды на 1 годъ). Выдача денежныхъ ссудъ при посредствѣ учрежденій мелкаго кредита была закончена къ лѣту 1912 года, при чемъ ссудъ двухъ указанныхъ категорій было выдано въ общемъ итогѣ 5.340 тыс. руб. и, долгосрочныхъ (на 13 лѣтъ) для образованія основныхъ капиталовъ учрежденій мелкаго кредита, вновь возникшимъ въ теченіе продовольственной кампаніи въ губерніи въ количествѣ около 118, было выдано Государственнымъ Банкомъ всего въ суммѣ 5.340 тыс. руб.

Ниже приводится таблица съ итогами по выдачамъ сельскому населенію губерніи денежныхъ ссудъ изъ средствъ Государственнаго Банка

1) Выдано сельско-хозяйственными складами Переселенческаго Управленія ссудъ на поддержаніе молочныхъ коровъ	3.849 товариществамъ съ 325.913 членами на 3.474.047 руб.
2) Выдано учрежденіями мелкаго кредита долгосрочныхъ ссудъ на прокормъ скота	215 учрежденіями— 145.769 член. 3.644.061 р.
3) Выдано учрежденіями мелкаго кредита краткосрочныхъ ссудъ на посѣвы	220 учрежденіями— 62.814 член. 1.695.987 р.
Всего выдано	208.583 членамъ товариществъ 5.340.048 руб.
Итого выдано денежныхъ ссудъ . .	8.814.095 руб.

Въ приведенные выше итоги по ссудамъ учрежденій мелкаго кредита включены и выдачи населенію натурой сѣмянъ и кормовъ для скота, заготовленныхъ нѣкоторыми изъ этихъ учрежденій за счетъ операціонныхъ средствъ. Въ такомъ порядкѣ 22 учрежденія мелкаго кредита выдали 6.182 своимъ членамъ ссуды овсомъ и сѣномъ на сумму 134.463 руб. и 73 учрежденія выдали 22 083 своимъ членамъ ссуды сѣменами яровыхъ—пшеницы, ржи и овса—на сумму 529.999 руб.

Кампанія по выдачѣ денежныхъ ссудъ сельскому населенію Тобольской губерніи, выполненная Переселенческимъ Управленіемъ и учрежденіями мелкаго кредита, въ бѣдственныя для населенія 1911—1912 годы, показала высокую самодѣятельность крестьянъ Тобольской губерніи. Между прочимъ, многія товарищества сами поставили себѣ задачей заготовку сѣмянъ и кормовъ для выдачи ихъ въ ссуду натурой вмѣсто денегъ и справились съ этой задачей вполнѣ успѣшно, сдѣлавъ заготовку сѣмянъ и кормовъ на 664,5 тыс. рублей и использовавъ всю эту заготовку въ видѣ ссудной помощи.

Подсобныя мѣропріятія по оказанію помощи населенію.

Помимо прямой продовольственной помощи населенію посредствомъ выдачи хлѣбныхъ ссудъ, въ тѣхъ же цѣляхъ помощи, въ губерніи были организованы и подсобныя мѣропріятія: продажа сельскому населенію хлѣбовъ и кормовъ по заготовительнымъ цѣнамъ за наличныя и въ разсрочку, гужевая перевозка хлѣбовъ и кормовъ хозяйственнымъ способомъ—при посредствѣ и силами населенія и уплата изъ средствъ казны части стоимости перевозки кормовъ для скота, заготовленныхъ самимъ населеніемъ.

Продажа хлѣбовъ и кормовъ производилась по Сибирской жел. дор. въ сельско-хозяйственныхъ складахъ Переселенческаго Управленія, а по линіи Тюмень—Омской ж. д.—въ складахъ, оборудованныхъ Губернскимъ Управленіемъ. Въ уѣздахъ продажа хлѣбовъ и кормовъ производилась въ районныхъ складахъ, подъ наблюденіемъ крестьянскихъ начальниковъ, лицами волостного и сельскаго управленія и вольнонаемными служащими.

По свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ Уѣздныхъ Съѣздовъ крестьянскихъ начальниковъ, итоги операціи по продажѣ хлѣбовъ и кормовъ таковы:

1) Продано за наличныя.

Продовольственныхъ хлѣбовъ . .	434.462	пуд.	11½ ф.
Сѣменныхъ „ . .	211.897	„	12 „

Кормовъ для скота:

Сѣна	92.174	„	32 „
Концентрированныхъ	121.970	„	8 „

Всего за наличныя 860.504 пуд. 23½ ф.

2) Продано съ разсрочкой платежа.

Кормовъ для скота:

Сѣна	1.487.183	п.	20 ф.	на	178.718 р. 75 к.
Концентрированныхъ	153.609	„	9 „	„	414.191 „ 74 „
Всего съ разсрочкой	1.640.792.	п.	29 ф.	на	592.910 р. 49 к.

Итого продано 2.501.297 п. 12½ ф.

При продажѣ кормовъ въ разсрочку, съ покупателей получено въ задатки 71.735 рублей.

Какъ видно изъ приведенной таблицы, продажа хлѣбовъ и кормовъ по заготовительнымъ цѣнамъ особо широкаго развитія не получила.

Перевозка хлѣбовъ и кормовъ изъ центральныхъ складовъ въ районные—и доставка ихъ со станцій на мѣста выдачи производилась гужемъ, съ оплатой гужевой перевозки по тарифу отъ 1/5 до 1/3 коп. съ пудоверсты. Хотя въ основу организаціи гужевой перевозки хлѣбовъ былъ положенъ принципъ трудовой помощи и весь заработокъ по перевозкѣ предполагалось оставить въ рукахъ мѣстнаго населенія, производя перевозки хозяйственнымъ способомъ, однако, вслѣдствіе ослабленія лошадей у большинства мѣстныхъ жителей отъ безкормицы, нерѣдко приходилось отступать отъ первоначальнаго плана, примѣняя при перевозкахъ хлѣба и подрядный способъ.

На гужевую перевозку 3.478 тысячъ пудовъ хлѣбовъ и 1.252 тысячи пудовъ кормовъ для скота, а всего 4730 тысячъ пудовъ грузовъ, крестьянскими учрежденіями израсходовано во всей губерніи въ теченіе продовольственной кампаніи 710.100 рублей, т. е. въ среднемъ,—по 15 коп. на пудъ.

На доплаты сельскому населенію губерніи за корма для

скота, заготовленные самимъ населеніемъ, Уѣздными Съѣздами крестьянскихъ начальниковъ въ теченіе продовольственной кампаніи израсходовано по губерніи 171.310 р. 70 к.

Благотворительная помощь населенію.

Помимо правительственной ссудной помощи населенію, обзоръ которой сдѣланъ выше, и трудовой помощи, о которой будетъ сказано далѣе, въ теченіе продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. населенію Тобольской губерніи была оказана повсемѣстная широкая благотворительная помощь.

Изъ средствъ общеимперскаго продовольственнаго капитала 42.798 лицамъ изъ состава 9.682 семей было выдано натурой, въ видѣ безвозвратныхъ пособій, 112.472 п. 11 ф. хлѣба и 90 пудовъ кормовъ для скота.

Кромѣ того, на средства продовольственнаго капитала съ добавленіемъ пожертвованныхъ Митрополитомъ С.-Петербургскимъ и Ладожскимъ Антоніемъ 5.000 руб., при министерскихъ и церковно-приходскихъ школахъ повсемѣстно были открыты столовыя, въ коихъ ученикамъ, нуждающимся въ пропитаніи, безплатно отпускалась горячая пища и чай. Этими столовыми завѣдывали учителя, учительницы и священники. Такихъ столовыхъ въ губерніи дѣйствовало 950; въ нихъ кормили 25.866 учениковъ, что составляетъ 60% всѣхъ учащихся въ школахъ при которыхъ были открыты столовыя. На содержаніе столовыхъ израсходовано:

изъ средствъ продовольственнаго капитала. . .	76.229 р. 51 к.
» пожертвованій Митрополита С.-Петербургскаго и Ладожскаго	4.193 „ 32 „
Итого . . .	80.422 р. 83 к.

Наиболѣе крупную благотворительную помощь оказало населенію губерніи—Россійское Общество Краснаго Креста. Отъ Краснаго Креста въ губерніи работало 5 врачебно-питательныхъ отрядовъ въ составѣ врачей и сестеръ милосердія. Сверхъ того, работали и всѣ мѣстные комитеты Общества. На средства Краснаго Креста были открыты въ губерніи и дѣйствовали до 1-го августа 1912 года (въ Тюменскомъ уѣздѣ до 15-го августа) 502 безплатныхъ столовыхъ и 104 питательныхъ пункта, откуда населенію за время кампаніи выдано 3.593 тысячъ (94%) обѣдовъ и 222 тыс. (6%) пайковъ.

Средняя общая стоимость дневного пищевого пайка опредѣлилась въ 5,95 коп., а безъ накладныхъ расходовъ - въ 4,4 к. Всего мѣстнымъ Управленіемъ Краснага Креста израсходовано за кампанію на благотворительную помощь населенію 231.242 рубля 81 коп.

Первый отрядъ Краснаго Креста прибылъ въ губернію 24-го ноября 1911 года и открылъ работу въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, второй отрядъ прибылъ 4-го января 1912 года въ Ишимскій уѣздъ; остальные три отряда прибыли между 12 и 23 марата 1912 года и стали работать въ Тарскомъ, Ишимскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ.

Въ первую очередь дѣятельность Краснаго Креста была направлена на переселенческіе поселки; когда же прибыли врачебно-питательные отряды второй очереди, тогда она была распространена и на мѣстности со старожилымъ населеніемъ.

Процентъ заболѣваній тифомъ и цынгой въ періодъ продовольственной кампаніи повысился въ губерніи очень незначительно, главнымъ образомъ, въ переселенческихъ поселкахъ.

Въ Тарскомъ уѣздѣ, въ глухой Притуйской группѣ переселенческихъ поселковъ и деревень, пострадавшихъ не только отъ неурожая, но и отъ небывалаго наводненія, среди населенія, ослабленнаго физически и морально, вмѣсто организацій Краснаго Креста, работалъ отрядъ Пироговскаго Общества въ составѣ 4 медичекъ и 1 санитара. Отрядъ этотъ принесъ большую пользу населенію, оказывая ему, помимо широкой врачебной, также питательную помощь (послѣдняя была оказана 899 лицамъ).

Русское Общество Охраненія Народнаго Здравія («колосъ ржи») пришло на помощь населенію денежными средствами. За счетъ общества сдѣлано расходовъ благотворительнаго характера на 17.682 р. 95 к., главнымъ образомъ, на устройство безплатныхъ столовыхъ (14.014 р.).

Весьма существенную помощь оказало населенію губерніи Московское ИМПЕРАТОРСКОЕ Общества поощренія рысистаго коннозаводства, пожертвовавшее 25.000 руб. на пріобрѣтеніе лошадей для безлошадныхъ домохозяевъ и 25.000 руб.— на продовольственную помощь. За счетъ этого пожертвованія Общества въ земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи (кромѣ Ту-

ринскаго) было куплено для безлошадныхъ дворовъ 512 лошадей на 22.881 руб. 50 к.; на продовольственную помощь израсходовано 12.149 р. 01 к.

Мѣропріятія къ сохраненію скота. Роль сельско-хозяйственныхъ складовъ въ этомъ дѣлѣ и въ помощи населенію продовольствіемъ и сѣменами.

Приведенный обзоръ видовъ и размѣровъ продовольственной, сѣменной и кормовой помощи населенію былъ бы не полонъ безъ краткаго разсмотрѣнія нѣкоторыхъ основныхъ правительственныхъ мѣропріятій, касающихся этихъ видовъ помощи.

Лѣтомъ 1911 года необходимость правительственныхъ мѣропріятій для сохраненія въ Тобольской губерніи скота и маслодѣлія выяснилось окончательно.

Безкормица приняла острый характеръ, кормовыхъ запасовъ для скота въ предѣлахъ губерніи не было, а расчитывать на то, что населеніе справится съ послѣдствіями неурожая и безкормицы собственными силами, не приходилось.

8-го іюля 1911 года Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія дало распоряженіе подлежащимъ Управленіямъ Государственными Имуществами о допущеніи населенія неурожайныхъ губерній Сибири къ безплатному выпасу скота въ казенныхъ дачахъ и къ сѣнокошенію на свободныхъ лѣсныхъ полянахъ. На основаніи этого распоряженія въ Тобольской губерніи и Тургайской области было сдано безплатно для сѣнокошенія около 126 тыс. десятинъ, на коихъ заготовлено свыше 1.200 тысячъ пудовъ сѣна и паслось болѣе 25 тыс. головъ скота. Кромѣ того 86 тыс. десятинъ было сдано по пониженной платѣ и на этой площади заготовлено 500 тыс. пудовъ сѣна.

Еще до принятія указанной мѣры было приступлено къ заготовленію и доставкѣ казной въ пострадавшія Сибирскія губерніи необходимыхъ запасовъ сѣна. Эта крупная операція была поручена сельско-хозяйственнымъ складамъ Переселенческаго Управленія и выполнена ими въ два пріема: 2.620 тыс. пудовъ сѣна доставлены къ 1 августа 1911 года по 45 к. за пудъ на станціи назначенія, а въ концѣ зимы 939 тыс. пудовъ (по 60 коп. на станціи назначенія) и 184 пуд. соломы. Перерывъ заготовки между 1 августа 1911 года и концомъ зимы былъ вызванъ постановленіемъ Междувѣдомственнаго Совѣщанія по продовольственному дѣлу. Для Тобольской губерніи складами было заготовлено 1.578 тыс. пудовъ сѣна.

Тѣмъ не менѣе, одной казенной заготовкой сѣна поддержать колебавшееся маслодѣліе и сохранить необходимый скотъ не представлялось возможнымъ. Поэтому земледѣльческому населенію губерніи былъ открытъ Государственнымъ Банкомъ широкій кредитъ на прокормъ скота черезъ посредство Переселенческаго Управленія и учрежденій мелкаго кредита. Въ этой крупной операціи сельско-хозяйственные склады, усиленные личнымъ составомъ инструкторовъ по маслодѣлію Департамента Земледѣлія, выполнили главную роль. Результаты этой операціи и размѣры оказанной населенію помощи уже были приведены выше, когда шла рѣчь о денежныхъ ссудахъ населенію. Къ сказанному должно прибавить, что изъ 325,9 тысячъ дойныхъ коровъ, имѣвшихся у членовъ 3.849 товариществъ, получившихъ денежныя ссуды при посредствѣ сельско-хозяйственныхъ складовъ, за счетъ выданныхъ ссудъ было прокормлено 195,7 тысячъ коровъ, т. е. 60%, при чемъ вся ссудная операція была закончена складами своевременно и ссуды были выданы населенію въ размѣрахъ, соотвѣтствующихъ назначенію ихъ (въ среднемъ—по 17 р. 90 к. на корову).

Еще болѣе крупное участіе приняли сельско-хозяйственные склады и въ дѣлѣ снабженія, пострадавшихъ отъ неурожая губерній и областей Пріуралья и Западной Сибири, продовольственнымъ и сѣменнымъ хлѣбомъ.

Для населенія Тобольской губерніи переселенческими складами было заготовлено:

продовольственнаго хлѣба	2.528.000	пудовъ
сѣменного „	2.260.000	„
концентрированныхъ кормовъ для скота . .	344.000	„
Итого	5.132.000	пудовъ.

Сверхъ сего, Междувѣдомственнымъ Совѣщаніемъ было поручено сельско-хозяйственнымъ складамъ принять, раздать въ ссуду и продать хлѣбъ въ количествѣ 2.372 тыс. пудовъ и концентрированные корма въ количествѣ 246 тыс. пудовъ, заготовленные Уполномоченнымъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ въ Европейской Россіи для Тобольской губерніи и Акмолинской Области. На долю Тобольской губерніи изъ этой партіи пришлось около 2.340 тыс. пудовъ хлѣба и 95 тыс. пудовъ кормовъ.

Трудовая помощь населенію—общественныя работы, ихъ организація, размѣры и дѣйствительное значеніе въ ряду другихъ видовъ помощи населенію.

Передъ открытіемъ продовольственной кампаніи въ губерніи высшая губернская администрація получила указаніе на необходимость сокращенія ссудной помощи, путемъ организаціи общественныхъ работъ и продажи хлѣба. Общее Присутствіе Губернскаго Управленія, несомнѣваясь въ томъ, что одними общественными работами (за невозможностью организовать ихъ въ размѣрахъ, соотвѣтствующихъ нуждѣ населенія) и продажею хлѣбовъ и кормовъ (вслѣдствіе малой покупательной способности крестьянъ) ограничиться нельзя, тѣмъ не менѣе сразу оцѣнило все значеніе крупныхъ общественныхъ работъ въ дѣлѣ немедленнаго оказанія существенной помощи населенію въ первый—подготовительный періодъ кампаніи, пока необходимые запасы хлѣбовъ и кормовъ, предназначенные для передачи, на тѣхъ или иныхъ условіяхъ, въ руки населенія, еще не будутъ доставлены въ предѣлы губерніи—къ мѣстамъ своего назначенія. Поэтому общественныя работы были намѣчены Общимъ Присутствіемъ въ очень крупныхъ размѣрахъ, едва ли имѣвшихъ примѣры въ исторіи продовольственнаго дѣла въ Россіи: предполагалось выполнить въ 8 земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи 346 отдѣльныхъ работъ на 4.462.955 рублей. Впослѣдствіи эта сумма была сокращена Министерствомъ и средства на выполненіе общественныхъ работъ въ губерніи были отпущены въ суммѣ 3.791.679 р. Организація крупныхъ общественныхъ работъ въ Тобольской губерніи, къ тому же еще и спѣшная, такъ какъ населеніе нуждалось въ немедленной помощи, представляла собой очень трудную задачу.

Въ распоряженіи Губернскаго Управленія разработаннаго плана общественныхъ работъ не было, равно не было и матеріаловъ для его составленія; техническій персоналъ имѣлся въ крайне ограниченномъ количествѣ, а привлеченіе техниковъ въ губернію со стороны всегда было дѣломъ нелегкимъ.

Въ эту трудную минуту на помощь Общему Присутствію были привлечены Тобольская районная организація Переселенческаго Управленія и Управленіе Государственными Имуществами Тобольской губерніи. Первая располагала сравнительно многочисленнымъ и опытнымъ техническимъ персоналомъ и большимъ запасомъ разработанныхъ изыскательныхъ матеріаловъ для составленія проектовъ на дорожныя и гидротехническія работы мѣстнаго общегубернскаго значенія; вто-

рое располагало готовыми смѣтами на хозяйственныя, лѣсныя и дорожныя работы и персоналомъ, необходимымъ для ихъ выполненія.

Предварительный планъ общественныхъ работъ въ губерніи былъ спѣшно разработанъ и составленъ, по частямъ, Тобольской переселенческой организаціей, Строительнымъ Отдѣленіемъ Губернскаго Управленія, Управленіемъ Государственными Имуществами и крестьянскими учрежденіями наиболѣе пострадавшаго отъ неурожая Курганскаго уѣзда. Затѣмъ, по разсмотрѣніи и измѣненіи этого плана Общимъ Присутствіемъ, всѣ намѣченныя работы, были раздѣлены на 4 группы, и отвѣтственное завѣдываніе выполненіемъ каждой изъ этихъ группъ работъ было поручено Общимъ Присутствіемъ особымъ уполномоченнымъ.

Переселенческой организаціи Тобольскаго района было поручено выполнить 43,2% всѣхъ работъ (по стоимости), Строительному Отдѣленію Губернскаго Управленія 32,3%, Управленію Государственными Имуществами—13,5% и Курганскому Съѣзду крестьянскихъ начальниковъ—11%.

Работы были начаты въ августѣ 1911 года. Къ 1-му февраля 1912 года на общественныя работы въ губерніи было израсходовано около 1½ милліоновъ рублей. Къ исполненію работъ были привлечены, въ предѣлахъ возможности, всѣ наличныя въ губерніи техническія силы и всѣ, какія удалось привлечь со стороны.

Начатыя общественныя работы, въ общемъ, были закончены своевременно. Губернія обогатилась цѣлымъ рядомъ новыхъ грунтовыхъ дорогъ, вполнѣ удовлетворяющихъ своему назначенію, отдѣльными искусственными сооруженіями на существовавшихъ дорогахъ, гидротехническими сооруженіями и полезными хозяйственными работами, а нуждающееся сельское населеніе губерніи, въ количествѣ 342.420 душъ, т. е. 37% всего населенія рабочаго возраста, получило на общественныхъ работахъ 3.022.022 руб.*) заработковъ, т. е., въ среднемъ по 8 р. 22 к. на каждаго нуждающагося.

---

*) По свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ Губернскаго Управленія.

Общая сума расходовъ на общественныя работы распредѣлилась между разными типами работы въ процетномъ отношеніи слѣдующимъ обрезомъ:

Израсходовано:

На дорожныя работы 74,2% всѣхъ отпущенныхъ средствъ,
„ гидротехническія 13,5 „ „ „ „
„ хозяйственныя (лѣсныя) работы . . 11,6 „ „ „ „
„ защитныя . . . . . 0,7 „ „ „ „

Итого 100%

Подробный и многосторонній анализъ этихъ общественныхъ работъ, исполненныхъ районной переселенческой организаціей, имѣется во 2 и 3 части этого отчета. Сдѣлать же анализъ прочихъ общественныхъ работъ, для обзора совкупности ихъ по губерніи, составитель отчета не имѣлъ возможности, не располагая необходимыми для сего подробностями и цифровыми данными.

Въ восполненіе этого пробѣла ниже приводятся нѣкоторыя замѣчанія и выводъ относительно общественныхъ работъ изъ чрезвычайно интереснаго и цѣннаго „Краткаго обзора продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. въ Тобольской губерніи“ Тобольскаго Губернатора Д. Ст. Сов. Станкевича. Вотъ эти выводы:*)

Большая часть (68,5%) всей суммы заработковъ, перешедшихъ къ населенію, упала на осенній и лѣтній періоды работъ; а на самые тяжелые въ продовольственномъ отношеніи мѣсяцы: декабрь, январь, февраль, мартъ и апрѣль—пришлось отъ 4,3% до 5% на каждый, а всего 23%. Наибольшій заработокъ упалъ на октябрь и іюнь мѣсяцы, т. е. на мѣсяцы, свободные отъ полевыхъ роботъ; слѣдуетъ признать, что въ продовольственномъ отношеніи для этихъ мѣсяцевъ общественныя работы имѣютъ преобладающее значеніе.

При ближайшемъ разсмотрѣніи размѣровъ заработковъ по двумъ основнымъ группамъ работъ: по работамъ лѣснымъ и мѣстнымъ Курганскимъ—съ одной стороны, Переселенческаго и Губернскаго Управленій—съ другой выясняется, что сред-

*) Цитируется не вездѣ дословно.

няя подушная сумма заработка подвергается очень большимъ колебаніямъ: для работъ первыхъ двухъ группъ она составляетъ 5 руб. 27 коп. и 2 руб. 76 коп. на рабочаго, а для работъ двухъ другихъ группъ—19 р. 13 к. и 21 р. 03 к. Столь значительная разница находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что лѣсныя и курганскія работы, находившіяся въ непосредственной близости къ нуждавшимся селеніямъ, привлекли большія количества окрестныхъ крестьянъ, которые, однако, на работахъ оставались недолго, а на болѣе отдаленныя, растянутыя и сложныя въ техническомъ отношеніи дорожныя работы, составляющія главные массивы работъ Переселенческаго Управленія и Строительнаго Отдѣленія, шло меньше рабочихъ, но они значительно дольше задерживались на работахъ.

Изложенное соображеніе подтверждается цифрами: изъ общаго числа рабочихъ на первыхъ двухъ группахъ работъ стояло 39% и 26%, т. е. 65% всѣхъ работавшихъ крестьянъ, а на двухъ другихъ—лишь 35%, при чемъ суммы заработковъ рабочихъ на тѣхъ и другихъ группахъ работъ оказались обратно пропорціональными количеству людей, ихъ получившихъ.

Въ двухъ крайнихъ, по размѣрамъ неурожая, уѣздахъ—Курганскомъ и Туринскомъ—количество общественныхъ работъ и заработки отъ нихъ пропорціональны степени недорода: на Курганскій уѣздъ пришлось 34,6% всей (по губерніи) заработной платы, на Туринскій же пришлось меньше всѣхъ другихъ уѣздовъ, именно, 3,2%. По остальнымъ уѣздамъ такого соотвѣтствія не получилось: такъ Тарскій уѣздъ, состоящій на 6 мѣстѣ по размѣрамъ неурожая, получилъ заработковъ отъ общественныхъ работъ, сравнительно, очень много (21,8%), а Ишимскій 2-й по неурожаю—только 12,4% и Ялуторовскій 3-й по неурожаю—8,1%.

По исчисленію Д. Ст. Сов. Станкевича общественныя работы, по размѣру доставленныхъ ими населенію заработковъ, заняли въ ряду продовольственныхъ мѣропріятій въ Тобольской губерніи въ минувшую кампанію третье мѣсто по нижеслѣдующему расчету:

Общая (за округленіемъ) сумма расходовъ въ 12 милліоновъ на продовольственную помощь населенію губерніи распредѣ-

ляется между разными источниками этой помощи въ слѣдующемъ процентномъ отношеніи:

На собственные мѣстные продовольственные запасы населенія	29%
На ссуду и пособія изъ Имперскаго капитала . . .	27 „
„ общественныя работы	27 „
„ денежныя ссуды (кредитъ Государственнаго Банка)	17 „
Итого	100%

Принимая во вниманіе, что общественныя работы поставлены были въ губерніи въ максимальныхъ размѣрахъ, допускаемыхъ ея мѣстными особенностями, разстояніями и, наконецъ, техническими силами, приходится изъ приведеннаго сопоставленія сдѣлать выводъ, что при данныхъ условіяхъ общественныя работы, имѣя смыслъ и большое значеніе, какъ одна изъ продовольственныхъ мѣръ, въ основаніе кампаніи положены быть не могутъ. Для того, чтобы общественныя работы пріобрѣли значеніе основного и доминирующаго въ продовольственной кампаніи мѣропріятія, необходимы: 1) наличность до начала кампаніи готоваго плана работъ, разработаннаго во всѣхъ деталяхъ, до проектовъ и смѣтъ на каждую работу включительно 2) приближеніе работъ къ населенію, т. е. составленіе плана работъ съ такимъ расчетомъ, чтобы, въ случаѣ неурожая или иного народнаго бѣдствія, населеніе каждой волости и, по возможности, каждой небольшой группы селеній было обезпечено достаточнымъ для его продовольствія заработкомъ и 3) органическая связь общественныхъ работъ съ другими мѣропріятіями, имѣющими цѣлью развить и использовать самопомощь населенія: кредитомъ на страховомъ началѣ деньгами и натурой (зерномъ) и оборудованіемъ губерніи, въ полной мѣрѣ надобности, крупными зернохранилищами.

Результаты продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. въ Тобольской губерніи подтверждаютъ то общее положеніе, что тяжесть общественныхъ и государственныхъ послѣдствій, происходящихъ отъ стихійныхъ несчастій въ сельскомъ хозяйствѣ края, можетъ быть, путемъ цѣлесоотвѣтственнаго сочетанія правительственныхъ мѣръ, матеріальныхъ затратъ и самодѣятельности самихъ пострадавшихъ, облегчена отъ степени гро-

зившаго населенію края массового недоѣданія и полнаго хозяйственнаго крушенія до степени временнаго и, только болѣе или менѣе, значительнаго экономическаго застоя, почти безъ повышенія процента заболѣваемости населенія.

Сводные итоги продовольственной кампаніи 1911 –1912 гг. въ Тобольской губ.

Цифровые итоги, кратко очерчивающіе продовольственную кампанію 1911 –1912 г.г. въ губерніи, таковы:

Ввозъ.

1) Ввезено въ губернію распоряженіемъ правительства:

Продовольственныхъ хлѣбовъ	3.338.365 пуд.
Сѣменныхъ хлѣбовъ	4.447.853 „
Кормовъ для скота	2.119.527 „
Итого	9.905.736 пуд.

2) Ввезено кредитными товариществами, за счетъ банковскихъ ссудъ, хлѣбовъ и кормовъ для скота . . . . . 794.110 пуд.

Ссуды.

1) Выдано населенію продовольственныхъ посѣвныхъ ссудъ:

	Натурой.	Деньгами.
Изъ продовольствен. запасовъ .	3.095.195 пуд.	19.462 р.
„ имперскаго продовольственнаго капитала	6.606.912 „	— „
Учрежденіями мелкаго кредита, за счетъ Государственнаго Банка. (на посѣвъ)	— „	1.695.987 „
Итого . .	9.702.107 пуд.	1.715.449 р.

2) Выдано населенію ссудъ на прокормъ скота:

	Натурой.	Деньгами.
Изъ имперскаго продовольственнаго капитала	371.953 пуд.	171.311 р. (Доплаты).
Сельско-хозяйственными складами за счетъ Государственнаго Банка.	— „	3.474.047 „
Учрежденіями мелкаго кредита за счетъ Государственнаго Банка .	— „	3.644.061 „
Итого . . .	371.953 пуд.	7.289.419 р.
Всего ссудъ по 1 и 2 п.п.	10.074.060 пуд.	9.004.868 р.

Продажа хлѣбовъ и кормовъ по заготовительнымъ цѣнамъ.

1) Продано за наличныя	860.505 пуд.
2) „ въ разсрочку	1.640.792 „
Итого	2.501.297 пуд.

Трудовая помощь населенію.

	Общая стоим.	Заработки.
1) Общественныя работы переселенческой организаціи	1.636.652 р.	1.378.862 руб.
Прочія	2.155.027 „	1.649.160 „
2) Гужевая перевозка хлѣбовъ и кормовъ	710.110 „	свѣд. нѣтъ.
Итого .	4.501.789 р.	36.000.000 р.

Благотворительная помощь населенію.

	Натурой.	Стоимость.
1) Пособія хлѣбомъ изъ имперскаго продовольственнаго капитала по ст. 92 Времен. Прод. Прав. . .	112.472 пуд.	140.590 руб.
2) Содержаніе школьныхъ столовыхъ—питаніе	25.866 учащ.	80.423 руб.
3) Врачебно-питательная помощь отъ Общества Краснаго Креста—порцій и пайковъ	3.815.000 шт.	231.242 руб.
4) Врачебно-питательная помощь отряда Пироговскаго общества (медицинская помощь и пропитаніе) .	899 лицъ.	Свѣдѣнія нѣтъ.
5) Продовольственная помощь Русскаго Общества Охраненія Народнаго Здравія	Свѣдѣній нѣтъ.	17.683 руб.
6) Московскаго ИМПЕРАТОРСКАГО Общества поощренія рысистаго коннозаводства:		
На покупку лошадей	512 лошадей.	22.881 руб.
„ продовольствіе и пр. . . .	Свѣдѣнія нѣтъ.	12.149 руб.
Итого . . .	—	504968 руб.

Убытки и задолженность населенія вслѣдствіе неурожая 1911 года.

Краткій очеркъ продовольственной кампаніи въ Тобольской губерніи, сдѣланный выше, показываетъ, что Правительствомъ были приняты широкія мѣры, направленныя къ устраненію или облегченію послѣдствій для населенія отъ безпримѣрнаго неурожая 1911 года.

Мѣры эти достигли своей цѣли: голода и даже недоѣданія, въ его обычномъ смыслѣ, въ губерніи не было. Уровень зажиточности сельскаго населенія, конечно, значительно понизился, но не въ такой мѣрѣ, чтобы это препятствовало населенію въ теченіе 3—5 лѣтъ вернуть себѣ прежнее благосостояніе. Тѣмъ не менѣе, убытки и потери, понесенные Тобольскимъ крестьяниномъ въ 1911—1912 г.г., огромны.

Прежде всего населеніе понесло прямые убытки, не вернувъ въ 1911 г. сѣмянъ и потерявъ много скота Эти убытки выражаются слѣдующими цифрами:

Недобрано сѣмянъ . . . . . 3.144.300 пуд. на 1.257.720 р.

Продано или забито скота съ потерей на каждой головѣ, въ среднемъ, по 2/3 ея стоимости, считая стоимость лошади 45 руб., крупной рогатой скотины въ 30 р. и мелкой—въ 3 р:

Лошадей	72,800	головъ по 30 р.	2.184.000 р.
Рогатаго скота.	282.400	„ „ 20 „	5.648.000 р.
Мелкаго „	916.200	„ „ 2 „	1.832.400 р
Итого прямыхъ убытковъ . .			10.922.120 р.

Безспорнымъ косвеннымъ убыткомъ населенія надо считать потери на маслодѣліи, вслѣдствіе сокращенія переработки молока на 21.341 тыс. ведеръ. Населеніе ежегодно получаетъ чистой прибыли отъ маслодѣлія (по нѣсколько преувеличенному расчету) не менѣе 18% стоимости сданнаго молока.

Если принять среднюю стоимость ведра молока равной 57 копейкамъ, то годовая потеря населенія, вслѣдствіе сокращенія маслодѣлія въ 1911 году, выражается суммой 590,5 тыс. рублей. Слѣдуетъ предполагать, что маслодѣліе въ губерніи не вернется къ прежнимъ размѣрамъ ранѣе 1914 года.

Поэтому за четырехлѣтній періодъ убытокъ отъ маслодѣлія, по приблизительному расчету, выразится въ суммѣ:

За 1911 годъ . . .	590,5	тыс.	руб.
„ 1912 „ . . .	395,0	„	„
„ 1913 „ . . .	197,5	„	„
„ 1914 „ . . .	000,0	„	„
Итого . .	1183	тыс.	руб.

ГРАФИКЪ,

ПОКАЗЫВАЮЩІЙ ИЗМѢНЕНІЕ РАЗМѢРОВЪ ПОСѢВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБ., СКОТОВОДСТВА СЪ МАСЛОДѢЛІЕМЪ, ПОТРЕБЛЕНІЯ НАСЕЛЕНІЕМЪ ВИНА И ЕГО НЕДОИМОЧНОСТИ ЗА СЕМИЛѢТІЕ 1906—1912 Г.Г. СРАВНИТЕЛЬНО СЪ УРОЖАЕМЪ ХЛѢБОВЪ И ТРАВЪ.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ.

ЗНАЧЕНІЕ ЦВѢТНЫХЪ ЛИНІЙ.	УСЛОВН. ЦВѢТА ЛИНІЙ.	ЦѢНА 1 ДѢЛЕНІЯ ОРДИНАТЪ.
СРЕДНІЙ ОСТАТОКЪ ОТЪ СБОРА ХЛѢБОВЪ НА ДУШУ НАСЕЛЕНІЯ ЗА ПОСѢВОМЪ И ПРОДОВОЛЬСТВІЕМЪ.		1 ПУДЪ ХЛѢБОВЪ.
ПЛОЩАДЬ ПОСѢВОВЪ ВЪ ГУБЕРНІИ.		200 ТЫСЯЧЪ ДЕСЯТИНЪ.
СРЕДНІЙ СБОРЪ СѢНА СЪ КАЗ. ДЕСЯТИНЫ.		10 ПУДОВЪ СѢНА.
КОЛИЧЕСТВО ЛОШАДЕЙ ВЪ ГУБЕРНІИ.		100 ТЫСЯЧЪ ГОЛОВЪ.
КОЛИЧ. КРУПНАГО РОГАТАГО СКОТА ВЪ ГУБЕРНІИ.		100 ТЫСЯЧЪ ГОЛОВЪ.
ГОДИЧНАЯ ВЫРАБОТКА МАСЛА ВЪ ГУБ.		100 ТЫСЯЧЪ ПУДОВЪ.
НЕДОИМКИ НАСЕЛЕНІЯ КЪ СЛѢДУЮЩЕМУ ГОДУ.		100 ТЫСЯЧЪ РУБЛЕЙ.
ПОТРЕБЛЕНІЕ НАСЕЛЕНІЕМЪ ВИНА.		100 ТЫСЯЧЪ ВЕДЕРЪ 40°

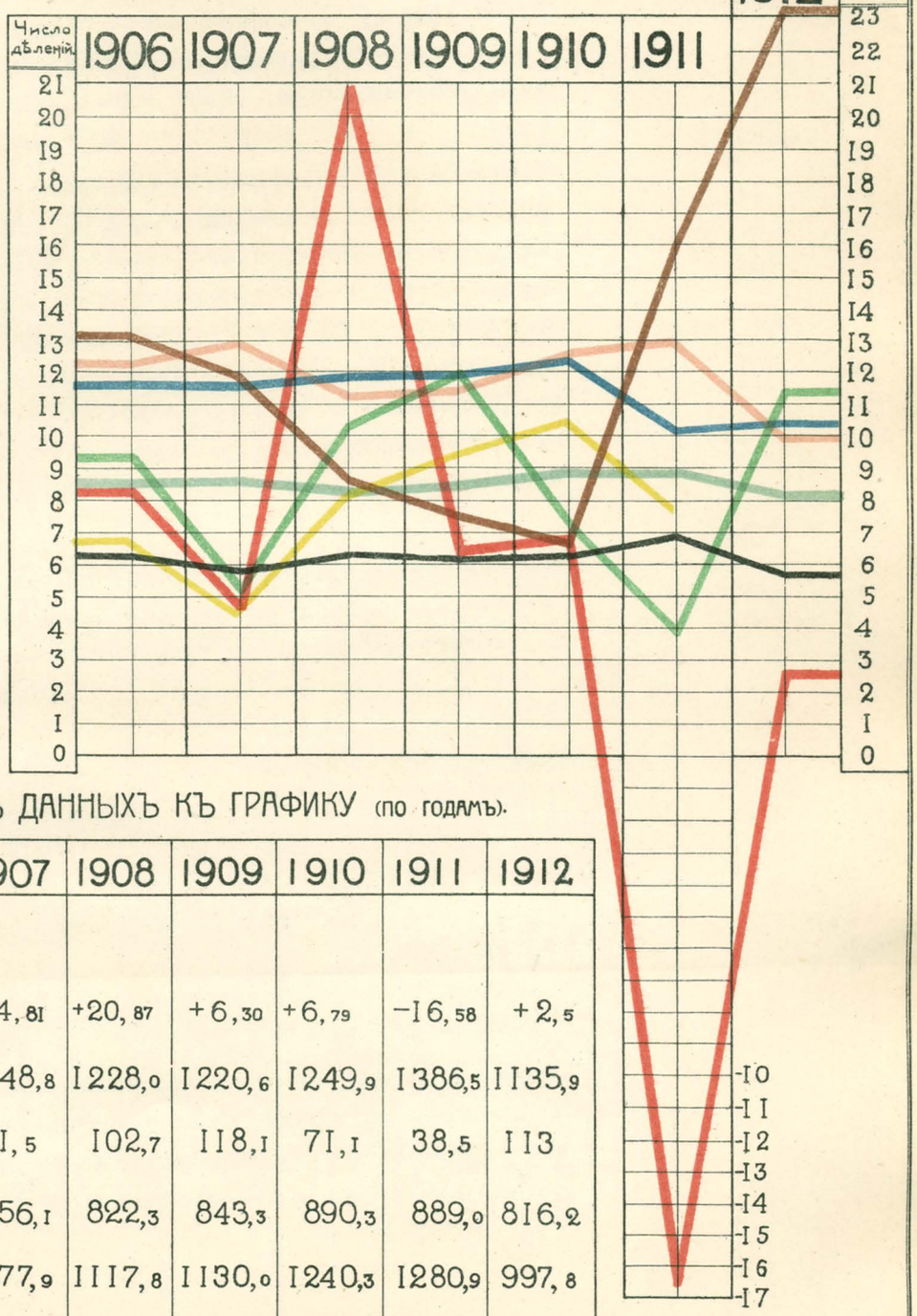


ТАБЛИЦА ЦИФРОВЫХЪ ДАННЫХЪ КЪ ГРАФИКУ (ПО ГОДАМЪ).

	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
СБОРЪ ХЛѢБОВЪ НА 1 ДУШУ НАСЕЛЕНІЯ, ЗА ПОСѢВОМЪ И ПРОДОВОЛЬСТВІЕМЪ, ВЪ ПУДАХЪ.	+ 8,24	+ 4,81	+20,87	+ 6,30	+ 6,79	−16,58	+ 2,5
ПЛОЩАДЬ ПОСѢВОВЪ ВЪ ГУБ. ВЪ ТЫС. ДЕСЯТ.	1262,9	1148,8	1228,0	1220,6	1249,9	1386,5	1135,9
СБОРЪ СѢНА СЪ ДЕСЯТИНЫ ВЪ ПУДАХЪ.	93	51,5	102,7	118,1	71,1	38,5	113
КОЛИЧЕСТВО ЛОШАДЕЙ ВЪ ТЫСЯЧ. ГОЛОВЪ.	854,9	856,1	822,3	843,3	890,3	889,0	816,2
КОЛИЧ. КРУПНАГО РОГАТАГО СКОТА ВЪ ТЫС. ГОЛ.	1211,8	1277,9	1117,8	1130,0	1240,3	1280,9	997,8
ГОДИЧНАЯ ВЫРАБОТКА МАСЛА ВЪ ГУБ. ВЪ ТЫС. ПУДОВЪ.	668,1	434,9	802,9	932,2	1036,9	773,5	
НЕДОИМКИ НАСЕЛЕНІЯ ПО ОКЛАДНЫМЪ СБОРАМЪ ВЪ ТЫС. РУБЛЕЙ.	1318,0	1183,6	870,4	756,2	663,0	1604,2	2321,0
ПОТРЕБЛЕНІЕ НАСЕЛЕНІЕМЪ ВИНА ВЪ ТЫС. ВЕДЕРЪ ВЪ 40°	1161,0	1160,4	1179,7	1184,7	1225,7	1007,6	1030,7

ВЪ 1911 ГОДУ НЕДОБОРЪ ХЛѢБОВЪ НА 1 ДУШУ ДОСТИГЪ, ВЪ СРЕДНЕМЪ, 16,58 ПУДОВЪ, СЧИТАЯ ГОДИЧНУЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ НОРМУ НА ДУШУ ВЪ 15 ПУДОВЪ ЗЕРНА.

Чертилъ И. Бѣлоусъ

О возрастаніи, вслѣдствіе неурожая, недоимокъ населенія по прямому обложенію уже было сказано выше. По сравненію съ 1910 годомъ недоимочность на 1 января 1913 года возросла ровно въ 3½ раза.

Задолженность крестьянскаго населенія губерніи по всякаго рода ссудамъ отъ Правительства и по мѣстной продовольственной кампаніи, вызванной неурожаемъ, огромна. По таблицѣ „Задолженность населенія вслѣдствіе неурожая въ 1911 году", составленной по распоряженію Тобольскаго губернатора д. с. с. Станкевича (см. прил. XI), общая сумма задолженности населенія достигла 20.222 тыс. руб.

По исчисленію Тобольской Казенной Палаты, при опредѣленіи контингента оброчной подати на періодъ съ 1913 г., на каждую душу земледѣльческаго населенія губерніи по неурожаю 1911 года пришлось, въ среднемъ, по 11 руб. долга по ссудамъ, а на каждую семью—отъ 50 до 80 руб. (въ среднемъ по 70 руб.). Но такъ какъ далеко не всѣ домохозяева пользовались ссудами, а тѣ, которые ими пользовались, не всегда и не вездѣ брали всѣ виды ссудъ, то дѣйствительная задолженность фактическихъ должниковъ казны, конечно, значительно выше.

Для характеристики степени задолженности населенія разныхъ уѣздовъ губерніи ниже приводится таблица средней подушной и посемейной задолженности по среднему расчету на все сельское населеніе.

Уѣзды.	На душу.	На семью.
Курганскій	18 руб.	70—120 руб.
Ялуторовскій	15 „	60—100 „
Тобольскій	12 „	50— 80 „
Тюкалинскій	11 „	45— 90 „
Тюменскій	11 „	40— 70 „
Тарскій	10 „	40— 60 „
Ишимскій	9 „	35— 60 „
Туринскій	5 „	20— 35 „

Какъ ни велика задолженность населенія казнѣ по неурожаю 1911 года, все же опытъ предоставленія крестьянамъ достаточнаго денежнаго кредита, сдѣланный въ широкихъ размѣрахъ въ Тобольской губерніи, является крупнымъ шагомъ

впередъ въ дѣлѣ обезпеченія народнаго продовольствія. Къ тому же—все заставляетъ думать, что Тобольскіе крестьяне окажутся надежными плательщиками долговъ. По свѣдѣніямъ, приведеннымъ въ „Краткомъ обзорѣ“ д. с. с. Станкевича, изъ срочнаго платежа Государственному Банку на 1-е ноября 1912 года въ 348.238 руб. (по ссудамъ подъ молочный скотъ) не довнесено было всего 5.000 руб., т. е. 1,4% всего долга, а на 15-е декабря 1912 года крестьяне внесли (по 4 отдѣленіямъ Банка) 2.280.129 руб. въ уплату по всякаго рода ссудамъ.

Все заставляетъ думать, что крѣпкій и упорный въ трудѣ тобольскій крестьянинъ, привыкшій бороться за существованіе—и въ одиночку и сообща, вовремя поддержанный кредитомъ правительства, ознакомленный съ кооперативнымъ началомъ и получившій возможность широко примѣнять его въ своемъ обиходѣ, сброситъ съ себя тяжесть наслѣдія печальной памяти 1911 года значительно скорѣе, чѣмъ можно было надѣяться.

Подробныя цифровыя данныя, касающіеся площади распашки и посѣва, сбора хлѣбовъ въ 1911 году, выдачи продовольственныхъ ссудъ и задолженности населенія, помѣщены въ приложеніяхъ къ этому отчету съ № 1 по № XX.

Сверхъ того, къ 1-ой части отчета относятся: карта Тобольской губерніи въ масштабѣ 30 верстъ въ дюймѣ и графикъ зависимости между размѣрами урожая и элементами, характеризующими экономическое положеніе губерніи, за семилѣтіе 1906—1912 г.г., а также—двѣ картограммы земледѣльческой части губерніи по неурожаю хлѣбовъ и травъ.

Часть 2

Очеркъ развитія общественныхъ работъ, исполненныхъ въ 1911—1912 гг. Тобольской районной переселенческой организаціей и сводныя данныя о нихъ.

I.

Организація работъ.

Подготовленность Тобольской переселенческой организаціи и ея участіе въ общественныхъ работахъ 1911—1912 г.г.

Переселенческое Управленіе было освѣдомлено объ угрожавшемъ Западной Сибири неурожаѣ хлѣбовъ и травъ уже въ первой половинѣ іюня 1911 года. Въ концѣ іюня, убѣдившись въ крупныхъ размѣрахъ надвигавшагося бѣдствія, Переселенческое Управленіе указало своимъ мѣстнымъ организаціямъ, въ томъ числѣ и Тобольской районной, на необходимость подготовиться къ широкому участію въ борьбѣ съ послѣдствіями неурожая. Завѣдывающій Тобольскимъ переселенческимъ райономъ, сравнительно предучитывая наличныя силы и средства районной организаціи и другихъ учрежденій въ обстановкѣ предстоявшей продовольственной кампаніи въ губерніи, пришелъ къ тому заключенію, что съ наибольшей пользой для дѣла оказанія помощи пострадавшему отъ неурожая населенію, а также въ интересахъ земскаго хозяйства губерніи и дѣла переселенія, именно, силы и исполнительныя средства районной организаціи должны быть приложены къ осуществленію широкой постановки общественныхъ работъ. Особенности сложившейся организаціи и дѣятельности дорожно-строительной и гидротехнической партій Тобольскаго района и многолѣтняя рабочая практика ихъ личнаго состава давали основаніе расчитывать на возможность успѣшнаго выполненія общественныхъ работъ силами этихъ партій,—быстраго планомѣрнаго развитія работъ и своевременнаго ихъ окончанія. Въ соотвѣтствіи съ распоряженіемъ, послѣдовавшимъ въ виду сказаннаго, дорожной и гидротехнической партіями уже въ первой половинѣ іюля были намѣчены и, въ мѣрѣ возможности, разработаны предварительные планы общественныхъ работъ: дорожной партіей—на сумму около 1.500 тысячъ рублей, а гидротехнической—на сумму около 300 тысячъ рублей. Слѣдуетъ отмѣтить то обстоятельство, что обѣ партіи имѣли возможность

справится съ поставленной имъ задачей такъ быстро и успѣшно только благодаря обилію матеріаловъ и свѣдѣній, добытыхъ партіями путемъ многолѣтнихъ изысканій и остававшихся, частью въ разработанномъ уже видѣ, неиспользованными въ распоряженіи партій, за недостаткомъ ассигнованныхъ на строительство средствъ.

Участіе Завѣдывающаго райономъ въ организаціонной дѣятельности Общаго Присутствія Губерн. Управленія.

Первые шаги къ осуществленію намѣченныхъ партіями работъ, сразу опредѣлившіе характеръ будущихъ общественныхъ работъ подъ руководствомъ переселенческой организаціи и характеръ самой ихъ постановки, были сдѣланы Завѣдывающимъ райономъ въ короткій подготовительный періодъ организаціонныхъ предположеній и мѣропріятій Общаго Присутствія Губернскаго Управленія по оказанію трудовой помощи пострадавшему отъ неурожая населенію—именно въ періодъ съ 21-го по 29 іюля 1911 года.

а) Предварительный планъ работъ.

Вступивъ, по избранію Общаго Присутствія,*) въ составъ временной Комиссіи для предварительной разработки вопроса объ открытіи и постановкѣ общественныхъ работъ въ губерніи, Завѣдывающій райономъ немедленно**) внесъ на обсужденіе и одобреніе этой Комиссіи свой предварительный планъ общественныхъ работъ по дорожно-строительной и гидротехнической отраслямъ. Руководящими началами предъявленнаго плана въ выборѣ и назначеніи намѣченныхъ работъ и въ распредѣленіи ихъ на территоріи губерніи были:

1) Небходимость прямого пріуроченія работъ къ мѣстамъ неурожая или къ пунтамъ, коихъ относительная близость къ неурожайнымъ районамъ допускала-бы возможность быстраго передвиженія нуждающагося населенія пораженныхъ районовъ къ мѣстамъ работъ; 2) настоятельная необходимость своевременно предоставить нуждающемуся населенію мѣстные заработки, въ виду его необезпеченности таковыми, притомъ въ размѣрахъ, достаточныхъ для пропитанья населенія впредь до полученія имъ правительственныхъ продовольственныхъ ссудъ, выдача которыхъ, за отсутствіемъ въ то время у крестьянскихъ учрежденій списковъ нуждающихся крестьянъ, по предположенію Завѣдывающаго райономъ, не могла состояться

*) Въ засѣданіи Общаго Присутствія 21-го іюля 1911 года.

**) Въ засѣданіи Комиссіи 22-го іюля.

ранѣе зимы; 3) обязательная общеполезность, цѣнность и, по возможности дѣйствительная необходимость предположенныхъ сооруженій: или для удовлетворенія дорожныхъ нуждъ отдѣльныхъ заселенныхъ мѣстностей, или же для обслуживанія путями сообщенія крупныхъ обособленныхъ территорій въ уѣздахъ, или же, наконецъ, для обезпеченія водою отдѣльныхъ селеній, испытывающихъ недостатокъ въ ней и 4) возможная простота и техническая несложность работъ, открывающія доступъ къ работамъ всякому чернорабочему, не имѣющему профессіональныхъ знаній и навыковъ, и тѣмъ способствующія распредѣленію заработковъ между наибольшимъ числомъ нуждающихся.

Такимъ образомъ, въ зависимости отъ реальнаго распредѣленія преобладающихъ нуждъ населенія въ тѣхъ или иныхъ искусственныхъ сооруженіяхъ по разнымъ уѣздамъ губерніи и отъ учета совпаденія этихъ нуждъ съ потребностью въ заработкахъ, всѣ намѣченныя районной организаціей работы планомъ ихъ раздѣлялись на двѣ основныя группы: 1)—дорожно-строительныя работы, намѣченныя, главнымъ образомъ, въ центральныхъ и сѣверныхъ уѣздахъ губерніи,*) гдѣ многія лѣсныя и болотистыя заселенныя мѣстности испытываютъ острую нужду въ оборудованіи дорогами, и 2)—гидротехническія работы, намѣченныя преимущественно въ южныхъ уѣздахъ**), гдѣ большинство селеній испытываетъ недостатокъ въ водѣ, какъ питьевой, такъ и для хозяйственныхъ надобностей, или же нуждается въ меліоративныхъ осушительныхъ работахъ и въ улучшеніи подъѣздовъ къ водохранилищамъ.

Заслушавъ предположенія Завѣдывающаго райономъ, Комиссія признала: 1) что только путемъ скорѣйшаго выполненія намѣченныхъ переселенческой организаціей дорожно-строительныхъ и гидротехническихъ работъ, на сумму около 787 тысячъ рублей, нуждающемуся населенію губерніи будетъ оказана существенная и своевременная трудовая помощь; 2) что выполненіемъ всѣхъ этихъ работъ будутъ удовлетворены дѣйствительно насущныя и очередныя нужды населенія губерніи

*) Въ южныхъ уѣздахъ были намѣчены только три дорожныя работы, изъ нихъ одна—въ Ишимскомъ и двѣ—въ Тюкалинскомъ уѣздѣ.

**) Только въ одномъ изъ центральныхъ уѣздовъ—Тарскомъ было намѣчено 6 гидротехническихъ работъ (изъ общаго числа 19 работъ).

въ дорогахъ и гидротехническихъ сооруженіяхъ, и 3) что немедленное открытіе указанныхъ работъ, благодаря наличности добытыхъ предварительными изысканіями техническихъ данныхъ и другихъ свѣдѣній, необходимыхъ для составленія проектовъ и смѣтъ, вполнѣ осуществимо, а потому Комиссія постановила доложить Общему Присутствію Губернскаго Управленія о необходимости скорѣйшаго открытія, за счетъ имперскаго продовольственнаго капитала, намѣченныхъ районной переселенческой организаціей 23 дорожныхъ работъ, общимъ протяженіемъ въ 677 верстъ, на сумму 693.960 рублей и 19 гидротехническихъ работъ, на сумму 88.300 рублей, а всего—42 работъ на сумму 787.260 рублей. Изъ числа этихъ работъ Комиссія нашла необходимымъ немедленно открыть, за счетъ уже отпущеннаго*) аванса на общественныя работы въ губерніи въ размѣрѣ 100 тысячъ рублей, работы по постройкѣ двухъ земскихъ трактовъ: Тюменско-Велижанскаго и Ишимско-Балахлейскаго,—по ремонту дорожной сѣти въ Утьминской волости, Тарскаго уѣзда, и всѣ гидротехническія работы.

Разсмотрѣвъ вышеприведенное постановленіе Комиссіи и списокъ всѣхъ намѣченныхъ Завѣдывающимъ райономъ работъ, Общее Присутствіе**) исключило изъ этого списка 7 дорожныхъ работъ (129,3 верстъ) на сумму 83.350 рублей, замѣнивъ ихъ 7-ью другими дорожными работами (293 версты)—на сумму около 313 тысячъ рублей, и, добавивъ еще одну гидротехническую работу по расчисткѣ рѣки Большого Тевриза, въ Тарскомъ уѣздѣ, на сумму около 35 тысячъ рублей, поручило Завѣдывающему Тобольскимъ райономъ озаботиться скорѣйшимъ составленіемъ проектовъ, смѣтъ, плановъ и описаній на всѣ порученныя переселенческой организаціи общественныя работы, назначенныя Присутствіемъ къ исполненію.

б) Общія основанія организаціи общественныхъ работъ въ Тобольской губерніи въ 1911—1912 г.г.

Въ слѣдующемъ***) засѣданіи Комиссіи по предварительной выработкѣ вопроса объ открытіи и постановкѣ общественныхъ работъ Завѣдывающій переселеніемъ, при выработкѣ общихъ основаній организаціи и выполненія общественныхъ работъ въ губерніи, основываясь на личномъ опытѣ, вынесенномъ имъ

*) Согласно телеграммы Министра Внутрен. Дѣлъ отъ 21 іюля за № 424

**) Въ засѣданіи 23-го іюля.

***) 24-го іюля.

изъ участія въ продовольственныхъ кампаніяхъ въ Европейской Россіи, заявилъ, что предоставленіе Общимъ Присутствіемъ каждому Уполномоченному по завѣдыванію общественными работами полной самостоятельности, въ отношеніи организаціи и производства порученныхъ ему работъ, и безсмѣнность такихъ Уполномоченныхъ до окончанія работъ слѣдуетъ признать непремѣнными условіями успѣшнаго ихъ выполненія. Затѣмъ имъ же былъ внесенъ на разсмотрѣніе Комиссіи проектъ общихъ основаній организаціи работъ. Комиссія признала правильными приведенные соображенія и доводы и, въ согласіи съ доложеннымъ проектомъ, представила на одобреніе Общаго Присутствія слѣдующія основныя его положенія для организаціи и выполненія общественныхъ работъ въ Тобольской губерніи въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г.

I) Всѣ общественныя работы, назначенныя къ производству въ губерніи, дѣлятся на три категоріи: 1) общеполезныя работы, обслуживающія исключительно районы съ кореннымъ, старожилымъ населеніемъ; 2) общеполезныя работы, обслуживающія какъ старожиловъ, такъ и новоселовъ и 3) общеполезныя работы лѣсныя и меліоративныя, обслуживающія, полностью или отчасти, нужды Управленія Государственными Имуществами. Исходя изъ этого дѣленія, Общее Присутствіе распредѣляетъ всѣ общественныя работы на три категоріи и избираетъ трехъ Уполномоченныхъ: одного—изъ состава Тобольскаго Губернскаго Распорядительнаго Комитета, другого—изъ состава районной переселенческой организаціи, третьяго—изъ Управленія Государственными Имуществами, и поручаетъ каждому Уполномоченному завѣдываніе всѣми работами соотвѣтствующей категоріи.

II) Каждый Уполномоченный, въ отношеніи организаціи порученныхъ ему работъ и приведенія ихъ въ исполненіе, дѣйствуетъ совершенно самостоятельно, за служебной и личной своей отвѣтственностью.

III) Избранные Общимъ Присутствіемъ Уполномоченные составляютъ Комиссію по завѣдыванію общественными работами, дѣйствующую непрерывно впредь до окончанія общественныхъ работъ и представленія по нимъ отчетности.

IV) Дѣятельность этой Комиссіи должна заключаться: 1) въ разсмотрѣніи и одобреніи операціонныхъ плановъ отдѣльныхъ Уполномоченныхъ предварительно приведенія ихъ въ исполненіе; 2) въ разсмотрѣніи и обсужденіи вопросовъ по общественнымъ работамъ, передаваемыхъ въ Коммиссію Общимъ Присутствіемъ и, въ случаяхъ надобности, въ разсмотрѣніи и исполненіи предложеній Общаго Присутствія, 3) въ возбужденіи вопросовъ объ ассигнованіи Общимъ Присутствіемъ необходимыхъ на работы кредитовъ и въ распредѣленіи наличнаго кредита на общественныя работы между разными категоріями работъ (Уполномоченными); 4) въ разсмотрѣніи и разрѣшеніи вопросовъ, требующихъ согласованныхъ дѣйствій всѣхъ уполномоченныхъ. 5) въ возбужденіи вопросовъ о постановкѣ новыхъ работъ, сверхъ порученныхъ Уполномоченнымъ Общимъ Присутствіемъ, и объ исключеніи, при необходимости, работъ, уже назначенныхъ Присутствіемъ къ исполненію; 6) въ опредѣленіи окладовъ содержанія или размѣровъ вознагражденія высшему техническому персоналу и нормъ заработной платы и 7) въ установленіи формъ технической и денежной отчетности по работамъ.

V) Комиссіи предоставляется право приводить въ исполненіе свои постановленія непосредственно, за исключеніемъ предположеній объ отпускѣ денежныхъ суммъ и кредитовъ, предположеній объ открытіи новыхъ работъ и объ исключеніи изъ операціоннаго плана, уже одобреннаго Присутствіемъ, работъ, назначенныхъ къ исполненію, каковыя предположенія вносятся на разсмотрѣнія Общаго Присутствія.

VI Засѣданія Комиссіи происходятъ каждый разъ или по заявленію кого либо изъ Уполномоченныхъ, или по предложенію Общаго Присутствія.

VII) Каждый Уполномоченный долженъ представить на заключеніе и одобреніе Комиссіи подробно разработаный планъ выполненія порученныхъ ему работъ съ обозначеніемъ операціонныхъ расходовъ, съ учетомъ необходимаго техническаго персонала и его стоимости и съ указаніемъ размѣровъ прочихъ расходовъ на организацію работъ и на общій надзоръ за ними.

в) Работы первой очереди.

По предложенію районной переселенческой организаціи Комиссія, въ томъ же засѣданіи, единогласно отнесла къ

первой очереди, по порядку выполненія, 4 общеполезныя дорожныя работы, носящія чисто земскій характеръ, а именно: два земскіе тракта Тюмень—Велижанскій и Ишимско—Балахлейскій, которые и ранѣе были намѣчены къ постройкѣ въ первую очередь, и двѣ дорожныя сѣти въ „Рыбино-Каргалинскомъ болотистомъ пространствѣ", Тарскаго уѣзда.

Такимъ образомъ, районной переселенческой организаціи предстояло немедленно открыть общественныя работы по постройкѣ новыхъ дорогъ въ трехъ уѣздахъ на протяженіи 270 верстъ на сумму 344,5 тысячи рублей.

Одновременно Комиссія поручила районной переселенческой организаціи произвести 272 вер. изысканій для постройки шести дорогъ въ Тюменскомъ (20 верстъ), Ялуторовскомъ (7 вер.), Тюкалинскомъ (85 верстъ) и Тарскомъ (160 вер.) уѣздахъ, предназначивъ на производство изысканій 1.650 рублей. Сверхъ перечисленныхъ работъ Комиссія признала необходимой по существу и въ очередномъ порядкѣ работу по расчисткѣ рѣки Большого Тевриза, въ Тарскомъ уѣздѣ, отъ заваловъ лѣсомъ.

г) Избраніе Уполномоченныхъ и учрежденіе Комиссіи по завѣдыванію общественными работами.

Согласившись съ заключеніями Комиссіи относительно общихъ основаній организаціи трудовой помощи населенію, Общее Присутствіе Губернскаго Управленія*) избрало Уполномоченными для завѣдыванія общественными работами: Завѣдывающаго землеустройствомъ и переселеніемъ Н. М. Булатова, Управляющаго Государственными Имуществами Н. И. Грибанова и Совѣтника 3 го Отдѣленія Губернскаго Управленія Н. Н. Виноградскаго и образовало изъ вышепоименованныхъ Уполномоченныхъ постоянную Комиссію подъ предсѣдательствомъ Вице-Губернатора Дѣйст. Стат. Сов. Гаврилова, включивъ въ составъ Комиссіи и одного изъ Непремѣнныхъ Членовъ Губернскаго Управленія по крестьянскимъ дѣламъ, по назначенію Губернатора, и предоставивъ Комиссіи пригласить особое лицо для завѣдыванія ея дѣлопроизводствомъ. Уполномоченнымъ—Н. И. Грибанову и Н. М. Булатову, на время выѣзда кого либо изъ нихъ изъ города, Общее Присутствіе предоставило право быть представленными въ Комиссіи прямыми ихъ замѣстителями по должностямъ. Общее Присутствіе

*) Въ засѣданіи своемъ 23 іюля.

утвердило проектированную Временной Комиссіей компетенцію Уполномоченныхъ и учреждаемой постоянной, до окончанія работъ, Комиссіи, измѣнивъ лишь пунктъ о порядкѣ созыва засѣданій Комиссіи въ томъ смыслѣ, что засѣданія Комиссіи происходятъ или по предложенію Предсѣдателя ея, или вслѣдствіе заявленія кого либо изъ Уполномоченныхъ, или же по порученію Общаго Присутствія. Предположенія Комиссіи относительно четырехъ дорожныхъ работъ, подлежащихъ исполненію въ первую очередь, относительно расчистки рѣки Тевриза отъ заваловъ лѣсомъ и относительно немедленнаго производства дорожныхъ изысканій, Общее Присутствіе одобрило и, сверхъ того, назначило въ первую же очередь производство всѣхъ гидротехническихъ работъ, намѣченныхъ гидротехнической партіей Тобольскаго района и поручило Завѣдывающему землеустройствомъ и переселеніемъ озаботиться скорѣйшимъ ихъ открытіемъ.

Въ томъ же засѣданіи Общее Присутствіе, вслѣдствіе представленія Завѣдывающаго переселеніемъ, опредѣлило ассигновать немедленно въ его распоряженіе одну тысячу рублей на составленіе проектовъ, смѣтъ и описаній на общественныя работы, назначенныя Присутствіемъ къ исполненію силами Переселенческой организаціи.

д) Производство изысканій.

Къ постановкѣ дополнительныхъ изысканій, дорожныхъ и гидротехническихъ, а также къ составленію проектовъ и смѣтъ на работы, по имѣющимся уже изыскательскимъ даннымъ, районная переселенческая организація приступила немедленно.

Вопросъ о производствѣ изысканій къ 25 іюля, т. е. ко дню предварительнаго выясненія количества и размѣровъ намѣченныхъ общественныхъ работъ, находился въ слѣдующемъ положеніи.

Полный комплектъ изыскательскихъ матеріаловъ для немедленнаго составленія проектовъ и смѣтъ на постройку 344 верстъ дорогъ и 5 гидротехническихъ сооруженій уже имѣлся въ распоряженіи дорожной и гидротехнической партій. Необходимо было, возможно скорѣе, произвести дополнительныя изысканія для постройки или капитальнаго ремонта еще 615 верстъ дорогъ и 22 гидротехническихъ сооруженій. Выяснившаяся неизбѣжность привлеченія значительной части

личнаго состава дорожной и гидротехнической партій къ немедленному открытію и производству общественныхъ работъ въ широкихъ размѣрахъ, однако, безъ сокращенія въ тоже время и очередныхъ работъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія, не позволяла выдѣлить изъ постояннаго состава районной организаціи всего необходимаго числа изыскательныхъ партій (не менѣе 3). Поэтому на техническія изысканія для общественныхъ работъ была направлена только одна партія изъ постояннаго состава дорожнаго отдѣла переселенческаго района. Партія эта прибыла въ Тюкалинскій уѣздъ и открыла тамъ рабоы 12 августа. Къ 1-му октября 1911 года партія эта произвела въ Тюкалинскомъ и Тарскомъ уѣздѣ 272 версты дорожныхъ изысканій, въ томъ числѣ 180 верстъ—для надобностей Губернскаго Распорядительнаго Комитета.

Для немедленнаго производства еще 300 верстъ дорожныхъ изысканій были сформированы двѣ изыскательныя партіи въ г. Омскѣ изъ вновь приглашенныхъ техниковъ. 7-го августа эти партіи уже были направлены изъ г. Омска на мѣста работъ, гдѣ и приступили къ изысканіямъ въ половинѣ августа, подъ надзоромъ и руководствомъ тѣхъ дорожныхъ техниковъ переселенческой организаціи, на которыхъ было возложено производство общественныхъ работъ въ районахъ назначенныхъ изысканій. Эти двѣ партіи закончили порученныя имъ изысканія въ концѣ сентября, послѣ чего одна партія была вызвана въ г. Тобольскъ для чертежныхъ и другихъ камеральныхъ работъ по составленію проектовъ и смѣтъ, а другая была обращена на усиленіе техническаго надзора за исполненіемъ общественныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ.

Производство остальныхъ 202 верстъ дорожныхъ изысканій, а также всѣхъ неисполненныхъ или незаконченныхъ изысканій для гидротехническихъ работъ, было поручено тѣмъ дорожнымъ техникамъ и гидротехникамъ, которымъ ввѣрялась постройка сооруженій по этимъ изысканіямъ. Производители дорожныхъ работъ спѣшно выполнили изысканія и уже въ половинѣ августа открыли по нимъ общественныя работы. Гидротехники закончили всѣ изысканія къ зимѣ.

Изъ сказаннаго видно, что вопросъ о дорожныхъ изысканіяхъ, очень важный для своевременнаго открытія и развитія

работъ, былъ разрѣшенъ переселенческой организаціей, хотя и съ большимъ напряженіемъ силъ, но—во время и весьма успѣшно. Всѣ дорожныя изысканія были выполнены въ шестинедѣльный срокъ, а гидротехническія—въ двухмѣсячный срокъ. Добытые, путемъ изысканія, матеріалы высылались изыскательными партіями и отдѣльными производителями работъ, по мѣрѣ выполненія изысканій, въ г.г. Тобольскъ и Омскъ (гидротехническіе), гдѣ по нимъ немедленно составлялись окончательные проекты и смѣты и безотлагательно высылались на мѣста работъ.

е) Составленіе и представленіе проектовъ и смѣтъ на работы.

Другая первоочередная задача въ дѣлѣ открытія и постановки общественныхъ работъ, составленіе проектовъ, смѣтъ и описаній проектируемыхъ работъ, была выполнена переселенческой организаціей также быстро и своевременно, что въ значительной мѣрѣ обусловливалось успѣшнымъ ходомъ изысканій. Для чертежныхъ и счетныхъ работъ по составленію проектовъ и смѣтъ въ Тобольскѣ 26 іюля была сформирована группа изъ пяти вольнонаемныхъ чертежниковъ съ хорошей чертежной подготовкой. Эти чертежники, подъ руководствомъ Завѣдывающаго технической частью дорожныхъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи (районнаго дорожнаго инженера) и его помощника (одного изъ районныхъ старшихъ дорожныхъ техниковъ), немедленно приступили къ составленію проектовъ и смѣтъ на работы. Одновременно было приступлено и къ составленію техническихъ описаній работъ и очерковъ экономическаго значенія ихъ для населенія и для губернскаго земскаго хозяйства. 3-го августа Тобольскому Губернатору были представлены, для направленія въ Управленіе сельской продовольственной части, проекты и смѣты съ описаніемъ работъ на 155 тысячъ рублей, а 8-го августа—еще на 141 тысячу рублей. Къ 1-му сентября было, считая съ предыдущими, представлено проектовъ и смѣтъ съ описаніями на сумму 424 тысячи рублей, къ 1-му октября—на 610 тыс. рублей, къ 1-му декабря—на 1.054 тысячи рублей, къ 1-му января 1912 года—на 1.369 тысячъ рублей и, наконецъ, къ 1-му февраля 1912 года были представлены всѣ проекты и смѣты работъ—въ общей сложности—на сумму 1.659 тысячъ рублей.

ж.) Вліяніе своевременнаго прдставленія проэктовъ и смѣтъ на развитіе общественныхъ работъ въ губерніи.

Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, увѣдомляя Тобольскаго Губернатора*) объ ассигнованіи ему 100 тысячъ рублей авансомъ на открытіе общественныхъ работъ въ губерніи, дальнѣйшія ассигнованія кредитовъ на эту надобность обусловило непремѣннымъ представленіемъ подробныхъ смѣтъ на работы и ихъ описаній, упомянувъ при этомъ, что только по разсмотрѣніи и одобреніи проектовъ и смѣтъ Межвувѣдомственнымъ Совѣщаніемъ изъ общеимперскаго продовольственнаго капитала будутъ отпускаться необходимыя для производства работъ суммы. Тѣмъ же увѣдомленіемъ Министерство поручило Губернатору всемѣрно озаботиться скорѣйшимъ представленіемъ подробныхъ смѣтъ на общественныя работы съ описаніями работъ.

Понятно, что при такихъ условіяхъ только быстрое составленіе и представленіе переселенческой организаціей проектовъ и смѣтъ на общественныя работы открыло возможность немедленной широкой постановки и дальнѣйшаго широкаго развитія работъ не только Завѣдывающему райономъ, но и Уполномоченному изъ состава Губернскаго Распорядительнаго Комитета, который, за отсутствіемъ матеріаловъ, не имѣлъ возможности представлять проекты и смѣты на работы съ быстротой, вынуждавшейся положеніемъ вещей. Эта быстрота составленія и представленія проектовъ и смѣтъ, особенно въ начальный періодъ организаціи общественныхъ работъ въ губерніи, была обстоятельствомъ весьма существеннымъ для своевременнаго полученія денежныхъ средствъ въ размѣрахъ, достаточныхъ для широкаго веденія всѣхъ работъ, открытыхъ въ губерніи Общимъ Присутствіемъ.

Одновременно съ организаціей изысканій и камеральныхъ работъ по составленію проектовъ и смѣтъ были приняты всѣ мѣры къ скорѣйшему открытію тѣхъ общественныхъ работъ, исполненіе коихъ, возложенное на переселенческую организацію, было поставлено Общимъ Присутствіемъ на первую очередь. Къ этому побуждала, главнымъ образомъ, нуждаемость населенія въ продовольствіи и кормахъ, которая къ концу

*) Телеграмма Министра Внутреннихъ Дѣлъ отъ 21 іюля 1911 года за № 424.

іюля во многихъ мѣстахъ губерніи стала принимать острую форму. Цѣны на хлѣбъ и корма въ концѣ іюля уже сильно повысились и достигли, въ среднемъ по губерніи, слѣдующихъ размѣровъ: за пудъ пшеничной муки 1 руб. 40 коп., ржаной—1 р. 20 к., сѣна—30 коп. и овса—90 коп. Эти цѣны почти вдвое выше обычныхъ для даннаго періода.

Операціонный планъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи.

Первоначальный планъ дорожныхъ работъ.

Предварительно открытія работъ необходимо было, несмотря на спѣшность дѣла, составить общій и подробный, хотя бы и предварительный, планъ выполненія намѣченныхъ работъ съ учетомъ необходимаго техническаго персонала и расходовъ операціонныхъ и накладныхъ. Такой первоначальный исполнительный планъ дорожныхъ общественныхъ работъ первой очереди, обнимавшій 20 работъ—на сумму около 887 тысячъ рублей, былъ составленъ районной переселенческой организаціей къ 29 іюля и тогда же внесенъ на разсмотрѣніе и одобреніе Комиссіи и Общаго Присутствія. Представить исполнительный планъ на гидротехническія работы въ такой короткій срокъ было невозможно, такъ какъ районный Инженеръ-гидротехникъ живетъ въ г. Омскѣ, тамъ же находятся его канцелярія и чертежная, а преобладающее большинство личнаго состава гидротехническй партіи находилось въ южныхъ уѣздахъ губерніи, гдѣ обыкновенно сосредоточено большинство гидротехническихъ работъ района.

Внесенный на разсмотрѣніе Комиссіи организаціонный планъ выполненія дорожныхъ работъ былъ сопровожденъ Завѣдывающимъ райономъ рядомъ соображеній, которыя Комиссіи надлежало бы разсмотрѣть и учесть, а при согласіи съ ними, и примѣнить при организаціи общественныхъ работъ.

Прежде всего было указано, что вносимый для разсмотрѣнія операціонный планъ не является окончательнымъ ни по количеству, ни по стоимости работъ, ибо только по составленіи техническихъ проектовъ и смѣтъ на всѣ безъ исключенія намѣченныя планомъ работы—планъ этотъ можетъ стать окончательнымъ, какъ по числу работъ, такъ и по общей суммѣ ихъ стоимости.

Вмѣстѣ съ тѣмъ была отмѣчена желательность и необходимость слѣдующаго:

1) Установленія фактическаго контроля надъ поручаемыми переселенческой организаціи общественными работами, какъ со стороны Государственнаго Контроля, такъ и со стороны Общаго Присутствія.

2) Періодическаго оглашенія въ печати, оффиціальной и частной, краткихъ отчетовъ о положеніи общественныхъ работъ, о ихъ результатахъ, въ смыслѣ оказанія трудовой помощи населенію, и о произведенныхъ на работы расходахъ.

3) Немедленнаго установленія своевременной, точной и полной, но не громоздкой, технической и денежной отчетности по общественнымъ работамъ. Такая отчетность, при условіи срочности и непрерывности ея представленія производителями работъ, даетъ каждому Уполномоченному возможность не только учитывать ходъ работъ на мѣстахъ, но, въ извѣстной мѣрѣ, даже ихъ контролировать.

4) Оставленія за переселенческой организаціей, при выполненіи ею общественныхъ работъ, того же порядка расходованія суммъ на производство работъ и тѣхъ же формъ технической и денежной отчетности, которыя обычно практикуются въ дорожной и гидротехнической партіяхъ Тобольскаго района, т. е. порядка перевода Уполномоченнымъ суммъ непосредственно производителямъ работъ авансами, не превышающими $^1/_3$ общей стоимости операцій, порученныхъ каждому производителю работъ. Такой порядокъ, исключая возможность задержекъ въ работахъ и въ расчетахъ за работы, вслѣдствіе несвоевременнаго полученія кредита, согласованъ съ кассовыми и смѣтными правилами. Отчетность же техническихъ партій района по оплатѣ рабочихъ силъ (расчетныя табели и вѣдомости) и по исполненію и оплатѣ работъ и сооруженій (ежемѣсячныя и сводныя вѣдомости исполненныхъ каждымъ техникомъ работъ и расходовъ) очень проста, полна и ясна.

5) Установленія размѣра поденной платы въ 1 руб. для мужчины и въ 60 коп. для женщины и оставленія этихъ нормъ безъ измѣненія до наступленія зимы, т. е. до 1-го ноября, съ тѣмъ, чтобы особымъ объявленіемъ немедленно оповѣстить населеніе губерніи объ открываемыхъ общественныхъ

работахъ, о порядкѣ участія въ нихъ населенія и о размѣрахъ назначенной Комиссіей поденной платы.

6) Разрѣшенія выполнять общественныя работы не только поденными рабочими, но и задѣльными. Задѣльный способъ работъ, при контролѣ качества ихъ на пріемкѣ, заставляетъ населеніе работать добросовѣстно, повышаетъ заработокъ усердныхъ и энергичныхъ рабочихъ, увеличиваетъ частичный успѣхъ и тѣмъ ускоряетъ общее окончаніе работъ и значительно облегчаетъ техническій надзоръ за работами.

7) Освобожденія производителей работъ отъ заботъ по продовольствію рабочихъ и ограниченія ихъ обязательнаго участія въ этомъ дѣлѣ устройствомъ для рабочихъ, въ случаяхъ надобности, временныхъ кухонь съ котлами и кубовъ, или котловъ для кипяченія воды.

Внесенный операціонный планъ Комиссія разсмотрѣла одобрила, приняла и постановила приступить по нему къ выполненію работъ. Затѣмъ, согласившись съ изложенными выше предложеніями, комиссія постановила осуществить ихъ, за исключеніемъ одного—о періодическомъ оглашеніи отчетовъ по работамъ въ печати. Для открытія работъ Комиссія постановила отпустить районной переселенческой организаціи 64 тысячи рублей. Вмѣстѣ съ тѣмъ Комиссія признала, что возбужденный Завѣдующимъ райономъ вопросъ о распредѣленіи нуждающагося населенія по открываемымъ работамъ слѣдуетъ разрѣшить въ томъ смыслѣ, чтобы работы въ предѣлахъ Тюменскаго уѣзда предоставить населенію Ялуторовскаго, Тюменскаго и Туринскаго уѣздовъ, въ предѣлахъ Ишимскаго уѣзда—населенію этого уѣзда и въ Тарскомъ уѣздѣ населенію Тарскаго и Тюкалинскаго уѣздовъ.

Общее Присутствіе одобрило всѣ постановленія Комиссіи и дополнило ихъ лишь порученіемъ Дѣйст. Стат. Сов. Н. И. Гаврилову наблюденія за общественными работами.

Первоначальный планъ гидротехническихъ работъ.

Во избѣжаніе въ дальнѣйшемъ возвратовъ къ вопросу о первоначальномъ операціонномъ планѣ общественныхъ работъ районной переселенческой организаціи, должно упомянуть, что первоначальный операціонный планъ гидротехническихъ работъ былъ внесенъ на разсмотрѣніе и одобреніе Комиссіи 14 августа. Въ планъ этотъ были включены 22 гидротехническія работы, запроектированныя въ Тюкалинскомъ (7 работъ),

Ишимскомъ (7 раб.) и Тарскомъ (8 работъ) уѣздахъ на сумму 118.431 руб. При выборѣ гидротехническихъ работъ районное управленіе руководствовалось тѣми соображеніями, которыя уже были приведены выше. Единственная особенность, при выборѣ селеній для открытія въ нихъ гидротехническихъ общественныхъ работъ, состояла въ томъ, что гидротехническія работы, какъ пріуроченныя для обслуживанія отдѣльныхъ селеній, каждый разъ включались въ операціонный планъ или по ходатайствамъ сельскихъ обществъ, или же съ ихъ согласія, оформленнаго въ приговорахъ сельскихъ сходовъ.

Комиссія одобрила, операціонный планъ, а Общее Присутствіе утвердило постановленіе Комиссіи и разрѣшило приступить къ работамъ по утвержденному плану.

Дальнѣйшее расширеніе операціоннаго плана работъ переселенческой организаціи.

Если въ первоначальный операціонный планъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи было включено 20 дорожныхъ и 22 гидротехническихъ работы на сумму 1.005.000 рублей, то съ теченіемъ времени, по мѣрѣ составленія окончательныхъ смѣтъ на начатыя работы, а главнымъ образомъ, по мѣрѣ включенія Общимъ Присутствіемъ новыхъ работъ въ первоначальный планъ, вслѣдствіе необходимости оказать трудовую помощь населенію нѣкоторыхъ мѣстностей, ранѣе считавшихся обезпеченными продовольствіемъ, *) значительно возросли—и количество включенныхъ въ планъ работъ и смѣтная ихъ стоимость. Помимо указанныхъ причинъ расширенія плана работъ, къ тому же вело попутное съ развитіемъ самыхъ работъ выясненіе необходимости улучшить типы нѣкоторыхъ начатыхъ сооруженій **) и, даже, расширить самыя работы, напримѣръ, увеличить длину отдѣльныхъ дорогъ, построить дополнительныя дорожныя вѣтки и т. п. ***). На всѣ эти новыя работы, включаемыя въ планъ работъ по почину или съ одобренія Общаго Присутствія, переселенческой организаціею

*) Въ нѣкоторыхъ волостяхъ Тарскаго уѣзда и въ Туринскомъ уѣздѣ, въ послѣднемъ, въ январѣ мѣсяцѣ 1912 г. было открыто работъ на 111 тысячъ рублей.

**) Тюменско-Велижанская, Ишимско-Балахлейская и Верхнеуйско-Чугулинская дороги, Утьминская сѣть дорогъ, расчистка рѣки Тевриза и нѣкоторыя другія гидротехническія сооруженія.

***) Ремонтъ Карасульскаго участка Ишимско-Тобольскаго тракта, ремонтъ Тевризско-Малотевризскаго участка земскаго тракта, постройка Ишимбаевской соединительной дороги съ Заводскою вѣткой, постройка Больше-Сорокинской больничной вѣтки, постройка Парфеновской, Кузнецовской и Магазущинской дамбъ и другія работы.

заранѣе составлялись дополнительныя смѣты и своевременно утверждались Присутствіемъ.

Къ 15-му января 1912 года въ операціонный планъ переселенческой организаціи было включено Общимъ Присутствіемъ работъ на сумму 1824,5 тысячи рублей *) и всѣ эти работы были уже начаты. Но въ концѣ января, вслѣдствіе распоряженія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, кредитъ на общественныя работы въ Тобольской губерніи былъ значительно сокращенъ. Это распоряженіе повлекло за собою сокращеніе Общимъ Присутствіемъ кредита на общественныя работы, производившіяся переселенческой организацей, съ 1.824,5 тысячи рублей до 1.620,9 тысячи рублей, т. е. на 203,6 тысячи рублей. Тѣмъ не менѣе, и на уменьшенныя ассигнованія переселенческая организація выполнила всѣ работы, вошедшія въ операціонный планъ и уже начатыя ко времени сокращенія кредита, но вынуждена была понизить, въ техническомъ отношеніи, качество работъ и измѣнить, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, самые типы работъ. Напримѣръ, около 150 верстъ дорогъ, которыя первоначально предположено было перестроить заново, послѣ сокращенія кредита удалось только отремонтировать; на нѣкоторыхъ дорогахъ ширину дорожнаго полотна пришлось уменьшить съ 4 до 3 саженей; отъ опесочиванія же дорогъ (балластировки проѣзжей части) почти вездѣ пришлось отказаться.

Типы работъ для разныхъ періодовъ кампаніи 1911-1912.

Въ соотвѣтствіи съ главной цѣлью общественныхъ работъ, своевременнымъ, въ должныхъ размѣрахъ, оказаніемъ населенію трудовой помощи, районное Переселенческое Управленіе пришло къ тому заключенію, что *безпрерывность работъ въ теченіе всей продовольственной кампаніи совершенно необходима* для достиженія названной цѣли относительно той части населенія губерніи, которая имѣла обслуживаться работами, порученными районному управленію.

Въ осенній періодъ 1911 года была необходимость не только возможно скоро открыть общественныя работы, но и развить ихъ немедленно со всей возможной широтой, чтобы обезпечить населенію заработки на продовольствіе впредь до полученія правительственныхъ ссудъ, т. е. до наступленія зимы. Разсчитывать на выдачу продовольственныхъ ссудъ ранѣе этого времени не было основаній, такъ какъ крестьянскимъ

*) Въ томъ числѣ 205 тыс. рублей на гидротехническія работы.

учрежденіямъ еще предстояло составить списки нуждающихся крестьянъ, да и развозка по мѣстамъ продовольственнаго хлѣба до зимняго пути представлялась маловѣроятной.

Неурожай травъ и овса отозвался на населеніи губерніи не легче, если не тяжелѣе, неурожая хлѣбовъ. Уже въ декабрѣ мѣсяцѣ цѣны на корма поднялись, въ среднемъ по губерніи, до 43 копеекъ за пудъ сѣна и—до 1 руб. 11 коп. за пудъ овса, при чемъ и въ дальнѣйшемъ ростѣ цѣнъ нельзя было сомнѣваться. Во многихъ мѣстностяхъ въ декабрѣ уже стали раскрывать соломенныя крыши на кормъ скоту. Все это указывало на необходимость продолжать общественныя работы, въ возможно широкихъ размѣрахъ, всю зиму, до появленія подножныхъ кормовъ, чтобы предоставить населенію заработки для поддержанія хотя бы остатковъ скота, этого главнаго достоянія тобольскаго крестьянина.

Работы въ теченіе весны и лѣта 1912 года, технически необходимыя для завершенія начатыхъ дорогъ и другихъ сооруженій, представлялись и экономически-неизбѣжными, какъ единственный способъ передачи населенію всей потребной, для продовольствія и поддержанія хозяйства его, суммы покупательныхъ средствъ черезъ приложеніе къ работамъ того излишка рабочихъ силъ у нуждающагося населенія, который въ періоды посѣва и уборки хлѣбовъ неминуемо долженъ былъ образоваться вслѣдствіе сокращенія посѣвной площади (отъ 18 до 30%).

Руководствуясь вышеприведенными соображеніями, Завѣдывающій райономъ распредѣлилъ предстоявшія общественныя работы разныхъ типовъ между различными періодами строительной кампаніи слѣдующимъ образомъ.

1) *Съ 15 августа по* 1-*е ноября 1911 г.*

Разбивка и трассировка сооруженій и работъ дорожныхъ и гидротехническихъ.

Разрубка дорожныхъ просѣкъ и карчевка дорожной полосы.

Сплошное оканавливаніе дорогъ на незаболоченныхъ участкахъ и устройство нагорныхъ канавъ.

Устройство водоотводныхъ каналовъ, руселъ и канавъ.

Устройство водоприводныхъ каналовъ и канавъ въ незаболоченныхъ грунтахъ (гидротехническія работы).

Устройство земляныхъ насыпей и выемокъ, укрѣпленіе и одежда ихъ откосовъ.

Устройство земляныхъ гатей на хворостѣ и накатникѣ изъ подручнаго лѣса.

Устройство водопропусковъ (трубъ) изъ подручнаго лѣса.

Въ теченіе осенняго періода 1911 года было признано возможнымъ израсходовать на работы, съ наибольшей пользой для населенія и для дѣла дорожнаго строительства, не менѣе 25% всего строительнаго кредита.

2) Съ 1-го ноября 1911 года по 1-е мая 1912 года.

Уширеніе дорожныхъ просѣкъ, безъ карчевки.

Расчистка рѣкъ отъ заваловъ лѣсомъ.

Заготовка и обработка лѣсныхъ матеріаловъ въ лѣсныхъ дачахъ и подвозка ихъ къ мѣстамъ работъ.

Постройка деревянныхъ мостовъ, трубъ, водосливовъ, перепадовъ и т. п. плотничныя работы.

Устройство всякаго рода каналовъ и канавъ, а также выемокъ на болотахъ (дорожныя и гидротехническія работы).

Укладка настиловъ подъ земляныя насыпи и гати изъ привозного лѣса.

Разработка песчаныхъ карьеровъ и вывозка изъ нихъ песка для балластировки дорожнаго полотна.

Подвозка къ мѣстамъ работъ желѣза и другихъ строительныхъ матеріаловъ, а также рабочаго инвентаря (катковъ, бабъ и т. п.).

Предвидя отливъ рабочихъ силъ отъ общественныхъ работъ съ наступленіемъ весною времени распашки и обсѣмененія полей (съ конца апрѣля до половины мая), лѣтомъ—уборки сѣна (съ 20-го іюня до 10-го іюля), а далѣе—уборки хлѣбовъ (съ 10 августа по 1 сентября) и ожидая, въ общемъ, уменьшенія предложенія рабочихъ силъ съ появленіемъ подножныхъ кормовъ для скота, было рѣшено приложить всѣ усилія техническаго персонала къ широкому развитію работъ зимою и къ производительному израсходованію на работы, въ теченіе зимняго періода, не менѣе 30% всего строительнаго кредита. Главной побудительной причиной къ этому, помимо необходимости предоставить населенію заработки, было опасеніе оставить къ концу кампаніи начатыя серьезныя работы незавершенными.

3) Весенніе и лѣтніе работы въ 1912 г. (до начала молотьбы хлѣбовъ).

Окончаніе всѣхъ земляныхъ, плотничныхъ, кузнечныхъ и малярныхъ работъ и окончательная отдѣлка дорожнаго полотна и гидротехническихъ сооруженій.

Своевременное выполненіе работъ этого періода, стоимостью около 45% всего строительнаго кредита, уже тогда признавалось наиболѣе трудной задачей для техническаго персонала и, какъ показалъ дальнѣйшій ходъ работъ, опасенія эти оправдались.

Принятыя основанія организаціи работъ въ техническомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ.

О непосредственныхъ цѣляхъ общественныхъ работъ, производившихся переселенческой организаціею уже упоминалось выше. Тѣмъ не менѣе, на этомъ вопросѣ здѣсь умѣстно остановиться еще разъ. Учитывая обстановку предстоявшей продовольственной кампаніи и намѣчая общественныя работы, районная организація имѣла въ виду: во-первыхъ—предоставить населенію необходимый заработокъ и тѣмъ обезпечить ему продовольствіе до конца 1911 года, т. е. до начала выдачи продовольственныхъ ссудъ; во-вторыхъ—работами 1912 г., попутно съ обезпеченіемъ нуждающихся продовольствіемъ, поддержать въ районахъ работъ и крестьянское хозяйство на его обычномъ уровнѣ, путемъ предоставленія нуждающимся заработковъ, достаточныхъ для прокормленія скота до появленія подножныхъ кормовъ; въ третьихъ—исполнить общественныя работы такимъ образомъ, чтобы онѣ дѣйствительно представляли собою экономическія цѣнности общегубернскаго или мѣстнаго значенія.

Въ соотвѣтствіи съ этими прямыми цѣлями общественныхъ работъ, при организаціи ихъ, были приняты къ руководству слѣдующія основныя соображенія въ отношеніи технической и хозяйственной сторонъ дѣла.

1) Дороги и сооруженія, выполняемыя въ порядкѣ общественныхъ работъ, должны удовлетворять требованіямъ и правиламъ строительнаго искусства и, не смотря на краткость строительнаго періода, быть законченными до завершенія продовольственной кампаніи.

2) Исходя изъ того положенія, что тобольскій крестьянинъ, какъ старожилъ*), такъ и переселенецъ,**) будь онъ бѣденъ или зажиточенъ, безъ крайней нужды не броситъ собственнаго хозяйства и не пойдетъ на отхожія работы, доступъ къ общественнымъ работамъ въ Тобольской губерніи долженъ быть открытъ всѣмъ нуждающимся въ заработкѣ крестьянамъ. Самыя же работы необходимо вести въ широкихъ размѣрахъ въ теченіе всей продовольственной кампаніи, чтобы дать въ нихъ участіе наибольшему количеству населенія.

Въ хозяйственномъ отношеніи указанныя мѣры необходимы для успѣха работъ: онѣ гарантируютъ производителямъ работъ возможность постояннаго привлеченія рабочихъ, какъ изъ среды бѣднѣйшаго населенія (пѣшіе рабочіе), такъ и изъ числа средне-зажиточныхъ крестьянъ, впавшихъ въ нужду вслѣдствіе неурожая (конные рабочіе).

3) Для осуществленія при упомянутыхъ условіяхъ общественныхъ работъ необходимо было поручить ихъ надежнымъ техникамъ-практикамъ, помимо своей спеціальности, хорошо знакомымъ съ обстановкой производства дорожныхъ и гидротехническихъ работъ въ Тобольской губерніи и опытнымъ въ организаціи хозяйственной стороны такихъ работъ при мѣстныхъ условіяхъ.

4) Широкаго развитія и непрерывнаго веденіе общественныхъ работъ съ соблюденіемъ требованій техники дѣла и съ умѣстной экономіей въ расходахъ на работы возможно ожидать только отъ лицъ, умѣющихъ непосредственно руководитъ работами на мѣстахъ и свободныхъ отъ иныхъ обязанностей, и то—при полномъ напряженіи ихъ энергіи, личной иниціативы и находчивости, и, конечно, безъ стѣсненія ихъ: излишней регламентаціей правъ и обязанностей, задержками въ полученіи денежныхъ средствъ на работы и недостаткомъ рабочихъ силъ. Такими лицами могли быть, при условіи предоставленія имъ необходимой самостоятельности, только надежные техники-производители работъ, такъ какъ чины крестьянскаго

*) Девятилѣтняя строительная практика Тобольской дорожной партіи показала, что привлеченіе къ работамъ мѣстнаго крестьянскаго населенія сопряжено съ большими трудностями.

**) Переселенцы тѣхъ лѣсныхъ и болотистыхъ районовъ, въ которыхъ производились переселенческой организаціей общественныя работы, съ такимъ трудомъ и такъ долго устраиваютъ свое новое хозяйство, что, въ силу необходимости, не могутъ отъ него отрываться безъ крайней въ томъ нужды.

янскихъ учрежденій и переселенческой организаціи*), весьма малочисленные въ губерніи, во время открытія общественныхъ работъ были всецѣло заняты подготовкой къ продовольственной кампаніи, которую имъ предстояло провести въ 1911—1912 г.г.

5) Чтобы гарантировать правильность и цѣлесоотвѣтственность производства общественныхъ работъ и расходованія на эти работы суммъ по ихъ назначенію, необходимо организовать какъ фактическій контроль надъ работами въ ревизіонномъ порядкѣ, такъ и постоянный контроль надъ производителями работъ путемъ цѣлесообразно комбинированной срочной технической и денежной отчетности.

6) Въ качествѣ особой учетной системы, связующей главные элементы работъ удобосравнимымъ образомъ, необходима регистраціи рабочихъ и ихъ заработковъ по оправдательнымъ документамъ расходчиковъ денегъ. Такая регистрація открываетъ возможность устанавливать численность, составъ и мѣста выхода населенія, принимающаго участіе въ работахъ, и систематически и точно выяснять количество и распредѣленіе покупательныхъ средствъ, поступающихъ непосредственно къ населенію и тѣмъ своевременно учитывать экономическій эффектъ, производимый общественными работами, каковой учетъ долженъ облегчать повѣрку правильности общей постановки работъ и руководство мѣропріятіями по оказанію натурально—продовольственной помощи населенію. Съ другой стороны, регистрація, единообразно связывая точными данными стоимость всякаго исполненнаго сооруженія у каждаго руководителя работъ съ объемомъ самой работы, даетъ основаніе къ детальнымъ оцѣнкамъ хозяйственно-технической правильности веденія ея даже въ періодъ производства работы. Далѣе, указывая поименно (съ опредѣленіемъ мѣста жительства лица) всякую рабочую единицу и сумму заработанныхъ ею денегъ на каждомъ сооруженіи, регистрація обезпечиваетъ быстрый и легкій контроль правильности расходованія кредитовъ на мѣстахъ и повѣрку представляемыхъ расходчиками оправдательныхъ документовъ. Наконецъ, одновременное съ производствомъ работъ, непрерывное накопленіе регистраціоннаго матеріала яв-

*) Завѣдывающіе водвореніемъ и зачисленіемъ переселенцевъ въ подрайонахъ, исполняющіе здѣсь обязанности Крестьянскихъ Начальниковъ.

ляется незамѣнимымъ пособіемъ къ быстрому составленію подробной исполнительной отчетности по общественнымъ работамъ, въ особенности—при большомъ масштабѣ послѣднихъ.

Открытіе общественныхъ работъ переселенческой организаціей и общій ходъ ихъ развитія.

Послѣ утвержденія Общимъ Присутствіемъ операціоннаго плана, Завѣдывающій райономъ немедленно приступилъ къ открытію работъ. Съ этой цѣлью имъ была привлечена къ общественнымъ работамъ значительная часть наличнаго персонала дорожной и гидротехнической партій Табольскаго района, при этомъ, однако, имѣлось въ виду, что очередныя работы сбѣихъ партій по смѣтамъ Переселенческаго Управленія 1911—1912 г.г. должны быть, всетаки, своевременно выполнены.

Съ 1-го августа на общественныя работы изъ состава дорожной и гидротехнической партій были назначены:

Дорожный Инженеръ района—для завѣдыванія технической частью дорожныхъ работъ	1
Дорожный техникъ—въ помощь инженеру и для завѣдыванія дѣлопроизводствомъ по общественнымъ работамъ . .	1
Дорожные техники—производители работъ: въ Тюменскій уѣздъ—1, въ Ишимскій—1 и въ Тарскій—2, а всего . . .	4
Дорожные техники—въ помощь производителямъ работъ: въ Тюменскій уѣздъ—4, въ Ишимскій—2 и въ Тарскій—2, а всего	8
Итого лицъ изъ дорожной партіи	14
Инженеръ-гидротехникъ района—для отвѣтственнаго завѣдыванія всѣми гидротехническими работами*).	1
Уѣздные гидротехники—для завѣдыванія работами въ уѣздахъ: Курганскомъ, Тюкалинскомъ, Ишимскомъ и Тарскомъ	4
Гидротехникъ—производитель осушительныхъ и выправительныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ	1
Десятники гидротехническихъ работъ	3
Итого лицъ изъ гидротехнической партіи	9.
Всего	23 лица.

*) За исключеніемъ работъ по расчисткѣ р. Большого Тевриза отъ заваловъ лѣсомъ, которыя выполнены дорожной партіей.

Весь этотъ техническій персоналъ находился на очередныхъ работахъ переселенческой организаціи въ разныхъ уѣздахъ губерніи и къ мѣстамъ общественныхъ работъ могъ прибыть, по сдачѣ своихъ очередныхъ работъ, не ранѣе 3—10 августа.

Тѣмъ не менѣе, производители дорожныхъ работъ, въ помощь коимъ съ 1-го августа были приглашены на общественныя работы еще 1 техникъ и 3 десятника, къ 15-му августа открыли 5 работъ въ Тюменскомъ, Ишимскомъ и Тарскомъ уѣздахъ. Затѣмъ, въ теченіе двухъ недѣль послѣ открытія дорожныхъ работъ, дорожный техническій персоналъ былъ усиленъ еще тремя производителями работъ изъ состава дорожной партіи района и шестью вновь приглашенными техниками. Послѣ усиленія своего состава, этотъ персоналъ успѣлъ развить дорожныя работы настолько широко, что на восьми начатыхъ дорожныхъ работахъ къ 1-му сентября уже было поставлено болѣе 3000 рабочихъ, успѣвшихъ къ этому времени получить около 28 тысячъ рублей заработка.

Гидротехническій персоналъ къ 15 августа открылъ въ Тюкалинскомъ, Ишимскомъ и Тарскомъ уѣздахъ 7 работъ. Къ 1-му сентября гидротехническій персоналъ былъ усиленъ еще однимъ гидротехникомъ и 11 десятниками и на семи начатыхъ гидротехническихъ работахъ къ этому времени уже работало около 500 душъ мѣстнаго населенія, успѣвшихъ заработать болѣе 6000 рублей.

Всѣ остальныя дорожныя*) и гидротехническія**) работы, утвержденыя Общимъ Присутствіемъ, были открыты переселенческой организаціей къ 15 октября 1911 года.

Къ этому времени составъ лицъ техническаго надзора на дорожныхъ работахъ уже былъ усиленъ до 12 производителей работъ, 17 участковыхъ техниковъ и 29 десятниковъ, а на гидротехническихъ работахъ—до 5 производителей работъ,

---

*) За исключеніемъ дорожныхъ работъ въ Туринскомъ уѣздѣ, которыя были назначены Присутствіемъ къ исполненію въ январѣ 1912 года.

**) За исключеніемъ устройства котлована въ пос. Львовскомъ Тюкалинскаго уѣзда. Эта работа включена Присутствіемъ въ операціонный планъ послѣ 15-го октября.

2 гидротехниковъ и 24 десятниковъ. На всѣхъ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи къ половинѣ октября ежедневно работало, въ среднемъ, около 6000 душъ мѣстнаго населенія, а въ заработокъ населенію поступило, въ общемъ, болѣе 290 тысячъ рублей.

Послѣднія, по времени открытія, общественныя работы переселенческой организаціи поставлены, согласно назначенія Общаго Присутствія, въ Туринскомъ (51 дорожн. раб.) и въ Тюкалинскомъ уѣздахъ (1 гидротехническ. раб.) только въ февралѣ мѣсяцѣ 1912 года.

Надзоръ за работами, отчетность по нимъ и регистрація.

а) Личный составъ на дорожныхъ общественныхъ работахъ.

Въ виду необходимости обезпечить общественныя работы техническимъ руководствомъ и надзоромъ за ними изъ состава мѣстной переселенческой организаціи были выдѣлены всѣ техники, сколько нибудь освобождавшіеся по исполненіи своихъ очередныхъ переселенческихъ работъ. Возложивъ на этихъ лицъ наиболѣе отвѣтственныя порученія по организаціи и веденію общественныхъ работъ, Завѣдывающій райономъ, пригласилъ въ помощь имъ временныхъ, взятыхъ со стороны техниковъ и десятниковъ. Такимъ путемъ былъ сформированъ личный составъ техническаго надзора, который, въ конечномъ итогѣ образовали:

А) Изъ состава дорожной партіи района:

Дорожный Инженеръ района, для завѣдыванія технической частью всѣхъ работъ 1

Его помощникъ (техникъ), для составленія и своевременнаго направленія въ Губернское Управленіе смѣтъ, отчетности и проч. 1

Техниковъ—Производителей работъ 19

Помощниковъ производителей работъ (техниковъ) . . 7

Дорожныхъ десятниковъ 9

Итого лицъ изъ состава партій 37

Б) Изъ числа лицъ, приглашенныхъ со стороны на время работъ.

Дорожный техникъ-производитель работъ . .	1.
Дорожныхъ техниковъ въ помощь производителямъ работъ	18.
Дорожныхъ техниковъ для производства изысканій	5.
Дорожныхъ десятниковъ	108.
Итого вновь приглашенныхъ	132 лица.

ВСЕГО	Завѣдывающій техническою частью .	1.
	Его помощникъ (техникъ)	1.
	Производителей работъ	20.
	Ихъ помощниковъ (техниковъ) . . .	25.
	Техниковъ-изыскателей	5.
	Дорожныхъ десятниковъ	117.
	Всего лицъ	169.

Изъ приведеннаго подсчета видно, что 95% производителей дорожныхъ общественныхъ работъ, 28% техниковъ—ихъ помощниковъ и 8% десятниковъ были привлечены къ общественнымъ работамъ изъ состава дорожной партіи переселенческой организаціи.

Въ теченіи всего времени производства дорожныхъ общественныхъ работъ, т. е. съ 1-го августа 1911 года по 18 октября 1912 года, на этихъ работахъ ежедневно находилось, въ среднемъ, по 30 дорожныхъ техниковъ (изъ нихъ 16 производителей работъ) и по 48 десятниковъ. Жалованье дорожнымъ техникамъ выплачено, въ общей сложности, за 444 мѣсяца, а десятникамъ—за 724 мѣсяца, при чемъ содержаніе каждаго дорожнаго техника обошлось, въ среднемъ, по 130,8 руб. въ мѣсяцъ (жалованья—88,5 руб. и на служебные разъѣзды—52,3 руб.), а каждаго десятника—по 51,5 руб. въ мѣсяцъ (жалованья—43,3 руб. и на служебные разъѣзды—8,2 руб.). Каждый техникъ состоялъ на службѣ по дорожнымъ общественнымъ работамъ, въ среднемъ, по 8,7 мѣсяца, а каждый десятникъ—по 6,2 мѣсяца.

Слѣдуетъ отмѣтить, что средній ежемѣсячный расходъ Уполномоченнаго Н. М. Булатова на выдачу жалованья каж-

дому технику общественныхъ работъ, въ суммѣ 88,5 руб., при постановкѣ общественныхъ работъ безъ участія организаціи, оплачивающей основное содержаніе техниковъ, не можетъ и не долженъ быть принимаемъ за норму, такъ какъ большинство привлеченныхъ къ работамъ техниковъ Тобольской дорожной партіи, въ осенніе и въ лѣтній періоды работъ, получили изъ суммъ продовольственнаго капитала только добавочное жалованье, оставаясь на основномъ окладѣ въ переселенческой организаціи. Практика же общественныхъ работъ 1911—1912 г.г. и неоднократные случаи приглашенія опытныхъ, хорошо аттестованныхъ, дорожныхъ техниковъ на временную службу въ переселенческую организацію показали, что техникамъ-производителямъ работъ при такихъ условіяхъ приходится платить жалованья, въ среднемъ, около 175 руб. въ мѣсяцъ, а ихъ помощникамъ—рядовымъ техникамъ—около 100 рублей.

Средній ежемѣсячный расходъ каждаго дорожнаго техника на служебные разъѣзды въ 52,3 руб., а каждаго десятника—въ 8,2 руб., слѣдуетъ считать нормальнымъ.

Распредѣленіе обязанностей и полномочій между чинами, производившими дорожныя общественныя работы.

Непосредственное общее руководство всѣми дорожными работами, Завѣдывающій райономъ принялъ на себя, какъ въ организаціонномъ, такъ и въ хозяйственномъ отношеніяхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, по мѣрѣ развитія работъ и въ періодъ ихъ наибольшей интенсивности (съ весны 1912 года), къ участію въ организаціи и контролированіи работъ привлекались также Помощники Завѣдывающаго райономъ и нѣкоторые другіе чины района.

Дорожному инженеру района было поручено только отвѣтственное наблюденіе за технической частью дорожныхъ общественныхъ работъ, а его помощнику по завѣдыванію технической частью—наблюденіе за своевременнымъ представленіемъ въ Общее Присутствіе техническихъ смѣтъ и проектовъ и дѣлопроизводство по всѣмъ общественнымъ работамъ переселенческой организаціи.

На дорожныхъ техниковъ—производителей общественныхъ работъ, были возложены слѣдующія обязанности:

1) Открытіе, безпрерывное производство и своевременное окончаніе порученныхъ имъ работъ, согласно утвержденныхъ проектовъ и въ предѣлахъ назначенныхъ смѣтныхъ ассигно-

ваній съ полной отвѣтственностью за качество работъ въ техническомъ отношеніи.

2) Обезпеченіе порученныхъ имъ работъ рабочими силами въ каличествѣ, необходимомъ для раціональнаго и безпрерывнаго производства этихъ работъ и предотвращеніе чрезмѣрнаго скопленія рабочихъ, такъ какъ послѣднее, обыкновенно, очень затрудняетъ техническій надзоръ за работами и, въ ущербъ дѣлу, нарушаетъ ихъ правильное теченіе.

3) Организація надлежащаго техническаго надзора за работами и своевременное обезпеченіе работъ необходимыми строительными матеріалами и рабочимъ инвентаремъ.

4) Полученіе, на правахъ третьестепенныхъ распорядителей кредита, денежныхъ суммъ для оплаты исполненныхъ работъ, правильное расходованіе полученныхъ суммъ по назначенію и своевременная выдача работавшему населенію его заработковъ.

5) Веденіе денежныхъ и матеріальныхъ книгъ и своевременное составленіе и представленіе технической, денежной и матеріальной отчетности по работамъ, съ полной отвѣтственностью за правильность отчетности какъ по существу, такъ и съ формальной стороны.

6) Отвѣтственное руководство дѣятельностью всѣхъ подчиненныхъ лицъ техническаго надзора и наблюденіе за правильностью ихъ дѣйствій.

7) Устройство временныхъ помѣщеній для рабочихъ при работѣ въ безлюдныхъ мѣстностяхъ.

8) Забота о санитарномъ благополучіи рабочихъ въ районѣ работъ и предоставленіе рабочимъ постоянной возможности пріобрѣтать съѣстные припасы по доступнымъ цѣнамъ.*)

9) Забота о сохраненіи въ районѣ работъ порядка и благочинія въ средѣ рабочихъ, путемъ заблаговременнаго или своевременнаго принятія необходимыхъ для этого мѣръ.

Съ возложеніемъ на производителей дорожныхъ общественныхъ работъ многосложныхъ обязанностей и крупной отвѣтственности имъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, была предоставлена зна-

---

*) Возложеніе этихъ обязанностей на техниковъ вызвано дѣйствительной обстановкой работъ, вопреки первоначальнымъ предположеніямъ по сему вопросу.

чительная самостоятельность въ дѣйствіяхъ и слѣдующія полномочія:

1) Входить къ Уполномоченному (Завѣдывающему райономъ) съ телеграфными представленіями о всякаго рода мѣропріятіяхъ, находящихся въ связи съ возложенными на производителей работъ обязанностями, если производители работъ сочтутъ такія мѣропріятія экстренными и необходимыми для пользы порученнаго имъ дѣла.

2) Въ случаяхъ надобности, вступать въ непосредственныя сношенія съ мѣстной администраціей и крестьянскими учрежденіями*) по всѣмъ вопросамъ, входящимъ въ кругъ обязанностей производителей работъ.

3) Выдавать авансы на производство работъ подчиненнымъ лицамъ техническаго надзора, за своей личной и имущественной отвѣтственностью въ отношеніи правильности ихъ расходованія.

4) Въ необходимыхъ случаяхъ отстранять отъ работъ подчиненныхъ имъ техниковъ, одновременно дѣлая мотивированное телеграфное представленіе Уполномоченному о необходимости увольненія такихъ техниковъ.

5) Нанимать и увольнять десятниковъ и старшихъ рабочихъ, не выходя изъ предѣловъ смѣтнаго ассигнованія на работы и каждый разъ подробно донося Уполномоченному объ измѣненіяхъ въ личномъ составѣ десятниковъ.

6) Примѣнять тѣ способы (поденный или задѣльный) производства работъ, какіе производители работъ сочтутъ наиболѣе цѣлесообразными для каждаго даннаго случая, за исключеніемъ, конечно, подряднаго способа.

7) Устанавливать въ районахъ порученныхъ работъ расцѣнки на единицы задѣльныхъ работъ, полагая въ основаніе расцѣнокъ поденную плату, назначенную Общимъ Присутствіемъ, и не выходя изъ расцѣночныхъ нормъ, установленныхъ Урочнымъ Положеніемъ.

Вслѣдствіи результаты общественныхъ работъ, произведенныхъ переселенческой организаціей въ кампанію 1911—1912 г.г.,

*) Такой порядокъ сношеній по вопросамъ, не выходящимъ изъ сферы дѣятельности и компетенціи производителей работъ, былъ установленъ, по докладамъ Завѣдывающаго райономъ, постановленіями Общаго Присутствія или—распоряженіями Губернатора.

показали, что производители дорожныхъ работъ, привлеченные къ участію въ работахъ, въ общемъ, разумно и умѣло использовали данныя имъ полномочія. Мѣропріятія, о которыхъ входили съ представленіемъ производители работъ, *) оказались цѣлесоотвѣтственными и полезными для дѣла, а потому, по возможности—были осуществлены. Отстраненіе техниковъ отъ должности было примѣнено производителями работъ за всю кампанію только въ трехъ случаяхъ, въ отношеніи временныхъ техниковъ, и во всѣхъ трехъ случаяхъ примѣнено своевременно и съ пользой для дѣла. Смѣна десятниковъ практиковалась производителями работъ значительно чаще, но вызывалась, въ большинствѣ случаевъ, колебаніями въ интенсивности работъ, значительно рѣже—служебными проступками или неисправностью десятниковъ.

Дорожные техники, назначенные въ помощь производителямъ работъ, опредѣлялись на службу по общественнымъ работамъ и увольнялись отъ работъ Завѣдующимъ райономъ. На мѣстахъ работъ они поступали въ непосредственное распоряженіе производителей работъ и сами производили работы и другія операціи самостоятельнаго характера только по порученію производителей работъ и за ихъ полной отвѣтственностью. Обыкновенно, производители работъ, убѣдившись въ достаточной компетентности и добросовѣстности своихъ помощниковъ, поручали имъ опредѣленные участки работъ и предоставляли достаточную самостоятельность въ дѣлѣ общей постановки работъ въ предѣлахъ порученныхъ участковъ. Техническую и денежную отчетность по своимъ участкамъ эти техники обязаны были представлять производителямъ работъ. Всѣ техники—помощники производителей работъ, назначенные изъ состава дорожной партіи, въ теченіе всей кампаніи работали энергично и добросовѣстно.

Десятники и старшіе рабочіе для дорожныхъ общественныхъ работъ были выбраны, въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ, изъ переселенцевъ и крестьянъ—старожиловъ тѣхъ мѣстностей губерніи, гдѣ, начиная съ 1904 года, постоянно производились дорожныя работы переселенческой органи-

*) Продовольственная и кормовая операціи въ районахъ нѣкоторыхъ работъ, оказаніе медицинской и санитарной помощи рабочимъ, временное закрытіе казенныхъ винныхъ лавокъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, командированіе полицейскихъ чиновъ въ нѣкоторые пункты скопленія рабочихъ и т. п.

заціи. Этотъ контингентъ десятниковъ, получившій многолѣтнюю подготовку и практику на дорожныхъ работахъ, оказался полезнымъ и на общественныхъ работахъ. Что же касается профессіональныхъ десятниковъ, приглашенныхъ со стороны, то эта категорія низшаго техническаго персонала состояла изъ двухъ, почти равночисленныхъ группъ: группы хорошо аттестованныхъ по прежней службѣ, трезвыхъ и надежныхъ десятниковъ, очень полезныхъ для дѣла своей технической опытностью, и группы людей, которыхъ нельзя терпѣть на благоустроенныхъ работахъ, вслѣдствіе ихъ нетрезвой жизни и явной наклонности къ недобросовѣстнымъ поступкамъ Десятники послѣдняго типа (11 человѣкъ за все время работъ) были удаляемы производителями работъ вскорѣ послѣ принятія на службу.

б) Личный составъ на гидротехническ. работахъ.

За все время производства гидротехническихъ общественныхъ работъ подъ руководствомъ переселенческой организаціи—къ выполненію ихъ были привлечены:

А) Изъ состава гидротехнической партіи района.

Инженеръ-Гидротехникъ для отвѣтственнаго завѣдыванія гидротехническими работами во всѣхъ отношеніяхъ	1.
Гидротехниковъ—производителей работъ	5.
Гидротехниковъ—помощ. производ. работъ	3.
Десятниковъ	12.
Итого изъ состава партіи	21 лицо.

Б) Изъ приглашенныхъ со стороны на время работъ.

Гидротехникъ производитель работъ	1.
Нивелировщиковъ	2.
Десятниковъ	23.
Итого вновь приглашенныхъ	26 лицъ.

ВСЕГО.		
	Завѣдывающихъ гидротехническими работами	1
	Производителей работъ	6.
	Ихъ помощниковъ	3.
	Нивелировщиковъ	2.
	Десятниковъ.	35.
	Итого-всего лицъ	47.

Слѣдовательно изъ всего числа лицъ, осуществлявшихъ гидротехническія общественныя работы, 83% производителей работъ, всѣ ихъ помощники и 34% низшаго техническаго персонала были привлечены къ этимъ работамъ изъ состава гидротехнической партіи переселенческой организаціи.

За весь періодъ производства работъ (т. е. съ 1 августа 1911 года по 6-е октября 1912 года) на нихъ ежедневно находилось, въ среднемъ, по 8 гидротехниковъ и по 18 десятниковъ. Жалованье всѣмъ гидротехникамъ выплачено, въ исчисленіи на одного, за 90 мѣсяцевъ, а десятникамъ—за 216 мѣсяцевъ, при среднемъ размѣрѣ мѣсячного содержанія гидротехника въ 121,3 руб. (жалованья 85 руб. и на служебные разъѣзды 36,3 руб.), а каждаго десятника—по 57,5 р. (жалованья 40,5 р. и на служебные разъѣзды 17 руб.); средняя длительность службы одного гидротехника на общественныхъ работахъ опредѣлялась—10 мѣсяцевъ, а десятника—6 мѣсяцевъ.

По соображеніямъ, уже приведеннымъ выше въ отношеніи дорожныхъ техниковъ, средній ежемѣсячный расходъ въ 85 р. на выдачу жалованья каждому гидротехнику при постановкѣ общественныхъ работъ не можетъ служить основой исчисленія стоимости спеціально-техническихъ силъ, приглашаемыхъ на временную службу. Кампанія общественныхъ работъ 1911—1912 г.г. практически привела къ нормѣ мѣсячной оплаты труда солидно аттестованнаго, опытнаго гидротехника—производителя работъ, въ 200 р., а рядового гидротехника въ 100 р. Что же касается стоимости служебныхъ разъѣздовъ этихъ лицъ, то она, составляя въ среднемъ за мѣсяцъ 36,3 рубля на гидротехника и 17 руб. на десятника, должна для данной мѣстности считаться нормальной.

Отвѣтственное, во всѣхъ отношеніяхъ, руководство гидротехническими общественными работами переселенческой организаціи было возложено на Инженера-Гидротехника Тобольскаго района, который, согласуясь съ указаніями Завѣдывающаго райономъ, организовалъ работы, получалъ отъ него кредитъ, авансировалъ производителей работъ, и принималъ и увольнялъ служащихъ.

На гидротехниковъ-производителей работъ и ихъ помощниковъ были возложены тѣ же организаціонныя и исполнительныя обязанности, что и на дорожныхъ техниковъ, и произво-

дители гидротехническихъ работъ пользовались полномочіями и правомъ иниціативы въ тѣхъ же предѣлахъ, какъ и производители дорожныхъ работъ.

Продуктивность работы лицъ техническаго надзора.

Общая продуктивность работы техническаго персонала общественныхъ работъ лучше всего характеризуется средними цифрами, основанными на обработкѣ точно учтенныхъ результатовъ работъ.

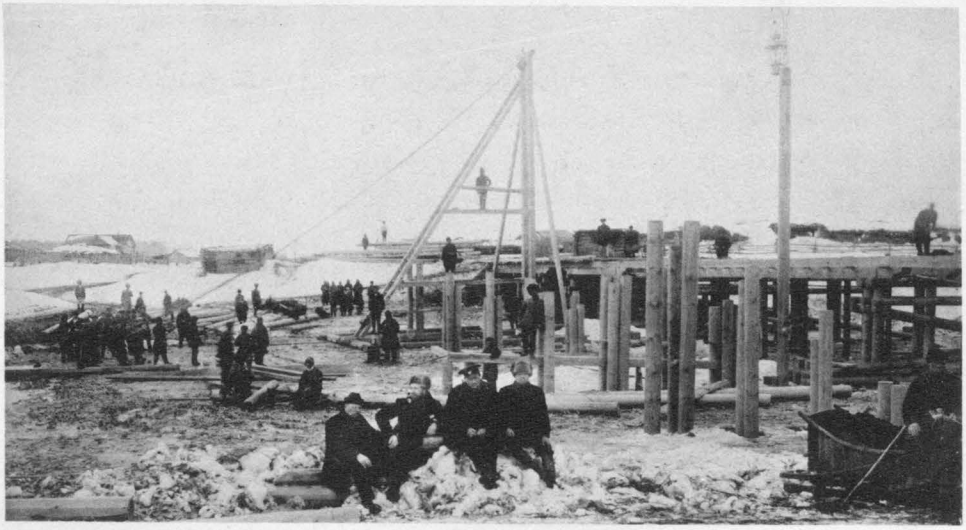
Каждому дорожному технику—производителю работъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г. пришлось выполнить, въ среднемъ, 2 работы (дорожныя линіи или сѣти) по постройкѣ новыхъ дорогъ, общей длиной въ 43,3 версты, и 4 работы по ремонту дорогъ, на протяженіи 72,3 версты. На выполненіе указаннаго средняго количества дорожныхъ работъ каждымъ производителемъ работъ израсходовано въ среднемъ, по 84,2 тыс. рублей *), при чемъ въ теченіи всего времени производства работъ **) въ каждый рабочій день у каждаго производителя работъ находились на работахъ, подъ его руководствомъ и надзоромъ: 1 техникъ, 3 десятника и 239 рабочихъ (146 пѣшихъ и 93 подводы съ погонщиками).

Каждому дорожному технику, считая вмѣстѣ производителей работъ и ихъ помощниковъ, пришлось выполнить, въ среднемъ, постройку 23,1 версты новыхъ дорогъ и ремонтъ 38,6 версты старыхъ дорогъ. На исполненіе этой средней количественной нормы работъ каждымъ дорожнымъ техникомъ израсходовано, въ среднемъ, по 44,9 тыс. рублей, причемъ въ каждый рабочій день, въ теченіе всей строительной кампаніи, у каждаго техника на работахъ находились подъ его руководствомъ и надзоромъ, въ среднемъ, 1,6 десятника и 128 рабочихъ (88 пѣшихъ рабочихъ и 57 подводъ). Слѣдовательно каждому дорожному технику и десятнику приходилось ежедневно непосредственно руководить работой 50 рабочихъ, при чемъ на производителяхъ работъ лежали также и сложныя обязанности по общему руководству всѣми порученными имъ крупными работами, а на ихъ помощникахъ—такія же обязанности въ отношеніи порученныхъ имъ участковыхъ работъ.

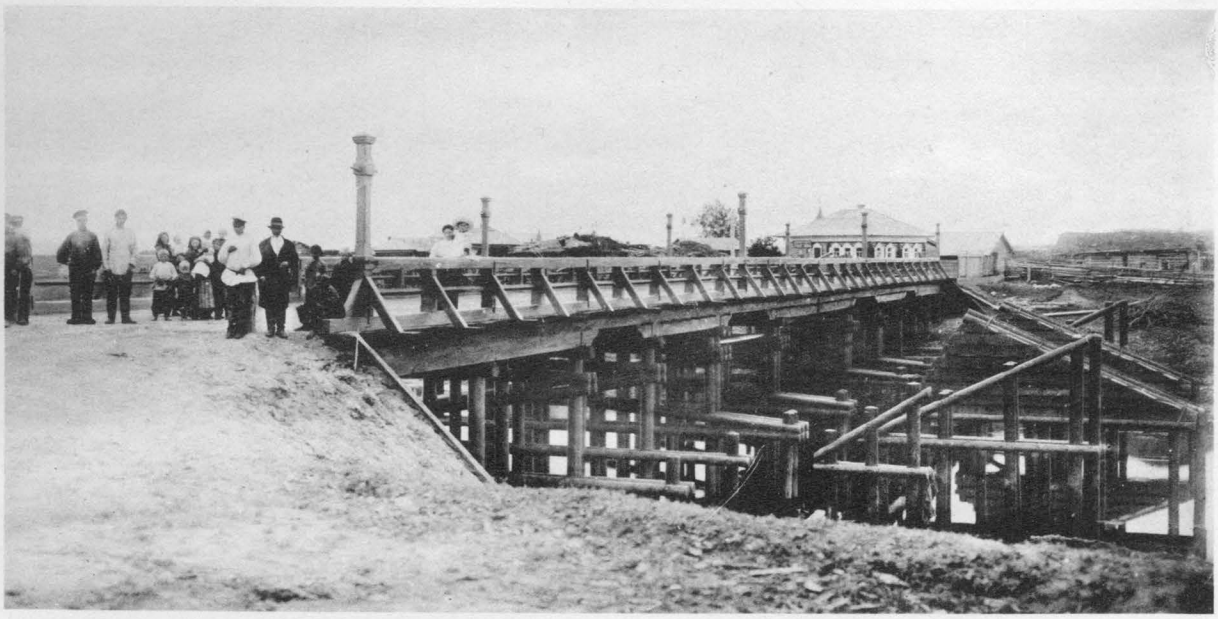
---

*) Отклоненія отъ этой средней нормы расхода были очень велики: отъ 28,6 тыс. руб. (въ Туринскомъ уѣздѣ) до 230,4 тыс. руб. (на Велижанско-Понизовской дорожной сѣти въ Тюменскомъ уѣздѣ).

**) Въ среднемъ—275 рабочихъ дней.



Копровая забивка свай для моста черезъ р. Ошу въ с. Ложниковѣ.



Мостъ отверстіемъ 28 саж. черезъ р. Ошу въ с. Ложниковѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Заготовка охранныхъ столбиковъ для насыпи.

Если бы общественныя работы и въ дѣйствительности шли ежедневно, въ теченіи всего времени ихъ производства, такимъ равномѣрнымъ темпомъ, какой отвлеченно опредѣлился вышеприведенными средними цифрами, то продуктивность работы лицъ техническаго надзора на дорожныхъ работахъ, принимая въ разсчетъ большое протяженіе и разбросанность этихъ работъ, все же слѣдуетъ признать болѣе, чѣмъ достаточной. Но въ дѣйствительности, вслѣдствіе производства работъ исключительно силами мѣстныхъ крестьянъ-земледѣльцевъ и по причинамъ чисто техническаго характера*), размѣръ и напряженность работъ, въ разные строительные періоды и по мѣсяцамъ, были подвержены очень сильнымъ колебаніямъ. Такъ напримѣръ—въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ 1911 года на дорожныя общественныя работы, веденныя переселенческой организаціей, израсходовано, въ среднемъ, по 119,6 тыс. рублей въ мѣсяцъ, а въ лѣтній періодъ 1912 года—по 151,4 тыс. рублей (въ іюнѣ 1912 года—даже 229,2 тыс. рублей), тогда какъ въ зимніе мѣсяцы оказалось возможнымъ исполнять работъ, въ среднемъ, только на 63,3 тыс. рублей въ мѣсяцъ (въ декабрѣ 1911 года всего на 40,7 тыс. руб.) Изъ приведенныхъ цифръ видно, что осенью 1911 года работы велись почти вдвое интенсивнѣе, чѣмъ въ зимній періодъ, а лѣтомъ 1912 года—почти въ $2^1/_2$ раза интенсивнѣе, въ іюнѣ же мѣсяцѣ 1912 года на дорожныхъ работахъ было занято рабочихъ въ пять съ половиной разъ больше, чѣмъ въ декабрѣ 1911 года.

Въ отдѣльныхъ случаяхъ, у нѣкоторыхъ производителей работъ временами бывалъ такой наплывъ рабочихъ**), что техникамъ приходилось принимать самыя энергичныя мѣры—или къ расширенію работъ, или къ сокращенію числа рабочихъ. Понятно, что въ такіе періоды наибольшей напряженности работъ, иногда очень продолжительные (двухмѣсячный—осенью 1911 года и четырехмѣсячный—лѣтомъ 1912 года), производителямъ работъ и низшему техническому персоналу,

---

*) Напримѣръ: невозможность производить зимой работы по устройству земляныхъ насыпей и невыгодность выемокъ въ сухихъ грунтахъ въ зимнее время, дороговизна заготовки и подвозки лѣсныхъ матеріал. въ лѣтн. время и т. п.

**) Напримѣръ: въ концѣ сентября 1911 г. въ Тарскомъ уѣздѣ, на Верхне-Укско-Чугунлинской дорогѣ, скопилось одновременно болѣе 5000 рабочихъ, въ Ишимскомъ - на Ишимско-Балахлейской дорогѣ—около 4000 рабочихъ, а въ Тюменскомъ—на Тюменско-Велижанской дорогѣ—болѣе 3000.

обремененнымъ, помимо руководства обширными работами и надзора за ними, разсчетомъ рабочихъ и разнаго рода отчетностью, приходилось работать съ громаднымъ напряженіемъ силъ (до 16 часовъ въ сутки).

Какъ видно изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ, продуктивность работы техническаго персонала дорожныхъ общественныхъ работъ, не смотря на всю неравномѣрность общаго хода работъ, оказалась весьма высокой. Тѣмъ не менѣе, принимать количественные результаты этой работы за обязательныя нормы при сооруженіи новыхъ и капитальномъ ремонтѣ старыхъ грунтовыхъ дорогъ, въ особенности въ порядкѣ общественныхъ работъ, не приходится. Такія нормы могутъ быть достигнуты при подобныхъ работахъ лишь въ томъ случаѣ, когда веденіе работъ будетъ поручено опытнымъ дорожнымъ техникамъ, привыкшимъ къ самостоятельному производству работъ хозяйственнымъ способомъ и освоившимся съ мѣстной обстановкой работъ. При всякихъ же иныхъ условіяхъ эти нормы слѣдуетъ значительно понизить. Практика дорожно-строительной партіи Тобольскаго района показала, что при сооруженіи грунтовыхъ дорогъ въ двухлѣтній смѣтный и строительный періодъ каждому отдѣльному технику-производителю работъ возможно поручать одновременную постройку не болѣе 50-ти верстъ новыхъ дорогъ. Наибольшимъ предѣломъ протяженія исключительно ремонтныхъ дорожныхъ работъ для отдѣльнаго техника-производителя работъ слѣдуетъ признать 100 верстъ. Вообще же, при хозяйственномъ способѣ производства работъ по постройкѣ грунтовыхъ дорогъ и ихъ капитальному ремонту, слѣдуетъ считать посильнымъ для отдѣльнаго техника-производителя работъ, одновременное производство такихъ работъ на сумму, не превышающую 75 тысячъ рублей. Выполненіе работъ на большую сумму можетъ оказаться достижимымъ лишь для незауряднаго по своей подготовкѣ техника, и то только при наличности у него достаточнаго опыта и добросовѣсности.

Для правильной оцѣнки продуктивности работы техническаго персонала на гидротехническихъ общественныхъ работахъ, веденныхъ переселенческой организаціей, слѣдуетъ имѣть въ виду, что эти работы, въ общемъ, были сложнѣе и разнообразнѣе дорожныхъ въ техническомъ отношеніи, а потому по-

требовали и относительно большаго, по сравненію съ дорожными работами, количества лицъ техническаго надзора.

На долю каждаго гидротехника-производителя работъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г. пришлось выполненіе, въ среднемъ, 6 отдѣльныхъ работъ или сооруженій, на сумму въ 45 тысячъ рублей*), при среднемъ дневномъ количествѣ состоявшихъ подъ его наблюденіемъ**) 0,6 гидротехниковъ, 3,6 десятниковъ и 145 рабочихъ (88 пѣшихъ и 57 конныхъ).

Средняя за всю кампанію денежная стоимость работъ, выполненныхъ каждымъ гидротехникомъ, выражается суммой—28,1 тысячи руб., при среднемъ ежедневномъ составѣ, работавшихъ подъ надзоромъ каждаго: двухъ десятниковъ и 90 рабочихъ (55 пѣшихъ и 35 конныхъ). Въ среднемъ же расчисленіи на каждаго гидротехника и десятника приходилось ежедневно по 30 рабочихъ.

Размѣръ и напряженность гидротехническихъ работъ не были подвержены такимъ колебаніямъ, какъ количество и интенсивность дорожныхъ работъ. Наибольшее развитіе гидротехническихъ работъ падаетъ на послѣднюю треть 1911 г.***), при чемъ онѣ велись въ этотъ періодъ ровнымъ темпомъ, и большая часть всѣхъ гидротехническихъ работъ (60% по стоимости) была выполнена къ 1 января 1912 года. Столь же ровнымъ темпомъ, но въ значительно меньшемъ масштабѣ, велись гидротехническія работы съ 1-го января по 1-е августа 1912 года, къ каковому сроку онѣ были почти закончены.

Въ общемъ, вышеприведенные средніе количественные результаты гидротехническихъ работъ, характеризующіе (по суммѣ ихъ стоимости) продуктивность работы каждаго гидротехника въ строительную кампанію 1911—1912 г г., можно принять за выполнимыя нормы объема работъ для отдѣльнаго техника при постановкѣ гидротехническихъ общественныхъ работъ, безъ ущерба для дѣла.

---

*) Отклоненія отъ этой средней суммы расхода были менѣе, чѣмъ на дорожныхъ работахъ, а именно: отъ 10,4 тыс. руб. (по расчисткѣ болотныхъ рѣчекъ въ Тарскомъ уѣздѣ) до—64,6 тыс. руб. (на работахъ въ Курганскомъ уѣздѣ).

**) Въ среднемъ—242 рабочихъ дня.

***) Расходовалось на работы въ губерніи, въ среднемъ, по 31 тысячѣ рублей въ мѣсяцъ.

Заканчивая разсмотрѣніе вопроса о техническомъ надзорѣ на общественныхъ работахъ, произведенныхъ Тобольской переселенческой организаціей въ 1911—1912 г.г., умѣстно остановиться на стоимости техническаго надзора въ ея процентомъ отношеніи къ общей строительной стоимости работъ каждаго рода. Послѣ точнаго учета количественныхъ результатовъ работъ оказалось, что на техническій надзоръ за дорожными работами израсходовано 7,6% ихъ строительной стоимости, на надзоръ за гидротехническими работами—10,4%; въ общемъ же средняя стоимость техническаго надзора за всѣми общественными работами переселенческой организаціи опредѣлилась въ 8% строительной стоимости работъ.

Принимая во вниманіе большое протяженіе и разбросанность работъ на огромномъ пространствѣ губерніи и относительную ихъ дешевизну по смѣтной стоимости, приведенныя выше процентныя отношенія нельзя считать высокими, въ особенности—для общественныхъ работъ въ сибирскихъ губерніяхъ. Надо думать, что въ будущемъ они скорѣе повысятся, чѣмъ понизятся.

Техническая отчетность по работамъ.

Всѣ лица техническаго надзора на общественныхъ работахъ, для установленія, въ каждое данное время, количества и размѣровъ исполненныхъ работъ, ихъ положенія на мѣстности въ натурѣ и стоимости, должны были постоянно вести техническую отчетность по исполненнымъ ими работамъ.

Техники-производители работъ обязаны были два раза въ мѣсяцъ, къ 16 числу отчетнаго мѣсяца и къ 1-му числу слѣдующаго за отчетнымъ, учитывать общее количество исполненныхъ за двѣ недѣли работъ и ихъ общую стоимость, а также—общее количество использованныхъ рабочихъ силъ въ „денщинахъ“, указывая и число рабочихъ пѣшихъ и конныхъ, участвовавшихъ въ работахъ до кануна отчетнаго дня. Свѣдѣнія эти производители работъ обязаны были безотлагательно представлять, по формѣ № 7 приложенія XII.

Ежемѣсячно, не позднѣе 8 числа слѣдующаго за отчетнымъ мѣсяца, каждый производитель дорожныхъ работъ долженъ былъ составить и представить Уполномоченному „вѣдомость исполненныхъ работъ“ за отчетный мѣсяцъ (см. форму № 5 прилож. XII) съ такимъ разсчетомъ, чтобы она была получена

Уполномоченнымъ въ г. Тобольскѣ не позднѣе 20 числа слѣдующаго за отчетнымъ мѣсяца*).

Надлежащее и своевременное составленіе и представленіе техниками вѣдомостей исполненныхъ работъ, вообще говоря, чрезвычайно важно не только для постояннаго учета исполненныхъ работъ, но и для контроля надъ ними. Размѣры, мѣстонахожденіе и стоимость работъ, своевременно фиксированные техникомъ въ вѣдомости исполненныхъ работъ, уже не могутъ быть измѣнены имъ въ дальнѣйшемъ, при составленіи полной отчетности по законченнымъ работамъ, и должны войти въ эту отчетность въ тѣхъ размѣрахъ и суммахъ, которые были показаны техникомъ въ вѣдомостяхъ исполненныхъ работъ. Поэтому, съ самаго начала работъ были приняты настоятельныя мѣры къ своевременному представленію лицами техническаго надзора вѣдомостей исполненныхъ работъ.

Вѣдомости исполненныхъ гидротехническихъ работъ нѣсколько отличались отъ прилагаемой формы, благодаря особенностямъ этихъ работъ, на которыхъ линейный пикетажъ рѣдко примѣняется.

Отправляя Уполномоченному при авансовыхъ счетахъ платежныя табели поденнымъ рабочимъ, производители работъ должны были дѣлать, на послѣдней страницѣ наружной обложки табели, краткую перечневую опись тѣхъ работъ, которыя были исполнены оплаченными по табели рабочими силами, указывая въ описи мѣстонахожденіе работъ на дорогѣ (по пикетамъ), ихъ общіе размѣры и стоимость.

Большимъ подспорьемъ техникамъ при составленіи технической отчетности можетъ послужить безпрерывное постепенное заполненіе необходимыми свѣдѣніями (на основаніи личнаго осмотра работъ и отчетности помощниковъ и десятниковъ), попикетной описи работъ**), выработанной районной организаціей для предъявленія пріемнымъ комиссіямъ при окончательной сдачѣ работъ и представляющей собою, въ законченномъ видѣ, полный отчетъ по работамъ.

---

*) Назначить болѣе короткій крайній срокъ для представленія срочной отчетности было фактически невозможно, благодаря дальнимъ разстояніямъ работъ отъ г. Тобольска и крайне неудовлетворительному и медленному почтовому сообщенію въ Тобольской губерніи, въ особенности же въ глухихъ мѣстностяхъ губерніи, въ каковыхъ производилось большинство дорожныхъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи.

**) См. приложеніе XIII.

Сверхъ указанной технической отчетности, производители работъ, на основаніи личнаго осмотра работъ и отчетности своихъ помощниковъ и десятниковъ, должны были вести и своевременно пополнять новыми свѣдѣніями слѣдующія описи:

1) Опись разработанныхъ и разрабатываемыхъ (для выемки грунтовъ) резервовъ и карьеровъ, съ обозначеніемъ ихъ мѣстонахожденія, размѣровъ и кубатуры и съ указаніемъ—на какія сооруженія и на какіе участки дороги употреблены взятые изъ резервовъ и карьеровъ грунты.

2) Опись выемокъ и насыпей съ вѣдомостями земляныхъ работъ.

3) Опись мостовъ съ журналами забивки свай.

4) Опись перепадовъ и водосливовъ.

5) Опись трубъ и переѣздныхъ черезъ канавы мостиковъ.

Всѣ эти описи техники должны были вести какъ для предъявленія, въ случаѣ надобности, ревизующимъ или контролирующимъ ихъ лицамъ, такъ и для составленія очередной срочной технической отчетности и полнаго отчета о работахъ по ихъ окончаніи.

Въ періодъ завершенія работъ, производители работъ обязаны были озаботиться нивелировкой и обмѣромъ всѣхъ исполненныхъ работъ для составленія профилей и плановъ работъ, а также—типовыхъ чертежей сооруженій и работъ, для приложенія ихъ къ отчету или къ исполнительной смѣтѣ по работамъ.

На участковыхъ техниковъ и на десятниковъ была возложена обязанность непрерывно вести техническую отчетность въ отношеніи порученныхъ имъ работъ, по указаніямъ производителей работъ, съ такимъ разсчетомъ, чтобы каждый участковый техникъ и десятникъ своевременно могъ представлять производителю работъ всѣ свѣдѣнія, необходимыя послѣднему для составленія срочной технической отчетности по всѣмъ работамъ. Двухнедѣльныя свѣдѣнія и вѣдомость исполненныхъ работъ участковые техники и десятники должны были представлять по той же формѣ, какъ и производители работъ: десятники—участковымъ техникамъ, а послѣдніе производителямъ работъ.

На участковыхъ техникахъ, если они непосредственно сами руководили постройкой мостовъ, и на десятникахъ лежала также обязанность вести журналы забивки свай.

Въ теченіи всего времени нахожденія на работахъ, каждый десятникъ обязанъ былъ всегда имѣть при себѣ „тетрадь распоряженій“ (см. форма № 2 приложенія XII), въ которую, въ случаяхъ надобности, участковый техникъ, производитель работъ и Завѣдывающій технической частью всѣхъ работъ (инженеръ) записывали свои распоряженія. Объ исполненіи сдѣланнаго распоряженія и о времени его исполненія десятникъ обязанъ былъ сдѣлать въ тетради отмѣтку за своей подписью, а участковый техникъ или производитель работъ— подтвердить исполненіе своего распоряженія собственноручной надписью.

Порядокъ полученія и расходованія на работы денежныхъ суммъ.

Кредитъ на производство общественныхъ работъ переводился Завѣдывающему райономъ Тобольскимъ Губернаторомъ, по квитанціямъ Тобольскаго Казначейства, изъ средствъ общеимперскаго продовольственнаго капитала (спеціальныхъ средствъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ § 13). За время съ 2-го августа 1911 года по 1-ое февраля 1913 года Завѣдывающій райономъ получилъ, въ качествѣ Уполномоченнаго, на производство общественныхъ работъ по 35 квитанціямъ, суммами отъ 5 до 250 тысячъ рублей, всего 1.623.284 руб. 17 коп. Сверхъ сего отъ продажи инвентаря и остатковъ строительныхъ матеріаловъ было выручено, заприходовано и истрачено на работы 13.367 руб. 35 коп.

Какъ общее правило, денежныя средства на производство дорожныхъ общественныхъ работъ переводились районнымъ управленіемъ непосредственно производителямъ работъ черезъ уѣздныя казначейства, а иногда—черезъ почтовыя и телеграфныя учрежденія и, въ исключительныхъ случаяхъ, черезъ волостныя правленія. На производство гидротехническихъ работъ денежныя средства переводились Инженеру-Гидротехнику района черезъ Омское Казначейство.

Въ дальнѣйшемъ производители дорожныхъ работъ расходовали суммы на оплату исполненныхъ работъ на мѣстахъ однимъ изъ трехъ способовъ: или производили разсчетъ рабо-

чихъ и иные расходы по работамъ лично, или выдавали для этихъ надобностей, за своей отвѣтственностью, денежные авансы своимъ помощникамъ и десятникамъ, или, наконецъ, примѣняли смѣшанный способъ расходованія суммъ, т. е. частью производили расходы по работамъ самолично, частью выдавали авансы для оплаты работъ своимъ подчиненнымъ. Вслѣдствіе крупныхъ размѣровъ и большой разбросанности дорожныхъ работъ, а также—принимая во вниманіе надежность личнаго состава участковыхъ дорожныхъ техниковъ и нѣкоторыхъ десятниковъ, ранѣе много лѣтъ работавшихъ на постройкѣ переселенческихъ дорогъ, производители дорожныхъ работъ примѣняли для оплаты работъ, главнымъ образомъ, послѣдній, т. е. смѣшанный способъ расходованія суммъ на мѣстахъ работъ.

Инженеръ-Гидротехникъ, завѣдывавшій гидротехническими общественными работами, выдавалъ авансы на расходы по работамъ уѣзднымъ гидротехникамъ—производителямъ работъ или ассигновками на Казначейство, или путемъ выдачи денегъ чеками по условному текущему счету въ Омскомъ Отдѣленіи Государственнаго Банка. Послѣдняя мѣра практиковалась исключительно съ той цѣлью, чтобы не задержать выдачи гидротехникамъ новыхъ авансовъ и тѣмъ не тормозить широко развивавшихся работъ въ тѣхъ случаяхъ, когда расходные документы по предыдущему авансу гидротехника еще не были собраны или не были провѣрены. Дальнѣйшее расходованіе денежныхъ суммъ на мѣстахъ работъ производилось на гидротехническихъ работахъ тѣмъ же порядкомъ, какъ и на дорожныхъ.

Съ развитіемъ общественныхъ работъ осенью 1911 года выяснилось, что многимъ производителямъ дорожныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ, гдѣ было сосредоточено больше половины всѣхъ дорожныхъ работъ, вслѣдствіе отдаленности мѣстъ работъ отъ уѣзднаго города приходилось тратить очень много времени на частыя и дальнія поѣздки въ городъ для полученія денегъ изъ Казначейства и для сдачи расходныхъ документовъ.

Такая непроизводительная затрата техниками времени очень вредно отзывалась на ходѣ работъ вообще, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаяхъ техническій надзоръ за работами во время

отлучекъ производителей работъ оказался даже явно ослабленнымъ и недостаточнымъ.

Помимо сего, зимою выяснилась необходимость обезпечить рабочихъ на мѣстахъ работъ продовольственнымъ хлѣбомъ и кормами для лошадей. Организація продовольственной и кормовой операціи тоже должна была отнять у производителей работъ не мало времени и труда. Поэтому было рѣшено снять съ производителей дорожныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ заботы о полученіи денегъ и о выдачѣ рабочимъ заработанныхъ денегъ и для разсчета рабочихъ пригласить (въ апрѣлѣ 1912 года) особыхъ разъѣздныхъ артельщиковъ-кассировъ. Прямое отвѣтственное завѣдываніе операціей по разсчету артельщиками рабочихъ на дорожныхъ общественныхъ работахъ въ Тарскомъ уѣздѣ (у 6-ти производителей работъ) было поручено Чиновнику особыхъ порученій Переселенческаго Управленія А. С. Березневу. Кредитъ, необходимый для оплаты большинства тарскихъ дорожныхъ работъ, начиная со 2-й половины апрѣля мѣсяца 1912 г., сталъ переводиться въ г. Тару Березневу, а послѣдній распредѣлялъ его между 4-мя артельщиками, согласно письменныхъ требованій, заблаговременно предъявляемыхъ производителями работъ, и 2 раза въ мѣсяцъ, каждаго 1-го и 15-го числа, командировалъ разъѣздныхъ артельщиковъ-кассировъ въ объѣздъ на мѣста дорожныхъ работъ, гдѣ они производили уплату денегъ рабочимъ и лицамъ техническаго надзора по платежнымъ документамъ, составленнымъ и предъявленнымъ къ оплатѣ производителями работъ. Въ отношеніи трехъ производителей дорожныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ, работы коихъ были расположены въ сторонѣ отъ главнаго массива работъ, примѣнялся и послѣ приглашенія артельщиковъ, прежній способъ снабженія ихъ денежными суммами для оплаты работъ. Съ 1-го мая 1912 года былъ приглашенъ 5-й артельщикъ для разсчета рабочихъ на постройкѣ Чугунлинско-Тюкалинской дороги. Снабженіе денежными суммами этого артельщика было возложено, по постановленію Общаго Присутствія, на Тюкалинскій Съѣздъ Крестьянскихъ Начальниковъ.

Одновременно съ организаціей разсчета рабочихъ и служащихъ на мѣстахъ работъ посредствомъ артельщиковъ, общее наблюденіе за ходомъ общественныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ

было поручено, съ согласія Общаго Присутствія, одному изъ производителей работъ Тобольской переселенческой партіи, на правахъ помощника Уполномоченнаго. Ему же было поручено и наблюденіе за своевременнымъ и правильнымъ производствомъ артельщиками разсчетовъ рабочихъ на мѣстахъ работъ и за своевременнымъ представленіемъ артельщиками, оплаченныхъ ими расходныхъ документовъ. Ревизія у артельщиковъ денежныхъ суммъ и документовъ и повѣрка правильности веденія ими приходо-расходныхъ денежныхъ книгъ были возложены также на помощника Уполномоченнаго.

Въ отношеніи гидротехническихъ общественныхъ работъ, начиная съ 1-го ноября 1911 года и по 1-е февраля 1912 года, распоряженіе кредитами на эти работы было поручено, кромѣ Инженера-Гидротехника, также помощнику Завѣдывающаго райономъ по Тюкалинскому и Курганскому уѣздамъ. Мѣра эта была вызвана, главнымъ образомъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что Инженеру-Гидротехнику приходилось часто отлучаться изъ г. Омска на мѣста работъ для наблюденія за технической и хозяйственной сторонами дѣла, между тѣмъ,—отсутствіе, въ подобныхъ случаяхъ, въ г. Омскѣ лица, уполномоченнаго на отдачу при надобности, отвѣтственныхъ распоряженій по организаціи гидротехническихъ работъ и на самостоятельное распоряженіе отпускаемымъ на производство работъ кредитомъ, могло внести въ дѣло нежелательное разстройство и замедленіе.

Общее руководство дорожными общественными работами, дополнительно организованными переселенческимъ райономъ въ концѣ января 1912 года въ Туринскомъ уѣздѣ, было поручено сначала одному изъ Чиновниковъ особыхъ порученій Переселенческаго Управленія, а послѣ перевода этого Чиновника на Дальній Востокъ—помощнику Завѣдывающаго райономъ по Туринскому уѣзду. Денежныя суммы на туринскія дорожныя работы переводились обоимъ указаннымъ лицамъ, которыя уже отъ себя выдавали авансы на расходы производителямъ работъ и принимали отъ нихъ оправдательные дукументы въ израсходованіи авансовъ.

Примѣненіе въ Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ способа оплаты исполненныхъ работъ посредствомъ разъѣздныхъ артельщиковъ-кассировъ принесло большую пользу дѣлу общественныхъ работъ, сохранивъ техникамъ-производителямъ работъ

много времени, которое они получили возможность употребить на внимательный техническій надзоръ за работами и на надлежащую организацію хозяйственной стороны дѣла. Безъ примѣненія этой мѣры общественныя работы въ Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ едва ли могли быть своевременно закончены. Помимо сбереженія техникамъ времени, необходимаго имъ для исполненія своего прямого назначенія—техническаго надзора за работами, при оплатѣ работъ посредствомъ разъѣздныхъ артельщиковъ-кассировъ, организованной надлежащимъ образомъ, почти исключается возможность злоупотребленій.

Для ознакомленія съ постановкой этого дѣла на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи къ настоящему отчету приложены: инструкція артельщикамъ, инструкція Чиновнику особыхъ порученій Березневу и предписаніе техникамъ—производителямъ работъ. (См. приложенія XIV, XV и XVI).

Содержаніе пяти разъѣздныхъ артельщиковъ-кассировъ въ теченіе пяти мѣсяцевъ, вмѣстѣ со всѣми накладными расходами, связанными съ оплатой работъ посредствомъ разъѣздныхъ артельщиковъ, вызвало расходъ въ 3955 руб. 51 коп. Артельщиками же за это время было выплачено на мѣстахъ работъ—заработной платы населенію и другихъ расходовъ по работамъ—всего на сумму около 365 тысячъ рублей. Такимъ образомъ, на содержаніе артельщиковъ потребовался расходъ въ размѣрѣ 1,08% съ суммы произведенныхъ ими уплатъ. Принимая въ разсчетъ ту несомнѣнно большую пользу для дѣла общественныхъ работъ, которая получилась отъ примѣненія способа оплаты дорожныхъ работъ при посредствѣ артельщиковъ, этотъ накладной расходъ слѣдуетъ признать незначительнымъ и вполнѣ производительнымъ.

Постановка денежной отчетности.

По общественнымъ работамъ, въ районномъ управленіи велась текущая денежная отчетность по приходу и расходу суммъ, полученныхъ изъ средствъ продовольственнаго капитала, тѣмъ же порядкомъ и по тѣмъ же формамъ, какія установлены закономъ и обычно примѣняются въ Тобольскомъ районѣ къ веденію отчетности по кредитамъ смѣты Переселенческаго Управленія. Были добавлены лишь особыя „Сводныя учетныя вѣдомости расходовъ на общественныя работы“, которыя велись какъ по каждой работѣ въ отдѣльности, такъ и по всѣмъ работамъ и связаннымъ съ ними организаціоннымъ рас-

ходамъ въ совокупности. Эти учетныя вѣдомости (см. приложеніе XVII.) заполнялись цифровыми данными изъ расходныхъ документовъ, по мѣрѣ поступленія послѣднихъ съ мѣстъ работъ.

Кромѣ упомянутыхъ учетныхъ вѣдомостей въ канцеляріи района велись также особыя инвентарныя и матеріальныя книги, съ лицевыми счетами, и сводныя (алфавитныя). Книги эти заполнялись цифровыми данными тоже изъ расходныхъ документовъ, по мѣрѣ ихъ поступленія съ мѣстъ работъ.

Съ самаго начала общественныхъ работъ пришлось сформировать при канцеляріи района особое дѣлопроизводство—для веденія организаціонной, технической и денежной отчетности, для текущей переписки, по общественнымъ работамъ, для провѣрки всякаго рода отчетности, поступающей съ мѣстъ работъ, и для учета участія населенія въ работахъ и размѣровъ полученныхъ населеніемъ заработковъ. Въ виду принадлежности общественныхъ работъ къ тому типу мѣропріятій по оказанію трудовой помощи населенію, которыя требуютъ подробной, полной и своевременной отчетности по ихъ веденію, въ особенности—въ денежномъ отношеніи, было обращено особое вниманіе на надлежащую постановку дѣлопроизводства. Дальнѣйшій ходъ дѣла обнаружилъ, что цѣлесообразные результаты дѣлопроизводства по общественнымъ работамъ были плодами значительнаго труда. Не смотря на всемѣрное сокращеніе канцелярской переписки, дѣлопроизводство районной организаціи по общественнымъ работамъ все таки дало, въ теченіе всей продовольственной кампаніи, 10.500 номеровъ исходящихъ и 5.700 входящихъ бумагъ.

Для веденія денежной отчетности въ составъ служащихъ по дѣлопроизводству былъ приглашенъ бухгалтеръ и, въ помощь ему, три конторщика.

При началѣ общественныхъ работъ и въ тѣ промежутки, когда работы сокращались, этихъ силъ для веденія денежной отчетности было достаточно, но въ періоды наибольшаго развитія работъ (осенью 1911 и лѣтомъ 1912 г.г.), когда расходные документы (каждый въ отдѣльности—на мелкую сумму) поступали съ мѣстъ работъ усиленно, для своевременной разборки и провѣрки документовъ приходилось приглашать, по мѣрѣ надобности, временныхъ работниковъ, иногда—до 8 человѣкъ одновременно. Къ этой же мѣрѣ пришлось прибѣгнуть и въ

періодъ ликвидаціи кампаніи по общественнымъ работамъ, т. е. со времени завершенія и сдачи работъ уѣзднымъ пріемочнымъ комиссіямъ (въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ 1912 года) до срока сдачи оправдательныхъ расходныхъ документовъ по исполненнымъ работамъ Тобольскому Губернскому Комитету по ревизіи и утвержденію отчетности по мѣропріятіямъ, вызваннымъ неурожаемъ 1911 года (въ началѣ февраля 1912 года).

Исполнительный порядокъ въ отчетности лицъ техническаго надзора.

Всѣ производители общественныхъ работъ переселенческой организаціи были обязаны вести слѣдующую денежную и матеріальную отчетность по работамъ.

1) Денежную приходо-расходную книгу (см. приложеніе XVIII). Въ эту книгу (кассовую) записывались всѣ полученія денегъ на работы и всѣ оплаченные расходы по работамъ.

2) Приходо расходную инвентарную книгу (см. прил. XIX).

3) Приходо-расходную матеріальную книгу (по той же формѣ—прилож. XIX).

4) Вѣдомость о движеніи кредита и кассы (см. прилож. XX), составляемую на 1-е и 16-е числа каждаго мѣсяца и безъ промедленія представляемую Завѣдывающему райономъ.

Разсчетъ поденныхъ рабочихъ производители работъ обязаны были дѣлать по разсчетнымъ табелямъ (см. форму № 3 приложенія XII), разсчетъ задѣльныхъ рабочихъ—по особымъ разсчетнымъ вѣдомостямъ (см. форму № 4 приложеніе XII).

Всѣ расходные документы производители работъ должны были представлять въ районную канцелярію по установленной формѣ – авансовыхъ счетовъ (см. форма № 8 приложенія XII). Къ авансовымъ счетамъ по расходованію денегъ на служебные разъѣзды техники обязаны были прилагать вѣдомости (маршруты), засвидѣтельствованные Уѣзднымъ Полицейскимъ Управленіемъ, и особыя удостовѣренія о бытности въ конечныхъ пунктахъ разъѣздовъ (см. формы №№ 9 и 10 приложенія XII).

Техники, назначенные въ распоряженіе производителей работъ и получившіе отъ нихъ въ завѣдываніе участки работъ или отдѣльныя сооруженія, вели постоянную и срочную денежную и матеріальную отчетности по тѣмъ же формамъ, какъ и производители работъ, съ тою лишь разницей, что всю отчетность и переписку они представляли въ районную канцелярію чрезъ посредство производителей работъ.

Десятники не вели книгъ. Денежную книгу замѣняла у нихъ разсчетная книжка, выдаваемая каждому десятнику при поступленіи его на службу (см. форма № 1 приложенія XII). Строительнымъ матеріаламъ и инвентарю, проходившимъ черезъ ихъ руки или употребленнымъ ими въ дѣло, десятники вели особыя приходорасходныя описи, въ наиболѣе доступной для себя формѣ.

Если производители работъ и участковые техники поручали десятникамъ частичный разсчетъ рабочихъ, выдавая имъ съ этой цѣлью авансы, то десятники обязаны были представлять тѣмъ лицамъ, отъ коихъ они получили авансъ, авансовые счета и платежные документы по тѣмъ же формамъ, которыя перечислены выше.

Главной обязанностью десятника въ отчетномъ отношеніи было составленіе и веденіе табелей поденныхъ рабочихъ и вѣдомостей задѣльныхъ рабочихъ на ихъ участкахъ работъ. На основаніи этихъ рабочихъ табелей и вѣдомостей, въ коихъ десятники ежедневно отмѣчали прибыль, убыль и наличность рабочихъ силъ, составлялись разсчетныя табели и вѣдомости и производился разсчетъ рабочихъ. Нѣкоторые производители работъ, въ періоды усиленнаго наплыва рабочихъ, нанимали для учета рабочихъ и веденія табелей особыхъ табельщиковъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда рабочій, почему либо, не былъ вписанъ десятникомъ или табельщикомъ ни въ рабочую, ни въ разсчетную табель или вѣдомость, ему выдавался десятникомъ (табельщикомъ) особый ярлыкъ (см. форма № 6 приложенія XII), по предъявленіи коего технику, послѣдній разсчитывалъ рабочаго по особой распискѣ.

Ко всѣмъ лицамъ техническаго надзора было предъявлено настоятельное требованіе, чтобы во всѣхъ платежныхъ документахъ какъ по расчету рабочихъ, такъ и въ торговыхъ счетахъ и распискахъ, всегда подробно и точно указывались мѣста приписки каждаго получателя.

По окончаніи общественныхъ работъ и послѣ всесторонней повѣрки полученныхъ съ мѣстъ работъ расходныхъ документовъ, послѣдніе были сформированы и сброшюрованы въ особые „дѣла“ и томы, съ группировкой документовъ по производителямъ работъ и по каждой работѣ въ отдѣльности. Сформированные и сброшюрованные такимъ образомъ расходные до-

кументы, послѣ ихъ нумераціи, прошнурованія и припечатанія, при подробныхъ описяхъ были сданы Тобольскому Губерскому Ревизіонному Комитету.

Опредѣленіе размѣра заработной платы и порядокъ ея выдачи.

Размѣры поденной заработной платы участвовавшему въ общественныхъ работахъ населенію вырабатывались Комиссіей по завѣдыванію общественными работами и, съ утвержденія Общаго Присутствія, доводились Комиссіей до свѣдѣнія населенія посредствомъ особыхъ объявленій. Производителямъ работъ объ измѣненіяхъ размѣровъ поденной платы сообщали Уполномоченные. Починъ въ дѣлѣ опредѣленія и измѣненія нормъ заработной платы на общественныхъ работахъ въ теченіе всей продовольственной кампаніи принадлежалъ районной переселенческой организаціи и нормы эти устанавливались Комиссіею и утверждались Общимъ Присутствіемъ четыре раза.

Поденная плата на осенній періодъ работъ въ 1911 году была установлена въ 1 рубль для взрослаго рабочаго и въ 60 к. для женщины. Подросткамъ на работахъ платили 40 копеекъ; за одноконную подводу съ рабочимъ—отъ 1 р. 40 к. до 1 р. 60 к. Расцѣнки на единицы задѣльныхъ работъ устанавливались на мѣстахъ производителями работъ съ утвержденія Уполномоченнаго, на основаніи Урочнаго Положенія, считая стоимость рабочаго дня по нормамъ поденной платы, утвержденнымъ Общимъ Присутствіемъ.

Въ началѣ октября 1911 года, вслѣдствіе ходатайствъ производителей дорожныхъ работъ, было сдѣлано представленіе Общему Присутствію о необходимости повысить на предстоящій зимній строительный періодъ расцѣнки на задѣльныя работы, такъ какъ уже въ октябрѣ мѣсяцѣ, вслѣдствіе сокращенія рабочаго дня, средній дневной заработокъ пѣшаго задѣльнаго рабочаго фактически понизился до 55 копеекъ, а коннаго—до 1 рубля. Принявъ во вниманіе, что при существовавшей въ то время дороговизнѣ хлѣба и кормовъ въ губерніи такой заработокъ не давалъ возможности рабочему прокормить семью, Общее Присутствіе разрѣшило Уполномоченнымъ повышать расцѣнки на задѣльныя работы, не выходя изъ рамокъ, утвержденныхъ Присутствіемъ смѣтъ. Если же соблюденіе послѣдняго условія, при необходимости повысить расцѣнки на нѣкоторыхъ работахъ, оказывалось не-

возможнымъ, то Уполномоченнымъ предоставлялось право вносить на разсмотрѣніе Присутствія дополнительныя смѣты на такія работы.

На зимній періодъ—съ 1-го ноября 1911 года по 1-е марта 1912 года—размѣры поденной платы установлены были слѣдующіе: взрослому рабочему 70 копеекъ, женщинѣ—40 коп., подростку отъ 20 до 40 коп. и одноконной подводѣ съ рабочимъ—1 р. 70 коп. Эти цѣны, положенныя въ основаніе расцѣнокъ на зимнія задѣльныя работы, значительно съузили область примѣненія техниками зимой задѣльнаго способа работъ, столь удобнаго и выгоднаго для дѣла.

На весенній періодъ работъ, съ 1-го марта по 1-е мая 1912 г., Общее Присутствіе повысило поденную плату для взрослаго рабочаго до 85 коп., для женщины—до 55 коп., для подроска—до 35 коп. и для одноконной подводы—до 1 руб. 90 коп.

На лѣтній и осенній періоды 1912 года размѣры поденной платы рабочимъ были оставлены Общимъ Присутствіемъ тѣ же, которыя были имъ установлены на осенній періодъ 1911 г.*), при чемъ въ концѣ мая Комиссіей были опредѣлены и низшія нормы заработной платы—въ 70 коп. для взрослаго рабочаго, въ 45 коп. для женщины, въ 30 к. для подростка и въ 1 р. 20 к. для одноконной подводы.

На общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, расположенныхъ, главнымъ образомъ, въ малонаселенныхъ мѣстностяхъ и исполненныхъ, преимущественно, силами пришлыхъ рабочихъ, низшія нормы заработной платы въ отношеніи поденныхъ рабочихъ нигдѣ не примѣнялись. Что же касается до задѣльныхъ работъ, то, тамъ, гдѣ при установленіи расцѣнокъ на единицы работъ, по Урочному Положенію, расцѣнки эти оказались все же болѣе или менѣе щедрыми (напримѣръ—выемка грунта съ водоотливомъ, разработка легкихъ корневатыхъ и болотистыхъ грунтовъ), указанныя низшія нормы поденной платы часто полагались въ основаніе расчетовъ.

Въ видѣ общаго правила, заработная плата на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи выдавалась населенію (техниками—производителями работъ, или же, по ихъ порученію,—участковыми техниками) два раза въ мѣсяцъ—черезъ

*) Взрослому рабочему 1 рубль, женщинѣ 60 коп., подростку 40 коп., поденная плата одноконной подводѣ была повышена до 1 р. 70 к.

каждыя двѣ недѣли и при томъ—въ заранѣе опредѣленные дни и въ какомъ либо изъ населенныхъ пунктовъ, расположенныхъ въ районѣ работъ, т. е. на строющейся дорогѣ или при устраиваемомъ гидротехническомъ сооруженіи.

Учетъ заработка и выдача его поденнымъ рабочимъ производились по разсчетнымъ табелямъ (см. приложенія XII форма № 3), составленнымъ на основаніи рабочихъ табелей, ежедневно заполняемыхъ необходимыми свѣдѣніями (десятниками на мѣстахъ работъ). Если поденные рабочіе оставляли работы въ промежутокъ между двумя очередными разсчетами или же, почему либо, не могли явиться на очередной разсчетъ, то техники разсчитывали такихъ рабочихъ, чтобы ихъ не задерживать, по отдѣльнымъ распискамъ, на основаніи ярлыковъ, выданныхъ имъ десятниками (см. прилож. XII, форма № 6).

Задѣльнымъ рабочимъ заработная плата выдавалась тѣми же лицами, что и поденнымъ, въ дни очередныхъ разсчетовъ, по особымъ разсчетнымъ вѣдомостямъ (см. приложенія XII, форма № 4), заполненнымъ точными свѣдѣніями о количествѣ, размѣрахъ и расположеніи въ натурѣ исполненныхъ задѣльно работъ, полученными на мѣстахъ работъ путемъ ихъ обмѣра и учета техникомъ или десятникомъ во время пріемки работъ отъ рабочихъ. Разсчетъ задѣльныхъ рабочихъ по отдѣльнымъ распискамъ, въ промежутки между очередными общими разсчетами, производился техниками значительно чаще, чѣмъ поденныхъ, что вполнѣ понятно: при объѣздахъ и осмотрѣ задѣльныхъ работъ, обыкновенно, разбросанныхъ на большомъ протяженіи дороги, техники принимали законченныя работы и тутъ же, на мѣстахъ, разсчитывали отдѣльныхъ рабочихъ, чтобы не отвлекать ихъ отъ работъ и избавить отъ потери времени на проходъ къ мѣсту очередного разсчета.

Выдача заработковъ населенію черезъ особыхъ разъѣздныхъ кассировъ-артельщиковъ, по разсчетнымъ платежнымъ документамъ, составленнымъ производителями работъ, обычно, пріурочивалась къ тѣмъ же срокамъ.

Всѣ, безъ исключенія, очередные общіе разсчеты рабочихъ и, по возможности, всѣ внѣочередныя уплаты за работы, производились въ присутствіи волостныхъ или сельскихъ должностныхъ лицъ, которыя и удостовѣряли своими подписями и

приложеніемъ должностной печати на платежныхъ документахъ дѣйствительность и правильность произведеннаго разсчета.

Въ случаяхъ невозможности привлечь къ присутствованію при разсчетѣ кого либо изъ должностныхъ лицъ, правильность разсчета удостовѣрялась понятыми изъ мѣстныхъ крестьянъ или рабочихъ, въ числѣ не менѣе двухъ человѣкъ.

При выдачѣ заработковъ населенію ни техники, ни артельщики никакихъ вычетовъ и удержаній изъ заработной платы не дѣлали, хотя отъ мѣстныхъ сословныхъ крестьянскихъ учрежденій иногда и поступали просьбы объ удержаніи изъ заработковъ рабочихъ различныхъ суммъ на пополненіе недоимокъ. Исключеніе было сдѣлано только: 1) для возвращенія задатковъ, выданныхъ крестьянскими начальниками пришлымъ рабочимъ на мѣстахъ приписки рабочихъ, для проѣзда къ мѣсту общественныхъ работъ и 2) для уплаты долговъ рабочихъ за полученные ими отъ производителей работъ, въ счетъ заработка, хлѣбъ или овесъ, заготовленные производителями работъ для продажи рабочимъ за наличныя деньги.

По долгамъ второй категоріи было удержано производителями работъ, кредитовавшими рабочихъ, за все время кампаніи работъ 1911—1912 г.г.—45.336 руб. 20 к., при чемъ ни одного случая неотработки рабочими долговъ не было.

Задатки рабочимъ на проѣздъ къ мѣсту работъ.

По распоряженію Тобольскаго Губернатора отъ 1 августа 1911 года, крестьянскіе начальники тѣхъ участковъ, въ коихъ не было открыто общественныхъ работъ, могли выдавать отдѣльнымъ и соединившимся въ артели крестьянамъ, желающимъ отправиться на общественныя работы, расположенныя не ближе 50 вер. отъ мѣста ихъ жительства, задатки на проѣздъ къ мѣсту работъ, не свыше одного рубля на человѣка, на каждыя 50 верстъ пути. Отправляя такія артели на общественныя работы, крестьянскіе начальники одновременно посылали производителямъ работъ, поименные списки участниковъ артелей, съ указаніемъ въ нихъ размѣровъ задатковъ, выданныхъ въ счетъ заработной платы. На общественныхъ работахъ переселенческой организаціи въ теченіе продовольственной кампаніи перебывало всего около 350 пришлыхъ рабочихъ, воспользовавшихся задатками на проѣздъ къ мѣстамъ работъ, всего на сумму 1437 руб. 39 коп.. Удержанные съ такихъ рабочихъ задатки, всего въ суммѣ 1425 руб. 51 коп., внесены въ депозитъ

Тобольскаго Губернскаго Управленія. Остальные 11 руб. 88 к. не могли быть удержаны техниками съ 5 рабочихъ за неявкой послѣднихъ на работы.

Удерживая у рабочихъ изъ ихъ заработной платы деньги на погашеніе полученныхъ рабочими задатковъ, производители работъ выдавали рабочимъ особыя квитанціи (см. прил. XXI).

Продовольственная и кормовая операціи на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи.

Операціи производителей работъ, по снабженію нуждающагося мѣстнаго населенія и пришлыхъ рабочихъ на мѣстахъ работъ хлѣбомъ и овсомъ, въ значительной мѣрѣ способствовали успѣшному ходу работъ въ зимній и весенній періоды 1912 г., болѣе того: безъ нихъ нѣкоторыя крупныя дорожныя работы въ Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ остались бы незаконченными за полной невозможностью привлечь какъ конныхъ, такъ и пѣшихъ рабочихъ въ глухіе районы, необезпеченные кормами для скота и продовольственнымъ хлѣбомъ.

Начало продовольственной операціи было положено, въ Тарскомъ уѣздѣ, производителями дорожныхъ работъ въ Усть-Ишимской, Озернинской и Рыбинской волостяхъ. Части этихъ волостей, непосредственно прилегающія къ сооружаемымъ дорогамъ, были поражены неурожаемъ болѣе другихъ мѣстностей. Наличные запасы хлѣбозъ и кормовъ не обезпечивали продовольствіемъ въ этомъ районѣ работъ даже немногочисленное и рѣдкое мѣстное населеніе, не говоря уже о большомъ количествѣ пришлыхъ рабочихъ, которыхъ необходимо было привлечь со стороны и безъ участія которыхъ невозможно было продолжать начатыя работы, а тѣмъ менѣе расчитывать на ихъ своевременное окончаніе. Упомянутые дорожны техники, въ концѣ ноября 1911 года, обратились къ Завѣдывающему райономъ съ ходатайствомъ о разрѣшеніи имъ открыть въ районахъ ихъ работъ небольшіе продовольственные склады для продажи рабочимъ, за наличныя деньги и въ счетъ заработка, зерна и муки по заготовительнымъ цѣнамъ.

По разсмотрѣніи этого ходатайства Общее Присутствіе *) разрѣшило на работахъ переселенческой организаціи ввести операціи по обезпеченію рабочихъ продовольствіемъ путемъ от-

*) Въ засѣданіи 25 ноября.

крытія складовъ на мѣстахъ работъ и снабженія этихъ складовъ хлѣбомъ, по заготовительной цѣнѣ, изъ ближайшихъ существующихъ казенныхъ продовольственныхъ складовъ. Оборотный капиталъ на организацію кормовой и продовольственной помощи рабочимъ предполагалось позаимствовать изъ средствъ, отпущенныхъ на общественныя работы, при чемъ убытки отъ операціи не предусматривались.

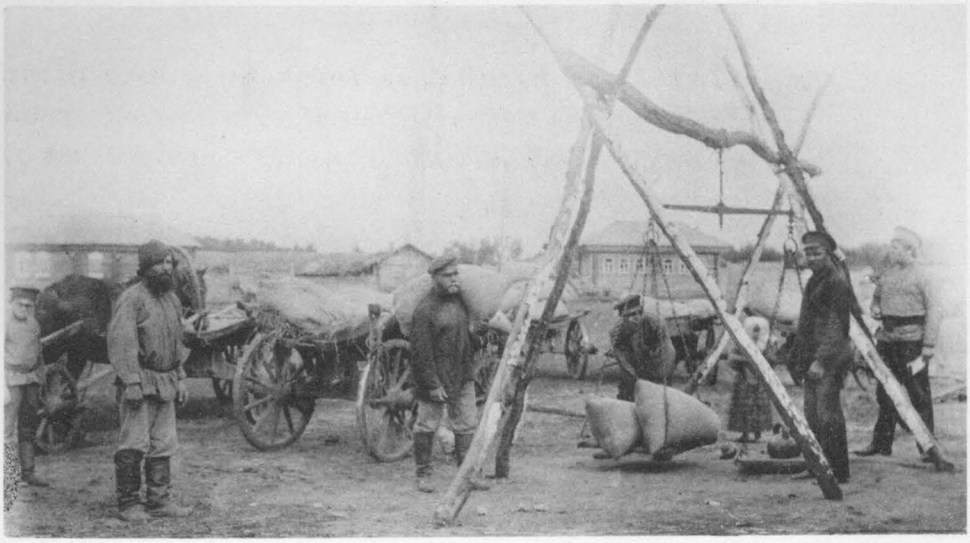
Перевозка хлѣба изъ складовъ на мѣста работъ была возложена первоначально на счетъ общественныхъ работъ. Впослѣдствіи, съ разрѣшенія Министерства, перевозка хлѣба на мѣста работъ была отнесена Присутствіемъ на счетъ особаго кредита, отпущеннаго на гужевую развозку хлѣба.

Въ началѣ декабря продовольственные склады уже были открыты дорожными техниками въ упомянутыхъ Усть-Ишимской и Озернинской волостяхъ, для чего было куплено изъ Усть-Ишимскаго продовольственнаго склада 1000 пудовъ ржи. Начатая такимъ путемъ продовольственная операція въ дальнѣйшемъ распространилась и на другіе строительные участки общественныхъ работъ переселенческой организаціи. Закончена эта операція въ началѣ августа 1912 года, когда созрѣли хлѣба новаго урожая.

Надо замѣтить, что въ отдѣльныхъ случаяхъ приходилось открывать продовольственные склады для рабочихъ не только въ виду отсутствія въ районѣ работъ хлѣбныхъ запасовъ, но также и вслѣдствіе необходимости понизить мѣстныя цѣны на хлѣбъ, поднятыя торговцами до крайне высокаго уровня.

Продовольственныя операціи велись шестью производителями дорожныхъ работъ и двумя гидротехниками. Этими 8-ю лицами былъ открытъ всего 21 складъ зерна и муки. Хлѣбъ пріобрѣтался техниками или въ мѣстныхъ казенныхъ продовольственныхъ складахъ и у торговцевъ, или же заготовлялся Завѣдующимъ райономъ при посредствѣ Управляющаго сельско-хозяйственными складами Переселенческаго Управленія.

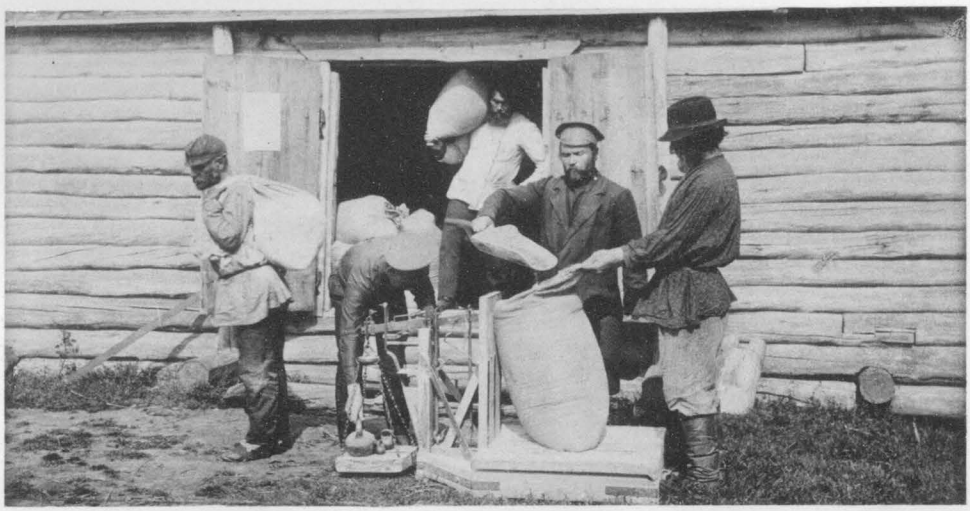
За все время продовольственной операціи было пріобрѣтено хлѣба 23558 пудовъ $^1/_2$ ф., въ томъ числѣ: ржи 5529 пудовъ 6 фунтовъ, ржаной муки 2882 пуда $6^1/_2$ фунтовъ, ярицы 490 п. 24 фун., пшеницы 5799 пуд. 8 фун. и пшеничной муки 8856 п, 36 фун. Изъ перечисленныхъ сортовъ хлѣба—рожь, ярица, пшеница и пшеничная мука, не считая 487 пуд. $4^1/_2$ фун.



Отпускъ овса конным рабочимъ въ с. Солдатскомъ.



Рабочіе за обѣдомъ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Отпускъ хлѣба рабочимъ изъ склада въ д. Буслахъ

утруски и усушки и 63 пудовъ 8 фунтовъ, уничтоженныхъ огнемъ во время пожара склада въ поселкѣ Іонинскомъ, распроданы исключительно рабочимъ, при чемъ отъ ржи не получено ни прибыли, ни убытка, отъ ячменя —2 руб. 61 коп. убытка, пшеницы—113 руб. 53 коп. прибыли и отъ пшеничной муки—496 руб. 87 коп. прибыли.

Полученная отъ хлѣба прибыль объясняется тѣмъ, что продажная цѣна была установлена немного выше заготовительной для покрытія расходовъ по содержанію складовъ.

Что же касается ржаной муки, то въ виду—высокой заготовительной стоимости ея, незначительной разницы въ цѣнѣ съ пшеничной мукой, запоздавшей доставки ея на мѣста работъ и сравнительно ранему привозу болѣе дешевой муки на мѣстный рынокъ, продать эту муку по покупной цѣнѣ не представлялось возможнымъ, почему при продажѣ ея получился значительный убытокъ, въ суммѣ 972 руб. 51 коп.

Операція съ кормовымъ овсомъ была организована съ утвержденія Общаго Присутствія, по настоятельнымъ просьбамъ производителей дорожныхъ работъ Тарскаго уѣзда.

Кормовая операція началась значительно позднѣе продовольственной, а именно—съ половины января 1912 года, закончилась же одновременно съ продовольственной, т. е. въ началѣ августа 1912 года. Заготовка овса была вызвана крайней необходимостью своевременно доставить изъ дальнихъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ на мѣста работъ потребный для дорожныхъ сооруженій лѣсъ, что, при полномъ отсутствіи въ районахъ работъ и на мѣстныхъ рынкахъ кормовъ для лошадей, не могло быть выполнено безъ предварительнаго подвоза кормовъ со стороны.

Всего было заготовлено овса 18.576 пуд. 37 фун., изъ коихъ большая часть была доставлена изъ Омскаго переселенческаго склада, незначительная же часть пріобрѣтена у частныхъ торговцевъ.

Кромѣ техниковъ, принимавшихъ участіе въ продовольственной операціи, въ кормовой операціи участвовали еще два производителя работъ: одинъ въ Ишимскомъ уѣздѣ, другой въ Тарскомъ, имѣя каждый по одному складу.

Общій ходъ продовольственной и кормовой операціи показанъ въ прилагаемой при отчетѣ вѣдомости (см. приложеніе XXVII).

Въ результатѣ операція по заготовкѣ овса принесла значительный убытокъ, выразившійся въ суммѣ 3257 руб. 96 коп. Причины этому слѣдующія.

При заготовкѣ овса имѣлось въ виду обезпечить крестьянъ—рабочихъ кормовыми средствами не только на зимнее время, т. е. на время работъ по вывозкѣ лѣса, но и на весенній періодъ чтобы возможно было, съ наступленіемъ весны, открыть конныя земляныя работы. Однако, послѣднее предположеніе не оправдалось. При незначительныхъ запасахъ сѣна и соломы, пришедшихъ къ концу уже въ мартѣ мѣсяцѣ, крестьянскія лошади настолько обезсилѣли, что приступить къ работѣ на нихъ до появленія подножныхъ кормовъ оказалось невозможнымъ. Работы, въ виду этого, начались значительно позднѣе предположеннаго времени, а при наличіи хорошаго подножнаго корма, рабочіе, не смотря на пониженіе цѣны, стали избѣгать покупки овса. Въ результатѣ, для полной ликвидаціи дѣла, пришлось продать остатокъ овса, заготовленнаго для весеннихъ работъ, по пониженнымъ цѣнамъ, что и привело къ значительному убытку.

Чтобы полнѣе очертить продовольственную и кормовую операціи на мѣстахъ работъ и уяснить значеніе обѣихъ операцій для рабочихъ, ниже приводятся цифровыя данныя о томъ, сколько рабочихъ обращалось къ покупкѣ изъ складовъ хлѣбовъ и кормовъ*)

Мука изъ продовольственныхъ складовъ продана 4623 рабочимъ, при чемъ сдѣлано 6445 выдачъ.

Хлѣбъ въ зернѣ проданъ изъ складовъ 2071 рабочему, причемъ сдѣлано такое же число выдачъ.

---

*) Количество рабочихъ, покупавшихъ хлѣбъ и корма изъ временныхъ складовъ, а также размѣры выдачъ этимъ рабочимъ хлѣба и кормовъ, учтены по приходо-расходнымъ матеріальнымъ книгамъ техниковъ, производившихъ продовольственную и кормовую операціи. Общее количество рабочихъ, работавшихъ въ районахъ производства операцій, съ распредѣленіемъ этихъ рабочихъ на пѣшихъ и конныхъ, взято изъ поволостныхъ и поуѣздныхъ вѣдомостей по учету рабочихъ и ихъ заработковъ.

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что хлѣбъ изъ складовъ покупали, въ счетъ заработка, 6694 рабочихъ, что составляетъ 30% всѣхъ рабочихъ*), участвовавшихъ въ общественныхъ работахъ въ районахъ дѣйствія продовольственныхъ складовъ, въ теченіе всего времени ихъ функціонированія.

Изъ складовъ кормового овса, за все время ихъ дѣйствія, овесъ проданъ 1722 коннымъ рабочимъ, при чемъ сдѣлана 5741 выдача. Такимъ образомъ, овесъ изъ складовъ покупали, въ счетъ заработковъ, 24% всѣхъ конныхъ рабочихъ**), участвовавшихъ въ общественныхъ работахъ, въ районахъ дѣятельности кормовыхъ складовъ, въ теченіе всего времени кормовой операціи.

Изъ сказаннаго видно, что продовольственная и кормовая операціи не только способствовали успѣшности работъ, но и удовлетворили въ самые трудные періоды кампаніи наиболѣе острую нужду значительной части работавшаго населенія какъ въ собственномъ его пропитаніи, такъ и въ прокормленіи лошадей.

Всѣ продовольственныя и кормовыя операціи для рабочихъ въ Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ были произведены и ликвидированы подъ постояннымъ наблюденіемъ и контролемъ помощника Уполномоченнаго.

Регистрація работавшаго населенія и его заработковъ, ея цѣль и значеніе.

Еще при началѣ организаціи общественныхъ работъ въ губерніи Общему Присутствію неоднократно было доложено о необходимости точной регистраціи имѣвшаго участвовать въ работахъ населенія и его заработковъ и сдѣлано представленіе Присутствію о разрѣшеніи осуществить такую регистрацію, на основаніи платежныхъ расходныхъ документовъ, по карточной системѣ и израсходовать на регистрацію 1/3% со всей утвержденной смѣтной суммы на порученныя переселенческой организаціи работы. Общее Присутствіе, съузивъ нѣсколько предложенную программу регистраціи, разрѣшило всѣмъ своимъ Уполномоченнымъ по общественнымъ работамъ произвести регистрацію за счетъ отчисленія 1/3% изъ общей смѣтной стоимости порученныхъ каждому Уполномоченному работъ.

---

*) Всего работало 21.918 рабочихъ.

**) Всего работало 7.096 подводъ.

Путемъ предпринятой регистраціи предполагалось достигнуть слѣдующихъ главныхъ цѣлей:

1) Точно учесть, по расходнымъ документамъ, количество участвовавшаго въ работахъ населенія до начала предстоявшей въ губерніи выдачи продовольственныхъ и иныхъ ссудъ*), а также учитывать, по мѣрѣ поступленія къ Уполномоченнымъ расходныхъ по работамъ документовъ, размѣры полученныхъ населеніемъ заработковъ; составлять, на основаніи получаемыхъ путемъ такой регистраціи данныхъ, поселенные именные списки всѣхъ участковъ работъ, съ указаніемъ въ этихъ спискахъ суммы заработка каждаго изъ работавшихъ, и списки эти, по мѣрѣ ихъ составленія, отсылать подлежащимъ Крестьянскимъ Начальникамъ для принятія въ разсчетъ при составленіи ими списковъ нуждающихся въ ссудахъ и пособіяхъ крестьянъ и иныхъ лицъ. Эта ближайшая цѣль регистраціи явилась главною причиною разрѣшенія регистраціи Общимъ Присутствіемъ.

2) Точно учесть количество и составъ населенія, участвовавшаго въ общественныхъ работахъ въ теченіе всей продовольственной кампаніи, съ раздѣленіемъ рабочихъ по мѣстамъ ихъ приписки и по работамъ, на старожиловъ и переселенцевъ, на мужчинъ, женщинъ и подростковъ, на поденныхъ задѣльныхъ, пѣшихъ и конныхъ.

3) Точно учесть суммы заработковъ населенія за все время производства общественныхъ работъ, съ распредѣленіемъ этихъ суммъ между уѣздами, волостями и селеніями, между разными работами, по типамъ ихъ, и отдѣльными сооруженіями, а также — между разными группами рабочихъ, т. е. старожилами и переселенцами, мужчинами и женщинами, поденными и задѣльными, пѣшими и конными.

4) Получить возможность фактически проконтролировать въ каждое данное время любого расходчика денегъ на общественныя работы посредствомъ провѣрки регистраціонныхъ карточекъ по показаніямъ рабочихъ на мѣстѣ ихъ жительства, производствомъ такого контроля или въ отношеніи отдѣльнаго селенія, или въ отношеніи отдѣльной работы.

---

*) До начала продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. предполагалось, что выдача продовольственныхъ ссудъ вовсе не будетъ примѣняться въ эту кампанію.

Это контрольное значеніе регистраціи рабочихъ по карточной системѣ имѣетъ весьма важное значеніе въ дѣлѣ организаціи общественныхъ работъ. Но для того, чтобы имѣть возможность вполнѣ надежно использовать регистраціонныя карточки и поселенные списки въ цѣляхъ контроля правильности расходованія на общественныя работы суммъ по ихъ назначенію, необходимо, чтобы во всѣхъ платежныхъ по работамъ документахъ мѣста приписки (жительства) получателей были указаны точно. Единственнымъ вѣрнымъ средствомъ, сбезпечивающимъ точность обозначенія въ платежныхъ документахъ мѣстъ приписки рабочихъ, слѣдуетъ признать обязательное предъявленіе нуждающимися въ продовольственной помощи рабочими техникамъ—производителямъ работъ, при самомъ поступленіи на работы, своихъ паспортовъ, или же особыхъ удостовѣреній о личности отъ сельскихъ старостъ тѣхъ сельскихъ обществъ, къ которымъ рабочіе приписаны (см. приложеніе XXIII). Исполненіе послѣдняго требованія не можетъ представить никакихъ затрудненій для мѣстнаго населенія, а потому упомянутая мѣра вполнѣ осуществима при всякой обстановкѣ общественныхъ работъ *). Ея важное практическое значеніе въ дѣлѣ регистраціи рабочихъ не подлежитъ сомнѣнію и вполнѣ подтверждается практикой общественныхъ работъ 1911—1912 г.г., когда нѣкоторые пришлые рабочіе, опасаясь, что ихъ не примутъ на работы, неправильно называли себя жителями мѣстныхъ селеній и деревень.

Приведенный перечень цѣлей регистраціи вполнѣ выясняетъ и ея значеніе въ дѣлѣ постановки общественныхъ работъ. Значеніе это можно формулировать слѣдующимъ образомъ:

1) Регистрація рабочихъ и ихъ заработковъ предоставляетъ возможность устанавливать правильное соотношеніе между заработками населенія на общественныхъ работахъ и выдачей ему ссудъ и пособій.

2) Только путемъ такой регистраціи можно получить полный и точный матеріалъ для отчета по общественнымъ работамъ, какъ въ отношеніи участія въ работахъ нуждающагося

*) Возможно также обязать рабочихъ предъявлять при поступленіи на общественныя работы такіе же удостовѣренія или ярлыки отъ крестьянскихъ учрежденій, какіе обычно выдаются нуждающимся на полученіе ссудъ изъ продовольственныхъ складовъ.

населенія, такъ и въ отношеніи распредѣленія заработной платы между слоями населенія разныхъ мѣстностей губерніи, по разнымъ типамъ работъ и отдѣльнымъ работамъ въ разные періоды работъ (по временамъ года и мѣсяцамъ).

3) Регистрація рабочихъ по расходнымъ документамъ предоставляетъ полную возможность въ каждое данное время осуществлять, на мѣстахъ приписки рабочихъ и на мѣстахъ работъ, фактическій контроль, частичный или общій, правильности расходованія отпущенныхъ на общественныя работы суммъ по ихъ назначенію.

Регистрація рабочихъ по расходнымъ документамъ была организована по карточной системѣ и производилась такимъ порядкомъ. Всѣ расходные оправдательные документы по общественнымъ работамъ, поступавшіе къ Завѣдывающему райономъ съ мѣстъ работъ, а также всѣ такіе документы по прямымъ расходамъ, произведеннымъ въ г. Тобольскѣ, подвергались регистраціонной разработкѣ немедленно послѣ ихъ полученія. Разработка эта заключалась въ слѣдующемъ.

Каждый получатель денегъ по расходнымъ платежнымъ документамъ за рабочую силу, въ какой бы формѣ она не примѣнялась къ общественнымъ работамъ и связаннымъ съ ними операціямъ, заносился на особую карточку (см. приложеніе XXIV); всѣ же расходы не на рабочую силу заносились въ особую учетную вѣдомость, съ распредѣленіемъ ихъ по назначенію. Каждая карточка заполнялась свѣдѣніями: о мѣстѣ приписки рабочаго (получателя денегъ), его имени, отчествѣ, фамиліи и возрастѣ (подростокъ или совершеннолѣтній), о той работѣ, на которой онъ получилъ заработокъ, о категоріи рабочихъ, къ которой онъ принадлежалъ (пѣшій или конный, задѣльный или поденный), о числѣ отработанныхъ имъ денщинъ и суммѣ заработка и, наконецъ, о времени полученія имъ заработка и о времени, проведенномъ имъ на работѣ, за которую онъ получилъ разсчетъ. Такая разработка расходныхъ документовъ производилась ежемѣсячно въ два пріема (въ двѣ очереди), въ среднемъ—около двухъ недѣль подъ рядъ въ каждой очереди если, конечно, наличный запасъ представленныхъ съ мѣстъ работъ расходныхъ документовъ не истощался. Затѣмъ всѣ карточки, заполненныя свѣдѣніями въ теченіе это-

го двухнедѣльнаго (или меньшаго) періода работы и составлявшія особую «партію» карточекъ въ общей очереди ихъ разработки, группировались сначала по уѣздамъ, затѣмъ по волостямъ и, наконецъ, по селеніямъ, деревнямъ и поселкамъ. Далѣе по каждому селенію особо, карточки разбирались и укладывались въ алфавитномъ порядкѣ; если при этомъ на одно и то-же лицо было написано по нѣсколько карточекъ изъ нѣсколькихъ платежныхъ документовъ, то свѣдѣнія изъ всѣхъ карточекъ одной и той же поступившей въ разработку партіи вносились въ одну карточку, а остальныя карточки уничтожались.

Послѣ сортировки карточекъ по селеніямъ, на каждое селеніе составлялся по карточкамъ особый именной списокъ рабочихъ, съ указаніемъ заработка (см. приложеніе XXV) каждаго получателя (рабочаго). Составленный такимъ порядкомъ списокъ отсылался Крестьянскому Начальнику того участка, въ составъ коего входило зарегистрованное селеніе.

По окончаніи такой разработки расходныхъ документовъ на опредѣленную сумму и по составленіи по нимъ партіи карточекъ, изъ именныхъ списковъ заносились въ особыя поуѣздныя учетныя вѣдомости названія волостей и селеній, жители коихъ участвовали въ работахъ, и сводныя по каждому селенію—свѣдѣнія о числѣ рабочихъ и размѣрахъ ихъ заработка, съ распредѣленіемъ рабочихъ на старожиловъ и переселенцевъ.

Въ дальнѣйшемъ регистрація рабочихъ по расходнымъ документамъ производилась такимъ же порядкомъ, при чемъ повторныя карточки на рабочихъ, зарегистрованныхъ ранѣе, соединялись съ ихъ карточками прежнихъ партій. Конечно, добавленіе къ карточкамъ каждаго селенія новыхъ и повторныхъ карточекъ дѣлалось съ соблюденіемъ алфавитнаго порядка.

Въ именныхъ спискахъ, составленныхъ по вновь поступившей партіи расходныхъ документовъ, фамиліи рабочихъ, внесенныхъ уже въ ранѣе отосланные Крестьянскимъ Начальникамъ списки, подчеркивались разноцвѣтными карандашами, условно показывающими, который разъ рабочій вносится въ списки. Поуѣздныя учетныя вѣдомости рабочихъ и ихъ заработка тоже попол-

нялись свѣдѣніями послѣ разработки каждой партіи карточекъ и именныхъ списковъ, при чемъ каждый разъ подводились общіе итоги.

По окончаніи разработки всѣхъ расходныхъ документовъ по общественнымъ работамъ, цифровыя данныя карточекъ были сведены въ особыя „вѣдомости по учету рабочихъ и ихъ заработка“ по волостямъ (см. приложеніе XXVI), съ распредѣленіемъ въ каждой такой вѣдомости всѣхъ рабочихъ и ихъ заработковъ между всѣми селеніями, жители коихъ участвовали въ работахъ.

По такой же формѣ были составлены сводныя вѣдомости по уѣздамъ, а затѣмъ—общая сводная вѣдомость по общественнымъ работамъ переселенческой организаціи въ губерніи.

Всѣ эти вѣдомости дали полный и точный матеріалъ для составленія отчета въ отношеніи участія населенія въ работахъ и въ значительной мѣрѣ освѣтили техническую сторону дѣла, давая полную картину примѣненія на работахъ разныхъ способовъ производства работъ (задѣльныя и поденныя работы, пѣшіе и конные рабочіе).

При всей кажущейся несложности такой регистраціи, она требуетъ все таки большого вниманія и навыка отъ руководителя, значительнаго числа работниковъ для выполненія и обходится сравнительно дорого.

При разработкѣ расходныхъ документовъ по общественнымъ работамъ переселенческой организаціи, всего на сумму 1632,2 тыс. руб., пришлось составить 180.882 карточки, хотя рабочихъ зарегистрировано всего 71.760 лицъ. Слѣдовательно на каждаго рабочаго было составлено отъ 2 до 3 карточекъ. Израсходовано на регистрацію всего 6.097 р. 46 к., что составляетъ 0,37% съ общей суммы расходовъ по документамъ или 0,44% съ общей стоимости всѣхъ зарегистрированныхъ рабочихъ силъ. Средняя стоимость регистраціи каждаго участвовавшаго въ работахъ опредѣлялась въ 8,5 копейки.

Такимъ образомъ, практика регистраціи рабочихъ и ихъ заработка на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи въ 1911—1912 г.г. показала, что назначеніе $^1/_3$ % смѣтной стоимости работъ на постановку такой регистраціи недостаточно, и ассигнованіе на эту надобность слѣдуетъ повысить до 0,4% общей смѣтной стоимости работъ.

Во всякомъ случаѣ, при организаціи общественныхъ работъ на такихъ же основаніяхъ, на какихъ онѣ были поставлены переселенческой организаціей въ Тобольской губерніи, регистрацію рабочихъ и ихъ заработковъ по карточной системѣ слѣдуетъ признать крайне желательной, даже можно сказать—неизбѣжной. Принимая въ разсчетъ огромное значеніе регистраціи въ отношеніи облегченія фактическаго контроля надъ работами, расходъ на нее въ 0,4% слѣдуетъ признать вполнѣ производительнымъ.

Полуторагодичная практика примѣненія регистраціи рабочихъ на общественныхъ работахъ позволяетъ сдѣлать нѣкоторыя практическія указанія, которыя могли бы быть приняты во вниманіе въ случаяхъ примѣненія такой регистраціи въ будущемъ:

1) Передъ началомъ общественныхъ работъ во всѣ Волостныя Правленія пострадавшихъ отъ неурожая мѣстностей должны быть разосланы о предстоящемъ открытіи общественныхъ работъ объявленія въ количествѣ, достаточномъ для разсылки всѣмъ сельскимъ старостамъ. Къ объявленіямъ этимъ, между прочимъ, должна быть приложена форма удостовѣренія о личности (см. приложеніе XXIII), которое долженъ предъявлять при поступленіи на общественныя работы каждый, желающій въ нихъ участвовать, если у него нѣтъ паспорта.

2) Работу по составленію регистраціонныхъ карточекъ слѣдуетъ оплачивать задѣльно, по 75—80 коп. за сотню. Работа составителей карточекъ должна, время отъ времени, провѣряться сличеніемъ, на выдержку, карточекъ съ подлинными расходными документами.

3) Работу по разборкѣ, сортировкѣ и соединенію карточекъ, а также—по составленію именныхъ списковъ, слѣдуетъ оплачивать по часамъ, отъ 12 до 15 коп. за каждый часъ работы.

4) Для составленія и веденія поуѣздныхъ вѣдомостей по формѣ приложенія XXVI и учетныхъ вѣдомостей по формѣ приложенія XXII необходимо имѣть особыхъ служащихъ на все время регистраціи, по разсчету не менѣе 2 человѣкъ на каждый милліонъ рублей смѣтной стоимости работъ. Эти служащіе, помимо веденія учетныхъ вѣдомостей, должны руководить работой задѣльныхъ регистраторовъ и наблюдать за тѣмъ, чтобы работа выполнялась регистраторами точно и добросовѣстно.

5) Общее отвѣтственное руководство регистраціей слѣдуетъ поручить одному лицу, свободному отъ всякихъ иныхъ обязанностей.

Порядокъ привлеченія къ работамъ нуждающагося населенія.

Вопросъ о порядкѣ допущенія или привлеченія къ общественнымъ работамъ нуждающагося населенія еще при началѣ работъ возбудилъ нѣкоторое разногласіе при разсмотрѣніи его въ Общемъ Присутствіи. Губернаторъ и меньшинство членовъ Общаго Присутствія Губернскаго Управленія настаивали на приписк‍ѣ общественныхъ работъ, въ смыслѣ формированія для нихъ партій рабочихъ и наблюденія за этими партіями, къ тѣмъ Крестьянскимъ Начальникамъ, въ участкахъ коихъ расположены работы. Завѣдывающій райономъ по этому поводу доложилъ Присутствію, что онъ считаетъ предложенный способъ обезпеченія рабочими силами серьезныхъ и крупныхъ работъ непремѣнимымъ и рискованнымъ вообще, а при данныхъ условіяхъ, когда списки нуждающихся отсутствовали—въ особенности, такъ какъ каждая несвоевременная присылка рабочихъ Крестьянскимъ Начальникомъ могла повлечь за собой пріостановку работъ и непроизводительную трату казенныхъ средствъ, ассигнованныхъ на работы*). Общее Присутствіе, по разсмотрѣніи вопроса, оставило до зимы безъ измѣненія существовавшій на работахъ переселенческой организаціи, со времени ихъ открытія, порядокъ свободнаго допущенія къ работамъ всѣхъ, нуждающихся въ заработкѣ, крестьянъ, поручивъ одновременно одному изъ Непремѣнныхъ Членовъ выработать къ началу зимняго строительнаго періода инструкцію о порядкѣ привлеченія рабочихъ на общественныя работы.

Съ наступленіемъ зимы Комиссія по завѣдыванію общественными работами признала необходимымъ принимать рабочихъ на зимнія работы только по удостовѣреніямъ крестьянскихъ начальниковъ, допустивъ отступленія отъ этого общаго правила лишь для тѣхъ случаевъ, когда можно опасаться такого перерыва въ работахъ, послѣдствіемъ котораго будетъ

*) Впослѣдствіи, съ развитіемъ общественныхъ работъ, дѣйствительность вполнѣ подтвердила всю основательность этихъ опасеній Завѣдывающаго райономъ. Неоднократныя обращенія производителей работъ къ Крестьянскимъ Начальникамъ за рабочими и подводами никогда не удовлетворялись въ полномъ размѣрѣ; изрѣдка удовлетворялись частично, иногда—несвоевременно, въ преобладающемъ же большинствѣ случаевъ—вовсе не удовлетворялись и даже оставались безъ отвѣта.

Ишимскій уѣздъ. Ишимъ-Балахлейская дорога.



Подноска земли на полотно дороги.



Уборка лѣса при разрубкѣ дорожной просѣки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Артель рабочихъ-татаръ у шалаша.

невозможность окончить работу. Въ этомъ положеніи вопросъ о привлеченіи къ работамъ мѣстнаго населенія оставался до окончанія работъ.

Спросъ и предложеніе рабочихъ силъ на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи.

Въ общемъ, въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г., на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи въ Тобольской губерніи не ощущалось недостатка въ рабочихъ силахъ. Населеніе, съ самаго начала работъ, шло на нихъ чрезвычайно охотно, и въ осенній періодъ работъ 1911 г. предложеніе рабочихъ силъ со стороны населенія вполнѣ соотвѣтствовало размѣрамъ производившихся работъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ*) предложеніе рабочихъ рукъ даже значительно превышало техническую потребность въ нихъ на работахъ.

Въ теченіе зимняго строительнаго періода работъ, съ 1-го ноября 1911 года по 1-е мая 1912 года, въ пѣшихъ рабочихъ недостатка почти нигдѣ не встрѣчалось; что же касается конныхъ рабочихъ (подводъ), крайне необходимыхъ зимой для подвозки лѣса къ мѣстамъ деревянныхъ сооруженій, то на многихъ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи въ нихъ ощущалась самая настоятельная нужда, а между тѣмъ предложенія не было. Этотъ недостатокъ въ подводахъ вполнѣ понятенъ: уже къ Рождеству все, что можно было скормить скоту, не исключая и соломенныхъ крышъ, было скормлено. Лошади или были проданы крестьянами, или же были совершенно обезсилены безкормицей, а потому работать на нихъ не было возможности. Между тѣмъ, въ Тарскомъ, Тюкалинскомъ и Ишимскомъ уѣздахъ предстояла постройка деревянныхъ мостовъ и водопропускныхъ трубъ. Лѣсъ для постройки этихъ сооруженій надо было подвезти изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ гужемъ на огромныя разстоянія—отъ 30 до 200 верстъ и при томъ—ранней зимой, въ противномъ случаѣ многія дороги могли бы остаться въ значительной мѣрѣ неоконченными.

Населеніе очень желало принять участіе въ вывозкѣ лѣса, но не имѣло къ тому никакой возможности за отсутствіемъ кормовъ для лошадей. Это былъ грозный моментъ для дорожныхъ общественныхъ работъ Тарскаго уѣзда и, только организаціей продажи рабочимъ овса и хлѣба по заготови-

*) На постройкѣ Тюменско-Велижанской дороги въ Тюменскомъ уѣздѣ и на постройкѣ Верхнеукско-Чугунлинской дороги въ Тарскомъ уѣздѣ.

тельной цѣнѣ, удалось устранить это затрудненіе. Населеніе быстро раскупило овесъ первоочередныхъ заготовокъ въ счетъ заработковъ; на работы нахлынули конные рабочіе и весь лѣсъ, необходимый для деревянныхъ сооруженій, былъ подвезенъ къ мѣстамъ работъ къ концу марта 1912 года.

Въ лѣтній строительный періодъ 1912 года недостатокъ въ рабочихъ силахъ ощущался рѣдко и только въ немногихъ мѣстахъ. Обращенія за рабочими къ Крестьянскимъ Начальникамъ, какъ уже упоминалось выше, обыкновенно успѣхомъ не увѣнчивались и техники сами принимали мѣры къ привлеченію рабочихъ на свои работы изъ дальнихъ мѣстностей губерніи, даже выдавая имъ, на свой рискъ, задатки въ счетъ работъ на подъемъ съ мѣста.

Количество и составъ рабочихъ.

Въ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи въ 1911—1912 г.г. участвовало всего 71.760 душъ обоего пола, въ томъ числѣ: 47.565 взрослыхъ мужчинъ, 15.328 подростковъ и 8.867 женщинъ.

Бѣднѣйшая и, слѣдовательно, наиболѣе нуждающаяся часть населенія, могла выдѣлить на работы, за рѣдкими исключеніями, только пѣшихъ рабочихъ; почти всѣ подводы выдѣлены на работы средне-зажиточными дворами, прилагавшими всѣ усилія къ тому, чтобы сохранить у себя скотъ до появленія подножныхъ кормовъ. Крестьяне „богачи“ въ общественныхъ работахъ не участвовали, такъ какъ запасомъ кормовъ были обезпечены, и занимались извозомъ, который давалъ имъ болѣе высокій заработокъ, чѣмъ общественныя работы, а лѣтомъ—обработкой полей.

Изъ общаго числа 71.760 рабочихъ, пѣшихъ рабочихъ было 42.775 душъ, т. е. 61% всѣхъ рабочихъ, а конныхъ—28.985, т. е. 39%. Почти всѣ подростки и около половины женщинъ были погонщиками при подводахъ.

39.470 рабочихъ, т. е. 55% всего участвовавшаго въ работахъ населенія, работали задѣльно, а остальные 32.290 рабочихъ, т. е. 45%—поденно. Пѣшіе рабочіе предпочитали поденный способъ работы (57%), конные—задѣльный (77%).

Въ числѣ 71.760 душъ, участвовавшихъ въ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, переселенцевъ было

23.562 души, т. е. 32,8% всѣхъ рабочихъ, а старожиловъ—48.198 душъ, т. е. 67,2%. Такъ какъ общее число переселенцевъ въ губерніи составляетъ только 15,4% всего ея населенія, то, слѣдовательно, переселенцы использовали общественныя работы въ два съ лишнимъ раза болѣе старожиловъ *), иначе говоря, нуждаемость переселенцевъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г. была въ два раза острѣе нуждаемости старожиловъ.

Контроль надъ работами.

Общее наблюденіе за общественными работами въ Тобольской губерніи было поручено Общимъ Присутствіемъ Вице-Губернатору Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Н. И. Гаврилову.

Тобольскій Губернаторъ Д. С. С. А. А. Станкевичъ двукратно посѣтилъ и осмотрѣлъ Тюменско-Велижанскую дорогу: въ первый разъ—въ періодъ производства работъ, а во второй—въ подготовленномъ къ сдачѣ видѣ, т. е. вполнѣ законченную.

Кромѣ того, Губернаторъ посѣтилъ и осмотрѣлъ лично дорожныя общественныя работы переселенческой организаціи въ Туринскомъ и Тарскомъ уѣздахъ и нѣкоторыя гидротехническія работы въ южныхъ уѣздахъ губерніи.

Со стороны переселенческой организаціи были приняты всѣ мѣры къ установленію постояннаго контроля надъ работами.

Прежде всего, Завѣдывающій райономъ, лично руководя дорожными работами, составлявшими по стоимости 82% всѣхъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи, въ теченіе всей продовольственной кампаніи, постоянно посѣщалъ и осматривалъ всѣ, состоявшія въ его вѣдѣніи, работы, побывавъ на каждой изъ дорожныхъ работъ отъ двухъ до трехъ разъ, а на нѣкоторыхъ изъ нихъ—и чаще; гидротехническія работы, непосредственное руководство коими было поручено инженеру-гидротехнику, посѣщались Завѣдывающимъ райономъ нѣсколько рѣже. Помимо личнаго надзора со стороны Завѣдывающаго райономъ, осмотръ общественныхъ работъ производился и его непосредственными помощниками, при служебныхъ поѣздкахъ послѣднихъ въ различные уѣзды губерніи.

*) 32,8% : 15,4%=2,1.

Непосредственный контроль надъ общественными работами, въ ревизіонномъ порядкѣ, былъ порученъ слѣдующимъ чинамъ Тобольскаго района:

1) Помощнику Завѣдывающаго райономъ по Тюкалинскому и Курганскому уѣздамъ, на котораго было возложено общее руководство гидротехническими работами въ организаціонномъ отношеніи и распоряженіе кредитомъ и которому, вмѣстѣ съ тѣмъ, былъ порученъ непосредственный фактическій контроль надъ этими работами. Сверхъ того, этотъ Помощникъ Завѣдывающаго райономъ произвелъ полную ревизію работъ и отчетности у одного изъ производителей крупныхъ дорожныхъ работъ, работавшаго въ южной части Тарскаго уѣзда и въ смежной (сѣверной) части Тюкалинскаго уѣзда.

2) Производитель работъ Тобольскаго поземельно-устроительнаго отряда Б. П. Гудковъ былъ откомандированъ въ мартѣ мѣсяцѣ 1912 г., въ качествѣ Помощника Уполномоченнаго по общественнымъ работамъ, въ Тарскій уѣздъ, при чемъ ему было поручено общее руководство, въ организаціонномъ отношеніи, всѣми дорожными работами въ Тарскомъ уѣздѣ, а также—постоянный, непосредственный на мѣстахъ, фактическій контроль въ ревизіонномъ порядкѣ надъ всѣми этими работами. Ему же было поручено общее руководство, въ Тарскомъ уѣздѣ, продовольственной и кормовой операціями производителей общественныхъ работъ и контроль надъ ними. Помощникъ Уполномоченнаго Гудковъ произвелъ одну полную ревизію у всѣхъ производителей работъ, а затѣмъ неоднократно производилъ у нихъ ревизію денежныхъ суммъ и отчетности, а также—продовольственныхъ и кормовыхъ складовъ.

3) Чиновнику особыхъ порученій Переселенческаго Управленія П. А. Русанову была поручена организація общественныхъ дорожныхъ работъ въ Туринскомъ уѣздѣ, на правахъ отвѣтственнаго руководителя организаціонной части работъ и распорядителя кредита, и на него же былъ возложенъ фактическій контроль надъ всѣми производителями работъ въ Туринскомъ уѣздѣ. До отъѣзда въ Туринскій уѣздъ г. Русановъ произвелъ полную ревизію у всѣхъ производителей работъ въ Ялуторовскомъ и Тюменскомъ уѣздахъ. Непосредственное наблюденіе за технической частью работъ въ Туринскомъ уѣздѣ

было возложено на Дорожнаго Инженера района И. Ф. Василенко, который значительную часть періода продовольственной кампаніи провелъ въ Туринскомъ уѣздѣ.

Впослѣдствіи, съ переводомъ г. Русанова на Дальній Востокъ, возложеное на него порученіе по общественнымъ работамъ Туринскаго уѣзда перешло къ Помощнику Завѣдывающаго райономъ по Туринскому и Тюменскому уѣздамъ, С. П. Антонову.

4) Въ началѣ марта мѣсяца 1912 года, Завѣдывающимъ Тарской и Ишимской поземельно-устроительными партіями г.г. Ф. Ф. Штейнбергу и Е Н. Захарову, Чиновнику особыхъ порученій А. С. Березневу и тремъ другимъ чинамъ Тарской поземельно-устроительной партіи было поручено произвести полную ревизію у шести производителей дорожныхъ общественныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ, каковое порученіе всѣ названныя лица исполнили между 7 и 14 марта, послѣ чего ими были представлены акты о ревизіи.

Въ общемъ, каждый производитель общественныхъ работъ переселенческой организаціи былъ обревизованъ въ теченіи продовольственной кампаніи не менѣе одного раза, большинство же производителей дорожныхъ работъ подвергались полной ревизіи по два раза и болѣе.

Этими ревизіями никакихъ злоупотребленій на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи обнаружено не было, показанныя по табелямъ рабочіе всѣ оказались на мѣстахъ, подотчетныя денежныя суммы у всѣхъ производителей общественныхъ работъ оказались въ наличности или были оправданы расходными документами. Изъ замѣченныхъ ревизующими дефектовъ у производителей работъ наиболѣе серьезными были слѣдующіе:

1) У многихъ техниковъ оказалось на рукахъ много неотправленныхъ еще Уполномоченному расходныхъ документовъ на весьма значительныя суммы (свыше 10 тысячъ рублей).

2) У нѣкоторыхъ техниковъ неотправленные расходные документы оказались еще не внесенными въ денежную книгу.

Эти неправильности у техниковъ являлись послѣдствіями, главнымъ образомъ, недостатка времени для своевременнаго составленія и представленія денежной отчетности вслѣдствіе перегруженности техниковъ работой. Большинство техниковъ

—производителей работъ, по привычкѣ, сложившейся на работахъ переселенческой организаціи, обходиться безъ конторщиковъ, не держали ихъ и на общественныхъ работахъ, значительно превышавшихъ, у каждаго отдѣльнаго производителя работъ, обычныя переселенческія работы, какъ по размѣрамъ, такъ и по стоимости. Справляться же со всякаго рода отчетностью по крупнымъ работамъ самолично и во время и, въ то же время, руководить работами—чрезвычайно трудно. Опытъ минувшей кампаніи общественныхъ работъ показалъ, что на будущее время слѣдовало бы, при организаціи общественныхъ работъ, вводить въ смѣты особый расходъ на наемъ опытныхъ конторщиковъ, по одному для каждаго отдѣльнаго производителя работъ.

Организація санитарной и медицинской помощи въ районахъ работъ.

Необходимость медицинской и санитарной помощи.

Организуя крупныя дорожно-строительныя работы, преимущественно—въ малозаселенныхъ мѣстностяхъ, и при томъ, въ неурожайный годъ, конечно, нельзя было не позаботиться объ организаціи санитарной и медицинской помощи въ тѣхъ районахъ работъ, которые привлекали наибольшее количество нуждающагося населенія.

Вопросъ о санитарной и медицинской помощи мѣстному и пришлому населенію нѣкоторыхъ районовъ работъ былъ возбужденъ районной организаціей въ Комиссіи по завѣдыванію общественными работами еще въ августѣ мѣсяцѣ 1911 года, но тогда Комиссія постановила оставить этотъ вопросъ открытымъ.

Вскорѣ, однако, сама дѣйствительность подтвердила*) необходимость немедленной, хотя бы и частичной, организаціи медицинской помощи на общественныхъ работахъ. Поэтому, въ концѣ сентября 1911 года, было доложено Общему Присутствію, что переселенческая организація, производя глубокой осенью крупныя работы, собирающія и удерживающія около себя большое количество нуждающагося населенія, и расчитывая не пре-

*) Телеграмма Предсѣдателя Съѣзда Крестьянскихъ Начальниковъ Тарскаго уѣзда, телеграммы нѣкоторыхъ Крестьянскихъ Начальниковъ и техниковъ съ мѣстъ работъ. Всѣ эти телеграммы подтверждали необходимость приглашенія для нѣкоторыхъ районовъ общественныхъ работъ особаго медицинскаго персонала, снабженнаго необходимыми инструментами и медикаментами.

кращать трудовой помощи населенію и зимой, не можетъ не предусматривать возможнаго повышенія заболѣваемости въ районахъ работъ. Ранней весной 1912 г., когда нужда среди крестьянскаго населенія возрастетъ до максимума, а санитарныя условія крестьянской жизни въ деревнѣ въ такой же мѣрѣ ухудшатся, необходимость оказанія населенію санитарно-медицинской помощи можетъ стать еще болѣе настоятельной. Вслѣдствіе этихъ соображеній Общему Присутствію изъяснялась необходимость немедленной организаціи санитарно-медицинской помощи въ тѣхъ районахъ, общественныхъ работъ, порученныхъ переселенческой организаціи, которые наиболѣе удалены отъ земскихъ и переселенческихъ медицинскихъ пунктовъ. Такими районами работъ признавались волости: Рыбинская, Форпостовская, Бутаковская, Озернинская и Слободчиковская—Тарскаго уѣзда, Кобырдакская и Кутырлинская—Тюкалинскаго уѣзда, и Плетневская и Юргинская—Ялуторовскаго уѣзда. Въ предѣлахъ этихъ волостей признавалось необходимымъ открыть, въ первую же очередь, 4 оборудованныхъ фельдшерскихъ пункта.

Общее Присутствіе по разсмотрѣніи вопроса, опредѣлило:*) 1) учредить въ указанныхъ волостяхъ 4 фельдшерскихъ пункта для санитарнаго надзора и оказанія медицинской помощи въ районахъ общественныхъ работъ какъ коренному населенію, такъ и пришлымъ рабочимъ; 2) снабдить открываемые пункты медикаментами въ потребномъ количествѣ; 3) оплачивать разъѣзды фельдшерскаго персонала на одинаковыхъ съ низшимъ техническимъ персоналомъ основаніяхъ; 4) признать, что на открытіе фельдшерскихъ пунктовъ, сверхъ указанныхъ выше, должно испрашиваться разрѣшеніе Общаго Присутствія и 5) предоставить Уполномоченному Н. М. Булатову право открывать лично, въ экстренныхъ случаяхъ, новые фельдшерскіе пункты и приглашать для сего медицинскій персоналъ, но о каждомъ вновь открываемомъ пунктѣ доводить до свѣдѣнія Общаго присутствія.

Осуществленіе и стоимость медицинской и санитарной организаціи.

На основаніи этого опредѣленія Присутствія, были немедленно открыты 3 фельдшерскихъ пункта въ Тарскомъ уѣздѣ: въ деревнѣ Кочуковой (Верхнеукской), Рыбинской волости, въ дер. Большихъ Чухнахъ, Бутаковской волости, и въ селѣ Больше-Тавинскомъ, Слободчиковской волости. Первый пунктъ на-

*) Въ засѣданіи 27 сентября 1911 года.

чалъ функціонировать съ 1 октября 1911 года, второй—съ 1 ноября 1911 года, а третій—съ 1 января 1912 года. Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ фельдшерскій пунктъ открытъ не былъ, такъ какъ производителю дорожныхъ работъ въ этомъ уѣздѣ удалось настолько обезпечить рабочимъ удовлетворительную въ санитарномъ отношеніи обстановку, что опасаться возникновенія среди рабочихъ болѣзней нѣтъ основаній.

Общее руководство санитарнымъ надзоромъ и медицинской дѣятельностью всѣхъ трехъ, вновь открытыхъ въ Тарскомъ уѣздѣ пунктовъ, принялъ на себя сельскій врачъ 3-го участка М. Г. Фалькъ. Районъ, обслуживавшійся этими тремя фельдшерскими пунктами, охватывалъ мѣста работъ на 345 вер. дорогъ, строющихся и ремонтируемыхъ въ порядкѣ общественныхъ работъ.

Низшій медицинскій персоналъ пунктовъ состоялъ изъ 4 фельдшеровъ и 1 сестры милосердія. Всѣ три пункта въ сложности оказали медицинскую помощь 5125 лицамъ обоего пола, въ томъ числѣ 2623 лицамъ—въ устроенныхъ амбулаторіяхъ и 2502 лицамъ—во время разъѣздовъ фельдшеровъ по работамъ. Воспользовались медицинской помощью: 1768 переселенцевъ, 1903 старожила и 1453 пришлыхъ рабочихъ и лицъ не крестьянскаго сословія. Изъ общаго числа лицъ, воспользовавшихся медицинской помощью, 3920 лицъ прибѣгали къ ней только одинъ разъ, а 1250 лицъ—два раза и болѣе. Ниже приводится перечень и число случаевъ заболѣваній, наиболѣе характеризующихъ медицинскую дѣятельность пунктовъ:

Тифъ	35	случ.
Дизентерія	49	„
Желудочныя заболѣванія	534	„
Острый суставный ревматизмъ	62	„
Болѣзни мышцъ	242	„
Малярія	71	„
Бронхитъ	284	„
Нервныя болѣзни	186	„
Раны	241	„
Ушибы	126	„
Переломы	6	„
Вывихи	10	„
Прочія заболѣванія	3395	„
Итого	5125	случ.

Дѣятельность всѣхъ трехъ пунктовъ была ликвидирована къ 1 августа 1912 года.

На медицинскую и санитарную помощь населенію и пришлымъ рабочимъ въ районѣ дѣятельности всѣхъ трехъ фельдшерскихъ пунктовъ израсходовано за все время 4631 руб. 26 коп., въ томъ числѣ 2161 руб. 35 коп. на медицинскій персоналъ, а остальные 2469 р. 91 коп.—на медикаменты, наемъ помѣщеній и другія надобности. Въ среднемъ, на каждаго больного израсходовано по 90 коп.

Приведенныя свѣдѣнія о дѣятельности временныхъ фельдшерскихъ пунктовъ на общественныхъ работахъ Тарскаго уѣзда свидѣтельствуютъ о дѣйствительной потребности въ организаціи санитарно-медицинской помощи населенію на мѣстахъ работъ.

Кромѣ Тарскаго уѣзда, санитарный надзоръ за работами и медицинская помощь рабочимъ были еще организованы на постройкѣ Тюменско-Велижанской дороги, для чего былъ приглашенъ одинъ изъ городскихъ фельдшеровъ г. Тюмени, который объѣзжалъ дорогу два раза въ недѣлю, осматривалъ рабочихъ и ихъ помѣщенія и, въ случаяхъ надобности, оказывалъ помощь. Не смотря на большое количество рабочихъ на этой дорогѣ (около 4000 душъ), заболѣваемость на ней была очень незначительна и за всю продовольственную кампанію пришлось отправить въ больницу въ городъ Тюмень всего 8 рабочихъ. На оказаніе санитарно-медицинской помощи на Тюменско-Велижанской дорогѣ израсходовано всего 247 р. 01 копейка.

Мѣропріятія санитарнаго характера на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи были направлены, главнымъ образомъ, къ предупрежденію заболѣваемости между рабочими.

На всѣхъ безъ исключенія дорожныхъ общественныхъ работахъ и на тѣхъ гидротехническихъ работахъ, которыя находились вдали отъ селеній, были приняты слѣдующія мѣры санитарнаго характера.

1) Устройство отапливаемыхъ бараковъ или теплыхъ зимниковъ для рабочихъ вездѣ, гдѣ работы производились вдали отъ селеній или поселковъ. На эту надобность на дорожныхъ работахъ израсходовано 3124 р. 59 к.

2) Обезпеченіе рабочимъ постоянной возможности пріобрѣтать хорошо выпеченный хлѣбъ и прочіе добракачественные съѣстные и иные припасы въ районахъ работъ по цѣнамъ, нормально повышеннымъ противъ городскихъ, безъ излишнихъ переплатъ.

3) Санитарный осмотръ продовольственныхъ съѣстныхъ припасовъ какъ на базарахъ, такъ и въ лавкахъ, расположенныхъ въ районахъ работъ.

4) Обезпеченіе рабочихъ здоровой сырой питьевой водой и кипяткомъ (постановка котловъ или кубовъ).

5) Временное закрытіе казенныхъ винныхъ лавокъ въ районахъ работъ по мѣстамъ скопленія рабочихъ.

6) Устройство полевыхъ отхожихъ мѣстъ при рабочихъ лагеряхъ (станахъ).

Въ Тарскомъ уѣздѣ, въ районахъ дѣятельности трехъ временныхъ фельдшерскихъ пунктовъ, сверхъ указанныхъ мѣръ, были приняты еще слѣдующія:

1) Устроены два барака для заразныхъ больныхъ.

2) Въ разныхъ мѣстахъ работъ было установлено 30 котловъ, изъ коихъ рабочіе постоянно могли получать кипяченную воду—горячую или охлажденную.

Въ общемъ, всѣ вышеуказанныя мѣры, какъ санитарнаго, такъ и медицинскаго характера, дали вполнѣ удовлетворительные результаты: заболѣваемость въ районахъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи не только не повысилась противъ обычной, но даже понизилась.

О содѣйствіи общественнымъ работамъ со стороны различныхъ учрежденій, обществъ и лицъ.

Тобольская переселенческая организація выполнила порученныя ей общественныя работы почти исключительно своими силами. Содѣйствіе успѣху ея работъ было оказано лишь Тобольскимъ Управленіемъ Государственными Имуществами и нѣсколькими сельскими обществами, безплатно отпустившими лѣсъ на сооруженіе дорогъ, да нѣкоторыми отдѣльными лицами и учрежденіями, посторонними управленію губерніей.

Практическое разрѣшеніе вопроса о безплатномъ отпускѣ Управленіемъ Государственными Имуществами лѣса на обще-

Тюменскій уѣздъ. Тюмень-Велижанская дорога.



Оканавливаніе дороги.



Разрубка просѣки.



Фотот. П. Павлова. Москва

Рабочіе у бараковъ.

ственныя работы имѣетъ столь важное значеніе при организаціи дорожныхъ работъ, что на эту сторону дѣла общественныхъ работъ 1911—1912 г.г. необходимо обратить надлежащее вниманіе.

При началѣ организаціи въ Тобольской губерніи общественныхъ работъ, въ минувшую продовольственную кампанію 1911—1912 г.г., Общее Присутствіе, ходатайствовало передъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ о безплатномъ отпускѣ изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ лѣса, необходимаго для производства общественныхъ работъ дорожнаго характера, и при томъ—въ ускоренномъ и упрощенномъ порядкѣ. Вслѣдствіе этого ходатайства Тобольскому Управленію Государственными Имуществами, телеграммой Лѣсного Департамента отъ 24-го августа 1911 года за № 17138, было сообщено для исполненія, что Главноуправляющій разрѣшилъ Управленію „производить для начатыхъ общественныхъ работъ дорожнаго характера въ пораженныхъ неурожаемъ мѣстностяхъ безплатные отпуски потребныхъ лѣсныхъ матеріаловъ (преимущественно лиственныхъ породъ) безъ обязательнаго представленія предварительныхъ техническихъ смѣтъ, въ случаѣ надобности—и внѣ смѣтныхъ назначеній, изъ казенныхъ дачъ, съ учетомъ заготовленнаго лѣса на мѣстѣ работъ при участіи лѣсного вѣдомства".

Изъ приведеннаго распоряженія видно, что Главноуправляющій Землеустройствомъ и Земледѣліемъ не только призналъ необходимымъ безплатный отпускъ лѣса для общественныхъ работъ, но и счелъ нужнымъ ускорить и облегчить отпускъ и заготовку лѣса путемъ устраненія нѣкоторыхъ формальностей и затрудненій и даже разрѣшенія на сверхсмѣтный отпускъ лѣса изъ казенныхъ дачъ.

На дорожныя общественныя работы Тобольской переселенческой организаціи 1911—1912 г.г. всего отпущено изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ: бревенъ сосновыхъ, лиственныхъ, еловыхъ и пихтовыхъ, толщиной отъ 4 до 14 вершковъ, 47862 шт., общей таксовой*) стоимостью 23.096 руб. 91 коп.; накатника и бревенъ разныхъ лиственныхъ породъ, толщиною отъ $2^1/_2$ до 4 вершковъ, 193.225 штукъ, общей таксовой стоимостью въ

*) По казенной таксѣ.

25.028 руб. 04 коп., а всего лѣса 241087 шт., общей таксовой стоимостью въ 48.124 руб. 95 коп. Приведенныя цифры показываютъ, какъ много лѣсныхъ матеріаловъ требуется для общественныхъ работъ дорожнаго характера, и, слѣдовательно, какое крупное практическое значеніе имѣетъ вопросъ о безплатномъ отпускѣ казеннаго лѣса на дорожныя общественныя работы.

Нѣсколько старожильческихъ крестьянскихъ обществъ въ юго-восточной части Тарскаго уѣзда и всѣ переселенческія сельскія общества, по участкамъ коихъ прошли строившіяся или ремонтированныя дороги, отпустили изъ своихъ дачъ лѣсъ на общественныя работы безплатно же, получивъ плату только за заготовку и подвозку бревенъ. Крестьянскими обществами отпущено безплатно: бревенъ сосновыхъ, еловыхъ и лиственныхъ, толщиной отъ 4 до 9 вершковъ, 7281 шт., общей таксовой стоимостью въ 3.741 руб. 99 коп.; накатника и бревенъ разныхъ лиственныхъ породъ, толщиной отъ 2½ до 4 вершк., 48004 шт., общей таксовой стоимостью въ 8.104 р. 63 коп., а всего 55285 шт. бревенъ и накатника, общей таксовой стоимостью въ 11.846 руб. 62 коп.

II.

Учетъ общественныхъ работъ, произведенныхъ Тобольской Переселенческой Организаціей, по періодамъ исполненія ихъ и по типамъ.

Количество исполненныхъ работъ, ихъ общая стоимость и значеніе.

Въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г. силами Тобольской районной организаціи открыты и закончены 122 общественныя работы въ семи земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи изъ числа восьми уѣздовъ, пострадавшихъ отъ неурожая, съ израсходованіемъ на эти работы 1.636.651 руб. 52 коп., изъ средствъ общеимперскаго продовольственнаго капитала. Результаты работъ таковы:

1) Построены 32 новыя дороги—въ Тарскомъ, Тюменскомъ, Тюкалинскомъ, Ялуторовскомъ и Туринскомъ уѣздахъ—общимъ протяженіемъ въ 696 верстъ и общей стоимостью—1.120.644 руб. 90 коп., т. е., въ среднемъ—по 1.610 р. за версту, включая въ эту поверстную стоимость новыхъ дорогъ всѣ накладные и организаціонные расходы по ихъ постройкѣ (по 260 руб. на версту, въ томъ числѣ по 120 руб. на техническій надзоръ); чисто-же строительная средняя поверстная стоимость новыхъ дорогъ выразилась въ суммѣ 1.350 р.

2) Произведенъ капитальный ремонтъ (перестройка) 12 дорогъ—въ Тарскомъ, Тюкалинскомъ и Ишимскомъ уѣздахъ—и частичный ремонтъ (главнымъ образомъ—уширеніе дорожныхъ просѣкъ) на 49 дорогахъ въ Туринскомъ уѣздѣ. Общая длина отремонтированныхъ дорогъ—1.152 версты; общая стоимость исполненныхъ ремонтныхъ работъ—290,786 руб. 43 коп.; средняя общая поверстная стоимость ремонта дорогъ—252,4 р.; средняя чисто-строительная поверстная стоимость ремонта—208,3 р.; средняя общая поверстная стоимость капитальнаго ремонта 12 дорогъ (перестройки) выразилась въ суммѣ 772 руб. (чисто строительная средняя поверстная стоимость капитальнаго ремонта 644,6 руб.); средняя общая поверстная стоимость частичнаго ремонта туринскихъ дорогъ выразилась въ суммѣ 85 руб. (чисто строительная стоимость—68 руб. за версту).

3) Сдѣлано 29 гидротехническихъ сооруженій и работъ—въ Курганскомъ, Тюкалинскомъ, Ишимскомъ, Тарскомъ и Тюменскомъ уѣздахъ—съ израсходованіемъ на нихъ всего 225.220 р. 19 коп. Гидротехническія работы заключались: въ устройствѣ 14 искусственныхъ водохранилищъ на сумму 111.833,61 руб. (въ среднемъ, по 8.033 руб. на водохранилище); въ ремонтѣ 2-хъ водохранилищъ на сумму 5.410,27 р. (по 2.705 руб. на водохранилище); въ 3-хъ осушительныхъ работахъ на сумму 24 954,48 р. (по 8.318 руб. на каждую осушительную работу); въ 3-хъ водосборныхъ работахъ на сумму 21.833,46 руб. (по 7.278 р. на каждую водосборную работу); въ 2-хъ сооруженіяхъ для улучшенія доступа къ водохранилищамъ на сумму 5.633,75 руб. (по 2.816,87 руб.); въ 2-хъ выправительныхъ работахъ по расчисткѣ руселъ и береговъ рѣкъ на сумму 27.029,46 р. (по 13.514,73 р. на каждую выправительную работу); въ 1 глубокомъ буреніи на артезіанскую воду на сумму 4.359,25 руб. (по 36,40 руб. за каждую сажень скважины) и въ 2-хъ гидротехническихъ изысканіяхъ на воду на сумму 570,44 р. На техническій надзоръ за всѣми этими гидротехническими работами израсходовано 23.595,47 р.

Подробныя свѣдѣнія о размѣрахъ и стоимости каждаго рода работъ и каждой работы въ отдѣльности, а также—о распредѣленіи работъ по уѣздамъ, а расходовъ на работы—по ихъ назначенію и по разнымъ категоріямъ работъ, имѣются въ прилагаемыхъ къ настоящему отчету спискахъ работъ (см. прилож. XXVIII) и въ описаніи работъ, помѣщенномъ въ III части отчета.

Въ общей суммѣ расходовъ на общественныя работы, выполненныя Тобольской районной переселенческой организаціей (1.636.651 руб. 52 коп.), заключается чисто строительныхъ расходовъ всего—1.353.987 руб. 03. коп., въ томъ числѣ:

На разрубку и корчевку просѣкъ	92.466 р.	68 к.
„ плотничныя работы (со включеніемъ связанныхъ съ ними кузнечныхъ работъ на 13.721 р. и стоимости желѣза, малярныхъ и осмолочныхъ работъ на 15.700 р.)	295.493 „	42½ „
„ земляныя работы (со включеніемъ связанныхъ съ ними фашинныхъ работъ на 12.829 руб.)	966.026 „	92½ „
И т о г о .	1.353,987 р.	03 к.

Слѣдовательно, чисто-строительные расходы по общественнымъ работамъ, произведеннымъ районной Тобольской переселенческой организаціей, составили 82,7% всѣхъ суммъ, коими былъ кредитованъ Уполномоченный Н. М. Булатовъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 годахъ.

Нуждавшееся въ помощи населеніе Тобольской губерніи получило на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи заработковъ 1.373,8 тысячъ руб., т. е. 83,9% всѣхъ затратъ на эти работы. Эта сумма заработковъ населенія на работахъ переселенческой организаціи составляетъ 45,4% общей стоимости той продовольственной помощи населенію губерніи, которую необходимо было ему оказать по предварительному исчисленію крестьянскихъ учрежденій.

Грунтовыя дороги и гидротехническія сооруженія, построенныя районной переселенческой организаціей въ порядкѣ общественныхъ работъ, представляютъ собою вновь созданныя въ краѣ экономическія цѣнности и, помимо выполненія ими своего прямого и ближайшаго назначенія—удовлетворить мѣстныя настоятельныя нужды населенія въ постоянномъ и удобномъ колесномъ сообщеніи, въ обезпеченіи его водой или въ осушительныхъ и иныхъ мелiоративныхъ устройствахъ, во многихъ случаяхъ (дорожныя работы) обслуживаютъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, совокупность довольно крупныхъ районовъ губерніи и улучшаютъ условія экономическаго развитія этихъ районовъ. Таковы: Тюменско-Велижанская дорога съ выведенной на нее Понизовской дорожной сѣтью, Тюкалинско-Тевризская дорожная линія, Ишимско-Балахлейская дорога, Тарско-Верхнеуктская дорожная линія и Чечкинско-Бучинская дорожная линія (въ Ялуторовскомъ уѣздѣ).

Значеніе общественныхъ работъ, выполненныхъ въ губерніи въ 1911—1912 г.г., умѣстнѣе всего характеризовать отзывомъ о нихъ Тобольскаго Губернатора Д. Ст. Сов. Станкевича, неоднократно посѣщавшаго работы лично. Въ своемъ „Краткомъ обзорѣ продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. въ Тобольской губ.“ онъ говоритъ: „Огромный трудъ, внесенный въ это совершенно новое для мѣстныхъ учрежденій дѣло (т. е. общественныя работы), украсившій губернію цѣлымъ рядомъ капитальныхъ сооруженій, былъ выполненъ добросовѣстно, съ

наибольшимъ для этихъ учрежденій напряженіемъ силъ. Результаты его, въ отношеніи созданія новыхъ цѣнностей въ хозяйствѣ губерніи, не подлежитъ сомнѣнію".

Осеннія работы 1911 г. (съ 1 августа по 31-е октября)

Общественныя работы открыты районной переселенческой организаціей въ началѣ августа 1911 г. Къ 15 августа постройка дорогъ въ Тюменскомъ, Ишимскомъ и Тарскомъ уѣздахъ уже была въ полномъ ходу. Вскорѣ были открыты и 7 гидротехническихъ работъ. Въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ открытіе новыхъ работъ пошло ускореннымъ темпомъ и къ 1 ноября 1911 г., т. е. къ началу зимняго періода работъ, районной организаціей были открыты и развиты 37 дорожныхъ и 27 гидротехническихъ работъ въ шести уѣздахъ, пострадавшихъ отъ неурожая: Тюменскомъ, Ишимскомъ, Тарскомъ, Ялуторовскомъ, Курганскомъ и Тюкалинскомъ.

Въ теченіе осенняго періода 1911 года на эти работы израсходовано всего 381.358 руб. 36 коп., т. е. 23% всѣхъ суммъ, отпущенныхъ на общественныя работы переселенческой организаціи въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г.

Ниже приводятся таблицы, показывающія распредѣленіе этого расхода между дорожными и гидротехническими работами, а также—сумму чисто—строительныхъ расходовъ, произведенныхъ въ теченіе осенняго періода работъ, и ихъ распредѣленіе между разными категоріями строительныхъ работъ.

Съ 1 го августа по 31-е октября 1911 года израсходовано:

На 37 дорожныхъ работахъ	310.678 р.	99 к.
„ 27 гидротехническихъ работахъ	70.679 „	37 „
И т о г о на 64 работахъ .	381.358 р.	36 к.

Въ томъ числѣ чисто строительныхъ расходовъ:

На разрубку и корчевку просѣкъ.	36.205 р.	10 к.
„ плотничныя работы	19.810 „	35 „
„ земляныя работы	274.560 „	30 „
И т о г о строительн. расходовъ	330.575 р.	75 к.

Въ заработки населенію поступило за разсматриваемый періодъ 340.513 р. 84 к., что составляетъ 89% всѣхъ затратъ въ этотъ періодъ. Указанный заработокъ распредѣлился между

18.579 рабочими. Столь высокій процентъ поступленія расходныхъ суммъ въ заработки населенію объясняется наплывомъ рабочихъ, силами коихъ въ первую очередь и были исполнены простѣйшія работы, не требующія крупныхъ накладныхъ расходовъ.*)

Осенними работами 1911 года населенію районовъ, обслуженныхъ этими работами, была оказана особенно цѣнная и своевременная помощь, облегчившая нужду въ самое тяжелое время—въ періодъ ожиданія продовольственныхъ ссудъ, выдача которыхъ была начата только въ декабрѣ мѣсяцѣ 1911 года.

Въ теченіе осенняго періода работъ 1911 года въ нихъ участвовали 35 дорожныхъ техниковъ и 7 гидротехниковъ, 24 дорожныхъ десятника и 19 десятниковъ гидротехническихъ. Въ среднемъ-же, ежедневно въ теченіе всего осенняго періода работъ, на нихъ находилось 28 дорожныхъ техниковъ (въ томъ числѣ 13 производителей работъ) и 6 гидротехниковъ (всѣ производители работъ), 15 дорожныхъ и 14 гидротехническихъ десятниковъ. Продуктивность работы техническаго персонала въ этотъ начальный періодъ работъ, принимая во вниманіе выполненіе ихъ главнымъ образомъ посредствомъ поденныхъ рабочихъ, слѣдуетъ признать очень высокой: каждый дорожный техникъ—производитель работъ выполнилъ ихъ за $2^1/_2$ осеннихъ мѣсяца, въ среднемъ, на 23.821 руб., каждый гидротехникъ—на 11.779 руб.

Работы разсматриваемаго періода заключались въ устройствѣ: дорожныхъ просѣкъ, боковыхъ и отводныхъ дорожныхъ канавъ на сухихъ участкахъ дорогъ, выемокъ, насыпей, деревянныхъ трубъ и мостиковъ во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ необходимые лѣсные матеріалы находились подъ рукой.

Зимній періодъ работъ (съ 1 ноября 1911 г. по 30-е апрѣля 1912 г.).

Въ теченіе всей зимы 1911—1912 г.г. общественныя работы районной организаціи не прерывались. Кромѣ работъ, начатыхъ осенью, въ зимній періодъ были открыты еще 52 дорожныя работы (1 въ Тюменскомъ и 51—въ Туринскомъ уѣздахъ) и 2 гидротехническія работы.

---

*) Въ этотъ начальный періодъ работъ—онѣ выполнялись, главнымъ образомъ, поденными рабочими, такъ какъ населеніе, еще не привыкшее къ задѣльному способу работъ, прибѣгало къ нему неохотно. Съ теченіемъ времени, благодаря стараніямъ техническаго персонала, задѣльный способъ работъ сталъ преобладающимъ.

За зиму на работы израсходовано всего 497.034 р. 01 к., т. е. 30% общей стоимости общественныхъ работъ районной переселенческой организаціи, въ томъ числѣ:

на 89 дорожныхъ работахъ . . . . . 389.842 р. 44 к.
„ 29 гидротехническихъ работахъ . . . 107.191 р. 57 к.

Итого . . . 497.034 р. 01 к.

Въ этой суммѣ заключается чисто—строительныхъ расходовъ:

На разрубку и карчевку просѣкъ . . . 55.060 р. 50 к.
„ плотничныя работы . . . . . 200.337 р. 82 к.
„ земляныя „ . . . . . 156.337 р. 95 к.

Итого . . . 441.736 р. 28 к.

Въ заработки населенію въ разсматриваемый періодъ поступило всего 386 246 р. 30 к., что составляетъ 78% всѣхъ затратъ въ этотъ періодъ.

За зимній періодъ приняли участіе въ работахъ 20.645 рабочихъ, не считая части рабочихъ, ставшихъ на работу въ осенній періодъ и продолжавшихъ работать и зимой. Значительное пониженіе процента заработковъ населенія въ зимній періодъ работъ, сравнительно съ осеннимъ, вполнѣ понятно: зимой произведена покупка строительныхъ матеріаловъ, рабочаго инвентаря и приспособленій и сдѣлано больше всего накладныхъ расходовъ по организаціи работъ, въ томъ числѣ и расходовъ по обезпеченію рабочихъ жилищами, продовольствіемъ и кормами для скота.

Общественными работами зимняго періода, потребовавшими много конныхъ рабочихъ силъ въ связи съ организованной на мѣстахъ работъ заготовкою хлѣба и овса, была оказана населенію не только продовольственная помощь, но-также крупная и существенная помощь въ дѣлѣ сохраненія населеніемъ необходимаго количества скота до появленія подножныхъ кормовъ. Наиболѣе благотворные результаты общественныхъ работъ въ этомъ направленіи достигнуты въ Тарскомъ уѣздѣ.

Въ теченіе зимняго періода работъ въ нихъ приняли участіе 49 дорожныхъ техниковъ и 8 гидротехниковъ, 64 дорожныхъ и 24 гидротехническихъ десятника. Въ среднемъ же, ежеднев-



Разработка песчанаго карьера у с. Балахлей.



Песчаные конуса и ихъ обмѣръ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Конуса песка зимней заготовки для балластировки дорожнаго полотна.

но въ теченіе всего зимняго періода работъ на нихъ находилось 36 дорожныхъ техниковъ (въ томъ числѣ 16 производителей работъ), 7 гидротехниковъ (всѣ производители работъ) 36 дорожныхъ и 17 гидротехническихъ десятниковъ.

Каждый дорожный техникъ—производитель работъ за 6 зимнихъ мѣсяцевъ исполнилъ работъ, въ среднемъ, на 24.365 р., каждый гидротехникъ—на 15.317 руб. Продуктивность дѣятельности лицъ техническаго надзора въ зимній періодъ работъ, если ее измѣрять стоимостью исполненныхъ работъ, значительно сократилась сравнительно съ осеннимъ періодомъ: осенью 1911 года каждый производитель дорожныхъ работъ ежемѣсячно расходовалъ на работы, въ среднемъ, по 9,4 тысячи руб., а зимой—по 4,2 тыс. руб.; каждый гидротехникъ ежемѣсячно расходовалъ на работы осенью по 4,7 тысячи руб., а зимой—по 2,5 тыс. руб.. Это пониженіе стоимости исполненныхъ работъ, падающихъ на каждаго техника, является послѣдствіемъ отнюдь не сокращенія организаціоннаго и техническаго труда, но—результатомъ особенностей тѣхъ родовъ работъ, которыя можно производить зимой, ихъ естественной замедленности (постройка свайныхъ мостовъ и трубъ, производство выемокъ съ вымораживаніемъ) и относительно малой ихъ стоимости, по причинѣ ограниченности рабочихъ силъ, которыя могутъ быть одновременно приложены къ производству типично—зимнихъ работъ (заготовка и доставка лѣсныхъ матеріаловъ).

Помимо чисто строительныхъ работъ, техническій персоналъ общественныхъ работъ въ теченіе зимняго періода выполнилъ еще два заданія, отнявшія у него не мало труда и времени. За это время техниками были составлены отчеты по работамъ осенняго періода 1911 года и подробныя смѣты и планы сооруженій, необходимыхъ для окончанія всѣхъ начатыхъ общественныхъ работъ въ предстоящій лѣтній періодъ 1912 г. Планы эти были разработаны, въ предѣлахъ окончательно утвержденныхъ смѣтныхъ ассигнованій, весьма детально въ техническомъ и въ хозяйственномъ отношеніяхъ и потребовали много труда и вниманія отъ составителей вслѣдствіе сокращенія Общимъ Присутствіемъ кредитовъ на многія работы.

Въ теченіе зимняго періода общественныя работы переселенческой организаціи заключались: въ заготовкѣ и подвозкѣ лѣсныхъ матеріаловъ; въ постройкѣ свайныхъ мостовъ и трубъ;

въ земляныхъ работахъ по устройству выемокъ въ такихъ мокрыхъ грунтахъ, которые въ лѣтнее время потребовали бы примѣненія водоотлива; въ разработкѣ песчаныхъ карьеровъ и вывозкѣ изъ нихъ песка для лѣтней балластировки дорожнаго полотна; въ уширеніи дорожныхъ просѣкъ (въ Туринскомъ уѣздѣ) путемъ вырубки лѣса и въ устройствѣ временныхъ помѣщеній для рабочихъ. Въ зимнее же время былъ пріобрѣтенъ и доставленъ на мѣсто работъ весь необходимый рабочій инвентарь и всѣ второстепенные строительные матеріалы (желѣзо, канаты и веревки, краски, смола и. т. п.).

Особенностью въ постановкѣ работъ зимняго періода была организація на мѣстахъ работъ, главнымъ образомъ—въ Тарскомъ уѣздѣ, выдачи рабочимъ, въ счетъ заработковъ, хлѣба и овса по заготовительнымъ цѣнамъ. Объ этихъ операціяхъ уже подробно говорилось въ главѣ объ организаціи работъ. Однако, въ дополненіе къ сказанному умѣстно привести еще одно соображеніе.

Въ неурожайные годы непрерывность доставленія заработковъ нуждающемуся населенію въ теченіе всего періода нужды является однимъ изъ главныхъ условій полноты и цѣлесообразности оказываемой населенію трудовой помощи. Однако, въ зимнее время трудно достигнуть непрерывности работъ, достаточно обширныхъ для обслуживанія населенія безъ широкаго примѣненія конныхъ рабочихъ силъ. Между тѣмъ—въ такіе годы, при отсутствіи или черезвычайной дороговизнѣ кормовъ для лошадей, населеніе мѣстностей, пораженныхъ неурожаемъ, бываетъ вынуждено продавать ихъ за безцѣнокъ скупщикамъ на выводъ или располагаетъ лошадьми столь обезсиленными безкормицей, что принять участіе въ конныхъ общественныхъ работахъ не имѣетъ возможности. Въ этихъ случаяхъ—только путемъ организаціи продажи мѣстному населенію кормовъ, въ счетъ заработной платы, можно предоставить населенію возможность принять участіе въ конныхъ работахъ и, при надобности, обезпечить работы конными рабочими.

Лѣтній періодъ работъ (съ 1 мая по 15 сентября 1912 г.).

Въ теченіе лѣтняго періода общественныхъ работъ 1912 г., сверхъ начатыхъ ранѣе 118 работъ, были открыты еще четыре дорожныя работы: 2 въ Туринскомъ уѣздѣ (постройка новыхъ дорогъ) и 2 въ Тарскомъ уѣздѣ (капитальный ремонтъ дорогъ).



Планировка дорожнаго полотна.



Станъ рабочей артели.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Обмѣръ и пріемъ задѣльныхъ земляныхъ работъ.

За лѣто 1912 года израсходовано на работы всего 702.913 р. 59 к., т. е. 43% общей стоимости общественныхъ работъ районной переселенческой организаціи въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г., въ томъ числѣ:

На 93 дорожныя работы	658.875 р. 32 к.
„ 29 гидротехническихъ работъ	44.038 р. 27 к.
Итого . . .	702.913 р. 59 к.

Въ этой суммѣ заключается чисто строительныхъ расходовъ:

На разработку и корчевку просѣкъ . .	1.201 р. 08 к.
„ плотничныя работы	48.915 р. 10 к.
„ земляныя „	509.409 р. 05 к.
Итого . . .	559.525 р. 23 к.

Въ заработки населенію въ теченіе лѣтняго періода поступило всего 605.486 р. 64 к., т. е. 86% всѣхъ затратъ на работы этого періода. Въ лѣтній періодъ 1912 г. въ общественныхъ работахъ районной переселенческой организаціи приняли участіе 30.462 рабочихъ, кромѣ начавшихъ работать зимой, но оставшихся на работахъ и на лѣто.

Въ работахъ лѣтняго періода принимали участіе 40 дорожныхъ техниковъ и 8 гидротехниковъ, 83 дорожныхъ и 27 гидротехническихъ десятниковъ. Въ среднемъ-же, ежедневно въ теченіе всего лѣтняго періода работъ на нихъ находилось—38 дорожныхъ техниковъ (въ томъ числѣ 16 производителей работъ) и—7 гидротехниковъ (всѣ производители работъ), 65 дорожныхъ и 18 гидротехническихъ десятниковъ.

Каждый техникъ—производитель дорожныхъ работъ за 4½ мѣсяца лѣтняго періода исполнилъ работъ, въ среднемъ, на 41.180 р., каждый гидротехникъ—на 6.291 р. Слѣдовательно, ежемѣсячно каждый техникъ—производитель дорожныхъ работъ, расходовалъ на работы по 9 тыс. руб., а каждый гидротехникъ—по 1,4 тыс. руб. Такую продуктивность работы дорожныхъ техниковъ слѣдуетъ признать весьма высокой, такъ какъ, при вышеуказанномъ ежемѣсячномъ расходѣ на работы, у каждаго производителя дорожныхъ работъ въ рабочіе дни ежедневно работало, подъ его общимъ отвѣтственнымъ руководствомъ, въ среднемъ, по 1,3 техника, по 4 десятника и по

312 рабочихъ; у каждаго же изъ 22 дорожныхъ техниковъ, помощниковъ производителей работъ, работало ежедневно, подъ его непосредственнымъ надзоромъ, въ среднемъ, по 3 десятника и по 250 рабочихъ.

Въ теченіи лѣтняго періода, для окончанія начатыхъ сооруженій, производились строительныя работы всѣхъ типовъ и категорій, за исключеніемъ заготовки лѣсныхъ матеріаловъ, каковая была полностью закончена въ зимній періодъ работъ.

На весну и лѣто 1912 г., въ виду интенсивнаго производства широко поставленныхъ работъ, для разсчета рабочихъ въ Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ Уполномоченнымъ Н. М. Булатовымъ были приглашены разъѣздные кассиры—артельщики. Кромѣ того, на лѣтній періодъ работъ въ этихъ уѣздахъ была значительно усилена санитарно-медицинская помощь рабочимъ и мѣстному населенію. О значеніи и результатахъ этихъ мѣръ уже подробно говорилось въ главѣ объ организаціи работъ. Къ сказанному можно только добавить, что разсчетъ рабочихъ при посредствѣ разъѣздныхъ кассировъ—артельщиковъ необходимо примѣнять на общественныхъ работахъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда работы расположены вдали отъ Волостныхъ Правленій или—когда Волостныя Правленія, даже расположенныя вблизи отъ работъ, перегружены работой по веденію продовольственной кампаніи.

Заключительн. періодъ работъ (съ 15 сентября по 15 ноября 1912 г.).

Послѣ 15 сентября 1912 года производились, главнымъ образомъ, мелкія работы для окончательной отдѣлки сооруженій: укатка и частичная балластировка дорожнаго полотна, достройка, осмолка и окраска мостовъ, оборудованіе мостовъ желѣзными скрѣпленіями, постановка верстовыхъ столбовъ и надолбовъ и т. п.

Въ заключительный періодъ работъ на производство ихъ израсходовано всего 55.345 р. 56 к., т. е. 4% общей стоимости работъ районной организаціи въ 1911—1912 г.г., въ томъ числѣ:

На дорожныя работы . . . . . 52.034 р. 58 к.
„ гидротехническія работы . . . . . 3.310 р. 98 к.

Итого . . . 55.345 р. 56 к

Ялуторовскій уѣздъ. Дорога изъ юртъ Чечкинскихъ въ д. Боровое-Зимовье.



Мостъ черезъ р. Юргу на 6-й верстѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва

Осмотръ Пріемной Комиссіей укрѣпленной плетнемъ въ клѣтку земляной насыпи на 3-й верстѣ.

Въ этой суммѣ заключается чисто строительныхъ расходовъ:

На плотничныя работы . . . . . 26.430 р. 15 к.
„ земляныя „ . . . . . 25.728 р. 62 к.

Итого . . . 52.158 р. 77 к.

Въ заработки населенію въ заключительный періодъ работъ поступило всего 41.615 р. 31 к., т. е. 75% всѣхъ затратъ на работы этого періода. Въ работахъ принимали участіе 2.056 рабочихъ.

Въ теченіе разсматриваемаго періода работъ въ нихъ приняли участіе 18 дорожныхъ техниковъ, а также—37 дорожныхъ и 8 гидротехническихъ десятниковъ. Въ среднемъ же, ежедневно въ теченіе всего заключительнаго періода работъ на нихъ находилось 12 дорожныхъ техниковъ, 27 дорожныхъ десятниковъ и 9 гидротехническихъ десятниковъ. Каждый техникъ—производитель дорожныхъ работъ исполнилъ ихъ за 2 мѣсяца заключительнаго періода работъ, въ среднемъ, на сумму 4.336 р., а каждый десятникъ гидротехническихъ работъ—на 414 рублей. Главная работа техническаго персонала въ этотъ періодъ кампаніи заключалась въ подготовкѣ работъ къ сдачѣ, т. е. въ завершеніи технической и денежной отчетности по работамъ и въ изготовленіи подробныхъ сдаточныхъ попикетныхъ описей сооруженій и работъ для уѣздныхъ пріемныхъ комиссій, а также—въ изготовленіи исполнительныхъ чертежей законченныхъ сооруженій и работъ.

Освидѣтельствованіе законченныхъ работъ пріемными комиссіями и его результаты.

По опредѣленію Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія—всѣ законченныя отдѣльными Уполномоченными общественныя работы подлежали освидѣтельствованію со стороны особыхъ уѣздныхъ пріемныхъ комиссій, которыя должны были дать, въ формѣ актовъ, свои заключенія, какъ о количествѣ, размѣрахъ и качествѣ исполненныхъ работъ и соотвѣтствіи ихъ своему назначенію, такъ и о томъ, въ чье непосредственное вѣдѣніе и на чье попеченіе должны поступить законченныя работы: мѣстнаго населенія, уѣздныхъ или губернскаго распорядительныхъ комитетовъ, или же-районной переселенческой организаціи.

Пріемныя комиссіи формировались въ каждомъ уѣздѣ Уѣздными Исправниками подъ своимъ предсѣдательствомъ и составлялись, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, изъ Крестьянскаго Начальника и Податного Инспектора того участка, въ предѣ-

лахъ коего находилась принимаемая работа, и Волостныхъ Старшинъ тѣхъ волостей, которыя она непосредственно обслуживала. Пріемныя комиссіи формировались и приступали въ каждомъ уѣздѣ къ освидѣтельствованію работъ по полученіи подлежащими Исправниками отъ техниковъ—производителей общественныхъ работъ извѣщеній объ окончаніи работъ и готовности ихъ къ сдачѣ.

Общественныя работы переселенческой организаціи были закончены и освидѣтельствованы комиссіями въ такой послѣдовательности:

	Дорожн.	Гидротехн.	Всего.
Въ апрѣлѣ 1912 года	— раб.	1 раб.	1 раб.
„ августѣ „ „	9 „	6 „	15 „
„ сентябрѣ „ „	23 „	14 „	37 „
„ октябрѣ „ „	12 „	8 „	20 „
Послѣ 1-го ноября	49*) „	— „	49 „
Итого —	93 раб.	29 раб.	122 раб.

Освидѣтельствовавъ общественныя работы, исполненныя силами Тобольской переселенческой организаціи, уѣздныя пріемныя комиссіи признали ихъ очень хорошими, хорошими или (въ немногихъ случаяхъ) вполнѣ удовлетворительными и, вообще, вполнѣ соотвѣтствующими своему назначенію. Въ отношеніи дальнѣйшаго поддержанія и содержанія въ исправности, освидѣтельствованныя и принятыя комиссіями названныя общественныя работы были распредѣлены этими комиссіями между мѣстнымъ населеніемъ, уѣздными и губернскимъ распорядительными комитетами и районной переселенческой организаціей слѣдующимъ образомъ.

1) Передано мѣстн. населенію:	Дорожн.	Гидротехн.	Всего.
въ Ишимскомъ уѣздѣ . . .	— работъ	6 работъ	6 работъ
Тюменскомъ „ . . .	4 „	— „	4 „
„ Тарскомъ „ . . .	20 „	7 „	27 „
„ Ялуторовскомъ „ . . .	3 „	— „	3 „
„ Тюкалинскомъ „ . . .	1 „	6 „	7 „
„ Курганскомъ „ . . .	— „	6 „	6 „
Итого передано мѣстн. населен.	28 раб.	25 раб.	53 раб.

*) Уширеніе дорожныхъ просѣкъ на 49 существовавшихъ ранѣе дорогахъ въ Туринскомъ уѣздѣ.

Ишимскій уѣздъ. Ишимъ-Балахлейская дорога.



Мостъ черезъ р. Икъ на 54-й верстѣ у с. Больше-Сорокинскаго.



Дорожное полотно на 52-й верстѣ въ законченномъ видѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Освидѣтельствованіе и обмѣръ дороги Пріемной Комиссіей.

2) Передано уѣзднымъ распорядительнымъ комитетамъ:	Дорожн.	Гидротехн.	Всего.
въ Ишимскомъ уѣздѣ	6 раб.	— раб.	6 раб.
„ Тарскомъ „	2 раб.	— раб.	2 раб.
„ Тюкалинскомъ „	2 раб.	— раб.	2 раб.
Итого передано уѣзднымъ распорядительнымъ комитетамъ	10 раб.	— раб.	10 раб.
3) Передано губернскому распорядительному комитету: въ Тюменскомъ уѣздѣ	1 раб.	— раб.	1*)раб.
4) Оставлены за районной переселенческой организаціей:			
въ Тюменскомъ уѣздѣ	1 раб.	— раб.	1 раб.
„ Ялуторовскомъ „	2 раб.	— раб.	2 раб.
„ Туринскомъ „	2 раб.	— раб.	2 раб.
Итого оставлено за районной переселенческой организаціей	5 раб.	— раб.	5 раб.
ВСЕГО распредѣлено комиссіями: . .	44 раб.	25 раб.	69 раб.

Вопросъ о передачѣ въ чье либо вѣдѣніе остальныхъ 53 общественныхъ работъ (двухъ работъ по расчисткѣ рѣкъ въ Тарскомъ уѣздѣ, артезіанской скважины въ Курганскомъ уѣздѣ, гидротехническихъ изысканій и 49 работъ по уширенію дорожныхъ просѣкъ въ Туринскомъ уѣздѣ) вовсе не обсуждался и не разрѣшался комиссіями, такъ какъ первыя 4 работы, по самому существу своему, не могутъ быть переданы ни мѣстному населенію, ни распорядительнымъ комитетамъ; поддержаніе же въ исправности дорожныхъ просѣкъ, уширенныхъ на 49 старыхъ дорогахъ въ Туринскомъ уѣздѣ, само собой падаетъ на мѣстное населеніе или на районную переселенческую организацію—въ зависимости отъ того, за кѣмъ эти дороги числились до уширенія на нихъ просѣкъ въ порядкѣ общественныхъ работъ.

*) Кромѣ этой работы (Тюменско-Велижанской дороги), на губернскія земскія средства отнесено комиссіями содержаніе въ исправности мостовъ и крупныхъ насыпей на Ишимско-Балахлейской дорогѣ, переданной уѣздному распорядительному комитету.

Соотвѣтствіе выполненія работъ съ первоначальными предположеніями.

Суммы расходовъ, произведенныхъ на выполненіе общественныхъ работъ районной переселенческой организаціи въ разные періоды работъ, весьма близки къ тѣмъ суммамъ, которыя предполагалось израсходовать на общественныя работы въ тѣ же періоды по предварительному операціонному плану, что подтверждается слѣдующей таблицей:

	Процентное отношеніе суммъ расходовъ въ разные періоды работъ къ общей суммѣ расходовъ на работы.			
	Осенью 1911 г.	Въ зиму 1911—1912 г.	Весной и лѣтомъ 1912 г.	Въ заключительный періодъ.
По предположеніямъ Уполномоченнаго Н. М. Булатова	25%	30%	45%	
Согласно отчетности по исполненнымъ работамъ	23%	30%	43%	4%

Развитіе общественныхъ работъ переселенческой организаціи по мѣсяцамъ.

Ходъ развитія общественныхъ работъ переселенческой организаціи по мѣсяцамъ вполнѣ характеризуется приводимыми ниже ежемѣсячными суммами расходовъ на работы и процентными отношеніями этихъ суммъ къ общей суммѣ расходовъ на работы въ теченіе всей продовольственной кампаніи.

Израсходовано на работы:

Въ 1911 г.		
Въ августѣ	48.195 р. 73 к.	2,9 %.
„ сентябрѣ	166.595 р. 38 к.	10,2 „
„ октябрѣ	166.567 р. 25 к.	10,2 „
„ ноябрѣ	84.500 р. 61 к.	5,1 „
„ декабрѣ	59.459 р. 98 к.	3,6 „
ИТОГО въ 1911 году . .	525.318 р. 95 к.	32,0 %.
Въ 1912 г.		
Въ январѣ	73.121 р. 67 к.	4,4 %.
» февралѣ	79.783 р. 50 к.	4,8 „
„ мартѣ	114.640 р. 35 к.	7,0 „
» апрѣлѣ	85.527 р. 90 к.	5,3 „
» маѣ	163.200 р. 05 к.	10,0 „
» іюнѣ	239.724 р. 38 к.	14,7 „
» іюлѣ	137.192 р. 13 к.	8,4 „
» августѣ	129.605 р. 22 к.	8,0 „
» сентябрѣ	66.383 р. 63 к.	4,0 „
» октябрѣ } » ноябрѣ }	22.153 р. 74 к.	1,4 „
ИТОГО въ 1912 году .	1.111.332 р. 57 к.	68,0 %.
ВСЕГО	1.636.651 р. 52 к.	100 %.

Тарскій уѣздъ. Чугунлинско-Верхне-Уковская дорога.



Поворотъ съ 11-й версты на пос. Байкальскій.



Освидѣтельствованіе Пріемной Комиссіей законченной дороги.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Насыпь въ законченномъ видѣ на 14-й верстѣ черезъ „Марьино болото".

Изъ приведенной таблицы видно, что своего наибольшаго развитія работы достигали въ сентябрѣ и октябрѣ 1911 года, т. е. черезъ двѣ недѣли послѣ ихъ открытія, а затѣмъ—въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ 1912 г., т. е. въ началѣ лѣтняго періода работъ. Больше всего израсходовано на работы въ іюнѣ 1912 г., такъ какъ въ промежутокъ между временемъ посѣва (1—15 мая) и началомъ сѣнокошенія (25—30 іюня) населеніе могло выдѣлить на работы наибольшее количество рабочихъ силъ. Рѣзкое пониженіе въ развитіи работъ замѣчается въ декабрѣ 1911 года и въ апрѣлѣ 1912 года, т. е. въ мѣсяцы празднованія Рождества Христова и Св. Пасхи.

Типы общественныхъ работъ, по назначенію послѣднихъ, и категоріи техническаго расчлененія ихъ.

Всѣ работы, исполненныя переселенческой организаціей въ 1911—1912 г.г., относятся по своему общеполезному назначенію къ двумъ основнымъ типамъ: къ работамъ дорожнымъ и къ работамъ гидротехническимъ.

Дорожныя работы заключались въ постройкѣ новыхъ дорогъ или—въ ремонтѣ цѣлыхъ дорожныхъ линій и крупныхъ ихъ участковъ изъ числа ранѣе существовавшихъ дорожныхъ сѣтей. Изысканія, сдѣланныя для постройки или ремонта дорогъ, въ этомъ отчетѣ отдѣльно не учитываются: расходы на изысканія включены накладнымъ расходомъ въ общую стоимость соотвѣтствующихъ дорогъ.

Всѣ гидротехническія общественныя работы переселенческой организаціи распредѣляются между слѣдующими семью типами работъ:

1) Устройство водохранилищъ—котловановъ.
2) Устройство водохранилищъ—запрудъ.
3) Осушительныя работы.
4) Устройство водосборныхъ системъ.
5) Работы по расчисткѣ и углубленію рѣкъ.
6) Работы по улучшенію доступа къ водохранилищамъ
и 7) Гидротехническія изысканія.

Наконецъ, всѣ работы, какъ дорожныя, такъ и гидротехническія (за исключеніемъ изысканій), въ техническомъ отношеніи могутъ быть разбиты на четыре категоріи: на работы земляныя, плотничныя (вмѣстѣ съ подчиненными имъ кузнечными и малярными работами, не имѣвшими въ кампаніи 1911—1912 г.г. самостоятельнаго и виднаго значенія), карчевальныя и перевозку грузовъ.

Процентныя отношенія заработанныхъ населеніемъ сумиъ на работахъ разныхъ типовъ и категорій къ общей стоимости работъ тѣхъ же типовъ и категорій.

Въ заключеніе учета количества исполненныхъ работъ и распредѣленія ихъ по типамъ и категоріямъ, ниже приводится таблица, показывающая, какая часть (въ %) общей стоимости работъ каждаго типа и категоріи перешла непосредственно къ населенію въ видѣ заработковъ. Эти данныя въ значительной мѣрѣ могутъ способствовать уясненію вопроса о томъ, какого рода работы могутъ быть примѣнены съ наибольшею пользой для дѣла при оказаніи населенію трудовой помощи.

I. Работы дорожныя 85%

1) Постройка новыхъ дорогъ . . . . . 86 »
2) Ремонтъ дорогъ . . . . . 78 »

Категоріи техническаго расчленія работъ 1 и 2 типовъ.

а) земляныя работы на дорогахъ . . . . . 86 »
б) фашинныя работы . . . . . 85 »
в) плотничныя работы . . . . . 70 »
(при безплатной древесной массѣ и заготовкѣ лѣсныхъ матеріаловъ своимъ попеченіемъ).
г) корчевальныя работы . . . . . 88 »
д) перевозка грузовъ . . . . . 96 »
е) Дорожныя изысканія . . . . . 50 »

II. Работы гидротехническія 75%

1) Устройство водохранилищъ—запрудъ . . . . . 70 »
2) Устройство водохранилищъ—котловановъ . . . . . 76 »
3) Осушительныя работы . . . . . 77 »
4) Устройство водосборныхъ системъ . . . . . 75 »
5) Расчистка и углубленіе рѣкъ . . . . . 85 »
6) Работы по улучшенію доступа къ водохранилищамъ . 61 »
7) Ремонтъ водохранилищъ . . . . . 66 »
8) Гидротехническія изысканія . . . . . 49 »

Категоріи техническаго расчленія работъ 1—8 типовъ.

а) земляныя работы по устройству гидротехническихъ сооруженій . . . . . 80 »
б) плотничныя работы (при покупкѣ лѣсныхъ матеріаловъ въ готовомъ видѣ) . . . . . 58 »
в) корчевальныя работы . . . . . 80 »
г) кузнечныя работы . . . . . 55 »
д) фашинныя работы . . . . . 08 »
е) буровыя работы . . . . . 47 »

ДІАГРАММЫ № 1-й и 2-й.

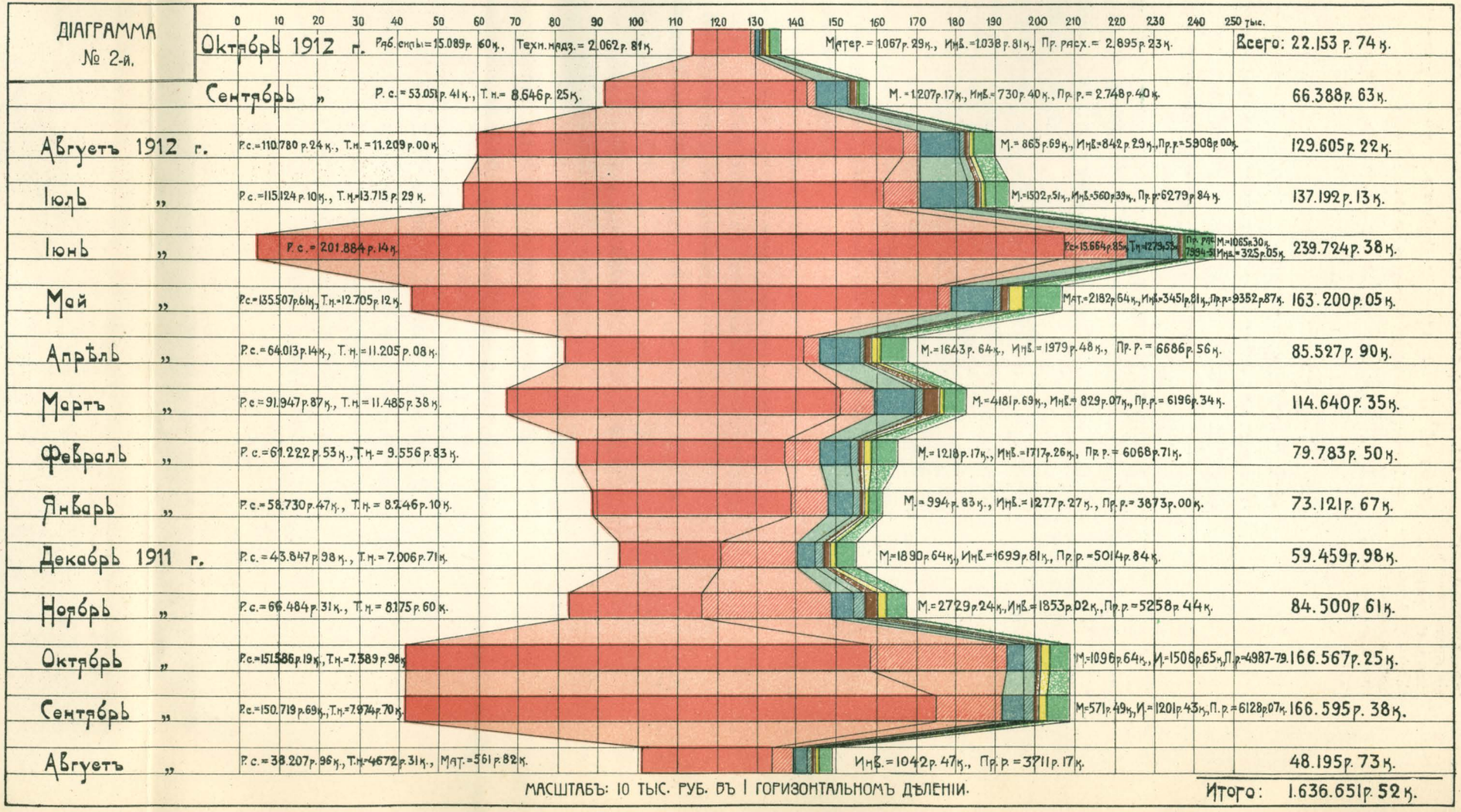
РАСПРЕДѢЛЕНІЯ РАСХОДОВЪ НА ОБЩЕСТВЕННЫЯ РАБОТЫ ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦІИ:

№ 1-й—ОБЩЕЙ СУММЫ МЕЖДУ РАСХОДАМИ РАЗНАГО НАЗНАЧЕНІЯ;

№ 2-й—ЕЖЕМѢСЯЧНЫХЪ СУММЪ РАСХОДОВЪ ПО ИХЪ НАЗНАЧЕНІЮ.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ ДЛЯ ДІАГРАММЪ № 1-й И № 2-й.	РАБОЧІЯ СИЛЫ.		ТЕХНИЧЕСКІЙ НАДЗОРЪ.		МАТЕРІАЛЫ.	ИНВЕНТАРЬ.	ПРОЧІЕ РАСХОДЫ.
	НА ДОРОЖНЫХЪ РАБОТАХЪ.	НА ГИДРОТЕХНИЧ. РАБОТАХЪ.	НА ДОРОЖНЫХЪ РАБОТАХЪ.	НА ГИДРОТЕХНИЧ. РАБОТАХЪ.			





Чертилъ М. Бѣдинъ.

III.

Учетъ населенія, участвовавшаго въ общественныхъ работахъ Тобольской переселенческой организаціи, по мѣстностямъ и по времени работъ и распредѣленіе заработковъ между разными категоріями рабочихъ.

Количество рабочихъ, и число волостей и селеній, ихъ выдѣлившихъ, съ распредѣленіемъ по уѣздамъ.

Въ общественныхъ работахъ Тобольской переселенческой организаціи въ 1911—1912 г. участвовало всего 71.760 душъ обсего пола, въ томъ числѣ:

мужчинъ взрослыхъ	47565,	т. е.	66,3%
,, подростковъ	15328,	,,	21,4%
женщинъ взрослыхъ	8867,	,,	12,3%
Итого . . .	71.760	,,	100 %

Эти рабочіе выдѣлены населеніемъ 2159 населенныхъ пунктовъ, входящихъ въ составъ 243 волостей въ восьми земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи.

Волости и селенія, выдѣлившія изъ состава своего населенія рабочихъ, а также выдѣленные ими рабочіе, распредѣляются между уѣздами, въ абсолютныхъ цифрахъ и въ процентномъ отношеніи, слѣдующимъ образомъ:

Въ Ишимскомъ уѣздѣ	46	вол.	332	селен.	12.156	раб.,	т. е.	17,1	%
,, Тюменскомъ	,, 24	,,	218	,,	8.395	,,	,,	11,8	,,
,, Тарскомъ	,, 33	,,	672	,,	30.040	,,	,,	42,4	,,
,, Ялуторовск.	,, 34	,,	223	,,	5.056	,,	,,	7,0	,,
,, Тюкалинск.	,, 29	,,	186	,,	5.406	,,	,,	7,1	,,
,, Курганскомъ	,, 40	,,	161	,,	3.908	,,	,,	5,6	,,
,, Тобольскомъ	,, 18	,,	86	,,	1.600	,,	,,	2,3	,,
,, Туринскомъ	,, 19	,,	282	,,	4.839	,,	,,	6,8	,,
Итого	243	вол.	2159	селен.	71.760	раб.,	т. е.	100	%.

Приведенная таблица указываетъ, что 243 волости, составляющія 81% всѣхъ волостей (298) въ 8-ми земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи, изъ своихъ 2159 населенныхъ пунктовъ, т. е. изъ 64% всѣхъ селеній (3368) уѣздовъ, признанныхъ по

опредѣленію крестьянскихъ учрежденій, нуждающимися въ продовольственной помощи, выдѣлили на общественныя работы 71.760 душъ обоего пола, что составляетъ 8,8% всего населенія рабочаго возраста, считая и подростковъ.

Упомянутыя 243 волости, населеніе коихъ принимало участіе въ работахъ, группируются по проценту рабочихъ, выдѣленныхъ ими на работы, отъ состава населенія рабочаго возраста слѣдующимъ образомъ:

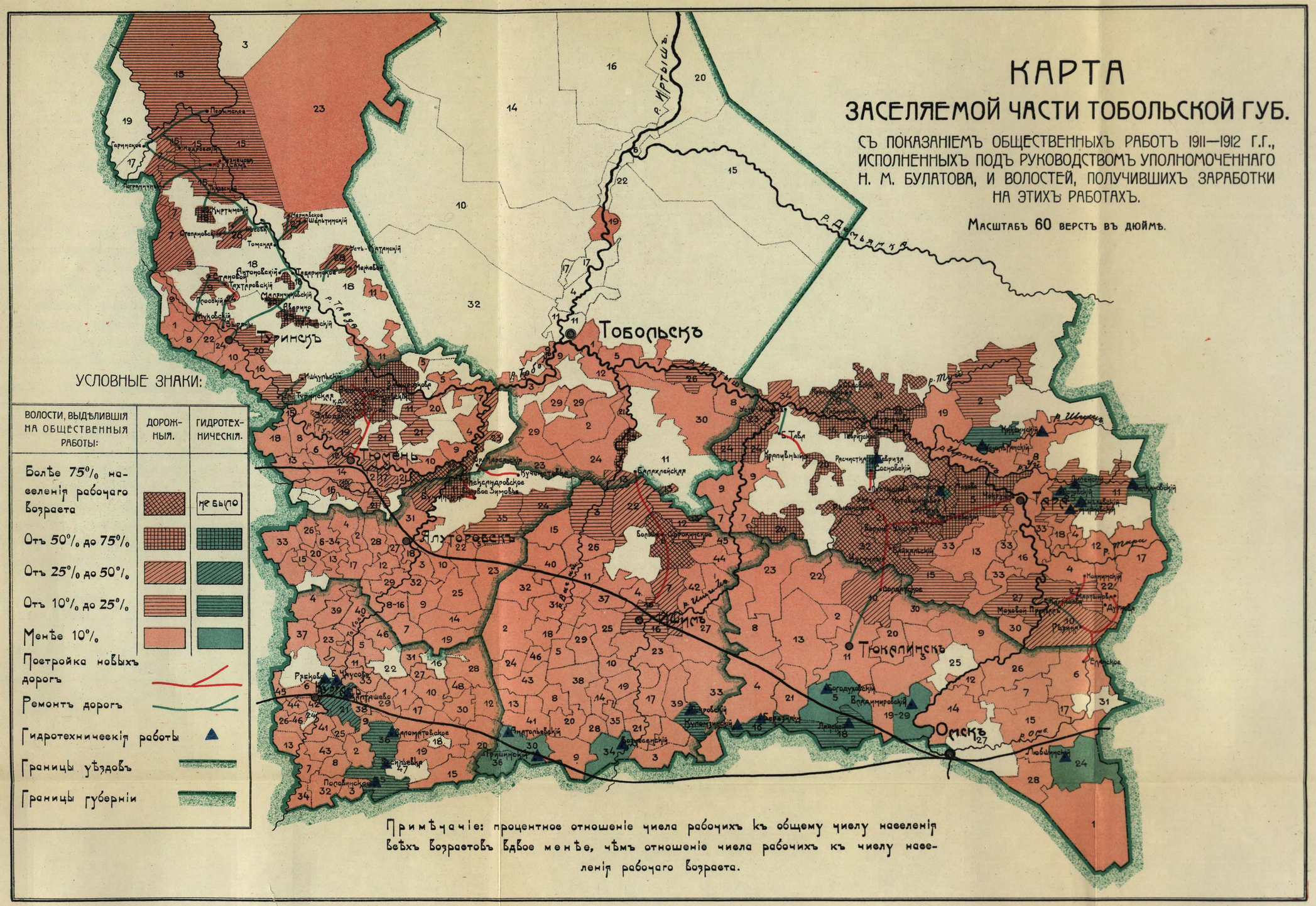
Волостей, выдѣлившихъ на общественныя работы болѣе 75% населенія рабочаго возраста	10, т. е.	4,1%.
Отъ 50% до 75% насел. рабоч. возраста	10 „	4,1 „
„ 25 „ „ 50 „ „ „ „	15 „	6,2 „
„ 10 „ „ 25 „ „ „ „	24 „	10,0 „
„ 5 „ „ 10 „ „ „ „	26 „	10,7 „
Менѣе 5 „ „ „ „	158 „	64,9 „
Итого	243 вол., т.е.	100%

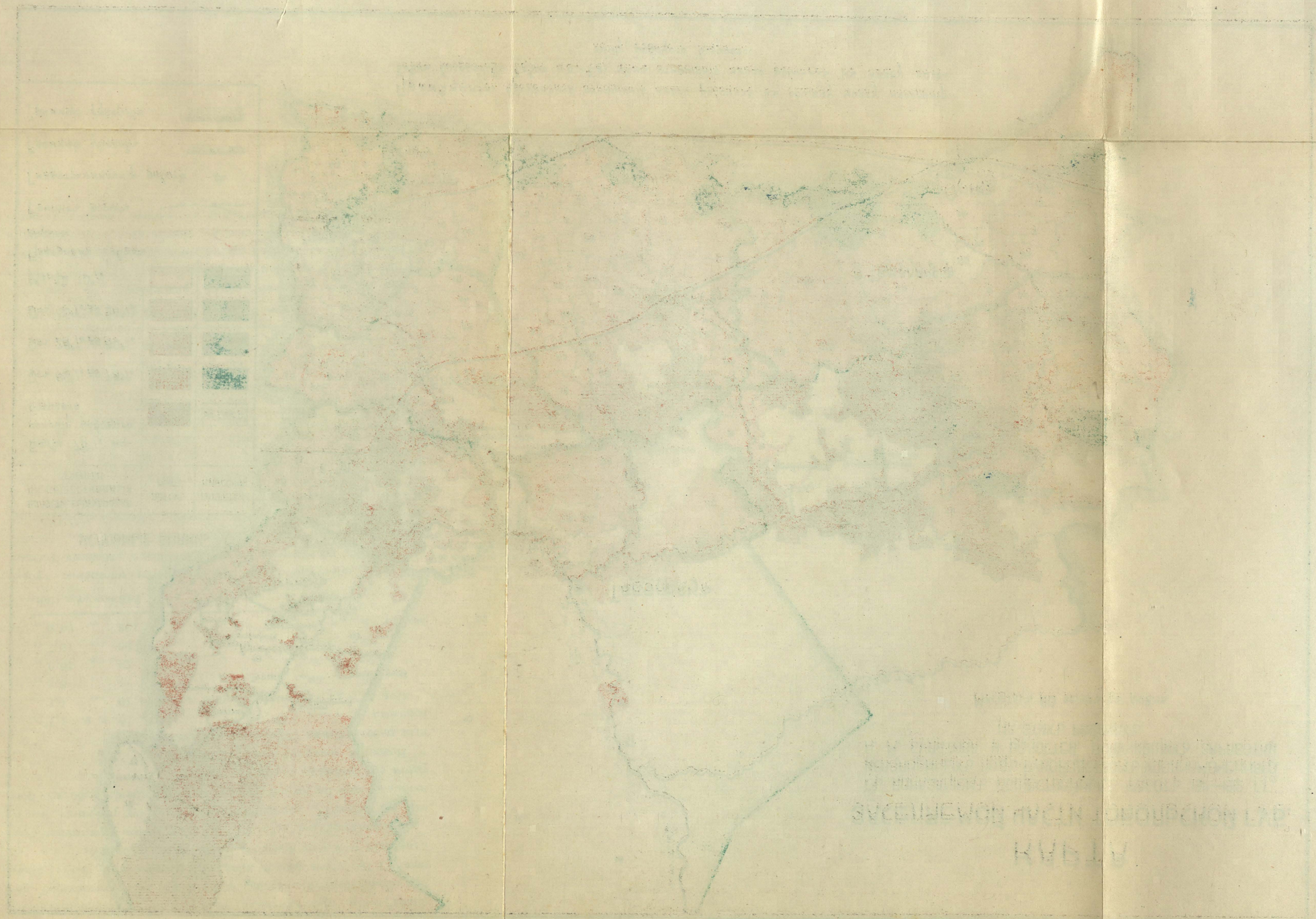
Распредѣленіе заработковъ населенія по мѣстамъ выхода рабочихъ (по уѣздамъ и волостямъ).

Суммы, поступившія къ нуждающемуся населенію губерніи въ видѣ заработковъ на общественныхъ работахъ Тобольской переселенческой организаціи въ 1911—1912 г.г., распредѣлились между населеніемъ разныхъ уѣздовъ губерніи въ слѣдующемъ соотношеніи:

Ишимскій уѣздъ	46 вол.	332 сел.	169.128 р. — к.,	т. е. 12,3%.
Тюменскій „	24 „	218 „	212.351 „ — „	„ 15,4 „
Тарскій „	33 „	672 „	639.371 „ 09 „	„ 47,2 „
Ялуторовск. „	34 „	223 „	64.495 „ — „	„ 4,6 „
Тюкалинск. „	29 „	186 „	100.619 „ — „	„ 7,2 „
Курганскій „	40 „	161 „	59.311 „ — „	„ 4,2 „
Тобольскій „	18 „	86 „	25.183 „ — „	„ 1,7 „
Туринскій „	19 „	282 „	103.404 „ — „	„ 7,4 „
Итого	243 вол.	2159 сел.	1 373.862 р. 09 к.,	т. е. 100%

243 волости, населеніе коихъ участвовало въ работахъ, распредѣляются по количеству заработковъ на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, какъ видно изъ помѣщаемой ниже таблицы, почти въ такомъ же соотношеніи, какъ и по проценту выдѣленнаго ими на работы населенія рабочаго возраста.


КАРТА
ЗАСЕЛЯЕМОЙ ЧАСТИ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБ.
СЪ ПОКАЗАНІЕМЪ ОБЩЕСТВЕННЫХЪ РАБОТЪ 1911—1912 Г.Г., ИСПОЛНЕННЫХЪ ПОДЪ РУКОВОДСТВОМЪ УПОЛНОМОЧЕННАГО Н. М. БУЛАТОВА, И ВОЛОСТЕЙ, ПОЛУЧИВШИХЪ ЗАРАБОТКИ НА ЭТИХЪ РАБОТАХЪ.
Масштабъ 60 верстъ въ дюймѣ.
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:
ВОЛОСТИ, ВЫДѢЛИВШІЯ НА ОБЩЕСТВЕННЫЯ РАБОТЫ:
ДОРОЖНЫЯ.
ГИДРОТЕХНИЧЕСКІЯ.
Болѣе 75% населенія рабочаго возраста
не было
Отъ 50% до 75%
Отъ 25% до 50%
Отъ 10% до 25%
Менѣе 10%
Постройка новыхъ дорогъ
Ремонтъ дорогъ
Гидротехническія работы
Границы уѣздовъ
Границы губерніи
Тобольскъ
Туринскъ
Тюмень
Ялуторовскъ
Ишимъ
Тюкалинскъ
Тара
Омскъ
р. Иртышъ
р. Демьянка
р. Тавда
р. Тобол
р. Ишимъ
р. Тара
р. Омь
Примѣчаніе: процентное отношеніе числа рабочихъ къ общему числу населенія всѣхъ возрастовъ вдвое менѣе, чѣмъ отношеніе числа рабочихъ къ числу населенія рабочаго возраста.



Число волостей, населеніе коихъ

заработало	болѣе	100	тыс.	рублей	.	.	1	вол.,	т. е.	0%
,,	отъ	75	,,	до	100	тыс.	р.	2	,,	—	1 ,,
,,	,,	50	,,	,,	75	,,	,,	2	,,	—	1 ,,
,,	,,	25	,,	,,	50	,,	,,	11	,,	—	5 ,,
,,	,,	10	,,	,,	25	,,	,,	15	,,	—	6 ,,
,,	,,	5	,,	,,	10	,,	,,	31	,,	—	12 ,,
,,	,,	3	,,	,,	5	,,	,,	17	,,	—	7 ,,
,,	менѣе	3	тыс.	р.				165	,,	—	68 ,,

Итого 243 вол. — 100%

Около 25% (61 вол.) всѣхъ волостей, населеніе коихъ участвовало въ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, получили на этихъ работахъ трудовую помощь въ широкихъ размѣрахъ, выдѣливъ на работы около 33% своего населенія рабочаго возраста и получивъ заработковъ, въ среднемъ, по 19,5 тыс. руб. на волость. Это все—волости, въ предѣлахъ коихъ производились общественныя работы, или же —расположенныя въ непосредственной близости отъ работъ *).

Около 7% (17 вол.) волостей получили заработковъ значительно меньше—отъ 3 тыс. до 5 тыс. рублей на волость.

Остальныя же 68% (165 вол.) волостей, выдѣлившія изъ состава своего населенія на общественныя работы лишь отдѣльныя небольшія группы особенно нуждавшихся крестьянъ, принимали относительно малое участіе въ работахъ, причемъ нѣкоторыя селенія не поставили на общественныя работы ни одного рабочаго. Главнымъ препятствіемъ, помѣшавшимъ населенію этихъ волостей принять болѣе широкое участіе въ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, была отдаленность ихъ отъ мѣстъ работъ. На каждую изъ 165 волостей, выдѣлившихъ случайныхъ, одиночныхъ рабочихъ, падаетъ, въ среднемъ, около 700 руб. заработковъ.

*) За исключеніемъ волостей Крайчиковской, Тарскаго уѣзда и Истяцкой, Тобольскаго уѣзда, расположенныхъ въ 50—60 верстахъ отъ работъ. Населеніе первой работало на Чугунлинско-Тюкалинской дорогѣ (въ Тюкалинскомъ уѣздѣ), а населеніе другой—на Большетавинско-Крапивенской дорогѣ—въ Тарскомъ уѣздѣ.

Группировка селеній по количеству полученныхъ ихъ населеніемъ заработковъ.

Всѣ населенные пункты губерніи, выдѣлившіе изъ состава своего населенія рабочихъ на общественныя работы переселенческой организаціи, могутъ быть распредѣлены по размѣрамъ полученныхъ ими заработковъ на слѣдующія 8 группъ:

1)	селеній, заработ. отъ	15 т.	до 20 т. р.	каждое-2	т.е. 0,1%
2)	„ „ „	10 „	„ 15 „ „	„ 13	— 0,6 „
3)	„ „ „	5 „	„ 10 „ „	„ 43	— 2,0 „
4)	„ „ „	3 „	„ 5 „ „	„ 82	— 3,8 „
5)	„ „ „	1 „	„ 3 „ „	„ 233	—10,8 „
6)	„ „ „	500 р.	„ 1 „ „	„ 173	— 8,0 „
7)	„ „ „	100 „	„ 500 р,	„ 582	—27,0 „
8)	„ „	менѣе 100 рублей		1031	—47,7 „
			Итого . . .	2159 сел.	100%

Три первыя группы селеній (58 сел.), составляющія 2,7% всѣхъ работавшихъ селеній, использовали правительственную трудовую помощь въ широкихъ размѣрахъ и заработали, въ среднемъ, по 8,43 тыс. руб. каждое. Въ число этихъ 58 селеній вошли и 10 переселенческихъ поселковъ, заработавшихъ, въ среднемъ, по 6 тыс. руб. каждый. Всѣ упомянутыя селенія и поселки, расположенные на строившихся дорогахъ или тѣ, къ которымъ пріурочивались гидротехническія сооруженія, благодаря заработкамъ на общественныхъ работахъ, перенесли послѣдствія неурожая безбѣдно.

Четвертая и пятая группы селеній (315 сел.), составляющія 14,6% всѣхъ работавшихъ селеній, тоже использовали общественныя работы переселенческой организаціи въ значительной мѣрѣ и получили на нихъ достаточные для своего продовольствія заработки, въ среднемъ—по 1,94 тыс. руб. (по 6 р. на душу всего населенія).

Шестая и седьмая группы населенныхъ пунктовъ (755 сел.), составляющія 35% всѣхъ работавшихъ селеній, использовали общественныя работы переселенческой организаціи въ размѣрахъ значительно меньшихъ, но все-же достаточныхъ для обезпеченія нуждающагося населенія этихъ пунктовъ въ наиболѣе острые періоды нужды. Каждое изъ этихъ селеній заработало, въ среднемъ, по 300 р., что составляетъ около 1 руб. на душу всего населенія.

Остальныя селенія (1031 сел.), участвовавшія въ общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, выдѣлили на эти работы небольшія группы рабочихъ, или же отдѣльныхъ рабочихъ изъ наиболѣе нуждающихся дворовъ. Въ среднемъ, каждое изъ селеній этой группы заработало около 47 рублей.

Распредѣленіе заработковъ между старожилами и переселенцами, мужчинами и женщинами и между разными категоріями рабочихъ.

Въ числѣ 71.760 душъ, работавшихъ на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, старожиловъ было 48.198 душъ (изъ 1.444 селеній), т. е. 67,2% всѣхъ рабочихъ, а переселенцевъ 23.562 души (изъ 715 поселковъ), т. е. 32,8%. Такъ какъ общее число переселенцевъ въ губерніи составляетъ только 15.4% всего ея населенія, то, слѣдовательно, переселенцы использовали общественныя работы въ два съ лишнимъ раза болѣе старожиловъ (32,8%: 15,4%=2,1). Суммы заработковъ, полученныхъ на общественныхъ работахъ старожилами и переселенцами, почти точно пропорціональны количеству рабочихъ, выдѣленныхъ этими группами населенія: старожилы заработали всего 934,2 тыс. руб., т. е, 68% всѣхъ заработковъ населенія, а переселенцы—439,6 тыс. руб., т.е. 32%.

Изъ общаго числа 71.760 рабочихъ на общественныхъ работахъ мужчинъ было 62.893 (въ томъ числѣ 15.328 подростковъ), т. е. 87,5%, а женщинъ всего—8.867, т. е. 12,5%. Соотношеніе между суммами заработковъ мужчинъ и женщинъ совершенно не соотвѣтствуетъ соотношенію между численными составами этихъ группъ: заработки мужчинъ (1.288.683 р.), составляютъ 93, 8% всѣхъ заработковъ населенія, а заработки женщинъ (85179 р.)—всего 6,2%, причемъ каждый мужчина заработалъ, въ среднемъ, по 20,49 руб., а каждая женщина—по 9,60 руб.

Работавшее населеніе и его заработки распредѣлились по способамъ производства работъ и оплаты ихъ въ слѣдующихъ соотношеніяхъ:

1) Работ. задѣльно	39540 раб.,	т. е.	55,1%	зар.	909497 р.,	т.е.	66,2%
„ поденно	32220 „	—	44,9%	»	464365 »	—	33,8 „
Итого	71760 раб.	т. е.	100 %	зар.	1.373.862 р.,	т. е.	100 „
2) Работ. пѣшихъ	44348 раб.,	т. е.	61,8%	зар.	719904 р.,	т. е.	52,4%
„ конныхъ	27412 „	—	38,2%	„	653958 „	—	47,6 „
Итого	71760 „	—	100%	„	1.373.862 „	—	100 „

3) Работали задѣльно:

пѣшихъ			конныхъ			итого		
Рабоч.	Денщинъ.	Рублей.	Рабоч.	Денщинъ.	Рублей.	Рабоч.	Денщинъ.	Рублей.
18873	357259	397046	20667	343563	512451	39540	700822	909497

Работали поденно:

25475	337855	322858	6745	102726	141507	32220	440581	464365

Работало всего:

44348	695114	719904	27412	446289	653958	71760	1141403	1373862

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ *) видно, что къ задѣльному способу работъ прибѣгли 55,1% всѣхъ рабочихъ, а къ поденному способу—44,9%, т. е. всего на 10% менѣе, чѣмъ къ задѣльному; между тѣмъ, сумма заработковъ поденныхъ рабочихъ почти вдвое менѣе (33,8%: 66,2%) суммы заработковъ задѣльныхъ рабочихъ. Такое крупное несоотвѣтствіе въ соотношеніяхъ между количествами рабочихъ и суммами ихъ заработковъ, при двухъ разсматриваемыхъ способахъ работъ, объясняется не однимъ тѣмъ обстоятельствомъ, что задѣльные рабочіе, работая всегда интенсивнѣе и продуктивнѣе поденныхъ, зарабатываютъ на 10—15% болѣе ихъ, но и тѣмъ, что почти всѣ конные рабочіе (подводы), представляющіе собой наиболѣе высокооплачиваемую рабочую силу, въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ (76%), предпочитали задѣльный способъ работъ.

Въ числѣ 39540 задѣльныхъ рабочихъ—конныхъ рабочихъ было 52,3% (20667 раб.), а пѣшихъ 47,7% (18873 раб.).

Въ числѣ 32220 поденныхъ рабочихъ—пѣшихъ рабочихъ было 79,1% (25475 раб.), а конныхъ всего 20,9% (6745 раб.).

Изъ общаго числа пѣшихъ рабочихъ (44348 раб.—61,8% всѣхъ работавшихъ) поденно работало 57,4% (25475 раб.), а задѣльно—42,6% (18873 раб.).

Пѣшіе рабочіе составляли 61,8% всѣхъ работавшихъ, а кон-

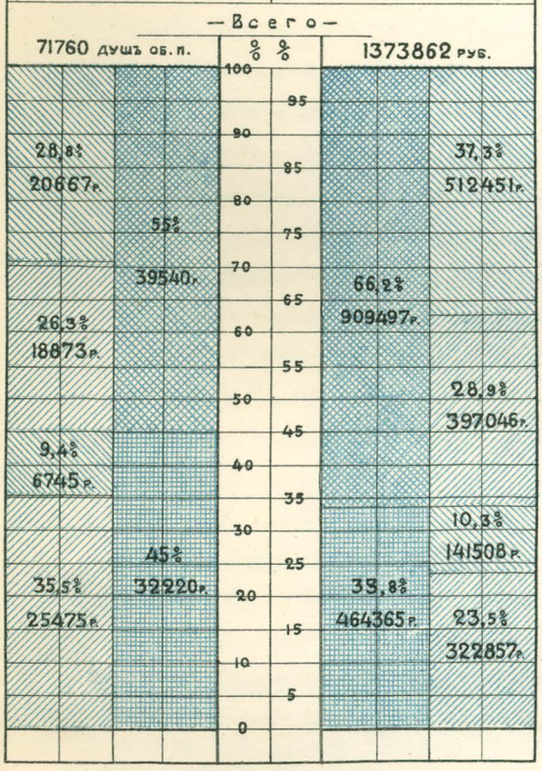
---

*) Всѣ цифровыя данныя о количествѣ и распредѣленіи рабочихъ и ихъ заработковъ, приводимыя въ настоящемъ отчетѣ, являются результатами сводки точныхъ свѣдѣній, полученныхъ изъ подлинныхъ расходныхъ документовъ путемъ точной регистраціи ихъ по карточной системѣ.

ДІАГРАММЫ.

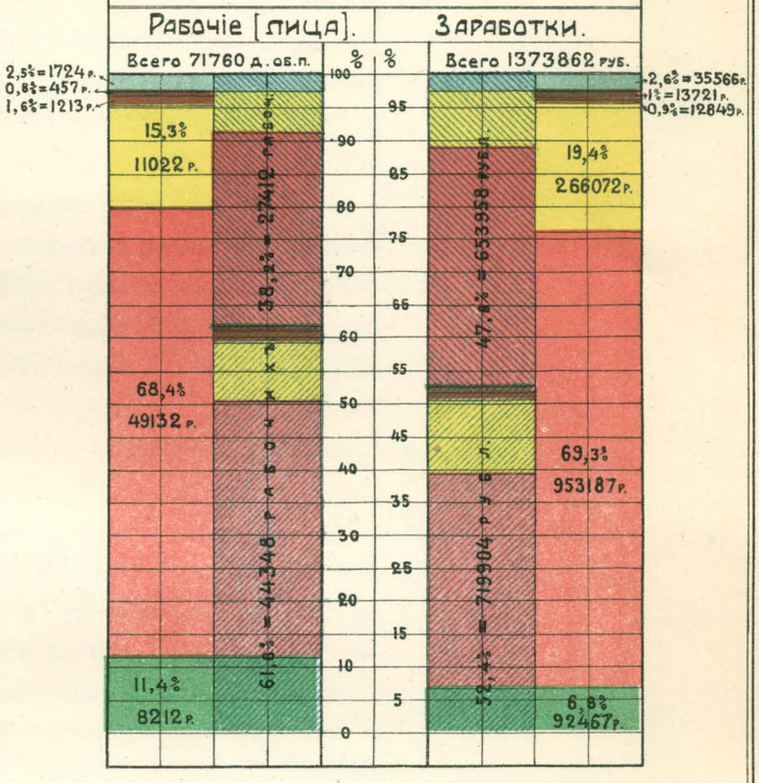
РАСПРЕДѢЛЕНІЕ

РАБОЧИХЪ И ИХЪ ЗАРАБОТКОВЪ МЕЖДУ РАЗНЫМИ КАТЕГОРІЯМИ РАБОТЪ ВЪ ЗАВИСИМОСТИ ОТЪ СПОСОБА ИХЪ ПРОИЗВОДСТВА.



РАСПРЕДѢЛЕНІЕ

РАБОЧИХЪ И ИХЪ ЗАРАБОТКОВЪ МЕЖДУ РАЗНЫМИ КАТЕГОРІЯМИ РАБОТЪ ПО НОМЕНКЛАТУРѢ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ (СЪ ПОДРАЗДѢЛЕНІЕМЪ НА ПѢШІЯ И КОННЫЯ).



УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ ДЛЯ РАЗНЫХЪ КАТЕГОРІЙ РАБОТЪ, РАБОЧИХЪ И ЗАРАБОТКОВЪ.

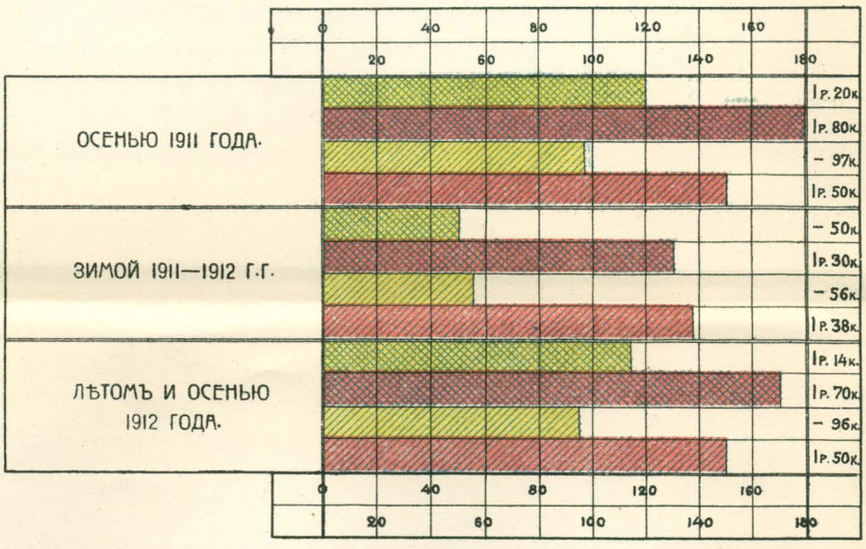


РАЗМѢРЫ СРЕДНЯГО ДНЕВНОГО ЗАРАБОТКА ПѢШИХЪ И КОННЫХЪ РАБОЧИХЪ (ПОДЕННЫХЪ И ЗАДѢЛЬНЫХЪ) ВЪ РАЗНЫЕ ПЕРІОДЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТЪ.

ЦѢНА 1 ГОРИЗОНТ. ДѢЛЕНІЯ 20 КОПѢЕКЪ.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ:





Чертилъ Н. Бѣдинъ

ные рабочіе—всего 38,2%, сумма же заработковъ пѣшихъ рабочихъ составляетъ 52,4% всѣхъ заработковъ, а сумма заработковъ конныхъ рабочихъ—47,6% всѣхъ заработковъ. Такимъ образомъ, конные рабочіе, коихъ было почти въ 2 раза менѣе чѣмъ пѣшихъ, заработали только на 4,8% меньше пѣшихъ.

Бѣднѣйшая и, слѣдовательно, наиболѣе нуждающаяся часть населенія могла выдѣлить на работы, за рѣдкими исключеніями, только пѣшихъ рабочихъ: почти всѣ конные рабочіе (подводы) выдѣлены на работы средне-зажиточными дворами, прилагавшими всѣ усилія къ тому, чтобы сохранить у себя необходимое количество скота до появленія подножныхъ кормовъ.

Крестьяне «богачи» въ общественныхъ работахъ не участвовали, такъ какъ были обезпечены запасами хлѣба и кормовъ и занимались извозомъ, который давалъ имъ болѣе высокій заработокъ, чѣмъ общественныя работы; весной и лѣтомъ эта группа крестьянъ была занята исключительно обработкой или уборкой полей.

Число рабочихъ дней и распредѣленіе рабочихъ и ихъ заработковъ по мѣсяцамъ.

Общественныя работы переселенческой организаціи производились между 1 августа 1911 года и 1 ноября 1912 года, при чемъ онѣ прекращались, въ теченіе указаннаго промежутка времени, только на 30 дней (въ праздники Рождества Хр., Св. Пасхи, Св. Троицы, на Новый Годъ и въ немногіе другіе); въ остальные же 420 дней работы производились безпрерывно, если не поденными рабочими, то задѣльными.

За все время работъ 71.760 рабочими всего исполнено денщинъ 1.141.403, оплаченныхъ суммою въ 1.373.862,09 руб. *) Эти рабочіе (по времени поступленія ихъ на работы), денщины (по времени исполненія) и заработки (по времени полученія ихъ рабочими) распредѣлились по годамъ и мѣсяцамъ производства работъ слѣдующимъ образомъ:

---

*) Всѣ подробности относительно распредѣленія заработковъ населенія по уѣздамъ и волостямъ, а также о томъ, какая часть всего населенія, или населенія рабочаго возраста, разныхъ уѣздовъ и волостей участвовала въ общественныхъ работахъ, видны изъ прилагаемыхъ къ отчету „Списка волостей, населеніе коихъ приняло участіе въ общественныхъ работахъ“ (смотр. прилож. XXIX) и особой картограммы Тобольской губерніи.

Годы и мѣсяцы.	Число.		Суммы заработковъ въ рубляхъ.	Мѣсячный % заработковъ.			Средняя сумма заработковъ одного рабочаго.	Средняя стоимость денницы.
	Рабочихъ.	Денницъ.		На дорожн. раб.	Гидротехн. раб.	Общій.		
1911 года.								
Августъ	2465	31.310	38207,96	2,7 %	3 %	2,8 %	15,50	1,22
Сентябрь	8133	125644	150719,69	11 „	9 „	10 „	18,53	1.19
Октябрь	7999	123470	151586,19	9,7 „	20 „	10 „	18,95	1,22
Ноябрь	3892	54837	66484,31	2,7 „	20 „	5 „	17,08	1,21
Декабрь	2446	35798	43847,98	2,2 „	11 „	3 „	17,92	1,22
1912 года.								
Январь	3046	49065	58730,47	4,5 %	4,7 %	4,5 %	19,28	1,19
Февраль	3233	50315	61222,53	4,3 „	5,3 „	4,7 „	18,93	1,21
Мартъ	4806	76931	91947,87	7 „	5 „	7 „	19,15	1,19
Апрѣль	3222	53116	64013,14	5 „	2 „	5 „	19,86	1,20
Май	7099	112206	135507,61	11 „	1,8 „	10 „	19,08	1,20
Іюнь	10897	183208	217548,99	16,5 „	9,3 „	16,5 „	19,96	1,18
Іюль	5650	95076	115124,10	8,7 „	5,4 „	8 „	20,37	1,21
Августъ	5476	92059	110780,24	9,4 „	2,3 „	8,5 „	20,23	1,20
Сентябрь	2679	45180	53051,41	4 „	1,2 „	4 „	19,80	1,17
Октябрь	630	11620	13254,46	1,2 „	0,5 „	0,9 „	21,03	1,14
Ноябрь *)	87	1568	1835,14	0,1 „	—	0,1 „	21,09	1,17
Итого	7176	1141403	1373862,09	100 %	100 %	100 %	19,13	1,20

Изъ приведенной таблицы видно, что на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, какъ упоминалось ранѣе, нуждающемуся населенію губерніи было предоставлено больше всего заработковъ въ іюнѣ и маѣ мѣсяцахъ 1912 года и въ сентябрѣ и октябрѣ 1911 года, т. е. немедленно послѣ открытія работъ. Крупная трудовая помощь (371 тыс. руб.), оказан-

*) Въ ноябрѣ мѣсяцѣ, собственно, строительныхъ работъ, не производилось. Но въ этомъ мѣсяцѣ въ Туринскомъ уѣздѣ были произведены уплаты (въ окончательный разсчетъ) за разрубку просѣкъ многимъ рабочимъ, уплата коимъ заработковъ была задержана вслѣдствіе неисполненія ими въ срокъ принятыхъ на себя обязательствъ. Такимъ образомъ, оплата нѣкоторыхъ работъ, исполненныхъ до 1-го ноября 1912 г., была произведена и зарегистрирована въ ноябрѣ.

ная населенію осенью 1911 года, имѣла для него особенно важное значеніе, какъ своевременная поддержка въ самый острый періодъ нужды (до начала выдачи продовольственныхъ и иныхъ ссудъ и пособій).

По основнымъ типамъ работъ максимальныя поступленія мѣсячныхъ заработковъ къ населенію распредѣляются нѣсколько иначе. Мѣсяцы наибольшихъ заработковъ на дорожныхъ работахъ, почти совпадаютъ со сроками максимальныхъ заработковъ по всѣмъ работамъ въ ихъ совокупности: они падаютъ на іюнь, май и августъ 1912 года и на сентябрь и октябрь 1911 года. На гидротехническихъ же работахъ отклоненіе сроковъ наибольшихъ заработковъ отъ таковыхъ же по всѣмъ работамъ въ совокупности-уже болѣе значительно: гидротехническія работы предоставили населенію наибольшіе заработки въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ 1911 года и въ іюнѣ—1912 года. Въ общемъ дорожныя работы предоставили населенію губерніи 87,5% всѣхъ его заработковъ на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи, а гидротехническія—остальные 12,5% заработковъ.

Средній мѣсячный заработокъ каждаго рабочаго въ разное время работъ колебался между 15,50 руб. (въ августѣ 1911 г.) и 21,03 руб. (въ октябрѣ 1912 г.), т. е. колебался довольно значительно, равняясь, въ среднемъ, 17,59 руб. за 1911 годъ и —19,89 руб. за 1912 г. Это колебаніе объясняется, главнымъ образомъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что въ 1911 году, при началѣ общественныхъ работъ переселенческой организаціи, рабочіе, еще не привыкшіе къ строительнымъ работамъ вообще и, въ частности, избѣгавшіе задѣльнаго способа работъ, мѣнялись значительно чаще, чѣмъ въ концѣ строительной кампаніи, когда они уже освоились съ работами, охотно становились на задѣльныя работы и оставались на нихъ на болѣе продолжительное время.

Средній (по всѣмъ работамъ въ совокупности) дневной заработокъ рабочаго въ теченіе всей продовольственной кампаніи подвергался лишь незначительнымъ колебаніямъ (отъ 1,17 руб. въ сентябрѣ 1912 г. до 1,22 руб. въ октябрѣ и декабрѣ 1911 г.).

Распредѣленіе рабочихъ и суммъ ихъ заработковъ по мѣсяцамъ не только по всей губерніи, но и по каждому уѣзду въ отдѣльности, указано въ приложеніи XXX.

Измѣненіе средняго дневного заработка рабочихъ въ разные періоды работъ.

Дневной заработокъ рабочаго на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи измѣнялся въ зависимости какъ отъ типа и способа производства работъ, такъ отъ времени года и отъ періода строительной кампаніи, въ который производилась работа.

Ниже приводится таблица, показывающая колебанія средняго дневного заработка рабочихъ разныхъ категорій въ разные періоды работъ.

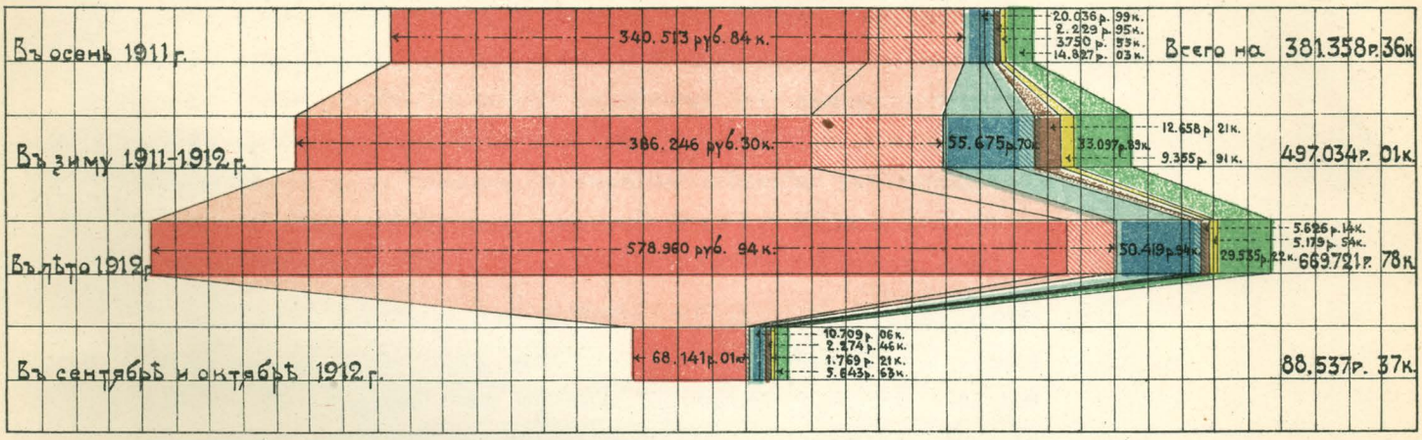
Названіе періодовъ работъ.	Раздѣленіе работъ по способу ихъ оплаты.	Раздѣленіе работъ по типамъ и категоріямъ.					
		Дорожныя работы.		Гидротехническія работы.		Всѣ работы въ совокупности.	
		Пѣш.	Кон.	Пѣш.	Кон.	Пѣш.	Кон.
Осенью 1911 г.	Задѣльн.	1 р. 22 к.	1 р. 90 к.	1 р. 08 к.	1 р. 67 к.	1 р. 20 к.	1 р. 80 к.
	Поденн.	99 к.	1 р. 50 р.	91 к.	1 р. 55 к.	97 к.	1 р. 50 к.
Зимой 1911-1912 г.	Задѣльн.	51 к.	1 р. 32 к.	49 к.	1 р. 25 к.	50 к.	1 р. 30 к.
	Поденн.	58 к.	1 р. 40 к.	52 к.	1 р. 40 к.	56 к.	1 р. 38 к.
Лѣтомъ и осенью 1912 г.	Задѣльн.	1 р. 16 к.	1 р. 80 к.	1 р. 04 к.	1 р. 61 к.	1 р. 14 к.	1 р. 70 к.
	Поденн.	98 к.	1 р. 50 к.	89 к.	1 р. 50 к.	96 к.	1 р. 50 к
Въ среднемъ за всю кампанію.	Задѣльн.	1 р. 32 к.		1 р. 20 к.		1 р. 30 к.	
		1 р. 15 к.	1 р. 55 к.	95 к.	1 р. 55 к.	1 р. 12 к.	1 р. 55 к.
	Поденн.	1 р. 16 к.		1 р. 06 к.		1 р. 14 к.	
		98 к.	1 р. 42 к.	87 к.	1 р. 40 к.	96 к.	1 р. 40 к.

Средній дневной заработокъ поденныхъ рабочихъ измѣнялся въ разные періоды работъ, главнымъ образомъ,—въ зависимости отъ измѣненія размѣра поденной заработной платы, которая устанавливалась Общимъ Присутствіемъ (отъ 1 руб. до 60 коп. для взрослаго пѣшаго рабочаго и отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 80 к.—для одноконной подводы), и равнялась, въ среднемъ за всю кампанію, 96 копейкамъ для пѣшаго рабочаго и 1 р. 40 к.—для коннаго, понижаясь въ зимніе мѣсяцы до 56 коп. для пѣшаго рабочаго и до 1 р. 38 к.—для коннаго и подымаясь въ лѣтніе и осенніе мѣсяцы до 97 коп. для пѣшаго и до 1 р. 50 к.—для коннаго рабочаго.

ДІАГРАММА

РАСПРЕДѢЛЕНІЯ РАСХОДОВЪ НА ОБЩЕСТВЕННЫЯ РАБОТЫ ТОБОЛЬСКОЙ ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦІИ ПО ВРЕМЕНАМЪ ГОДА И ПО НАЗНАЧЕНІЮ.

МАСШТАБЪ 20 ТЫСЯЧЪ РУБ. ВЪ 1 ГОРИЗОНТАЛЬНОМЪ ДѢЛЕНІИ.



УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ.

Рабочія силы.		Технич. надзоръ.		Матеріалы.	Инвентарь.	Прочіе расходы.
дорожн.	гидротехнич.	дорожн.	гидротехн.			

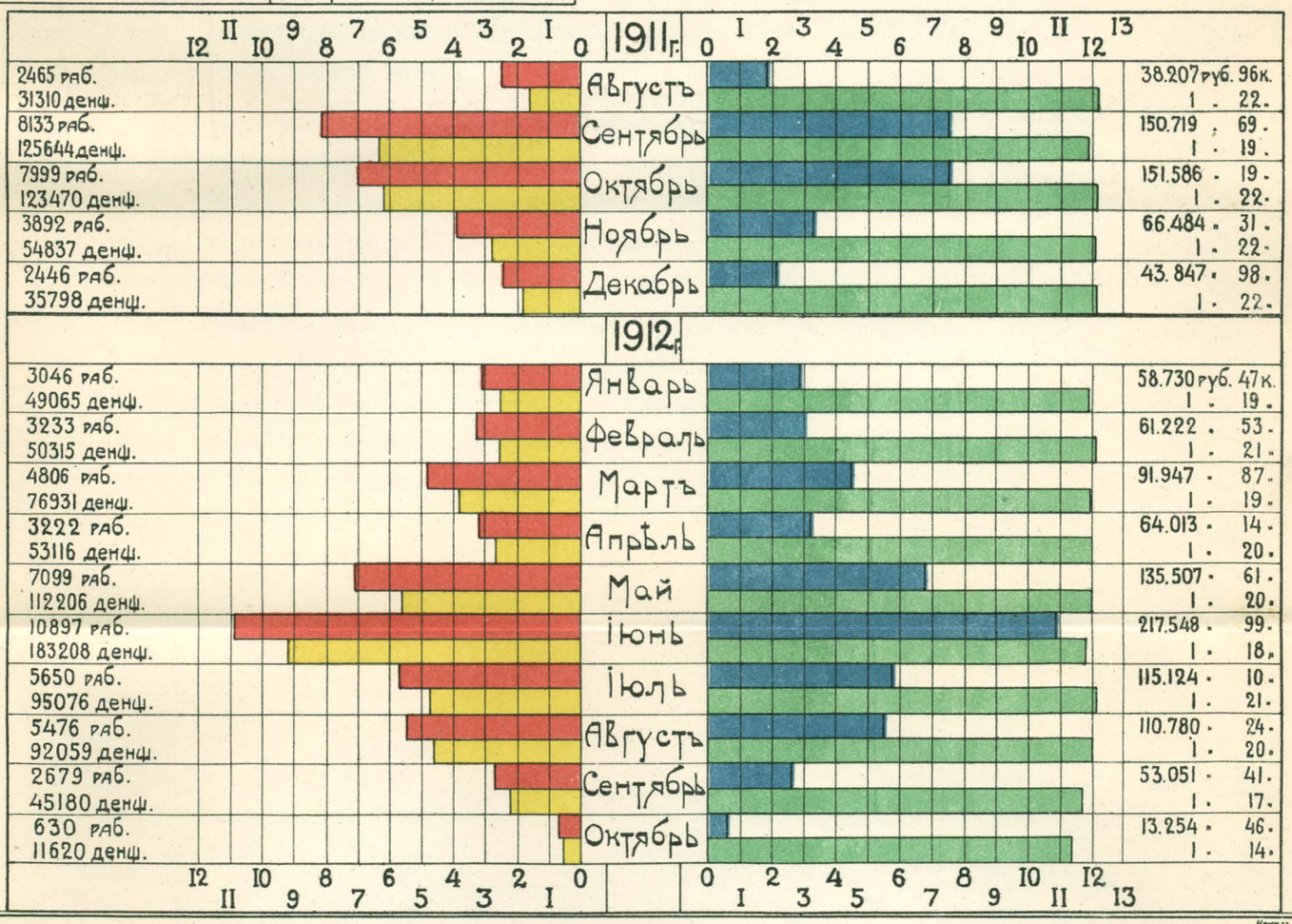
ДІАГРАММА

РАСПРЕДѢЛЕНІЯ ПО МѢСЯЦАМЪ РАБОЧИХЪ (СЪ ПОКАЗАНІЕМЪ КОЛИЧЕСТВА ДЕНЩИНЪ) И ИХЪ ЗАРАБОТКОВЪ (СЪ ПОКАЗАНІЕМЪ СРЕДН. ДНЕВНОГО ЗАРАБОТКА РАБОЧАГО).

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ.

Число рабочихъ		Сумма заработковъ	
Число денщинъ		Дневной заработок. рабочаго	

Цѣна 1 горизонт. дѣленія: для рабочихъ 1000 душъ, для денщинъ 20 тыс., для суммъ заработковъ 20 тыс. руб., для дневного заработка 10 коп.



Чертил И. Бадунъ

Средній дневной заработокъ задѣльныхъ рабочихъ колебался въ косвенной зависимости отъ измѣненія размѣровъ опредѣленной Общимъ Присутствіемъ поденной заработной платы и, равняясь, въ среднемъ за всю кампанію, 1 р. 12 коп. для пѣшаго рабочаго и 1 р. 55 коп.—для коннаго рабочаго, въ зимніе мѣсяцы, по причинѣ короткости рабочаго дня и неизмѣнности установленныхъ ранѣе разцѣнокъ на единицы работъ, понижался до 50 коп. для пѣшаго рабочаго и до 1 р. 30 к.—для коннаго, а въ лѣтніе и осенніе мѣсяцы подымался до 1 руб. 20 коп. для пѣшаго рабочаго и до 1 р. 80 к.—для одноконной подводы.

Слѣдуетъ отмѣтить, что размѣръ средняго дневного заработка рабочихъ разныхъ категорій зависѣлъ также и отъ типа работъ, въ которыхъ они принимали участіе. Средній дневной заработокъ рабочихъ на гидротехническихъ работахъ, въ общемъ, ниже дневного заработка работавшихъ на дорожныхъ работахъ на $8\%-10\%$. Это объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что на гидротехническихъ работахъ, гдѣ не требовалось большого количества рабочихъ, предложеніе рабочихъ рукъ со стороны населенія превышало число потребныхъ—для правильнаго производства работъ, а потому производители гидротехническихъ работъ имѣли возможность, въ случаяхъ надобности, понижать максимальныя нормы заработной платы, установленныя Общимъ Присутствіемъ. Къ тому же гидротехническія работы производились, главнымъ образомъ, въ южныхъ уѣздахъ губерніи, гдѣ поденная плата рабочимъ всегда ниже, чѣмъ въ центральныхъ и сѣверныхъ уѣздахъ, въ которыхъ были сосредоточены дорожныя работы.

Соотношеніе между заработками населенія и другими видами расходовъ на работы.

На общественныхъ работахъ Тобольской переселенческой организаціи въ заработки населенію, какъ сказано, поступило $83{,}9\%$ всѣхъ затратъ на организацію и производство этихъ работъ, слѣдовательно, всѣ прочіе накладные расходы по работамъ составили всего $16{,}1\%$ всѣхъ затратъ на работы.

Соотношеніе между количествомъ заработковъ, полученныхъ населеніемъ, и остальныхъ расходовъ на общественныя работы переселенческой организаціи видно изъ приводимыхъ ниже абсолютныхъ величинъ тѣхъ и другихъ и процентныхъ ихъ отношеній къ общей суммѣ всѣхъ расходовъ.

Израсходовано:

1) Выдано рабоч. заработн. платы:		
а) на дорожныхъ работахъ . .	1201130 р. 66 к.,	т. е. 73,3%
б) „ гидротехническихъ „ . .	172231 р. 43 к.,	— 10,6%
И т о г о . .	1373862 р. 09 к.,	т. е. 83,9%
2) Куплено строительн. матеріаловъ	30403 р. 39 к.,	т. е. 1,9 „
3) Дѣйствительно израсходовано на пріобрѣтеніе инвентаря	14446 р. 44 к.,	т. е. 0,9 „
4) Техническій надзоръ (техники и десятники)	136841 р. 69 к.,	т. е. 8,3 „
5) Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ на мѣстахъ или Уполномоченнымъ по ихъ представленіямъ	42431 р. 28 к.,	т. е. 2,7 „
6) Прочіе накладные организаціонные расходы Уполномоченнаго	38666 р. 63 к.,	т. е. 2,3 „
Итого прочихъ, сверхъ заработной платы, расходовъ . . .	262789 р. 43 к.,	т. е. 16.1 „
В с е г о . . .	1636651 р. 52 к.,	т. е. 100 »

IV.

Стоимость работъ.

Личный составъ по организаціи работъ (администрація.)

На возмѣщеніе расходовъ чиновъ района, коимъ былъ порученъ высшій надзоръ за организаціей работъ, т. е. 5-ти временныхъ помощниковъ Уполномоченнаго по общественнымъ работамъ, а также на содержаніе медицинскаго персонала въ районахъ работъ и разъѣздныхъ кассировъ-артельщиковъ израсходовано въ теченіе продовольственной кампаніи всего . . . . . 11.909 р. 10 к.,

А именно:

На выдачу суточныхъ и добавочнаго вознагражденія 5 помощникамъ Уполномоченнаго	2.145 р. — к.
Имъ же на оплату прогоновъ .	3.441 „ 82 „
На уплату вознагражденія 1 врачу и жалованья 4 фельдшерамъ и 1 сестрѣ милосердія	2.212 „ — „
На служебные разъѣзды этихъ лицъ	637 „ 28 „
На уплату жалованья 5 разъѣзднымъ кассирамъ-артельщикамъ . . .	1.912 „ 33 „
На служебные разъѣзды кассирамъ-артельщикамъ	1.560 „ 67 „
Итого . .	11.909 р. 10 к., т. е. 0,7%

отъ суммы всѣхъ расходовъ на общественныя работы.

Техническій надзоръ.

На содержаніе лицъ техническаго надзора на общественныхъ работахъ переселенческой организаціи израсходовано всего 136.841 р. 69 к., т. е. 8,3% всѣхъ расходовъ на работы, при чемъ изъ этой суммы 0,5% падаетъ на высшій технической надзоръ, 4,3%—на содержаніе техниковъ и 3,5%—на содержаніе десятниковъ.

Общая сумма расходовъ на техническій надзоръ распредѣляется по типамъ работъ и по роду надзора слѣдующимъ образомъ:

Высшій техническій надзоръ.

На уплату жалованья инженеру-гидротехнику, дорожному инженеру и 2 старшимъ техникамъ	5.845 р. 83 к.
Имъ же на служебные разъѣзды	1.406 „ 38 „
Итого	7.252 р. 21 к.

Техническій надзоръ на дорожныхъ работахъ.

На уплату жалованья и разъѣздныхъ 50 техникамъ, въ среднемъ, по 130 р. 80 к. каждому въ мѣсяцъ	59.953 р. 18 к.
На уплату жалованья и разъѣздныхъ 117 десятникамъ, въ среднемъ, по 51 р. 50 к. въ мѣсяцъ	43.476 „ 14 „
На уплату жалованья (1.290 р.) и разъѣздныхъ (771 р. 86 к.) 6 техникамъ-изыскателямъ и жалованья (502 р. 83 к) техникамъ, привлеченнымъ къ составленію технической отчетности по окончаніи работъ	2.564 „ 69 „
Итого	105.994 р. 01 к.

Техническій надзоръ на гидротехническихъ работахъ.

На уплату жалованья и разъѣздныхъ 8 гидротехникамъ, въ среднемъ, по 121 р. 30 к. каждому въ мѣсяцъ	9.282 р. 43 к.
На уплату жалованья и разъѣздныхъ 35 десятникамъ, въ среднемъ, по 57 р. 50 к. каждому въ мѣсяцъ	14.313 „ 04 „
Итого . . .	23.595 р 47 к.

Общая стоимость техническаго надзора 136.841 р. 69 к.

Рабочія силы.

На оплату рабочихъ силъ, т. е. на выдачу заработной платы нуждающемуся населенію, участвовавшему въ работахъ, въ теченіе кампаніи израсходовано всего 1.373.862 р. 09 к., т. е.

83,9% всѣхъ расходовъ на общественныя работы, при чемъ въ заработокъ пѣшимъ рабочимъ выплачено 44% всей стоимости работъ, а коннымъ (подводамъ) — 39,9%.

Расходъ на рабочія силы распредѣлился между разными категоріями работъ слѣдующимъ образомъ:

выплачено рабочимъ:

Задѣльнымъ	пѣшимъ 397.046 р. 09 к. коннымъ 512.451 „ — „	909.497 р. 09 к., т. е. 55,6%	
Поденнымъ	пѣшимъ 322.858 „ — „ коннымъ 141.507 „ — „	464.365 „ — „ „	28,3%
Итого	пѣшимъ 719.904 р. — к. коннымъ 653.958 „ — „	1.373.862 р. 09 к., т. е. 83,9%	

Строительные матеріалы.

Строительныхъ матеріаловъ для общественныхъ работъ было куплено въ теченіе продовольственной кампаніи всего на 28.486 р., а за прибавленіемъ 2.917 р. 39 к., уплаченныхъ на уборку вершинъ и сучьевъ деревьевъ при полученіи лѣсорубочныхъ билетовъ, на 31.403 р. 39 к., что составляетъ 1,9% всѣхъ расходовъ на работы.

Подробности относительно количества и стоимости купленныхъ матеріаловъ, а также о количествѣ лѣсныхъ матеріаловъ, отпущенныхъ безплатно изъ казенныхъ и крестьянскихъ лѣсныхъ дачъ, имѣются въ прилагаемой къ отчету приходо-расходной вѣдомости строительныхъ матеріаловъ (приложеніе XXXI).

Заготовка лѣсныхъ матеріаловъ на лѣсорубахъ и доставка ихъ къ мѣстамъ работъ обошлась по всѣмъ работамъ въ 161.247 р. 27 к., каковой расходъ и вошелъ полностью въ сумму расхода на рабочія силы (заработки населенія).

Рабочій инвентарь.

На пріобрѣтеніе рабочаго инвентаря израсходовано всего 24,290 р. 10 к., т. е. 1,5% всѣхъ расходовъ на работы. Подробный списокъ предметовъ инвентаря, ихъ количество и стоимость указаны въ приходо-расходной вѣдомости инвентаря, приложенной къ этому отчету (приложеніе XXXII).

Въ главѣ объ учетѣ рабочихъ и ихъ заработковъ *дѣйствительный* расходъ на инвентарь показанъ въ суммѣ 14.446 р. 44 к. —это есть размѣръ безвозвратныхъ расходовъ на инвентарь,

установленныхъ точно послѣ ликвидаціи послѣдняго, путемъ частичной продажи (съ выручкою части затраченныхъ денегъ) и установленія негодности износившейся части его.

Въ вѣдомости (см. прилож. XXVIII.), составленной по даннымъ технической отчетности, еще до завершенія отчетности денежной, расходъ на инвентарь показанъ въ суммѣ 21.966 р. 17 к., такъ какъ часть крупнаго инвентаря, на 2.323 р. 93 к., была пріобрѣтена и оплачена изъ Тобольска прямымъ распоряженіемъ Уполномоченнаго. Эта сумма (2.323 р. 93 к.), въ указанныхъ приложеніяхъ, входитъ въ суммы графъ «прочихъ накладныхъ расходовъ».

Прочіе накладные расходы общаго характера.

Остальные, сверхъ вышеперечисленныхъ, расходы, входящіе въ полную стоимость всѣхъ общественныхъ работъ, представляютъ собою накладные расходы общаго характера. Они были произведены для организаціи работъ на мѣстахъ—въ строительныхъ участкахъ, или же—для организаціи всѣхъ общественныхъ работъ въ совокупности.

Всего накладныхъ расходовъ общаго характера сдѣлано на сумму 59.345 р. 15 к., т. е. 3,6% всѣхъ расходовъ на работы, при чемъ 1,3% всѣхъ разходовъ составляютъ расходы первой категоріи, а 2,3%—расходы второй категоріи.

Ниже приводится учетъ всѣхъ накладныхъ расходовъ общаго характера съ раздѣленіемъ ихъ на группы по назначенію.

1) Накладные расходы производителей работъ на мѣстахъ работъ.

Расходы телеграфные, почтовые и на посылку нарочныхъ	7.390 р. 92 к.
Расходы канцеляр., чертежн. и фотографическіе	7.324 „ 89 „
„ на помѣщенія для рабочихъ и приспособленія для работъ	5.480 „ 20 „
Накладные расходы по содержанію разъѣздныхъ кассировъ—артельщиковъ	482 „ 51 „
И т о г о на мѣстахъ работъ . .	20.678 р. 52 к.

2) Накладные организаціонные расходы общаго характера (расходы Уполномоченнаго).

Расходы на дѣлопроизводство Уполномоченнаго (въ г. ТобольскѢ)	12.650 р. 86 к.

Телеграфные и почтовые расходы Уполномоченнаго (въ г. Тообльскѣ)	4.396 р. 85 к.
Расходы на регистрацію рабочихъ и ихъ заработковъ по карточной системѣ	6.097 „ 46 „
Расходы на чертежныя работы и принадлежности въ г. Тобольскѣ и—на составленіе смѣтъ и технической отчетности	3.408 „ 99 „
Убытокъ отъ операцій по продажѣ рабочимъ, на мѣстахъ работъ, хлѣба и овса по заготовительной стоимости	3.727 „ 51 „
На уплату прогоновъ податнымъ инспекторамъ при освидѣтельствованіи законченныхъ работъ (въ составѣ Комиссіи) . . .	408 „ 30 „
Расходы на медицинскую и санитарную помощь рабочимъ и мѣстному населенію въ районахъ работъ	1.963 р. 21 к.
Переведено Тобольскому Управленію Государственными Имуществами на укладку бревенъ въ штабели, а пней и вершинъ—въ кучи на дорожныхъ просѣкахъ, уширенныхъ въ порядкѣ общественныхъ работъ въ Туринскомъ уѣздѣ	3.000 „ — „
Расходы на пересылку денежныхъ суммъ на работы	1.235 „ 40 „
Канцелярскіе и хозяйственные расходы помощниковъ Уполномоченнаго въ районахъ работъ	1.778 „ 05 „
Итого расходовъ Уполномоченнаго .	38.666 р. 63 к.

ВСЕГО израсход. на обществен. раб. 1.636 651 р. 52 к.

Полная стоимость работъ и строительная стоимость работъ.

Итогъ 1.636.651 руб. 52 коп. представляетъ собою полную стоимость общественныхъ работъ, со всѣми накладными и организаціонными расходами. Чисто строительная стоимость всѣхъ работъ и сооруженій, т. е. матеріаловъ и рабочихъ силъ, использованныхъ на мѣстѣ каждой работы при ея производствѣ, выразилась въ общей суммѣ 1.353.987 р. 03 к., т. е. составляетъ 82,7% ихъ полной стоимости.

Ниже перечислены составные элементы строительныхъ работъ и соотвѣтствующія имъ суммы расходовъ.

1) Устройство просѣкъ въ лѣсахъ и зарослях съ карчевкой полосы подъ проѣздную часть дороги или подъ сооруженія:

Разрубка 2149,95 десятинъ, въ томъ числѣ 1095,34 дес. карчевки	92.466 р. 68 к.

2) Земляныя работы:

а) Устройство канавъ боковыхъ, нагорныхъ, отводныхъ и иныхъ, всего 118503,39 куб. саж. на . 237.434 р. 35 к.	
б) Устройство насыпей *) и выемокъ, всего 178719,48 куб. саж., на . 554.610 р. 33 к.	
в) Укрѣпленіе откосовъ насыпей и выемокъ, всего 22875,49 квадр. саж., на . . . . . 17.141 „ 80 „	966.026 р. 92 ½ к.
г) Опесочено или спланировано и укатано дорожнаго полотна, всего 798,5 дес., на . . . . 156.840 р. 44½ к.	

3) Плотничныя работы:

а) Постройка 1508 шт. свайныхъ мостовъ и трубъ, съ суммой отверстій въ 2163,92 пог. саж., на . 236.460 р. 43½ к.	295.493 р. 42½ к.
б) Прочихъ плотничныхъ работъ, на . . . . 59.032 р. 99 к.	

И т о г о на . . . 1.353.987 р. 03 к.

Изъ приведенной таблицы, при подсчетѣ, видно, что стоимость разрубочно-карчевальныхъ работъ составляетъ 7% всей строительной стоимости общественныхъ работъ переселенческой организаціи, стоимость земляныхъ работъ (со включеніемъ фашинныхъ)—71,3%, а плотничныхъ (съ кузнечными и малярными)—21,7%.

*) Включая въ число насыпей и гати—полной кубатурой.



Постройка моста на 61-й верстѣ черезъ р. Черталы.



Мостъ на 46-й верстѣ черезъ р. Ошу у с. Солдатскаго.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Распиловка лѣса для моста.

Прежде чѣмъ перейти къ установленію средней стоимости отдѣльныхъ сооруженій и обзору расцѣночныхъ единицъ на минувшихъ общественныхъ работахъ и сравнивать ихъ съ расцѣнками, примѣняемыми обычно на работахъ переселенческой организаціи, умѣстно для освѣщенія вопроса привести здѣсь краткое техническое описаніе общихъ типовъ работъ разнаго рода, типичныхъ сооруженій и мѣстныхъ природныхъ условій работы.

Техническое описаніе типовъ работъ и отдѣльныхъ сооруженій.

Какъ уже было сказано ранѣе, общественныя работы переселенческой организаціи относятся къ двумъ основнымъ типамъ: къ работамъ дорожнымъ и къ гидротехническимъ.

Дорожныя работы переселенческой организаціи состояли въ постройкѣ новыхъ грунтовыхъ дорогъ и цѣлыхъ дорожныхъ сѣтей, или—въ ремонтѣ отдѣльныхъ дорогъ и дорожныхъ сѣтей и, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ,—участковъ дорогъ.

Новыя дороги построены переселенческой организаціей по преимуществу въ мѣстностяхъ болотистыхъ или сильно заболоченныхъ, потому сооруженіе ихъ было связано съ затрудненіями вслѣдствіе необходимости поднять и укрѣпить ихъ проѣзжую часть, перекрыть мостами рѣки и протоки, а болота—гатями и насыпями, иногда весьма значительными по размѣрамъ, и заботиться объ удаленіи отъ дорожнаго полотна наружныхъ и грунтовыхъ водъ.

Единственнымъ строительнымъ матеріаломъ для проведенія грунтовыхъ дорогъ въ Тобольской губерніи, который почти вездѣ имѣется въ изобиліи, является земля; даже лѣсъ, въ особенности хвойный, имѣется подъ рукой въ достаточномъ количествѣ только въ центральныхъ и сѣверныхъ уѣздахъ губерніи, въ южныхъ же уѣздахъ лѣса чрезвычайно мало и потому—лѣсные матеріалы очень дороги.

Трудность проведенія дорогъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ онѣ устроены переселенческой организаціей, въ порядкѣ общественныхъ работъ, усиливается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что придорожные грунты, въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ, представляютъ изъ себя глины, суглинки, торфяники и кочковатый „тягунъ“, т. е.—грунты мало пригодные или вовсе негодные въ качествѣ строительнаго матеріала для земляныхъ работъ. Песокъ встрѣчается очень рѣдко, чаще

попадается „бѣлякъ“ или „бѣликъ“—грунтъ очень пригодный для устройства хорошаго и прочнаго дорожнаго полотна при умѣломъ съ нимъ обращеніи.

Растительная земля большой, или только средней, плотности встрѣчается довольно рѣдко. Въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ, какъ песокъ, такъ и бѣликъ, приходится подвозить къ мѣстамъ производства работъ, на болѣе или менѣе, значительныя разстоянія (въ среднемъ –за $1^1/_2$ версты), доходящія до 10-12 верстъ.

Проѣздной части дорогъ, построенныхъ переселенческой организаціей, придана ширина отъ 3 до 4 саженей между бровками (52,7% дорогъ имѣютъ четырехсаженное полотно, 47,3%—трехсаженное). На болотахъ и низинахъ дорожное полотно вездѣ поднято насыпями или земляными гатями на высоту отъ 0,30 до 0,10 сажени надъ горизонтомъ весенняго уровня водъ въ болотахъ—„займищахъ“ или „снѣжникахъ“. Свободный пропускъ водъ въ дорожномъ полотнѣ вездѣ достигнутъ устройствомъ, въ необходимомъ количествѣ, деревянныхъ свайныхъ трубъ отверстіемъ отъ 0,50 до 1—1,5 сажени. Удаленіе водъ отъ дорожнаго полотна достигнуто устройствомъ, въ необходимыхъ случаяхъ, цѣлесообразно-комбинированныхъ сѣтей боковыхъ (вдоль дороги) и отводныхъ (отъ трубъ къ пониженнымъ точкамъ мѣстности) канавъ. Защита дороги отъ нагорныхъ водъ обезпечена устройствомъ, гдѣ это необходимо, нагорныхъ канавъ, связанныхъ съ дорожными канавами, или —отдѣльно выведенныхъ къ наиболѣе пониженнымъ точкамъ мѣстности. Поперечный профиль боковыхъ дорожныхъ канавъ принятъ: $\frac{0,65+1,15}{2} \times 0,25$.

Отводнымъ и нагорнымъ канавамъ приданы размѣры, разсчитанные на свободный пропускъ максимума воды, которую онѣ должны отвести.

Максимальный продольный уклонъ дорожнаго полотна допущенъ на новыхъ дорогахъ въ 0,05; лишь въ крайнихъ случаяхъ (во избѣжаніе крупныхъ земляныхъ работъ) онъ повышенъ до 0,08.

Поперечный уклонъ дорожнаго полотна въ обѣ стороны отъ оси дороги колеблется отъ 0,5 до 0,33.

Тюменскій уѣздъ. Тюмень-Велижанская дорога.



Планировка и балластировка дорожнаго полотна на 38-й верстѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Дорожное полотно на болотѣ „Большая Согра“ и баракъ для рабочихъ.

Мосты устроены свайные, изъ крупнаго сосноваго и лиственичнаго лѣса высокаго качества, со схватками, охранными кустами, а гдѣ нужно—и съ ледорѣзами; желѣзныя скрѣпленія вездѣ примѣнены въ необходимой мѣрѣ. Мостовые настилы сдѣланы изъ сосновыхъ притесанныхъ пластинъ и проѣздной части моста придана ширина, равная ширинѣ дорожнаго полотна.

Ширина выемокъ по дну и—насыпей по верху вездѣ равна нормальной ширинѣ дорожнаго полотна. Откосы насыпей одернованы или укрѣплены инымъ способомъ, напримѣръ—плетнемъ въ клѣтку, фашинами и т. п.

Насыпи на зыбунахъ, моховикахъ и торфяныхъ болотахъ опущены на дно болотъ на настилахъ изъ накатника, во избѣжаніе неравномѣрнаго и неправильнаго осѣданія.

Земляныя гати устраивались трехъ типовъ: на хворостѣ, на фашинахъ и на накатникѣ, или на подвязномъ лѣсѣ. Во всѣхъ случаяхъ подъ нижній рядъ укрѣпляющаго слоя подкладывались продольные лежни изъ накатника, по 4 въ рядъ, параллельно и вдоль оси дороги, на разстояніи 14—16 вершковъ одинъ отъ другого.

Въ мѣстностяхъ болотистыхъ или глинистыхъ и на солонцахъ дорожное полотно, при малѣйшей къ тому возможности опесочивалось или завозилось бѣликомъ; только отсутствіе денежныхъ средствъ, необходимыхъ для этой, въ большинствѣ случаевъ, весьма дорогой работы, вынуждало отъ нея отказываться.

Чтобы характеризовать степень трудности устройства новыхъ дорогъ, построенныхъ переселенческой организаціей въ порядкѣ общественныхъ работъ, достаточно сказать, что, въ среднемъ, 40% всей длины этихъ дорогъ пришлось сплошь оборудовать насыпями и земляными гатями, а дорожныя просѣки, шириной отъ 10 до 15 саженей, пришлось прорубить и выкарчевать на протяженіи 73% общей длины построенныхъ дорогъ.

При ремонтѣ существовавшихъ ранѣе дорогъ или участковъ дорогъ ширина дорожнаго полотна обычно оставлялась безъ измѣненія. Ремонтныя работы заключались: 1) въ уширеніи дорожной просѣки, если просѣка и дорога, по условіямъ мѣстности, нуждалась въ осушеніи и освѣтлѣніи; 2) въ воз-

становленіи или расчисткѣ боковыхъ и отводныхъ дорожныхъ канавъ, если таковыя существовали ранѣе и соотвѣтствовали своему назначенію; 3) въ устройствѣ новыхъ сѣтей боковыхъ и водоотводныхъ канавъ на такихъ участкахъ дорогъ, которые дѣйствительно въ этомъ нуждались, такъ какъ устройство дорожныхъ канавъ, невызываемое дѣйствительной въ нихъ необходимостью, часто бываетъ не только безполезнымъ, но даже вреднымъ для прочности и исправности дороги, способствуя ея скорѣйшему размыванію и разрушенію и затрудняя переѣздъ черезъ дорогу; 4) въ планировкѣ и укрѣпленіи дорожнаго полотна, если оно разбито ѣздой и неровно, досыпкой надлежащаго грунта съ утрамбовкой и укаткой послѣ планировки; 5) въ устройствѣ новыхъ отдѣльныхъ дорожныхъ сооруженій взамѣнъ старыхъ, пришедшихъ въ негодность, въ переустройствѣ или ремонтѣ существовавшихъ неисправныхъ сооруженій или въ устройствѣ новыхъ тамъ, гдѣ сдѣлать это было необходимо и возможно.

Такими сооруженіями были, главнымъ образомъ, мосты, трубы, насыпи и земляныя гати.

Отдѣльныхъ крупныхъ дорожныхъ сооруженій, внѣ связи съ улучшеніемъ всей дороги или участка дороги, переселенческая организація не строила.

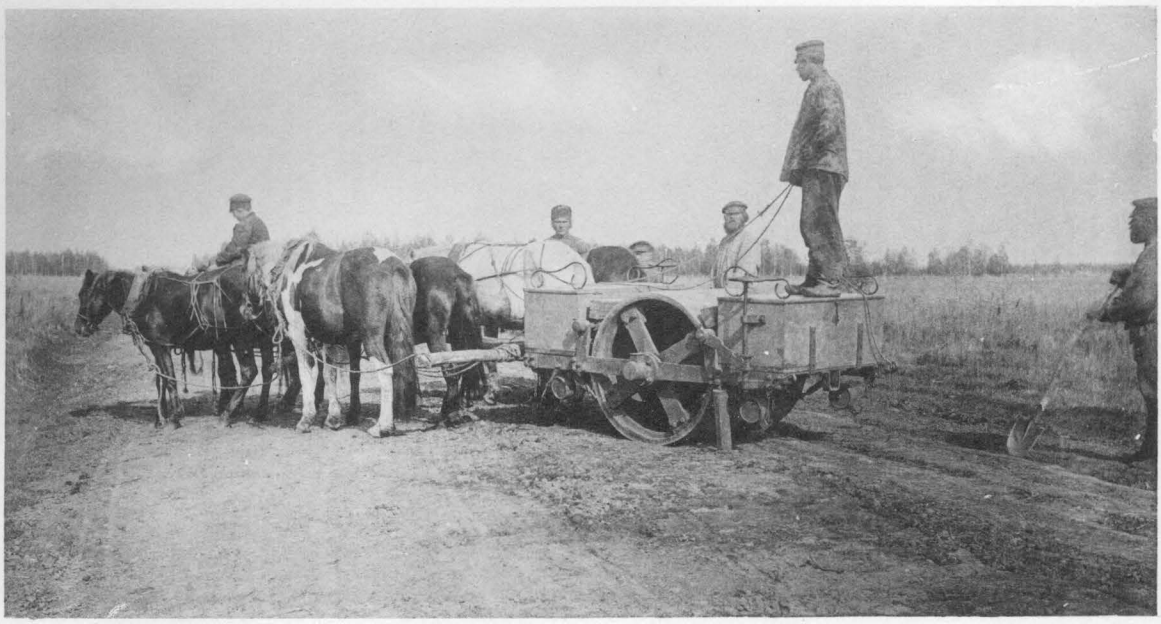
Всѣ гидротехническія общественныя работы переселенческой организаціи, представляютъ собою отдѣльныя, совершенно обособленныя работы, обслуживающія одиночные населенные пункты и небольшіе земельные участки, за исключеніемъ расчистки р. Тевриза и 5 небольшихъ рѣчекъ системы р. Большого Негова въ Тевризской, Рыбинской и Аевской волостяхъ, Тарскаго уѣзда, каковыя двѣ работы имѣютъ болѣе широкое значеніе. Для ознакомленія съ типами гидротехническихъ работъ слѣдуетъ обратиться къ 3 части этого отчета, въ которой приведены описанія каждой работы порознь.

Средняя стоимость типичныхъ сооруженій, расцѣночныя единицы работъ и сопоставленіе ихъ съ таковыми же на очередныхъ работахъ переселенческой организаціи.

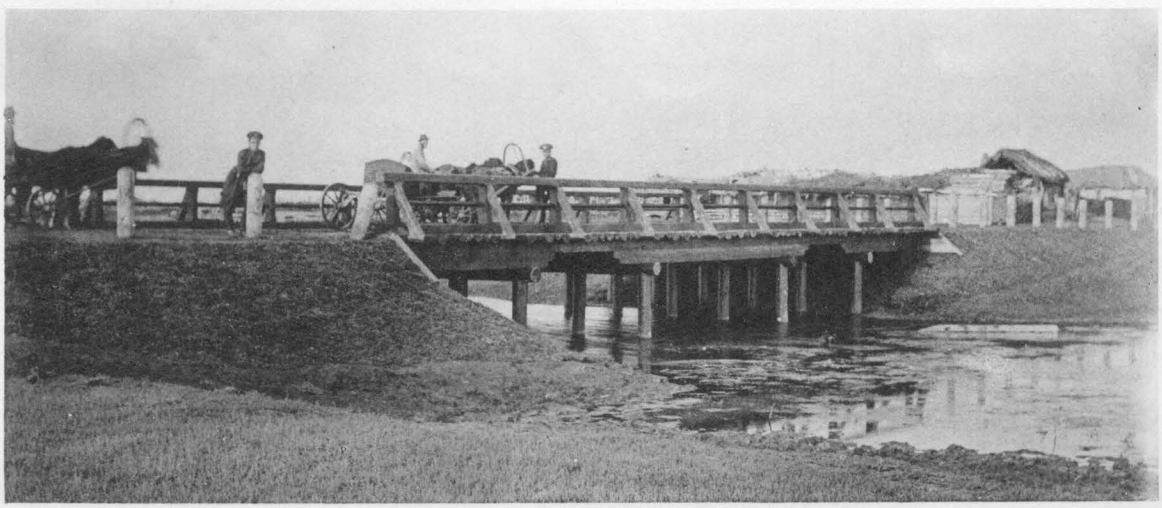
Средняя стоимость отдѣльныхъ типичныхъ сооруженій и расцѣночныя единицы работъ въ кампанію 1911—1912 г.г., въ общемъ и главномъ, почти ничѣмъ не отличались отъ обычныхъ среднихъ цѣнъ на очередныхъ работахъ переселенческой организаціи, хотя общественныя работы производились въ условіяхъ болѣе трудныхъ и тяжелыхъ, чѣмъ обычныя. Главныя



Дорожное полотно на 57-й верстѣ.



Укатка дорожнаго полотна.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Мостъ на 53-й верстѣ черезъ оврагъ въ пос. Іоанно-Сергіевскомъ.

работы—земляныя—прошли почти при одинаковыхъ расцѣнкахъ. Только стоимость мостовъ и трубъ на общественныхъ работахъ превышаетъ обычную въ $3^1/_2$ раза, такъ какъ лѣсные матеріалы для постройки этихъ сооруженій, въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ (75%), подвозились гужемъ на разстоянія отъ 50 до 200 верстъ; между тѣмъ, для постройки мостовъ на переселенческихъ дорогахъ, проводимыхъ, главнымъ образомъ, въ лѣсахъ, бревна или имѣются подъ рукой, или подвозятся на разстоянія не свыше 25 верстъ. Средняя стоимость сосноваго девятиаршиннаго бревна, съ доставкой на мѣсто работъ, опредѣлилась на общественныхъ работахъ въ 4 р. 50 к., тогда какъ на переселенческихъ работахъ она, обыкновенно, не превышаетъ 1 рубля.

Разница въ стоимости опесочиванія зависитъ отъ той же причины. Въ исключительно болотистыхъ районахъ общественныхъ работъ подвозить песокъ и бѣлякъ приходилось издали—на разстоянія отъ $1^1/_2$ до 12 верстъ, тогда какъ на переселенческихъ работахъ дальность подвозки не превышаетъ 5 верстъ, а чаще всего песокъ или бѣлякъ имѣется по близости.

Ниже приводится сравнительная таблица среднихъ цѣнъ.

Сооруженія и расцѣночныя единицы работъ.	На общественныхъ работахъ переселенческ. организаціи.		На переселенческихъ смѣтныхъ работахъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1 верста новой дорожной просѣки	84	—	150	—
1 „ уширенія старой „	70	—	60	—
1 десятина противопожарныхъ расчистокъ въ лѣсахъ	41	—	70	—
1 верста сплошного оканавливанія дороги съ обѣихъ сторонъ	160	—	140	—
1 пог. саж. канавы:				
дорожной боковой	—	16	—	14
отводной (отв. русла)	—	28	—	11
нагорной	—	30	—	11
Опесочиваніе 1 пог. версты дороги	286	—	150	—
Выработка въ карьерѣ и гужевая подвозка на полотно дороги 1 куба песка или бѣляка:				
при дальности возки въ 150 саж.	3	—	—	—
„ „ „ „ 250 „	4	—	—	—
„ „ „ „ 500 „	6	—	—	—
„ „ „ „ 12 вер.	16	—	—	—

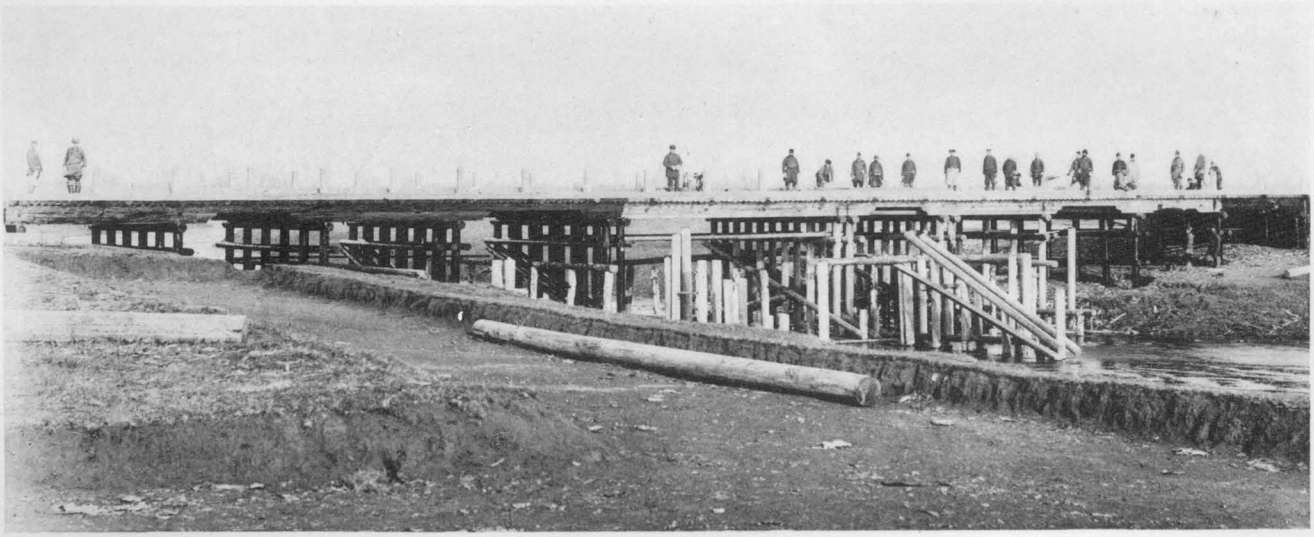
Сооруженія и расцѣночныя единицы работъ.	На общественныхъ работахъ переселенческ. организаціи.		На переселенческихъ смѣтныхъ работахъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Утрамбовка 1 пог. версты дорожнаго полотна	150	—	—	—
Планировка 1 пог. версты дороги	84	—	50	—
Укатка 1 пог. версты дороги	15	—	—	—
1 куб. саж. выемокъ	2	45	2	95
1 „ „ насыпей	3	65	2	60
1 „ „ всѣхъ земляныхъ работъ на кругъ	2	69	2	65
1 кв. саж. одерновки плашмя	—	48	—	35
1 пог. саж. (по оси дороги) земляной гати:				
на хворостѣ	1	22	—	90
„ накатникѣ	2	40	2	50
„ фашинахъ	3	50	—	—
1 мостъ свайный (отверстіемъ 8 саж.)	1006	—	216	—
1 пог. саж. моста (по оси дороги)	127	—	36	—
1 паромная переправа черезъ рѣку	115	—	980	—
1 перетяга черезъ рѣку (временная)	36	—	45	—
1 свайная деревянная труба	62	60	14	—
1 переѣздный черезъ канаву мостикъ	47	—	—	—
1 верстовой столбъ	3	37	1	05
1 надолбъ (тумба)	—	79	—	35
1 жилище для рабочихъ	57	—	—	—

Въ теченіе продовольственной кампаніи 1911—1912 г. г. въ распоряженіе Завѣдывающаго Тобольскимъ райономъ на производство общественныхъ работъ, силами районной переселенческой организаціи, было отпущено всего 1.623 284 р. 17 к.*). Сверхъ сего, отъ продажи инвентаря и матеріаловъ поступило на приходъ для израсходованія на общественныя работы еще 13.367 р. 35 к.; такимъ образомъ, на приходъ поступило всего 1.636.651 руб. 52 коп.

Подробное перечисленіе приходныхъ статей сдѣлано въ прилагаемомъ къ изданію „Денежномъ отчетѣ Уполномоченнаго Булатова“, тамъ же указаны, въ общихъ цифрахъ, и расходы

*) Не считая тысячи рублей, отпущенной еще до открытія работъ на ускореніе составленія проектовъ и смѣтъ, а также—ассигнованія на ремонтъ старыхъ переселенческихъ дорогъ въ бассейнѣ р. Туя (въ Гарскомъ уѣздѣ), поврежденныхъ наводненіемъ и на гужевую доставку хлѣбовъ и кормовъ на мѣста работъ для продажи рабочимъ по заготовительнымъ цѣнамъ.

Тарскій уѣздъ. Верхнеуйско-Уковская дорога.



Мостъ черезъ р. Аевъ въ дер. Уковской.



Устройство дорожнаго полотна.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Дорожное полотно въ законченномъ видѣ.

на работы (см. прилож. XXXIII), болѣе подробно исчисленные въ началѣ этой главы.

Балансъ по расходамъ на общественныя работы сведенъ безъ остатка. Однако, по разрѣшеніи въ ту или иную сторону нѣкоторыхъ денежныхъ претензій отдѣльныхъ лицъ и учрежденій, на возстановленіе кредита могутъ поступить небольшія суммы. Конечные итоги денежныхъ оборотовъ по общественнымъ работамъ Тобольской переселенческой организаціи, кромѣ того, находятся въ зависимости отъ разрѣшенія вопросовъ; 1) объ уплатѣ Управленію Государственными Имуществами таксовой стоимости за оставшійся неиспользованнымъ лѣсъ и 2) объ употребленіи остатковъ лѣсныхъ матеріаловъ на ремонтъ и улучшеніе дорогъ. Если таксовой стоимости лѣса платить не придется, то на возстановленіе кредита поступитъ 1.352 р. 47 к.; точно также, если не будетъ разрѣшено употребить на улучшеніе сооруженій остатки бревенъ, получившіеся вслѣдствіе сокращенія кредитовъ на общественныя работы въ самый ихъ разгаръ, то оставшіяся бревна придется продать и выручку сдать на возстановленіе кредита.

Остатки инвентаря и матеріаловъ отъ общественныхъ работъ имѣются: изъ матеріаловъ оставшіеся 2655 бревенъ, на сумму 15.344 р. 63 к. (по заготовительной стоимости), а изъ предметовъ рабочаго инвентаря всего на сумму 1.165 р. 57 к. (по уменьшенной расцѣнкѣ). Подробныя свѣдѣнія о количествѣ, и стоимости остатковъ инвентаря указаны въ приложенной къ отчету вѣдомости (см. прилож. XXXI и XXXII).

V.

Результаты трудовой помощи населенію посредствомъ общественныхъ работъ районной переселенческой организаціи.

Значеніе исполненныхъ работъ для разныхъ группъ населенія, сельскихъ обществъ и отдѣльныхъ землевладѣній, а также для отдѣльныхъ уѣздовъ и всей губерніи.

Общественныя работы переселенческой организаціи несомнѣнно достигли прямой своей цѣли—предоставленія обслуженному ими населенію необходимыхъ для продовольствія заработковъ. Цѣль эта удовлетворена переселенческой организаціей достаточно полно, такъ какъ въ руки населенія перешло, въ видѣ заработковъ, 83,9% всѣхъ расходовъ на работы, а самыя работы производились безъ перерыва въ теченіе всей продовольственной кампаніи.

Помимо сего, всѣ безъ исключенія сооруженія, выполненныя въ порядкѣ общественныхъ работъ подъ руководствомъ Тобольской районной переселенческой организаціи въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г., были необходимы для удовлетворенія возросшихъ общихъ экономическихъ нуждъ разныхъ мѣстностей Тобольской губерніи, обитаемыхъ населеніемъ различной численности. Основанія и соображенія, побудившія переселенческую организацію и Общее Присутствіе Тобольскаго Губернскаго Управленія осуществить каждую изъ исполненныхъ работъ—въ отдѣльности, или въ совокупности съ другими однородными или непосредственно съ ней связанными работами, приведены въ третьей части этого отчета—въ описаніяхъ отдѣльныхъ работъ и группъ ихъ, особо по каждому уѣзду. Правильность этихъ основаній и соображеній вполнѣ подтверждена заключеніями Уѣздныхъ Пріемныхъ Комиссій, которыя, освидѣтельствовавъ въ 1912 году, исполненныя переселенческой организаціей работы, нашли ихъ вполнѣ соотвѣтствующими цѣли и назначенію, выполненными очень хорошо, хорошо или вполнѣ удовлетворительно и составили акты о принятіи освидѣтельствованныхъ работъ. Такимъ образомъ, болѣе или менѣе, крупное матеріальное значеніе испол-

ненныхъ работъ для населенія губерніи несомнѣнно, но размѣръ этого значенія не для всѣхъ работъ одинаковъ. Въ этомъ отношеніи всѣ работы могутъ быть разбиты на четыре группы:

1) Работы, имѣющія большое матеріальное значеніе только для отдѣльныхъ поселковъ, деревень или сельскихъ обществъ.

2) Работы, имѣющія значеніе для цѣлыхъ группъ селеній или для отдѣльныхъ волостей.

3) Работы, имѣющія значеніе для группъ волостей или для цѣлыхъ уѣздовъ.

4) Работы, имѣщія общегубернское значеніе

Ниже приводится распредѣленіе всѣхъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи на четыре такія группы, съ обозначеніемъ отдѣльныхъ работъ номерами, согласно нумераціи приложеннаго къ отчету „Списка общественныхъ работъ“ (см. прилож. XXVIII).

Къ первой группѣ работъ, имѣющихъ матеріальное значеніе только для отдѣльныхъ сельскихъ обществъ, относятся почти всѣ 24 гидротехническія работы (№№ 14-18, 42-48, 59-64 и 65-70), т. е. 82% по ихъ числу, и только 5 дорожныхъ (№№ 5, 23, 24, 26, и 27), т. е. 5, 8% отъ всего числа дорожныхъ работъ. Гидротехническія работы этой группы распредѣлены, почти поровну, между уѣздами Ишимскимъ, Курганскимъ, Тюкалинскимъ и Тарскимъ. Дорожныя работы этой группы представляютъ собою пять вѣтокъ въ отдѣльные поселки: одну въ Понизовской волости, Тюменскаго уѣзда и прочія—въ Форпостовской, Рыбинской и Бутаковской волостяхъ, Тарскаго уѣзда. Матеріальное значеніе всѣхъ работъ этой группы для обслуживаемыхъ ими селеній и поселковъ чрезвычайно велико. По числу—работы этой группы составляютъ всего около 23, 8% всѣхъ работъ.

Ко второй группѣ работъ, имѣющихъ значеніе для нѣсколькихъ селеній или—для отдѣльныхъ волостей, относятся 72 дорожныя работы (за №№ 2–4, 6, 29, 30, 31, 33, 34, 36–40, 51, 52, 53—55, 72, 73, и 74—122), т. е. 77, 4% всѣхъ дорожныхъ работъ и—всего 1 гидротехническая работа—расчистка русла и береговъ р. Большого Тевриза (въ Тарскомъ уѣздѣ) отъ заваловъ мертвымъ лѣсомъ и отъ живыхъ насажденій. 60 дорожныхъ работъ этой группы представляютъ собою 9 волостныхъ дорожныхъ сѣтей (Понизовская сѣть въ Тюменскомъ уѣздѣ, Аевская и Утьминская сѣти—въ Тарскомъ уѣздѣ и 6 пересе-

ленческихъ волостныхъ сѣтей—въ Туринскомъ уѣздѣ); 8 отдѣльныхъ работъ образуютъ 5 дорожныхъ линій (Б.-Тавинско-Крапивная—въ Тарскомъ уѣздѣ, Чечкинско—Бучинская и Карбанско—Кучеметевская—въ Ялуторовскомъ уѣздѣ, Тахтаровско—Плоская и Саминско—Дворниковская—въ Тугинскомъ уѣздѣ) и, наконецъ, 2 большія вѣтки съ тракта къ цѣлымъ группамъ поселковъ обслуживаютъ ихъ: д. Моховой Призалъ—Ноннинская и Рѣзина—Дурновско—Мартыновская дорога. Всѣ 73 работы этой группы составляютъ, по числу, 60% всѣхъ исполненныхъ работъ. Постоянное значеніе всѣхъ работъ этой группы для населенія обслуживаемыхъ ими мѣстностей чрезвычайно велико, и всѣ онѣ, за исключеніемъ уширенія дорожныхъ просѣкъ въ Туринскомъ уѣздѣ (49 работъ), представляютъ собою вновь созданныя экономическія цѣнности, давно необходимыя для крупныхъ группъ населенія, которыя, однако, своими силами и средствами долго еще не могли бы оборудоваться этими сооруженіями. Уширеніе на 49 туринскихъ дорогахъ имѣло, конечно, только частичное значеніе въ смыслѣ улучшенія проѣздныхъ качествъ уже существовавшихъ дорогъ.

Къ третьей группѣ работъ, имѣющихъ существенное значеніе для группъ волостей, связанныхъ между собою единствомъ экономическихъ нуждъ или естественныхъ условій, а также—для цѣлыхъ уѣздовъ, относятся 6 дорожныхъ работъ (№№ 25, 28, 32, 35, 41 и 57), т. е. 6,4% всѣхъ работъ этого типа, и 2 гидротехническія работы, т. е. 7% (по числу) всѣхъ гидротехническихъ работъ. Дорожныя работы этой группы представляютъ собою 4 участка земскихъ трактовъ крупнаго значенія, между прочимъ, для мѣстной торговли по экспорту сырья (Устьишимско-Большетавинская, Карташевско-Рѣзинская, Рѣзино-Еланская дороги и Тевризско-Малотевризскій участокъ тракта) и 1 дорожную линію (2 работы), изъ г. Тары черезъ с. Ложниково и д. Большіе Чухны въ д. Кочукову, открывшую для значительной (юго-западной) части „Рыбино-Каргалинскаго пространства“ Тарскаго уѣзда ближайшій выходъ къ уѣздному городу и крупной пристани (г. Тарѣ). Изъ 2-хъ гидротехническихъ работъ одна—расчистка 5 рѣчекъ системы р. Б.—Негова—имѣетъ крупное подготовительное значеніе въ дѣлѣ проектируемой осушки значительной части «Рыбино-Каргалинскаго пространства», будущность коего въ сельско-хозяйственномъ

отношеніи—несомнѣнна, а другая—глубокое буреніе на артезіанскую воду въ с. Половинскомъ, Курганскаго уѣзда—должна была получить выдающееся значеніе въ дѣлѣ обводненія маловоднаго Курганскаго уѣзда, если бы развѣдка оказалась удачной; къ сожалѣнію, хотя скважиной пройдено въ глубину 119,65 саженей и 5 водоносныхъ слоевъ (съ непригодными водами), развѣдка успѣхомъ не увѣнчалась. Матеріальное значеніе перечисленныхъ дорожныхъ работъ для крупныхъ группъ населенія очень велико. Работы этой группы (8 работъ) составляютъ 6,5% всѣхъ работъ.

Наконецъ, къ работамъ четвертой группы, имѣющимъ, помимо мѣстнаго значенія, и общегубернское, относятся 11 дорожныхъ работъ (№№ 1, 8—13, 20—22, 56—58), т. е. 11,8% дорожныхъ работъ и 9% всѣхъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи. Изъ работъ этой группы Тюменско-Велижанскій земскій трактъ имѣетъ значеніе, во-первыхъ, выводной къ г. Тюмени магистрали для сѣти проселочныхъ дорогъ сѣверной части Тюменскаго уѣзда, а во-вторыхъ, торговаго тракта, соединяющаго, по кратчайшему направленію, двѣ судоходныя рѣки—Туру и Тавду и двѣ почти параллельныя желѣзныя дороги: существующую—отъ г. Тюмени до г. Екатеринбурга, со строющейся—Восточно-Уральской (на д. Саитково); Ишимско-Балахлейская дорога (5 работъ), давшая кратчайшій выходъ къ уѣздному городу и желѣзной дорогѣ (ст. Ишимъ) четыремъ сѣвернымъ волостямъ Ишимскаго уѣзда, вмѣстѣ съ тѣмъ, сравнительно со старыми трактами (на с. Готопутово и на с. Аромашевское), значительно сократила проѣздъ отъ г. Тобольска до Ишима. Сосновско-Пустынская, Уковско-Верхнеукская, Верхнеукско-Чугунлинская и Чугунлинско-Тюкалинская дороги, составляющія участки сплошной дорожной линіи отъ с. Тевриза (пристань на р. Иртышѣ) до г. Тюкалинска, соединяютъ заиртышную лѣсную часть Тарскаго уѣзда съ малолѣсными хлѣбородными волостями: Рыбинской, Аевской Бутаковской и Форпостовской, Тарскаго уѣзда и—съ Тюкалинской лѣсостепью, значительно облегчивъ, давно установившійся между населеніемъ тарскихъ урмановъ и Тюкалинской лѣсостепи обмѣнъ лѣсныхъ матеріаловъ и деревянныхъ издѣлій на зерно и муку. До постройки этой линіи упомянутый обмѣнъ ограничивался только зимнимъ временемъ. Вообще до прове-

денія Чугунлинско-Тюкалинской дороги колеснаго сообщенія между Тарскимъ и Тюкалинскимъ уѣздами, на протяженіи $^3/_4$ уѣздной границы, почти не существовало, такъ какъ пограничная полоса представляетъ собою сплошное, при томъ, широкое болото. Изъ сказаннаго видно, что работы этой группы представляютъ собою пріобрѣтеніе большой цѣнности для края.

Размѣры частнаго землевладѣнія въ губерніи настолько незначительны, что изъ 1848 верстъ дорожныхъ работъ только одна дорога (Большечухонско-Тарская) пересѣкла землю частнаго владѣнія—имѣніе дворянина Бартенева въ Тарскомъ у.

Передача исполненныхъ сооруженій на попеченіе мѣстнаго населенія или администраціи.

Всѣ, исполненныя переселенческой организаціей, общественныя работы, согласно составленныхъ Уѣздными Пріемными Комиссіями актовъ, назначены: или къ передачѣ на попеченіе мѣстнаго населенія, или уѣздной и губернской администраціи, или же оставлены, временно, за Переселенческимъ Управленіемъ.

Это распредѣленіе видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Передано работъ:

На чье попеченіе.	Дорожныхъ.	Гидротехн.	Всего:	Проценты.
Мѣстнаго населенія . .	60	25	85	69,8
Уѣздной администраціи .	16	—	16	13,1
Губернской администр. .	1	—	1	0,8
Переселенческ. районной организаціи	16	4	20	16,3
Итого . . .	93	29	122	100

Такимъ образомъ, на попеченіе мѣстнаго населенія переходитъ 69,8 % (по числу) всѣхъ общественныхъ работъ, въ томъ числѣ 64,5% всѣхъ дорожныхъ и 86,2% всѣхъ гидротехническихъ работъ. Къ уѣздной администраціи переходятъ 13,1% всѣхъ работъ, къ губернской—всего 0,8%, при чемъ въ вѣдѣніе администраціи не передается ни одной гидротехнической работы. За районной переселенческой организаціей остается, временно, 16,3% всѣхъ работъ, въ томъ числѣ и 4 гидротехническія работы общаго или развѣдочнаго значенія.

По данным регистрации рабочих, принявших участие в общественных работах переселенческой организации, и их заработков оказалось, что в работах участвовало 8,8% всего населения рабочаго возраста, обслуженных работами волостей и 6,6% всего нуждающагося (по определению крестьянских учреждений) населения губернии, при чем в заработки всем работавшим поступила сумма, представляющая собою 45,4% стоимости продовольственнаго хлеба, необходимаго для населения всей губернии, или 18,7% общей стоимости продовольствия и семян.

В какой мере предоставленные нуждающемуся населению заработки удовлетворили его нужде в продовольствии и кормах.

Наиболее полно обслужены общественными работами переселенческой организации уезды Тарский и Тюменский. В Тарском уезде в работах приняли участие 20,8% нуждающагося населения, в Тюменском—19,3%, при чем в заработок всем рабочим поступили суммы, значительно превосходившия стоимость недоставшаго, по учету крестьянских учреждений, продовольственнаго хлеба. В Тарском уезде сумма заработков населения составила 61,4% общей стоимости недоставшаго продовольственнаго и семянного хлеба, а в Тюменском– 87,8%.

Учесть точно, какая часть полученных населением заработков поступила в его продовольствие, а какая—на прокорм скота, не представляется возможным. Однако, с большим приближением к истине, можно предположить, что на прокорм скота ушло $^2/_3$ суммы заработков конных рабочих (653.958 р.), что составляет 392 тысячи рублей или 28% всех заработков населения. Остальные 72% всех заработков от работ переселенческой организации (98 тысяч руб.), вероятно, поступили на продовольствие населения.

Если разделить всю сумму заработков населения губернии на общественных работах переселенческой организации на общее число нуждавшихся семей (по определению крестьянских учреждений, установивших число нуждающихся лиц в 1084 тысячи), то на каждую из 206,6 тыс. таких семей, падает, в среднем, по 6 р. 65 к.

Средний за всю кампанию заработок на нуждающуюся семью и на каждое лицо, принимавшее участие в работах.

Средний по всей губернии заработок, приходящийся на каждаго работавшаго за все время общественных работ переселенческой организации, определился, путем точной регистрации, в 19 р. 13 к. на душу.

Частичной же регистраціей одного изъ небольшихъ районовъ работъ установлено, что каждая изъ семей, выдѣлившихъ рабочихъ на общественныя работы, выдѣляла, въ среднемъ, около 1,5 рабочихъ, слѣдовательно—получила заработка, въ среднемъ, по 38 руб. 70 коп.

Отношеніе населенія къ общественнымъ работамъ переселенческой организаціи.

Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ до открытія общественныхъ работъ дорожная и гидротехническая партіи Тобольскаго района не работали, населеніе сначала относилось къ общественнымъ работамъ недовѣрчиво. Однако, это продолжалось весма недолго. Въ общемъ же, населеніе повсемѣстно относилось къ общественнымъ работамъ переселенческой организаціи, отъ ихъ начала и до конца, очень сочувственно и становилось на работы охотно. Истинныя цѣль и значеніе общественныхъ работъ населеніе губерніи, въ особенности—коренное сибирское, уяснило себѣ весьма быстро и правильно и постановкой общественныхъ работъ переселенческой организаціи было довольно: жалобы населенія на администрацію работъ были исключительными, единичными случаями, не смотря на крупные размѣры работъ.

Вліяніе общественныхъ работъ на сокращеніе размѣровъ ссудной помощи населенію.

Общественныя работы переселенческой организаціи несомнѣнно сократили размѣръ ссудной помощи населенію на то количество хлѣба, которое понадобилось бы населенію для продовольствія въ періодъ времени отъ начала работъ (въ среднемъ—съ 15 августа 1911 года) до начала выдачи продовольственныхъ ссудъ (въ среднемъ—по 1 декабря 1911 г.). Размѣръ этого сокращенія опредѣляется суммою заработковъ, полученныхъ населеніемъ на работахъ этой организаціи по 1 декабря 1911 года и выражается въ суммѣ 407 тыс. рублей.

Косвеннымъ подтвержденіемъ того, что общественныя работы сократили ссудную помощь населенію губерніи хлѣбомъ, можетъ служить то обстоятельство, что, по завершеніи кампаніи, изъ общаго количества ввезенныхъ въ губернію хлѣбовъ болѣе 200 тысячъ пудовъ оставались неизрасходованными.

Часть 3.

Описаніе общественныхъ работъ, произведенныхъ Тобольской районной переселенческой организаціей въ 1911—1912 г.г.

I.

Работы Тарскаго уѣзда.

Въ Тарскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей исполнены 34 общественныя работы на сумму 716.271 р. 77 к., въ томъ числѣ 25 дорожныхъ работъ и 9 гидротехническихъ, а именно: **Перечень работъ.**

I. Ремонтъ участка Тевризско-Тарскаго тракта до Быструшенской дороги	8,40	вер.	стоимостью	16.434 р. 37 к.
II. Постройка грунтовой дороги изъ пос. Сосновскаго въ пос. Пустынный	12,40	„	„	21.107 р. 45 к.
III. Постройка дороги изъ дер. Уковской въ дер. Верхне-Укскую . .	26,80	„	„	41.119 р. 27 к.
IV. Постройка дороги изъ дер Верхне Укской въ дер. Чугунлы (28,70 вер.), съ вѣтками—въ пос. Эстонскій (17,46 вер) и пос. Байкальскій (7,42 вер.) . . . . . всего	53,58	„	„	106.968 р. 88 к.
V. Ремонтъ дорогъ въ Аевской волости—изъ пос. Богдановскаго до Завьялово-Рыбинскаго тракта (30 вер.) и изъ дер. Котовщиковой въ пос. Уртякъ, съ вѣткой на пос. Колбушъ (21,53 вер.) . . . . . всего	51,53	„	„	26.701 р 41 к.
VI. Постройка дороги изъ пос. Эстонскаго въ дер. Большія Чухны (32 вер.), съ вѣтками—на пос. Ново-Троицкій (4,40 вер.) и пос. Ново-Матвѣевскій (6,74 вер.) . . . . . всего	43,14	„	„	67.129 р. 26 к.
VII. Постройка дороги изъ дер. Большія Чухны въ дер. Черкуши .	50,40	„	„	85.715 р. 45 к.
VIII. Постройка грунтовыхъ дорогъ: изъ д. Моховой-Привалъ, черезъ пос. Рычковскій, въ пос. Ноннинскій (37,50 вер.) и изъ дер. Рѣзиной, черезъ пос. Никитинскій, до Дурнево-Мартыновской дороги (33,48 вер.) всего	70,98	„	„	53.927 р. 25 к.
IX Ремонтъ Карташевско-Рѣзинскаго тракта	62,00	„	„	26.724 р. 94 к.
X. Постройка грунтовой дороги изъ пос. Крапивнаго въ с. Больше-Тавинское	49,20	„	„	116.140 р. 27 к.

XI. Ремонтъ проселочной дороги изъ с. Усть-Ишимскаго въ с. Б.-Тавинское	25 вер. стоимостью	24.537 р. 25 к.
XII. Ремонтъ дорожной сѣти въ Утьминской и Петропавловской волостяхъ: отъ р. Иртыша (у дер. Кузнецовой) до 8-й версты Кузнецово-Хлѣбнинской дороги (7,52 вер.), отъ 8 й версты Кузнецово-Хлѣбнинской дороги до пос. Чудеснаго (24 вер.), изъ пос. Чудеснаго въ пос. Прекрасный (10 в.), изъ пос. Чудеснаго до свертка Магазушинско-Сѣдовской дороги (8,02 вер), изъ пос. Магазушинскаго въ пос. Сѣдовскій (20,08 вер.) и изъ юртъ Тавинскихъ въ пос. Магазушинскій (7 вер.), ... всего	76,62 вер. стоимостью	72.672 р. 04 к.
Всего въ 25 дорожныхъ работахъ—	503,05 вер. стоимостью	659.177 р. 84 к.
I. Устройство земляной запруды съ водосливнымъ каналомъ и деревяннымъ мостомъ въ пос. Усюльганскомъ, Атирской волости		7.063 р. 16 к.
II. Устройство осушительнаго канала и 9 вѣтокъ на займищѣ Киксинскомъ, Атирской вол.		3 879 р. 71 к.
III. Устройство земляной запруды съ водосливнымъ каналомъ и деревяннымъ перепадомъ въ пос. Щелкановскомъ, Кейзесской волости		5.256 р. 76 к.
IV. Устройство земляной запруды, водосливнаго канала съ деревяннымъ перепадомъ и—деревяннаго свайнаго моста въ пос. Смирновскомъ, Сѣдельниковской волости		2.872 р. 19 к.
V. Устройство земляной запруды съ естественнымъ водосливомъ, деревяннаго свайнаго моста и деревяннаго же настила въ пос. Поповскомъ, Сѣдельниковской волости . .		2.159 р. 64 к.
VI. Устройство двухъ новыхъ деревянныхъ перепадовъ и ремонтъ водосливнаго канала въ Лилейскомъ водохранилищѣ, Сѣдельниковской волости		3.135 р. 01 к.
VII. Устройство двухъ новыхъ деревянныхъ перепадовъ и ремонтъ водосливнаго канала въ Хмѣлевскомъ водохранилищѣ, Сѣдельниковской волости		2.275 р. 26 к.
VIII. Расчистка и углубленіе болотныхъ рѣчекъ: Негова, Еланки, Хвощевки, Лапши и Курдюковки, Аевской вол.		10.433 р. 35 к.
IX. Расчистка отъ ломи валежнаго лѣса русла рѣки Б.-Тевриза, Тевризской волости		20.018 р. 85 к.
Всего 9 гидротехническихъ работъ стоимостью		57.093 р. 93 к
Итого 34 общественныя работы стоимостью . .		716.271 р. 77 к.

Цѣль, назначеніе и результаты работъ.

Осуществленіемъ перечисленныхъ общественныхъ работъ—цѣли, намѣченныя Тобольскимъ Губернскимъ Управленіемъ, были достигнуты, т. е.—

была оказана трудовая помощь населенію Тарскаго уѣзда, пострадавшему отъ неурожая, и возведены сооруженія экономически полезныя—для пострадавшихъ мѣстностей, для всего уѣзда и для всей губерніи.

Изъ затраченной на работы суммы, населеніе уѣзда получило, въ видѣ заработка, 639 493 руб., что составляетъ 61,4 % всей суммы, потребовавшейся на продовольствіе и на посѣвъ. Эти работы, какъ уже было указано выше, доставили заработки населенію 672 селеній въ 34 волостяхъ уѣзда, выдѣлившихъ 30,400 рабочихъ, т. е. 20,8% всего нуждающагося населенія, при чемъ на каждаго рабочаго пришлось, въ среднемъ, по 21 руб. заработка.

Дороги, перечисленныя выше подъ номерами—I, II, III, IV, VI и VII—вошли въ составъ, намѣченной Общимъ Присутствіемъ, магистрали: село Тевриз—с. Рыбино—дер. Верхне-Укская—дер. Чугунлы—г. Тюкалинскъ, съ отвѣтвленіемъ—съ Чугунлинско—В.-Укской дороги, черезъ дер. Больше-Чухонскую и с. Ложниковское, въ г. Тару,—за которой Общее Присутствіе признало общегубернское значеніе.

Названныя дороги прошли по южнымъ частямъ волостей: Рыбинской, Аевской и Бутаковской, составляющихъ юго-восточную часть обширнаго „Рыбино-Каргалинскаго лѣсисто-болотистаго пространства". Значительная часть этого пространства покрыта цѣлыми системами болотъ разной величины, между которыми разбросаны отдѣльными островами повышенныя „гривы". Болота, большею частью, носятъ „займищный" характеръ, т. е. относятся къ числу травянистыхъ болотъ, поддающихся меліораціи и легко превращаемыхъ осушкой въ сѣнокосы, нерѣдко—и въ пашни. Сельско-хозяйственная цѣнность многихъ такихъ острововъ и гривъ была давно учтена населеніемъ и лучшіе изъ нихъ были использованы подъ „заимки", превратившіяся къ настоящему времени въ деревни, иногда довольно значительныя (Большія Чухны, Ларіонова, Чугунлы и др.). Деревни эти давно достигли благосостоянія, но, по причинѣ чрезвычайной заболоченности мѣстности, не могли устроить собственными силами постояннаго колеснаго сообщенія съ волостными селами, что сильно тормазило ихъ дальнѣйшій ростъ и развитіе. Обслуживая уже имѣющіеся въ Рыбино-Каргалинскомъ пространствѣ населенные пункты, построенныя дороги будутъ имѣть значеніе магистральныхъ линій для даннаго района вообще и, въ значительной мѣрѣ, ускорятъ процессъ его дальнѣйшаго заселенія, такъ какъ колонизаціонная емкость этого района, благодаря характеру входящихъ въ его составъ болотъ, несомнѣнно будетъ использована полностью и при томъ—въ ближайшемъ будущемъ.

Помимо указаннаго значенія построенной дорожной сѣти для „Рыбино-Каргалинскаго пространства", проведеніемъ грунтовой магистрали изъ с. Тевриза въ г. Тюкалинскъ достигнуты слѣдующія цѣли:

1) Волостямъ: Утьминской, Тевризской, Озернинской, Рыбинской, Аевской и Бутаковской, Тарскаго уѣзда, данъ выходъ черезъ г. Тюкалинскъ къ Тюмень-Омской желѣзной дорогѣ, съ подъѣздомъ до желѣзной дороги отъ 250 верстъ (для пріиртышскихъ волостей) до 120 верстъ (для южныхъ частей волостей Рыбинской и Форпостовской). Гужевая доставка къ желѣзной дорогѣ большинства грузовъ изъ перечисленныхъ волостей по выстроенной магистрали будетъ обходиться значительно дешевле доставки ихъ на пароходахъ на разстояніе, въ среднемъ, около 900 верстъ.

2) Тавризско-Рыбинскій участокъ магистрали соединилъ пріиртышскую населенную полосу—волости: Утьминскую, Тавско-Утузскую, Тевризскую и Коурдакскую—съ рядомъ волостей (Аевской, Рыбинской, Форпостовской и Озернинской), которыя до постройки этихъ дорогъ были отдѣлены отъ береговой полосы Иртыша лѣсисто-болотистымъ пространствомъ и не имѣли съ нею короткаго и удобнаго колеснаго сообщенія. Постройкой Тевризско-Рыбинскаго участка магистрали разстояніе между двумя указанными полосами, составлявшее 225 верстъ до постройки этого участка магистрали, сокращено нынѣ до 76 верстъ.

Такое сокращеніе имѣетъ большое значеніе для заиртышскихъ лѣсныхъ частей Утьминской и Тевризской волостей, которыя, до постройки дороги, могли вести обмѣнъ своихъ издѣлій изъ дерева и лѣсныхъ матеріаловъ на Тюкалинскую и Рыбинскую пшеницу исключительно въ зимнее время, когда становилось возможнымъ прямое сообщеніе съ этими мѣстностями.

3) Чугунлинско-Рыбинскій участокъ магистрали, важный въ своемъ транзитномъ значеніи для мѣстности, соединилъ южную часть Рыбинской волости съ волостнымъ селомъ. До проведенія этого участка дороги колесное сообщеніе населенныхъ пунктовъ южной части волости съ с. Рыбинскимъ было крайне затруднительно, а иногда и вовсе прерывалось.

4) Дорога съ вѣтками, соединяющая Тевризско-Тюкалинскую магистраль, черезъ дер. Большечухонскую и с. Ложниковское, съ г. Тарой, значительно сократила путь къ уѣздному городу Тарѣ для южныхъ частей волостей: Форпостовской, Рыбинской, Аевской и Бутаковской. Напримѣръ, для д. Чугуновъ, постройкой разсматриваемой дорожной линіи, проѣздъ до г. Тары сокращенъ на 68 верстъ, для пос. Ново-Матвѣевскаго на 49 верстъ и т. д.

Изъ сказаннаго видно, что описанныя выше дороги будутъ имѣть большое значеніе для Тарскаго уѣзда и всей губерніи въ экономическомъ отношеніи. Такъ же велико ихъ значеніе и въ административномъ отношеніи: съ постройкой дороги замѣтно сократятся размѣры и продолжительность служебныхъ разъѣздовъ должностныхъ лицъ въ обслуживаемомъ ими районѣ, что облегчитъ мѣстному населенію тяжесть повинности по земской гоньбѣ.

Населенность района, который вошелъ въ сферу вліянія Тевризско-Тюкалинской магистрали съ отвѣтвленіемъ въ г. Тару, равна 23702 душ. муж. пола.

Ремонтъ дорогъ въ Аевской волости (отъ пос. Богдановскаго до Завьяловско-Рыбинскаго тракта и отъ дер. Котовщиковой до пос. Уртякъ, съ вѣткой на пос. Калбушъ) производился съ цѣлью улучшенія проѣздныхъ качествъ этихъ дорогъ, построенныхъ переселенческой организаціей, не имѣвшей возможности, за недостаточностью ассигнованій, привести ихъ, при постройкѣ, въ надлежащій видъ. Отремонтированнымъ дорогамъ въ будущемъ предстоитъ сослужить важную роль въ качествѣ одного изъ участковъ намѣченной новой магистрали—изъ г. Тары черезъ с. Готопутовское въ г. Тобольскъ. Для завершенія послѣдней остается только соединить дорогой пос. Уртякъ съ пос. Сухими Липняками или Новоромановскимъ, что и предположено осуществить на средства переселенческой организаціи, въ ближайшемъ будущемъ. Намѣченный новый путь будетъ значительно короче нынѣ существующаго, а это, несомнѣнно, крайне важно какъ въ интересахъ казны, такъ и въ интересахъ мѣстнаго населенія.

Дорога изъ дер. Моховой Привалъ черезъ пос. Рычковскій въ пос. Нонинскій соединила Бергамакскую, Кондратьевскую и Самохваловскую волости, Тарскаго уѣзда, съ Карташевской волостью и рѣкой Иртышемъ, сокративъ разстояніе перевозки грузовъ въ г. Омскъ по р Иртышу на 90 верстъ, и дала возможность этимъ волостямъ доставлять свои грузы гужемъ черезъ дер. Рѣзину, Карташевской волости, и дер. Мурашеву, Томской губерніи, на станцію Сибирской желѣзной дороги Татарскую, всего на разстояніе 170 верстъ.

Постройкой Рѣзинско-Мартыновской дороги достигнуто соединеніе юго-восточной части Самохваловской волости и всей Мало-Красноярской волости съ трактомъ—изъ с. Карташевскаго, черезъ дер. Рѣзину, дер. Мурашеву и далѣе къ Сибирской желѣзной дорогѣ. Для грузовъ изъ названныхъ волостей Рѣзинско-Мартыновская дорога открыла гужевой путь къ станціи Татарской длиной, въ среднемъ, около 135 верстъ, взамѣнъ прежней 300 верстной перевозки грузовъ въ Омскъ водою съ предварительной доставкой ихъ изъ этихъ волостей на Евгащинскую пристань, въ среднемъ,—на разстояніе около 100 верстъ и съ лишней перегрузкой на параходъ или баржу. Такимъ образомъ, обѣ построенныя въ Карташевской, Бергамакской и Самохваловской волостяхъ дороги сыграютъ

видную роль въ экономическомъ ростѣ волостей: Мало-Красноярской, Самохваловской, Кондратьевской, Бергамакской и Карташевской, удешевивъ доставку къ желѣзной дорогѣ главныхъ продуктовъ ихъ производства (масла, хлѣба и жирового товара) и значительно сокративъ проѣздъ между различными частями и отдѣльными населенными пунктами перечисленныхъ волостей. Кромѣ указанныхъ цѣлей и значенія обѣихъ дорогъ, въ смыслѣ непосредственнаго обслуживанія перечисленныхъ выше 5 волостей, обѣ дороги, а въ особенности—Рѣзинско-Мартыновская, будутъ имѣть большое общее значеніе для всей юго-восточной части Тарскаго уѣзда, послуживъ конечными участками подъѣздной грунтовой магистрали изъ Кейзесской и Сѣдельниковской волостей на Карташевско-Рѣзинскій трактъ. Эта грунтовая подъѣздная магистраль, длиной около 100 верстъ, по осуществленіи ея непрерывности смычкой на перерывахъ (это будетъ достигнуто постройкой, на средства Переселенческаго Управленія, трехъ переселенческихъ дорогъ: 1) изъ дер. Бакиной въ пос. Китлинскій, Кейзесской волости, 2) изъ пос. Китлинскаго въ пос. Веселый, Кондратьевской волости, и 3) изъ дер. Лебяжьей въ д. Мартынову, Самохваловской волости)—соединитъ совершенно отрѣзанные нынѣ одинъ отъ другого бассейны р.р. Уя (Сѣдельниковская и Кейзесская волости) и Тары (Кондратьевская, Бергамакская, Самохваловская и Мало-Красноярская волости) между собою и съ прибрежной частью Иртыша (Карташевская волость) и откроетъ колесный проѣздъ и провозъ къ станціямъ Сибирской желѣзной дороги—Шадринской (Колоніи) или Татарской изъ волостей Сѣдельниковой и Кейзесской—длинной въ 185—210 верстъ,— изъ Мало-Красноярской, Самохваловской, Кондратьевской и Бергамакской—въ 150—170 верстъ и—Карташевской—въ 85--140 верстъ.

Карташевско-Рѣзинскій трактъ имѣетъ большое значеніе, какъ дорожная линія, соединяющая богатыя южныя волости Тарскаго уѣзда съ Томской губерніей и со станціей Сибирской желѣзной дороги Татарской, почему Общимъ Присутствіемъ и былъ намѣченъ его ремонтъ, тѣмъ болѣе, что трактъ этотъ, построенный много лѣтъ тому назадъ, ко времени открытія общественныхъ работъ въ Тобольской губерніи, пришелъ въ запущенное состояніе.

Устройствомъ дороги изъ с. Больше—Тавинскаго въ пос. Крапивный, съ одновременнымъ ремонтомъ дороги изъ с. Больше-Тавинскаго въ с. Усть-Ишимское, не только удовлетворены давно назрѣвшія мѣстныя нужды притавинскаго и усть-ишимскаго районовъ Тарскаго уѣзда, но и достигнуты благопріятные результаты, имѣющіе общегубернское значеніе, а именно:

1) Устроенная дорожная линія непосредственно обслужила 10 населенныхъ пунктовъ съ 2136 душами населенія (341 дворъ), изъ коихъ 4 поселка (Іонинскій, Гарь, Плахинскій и Котелинскій) съ населеніемъ въ 552 души обоего пола (82 двора) до постройки дороги были вовсе лишены постояннаго колеснаго сообщенія даже съ волостными селами.

2) Усть-Ишимско-Крапивная дорожная линія соединила сѣверо-восточную урманную (лѣсисто-болотистую) часть Тарскаго уѣзда съ его центральными хлѣбородными волостями: Бутаковской, Аевской и Рыбинской, облегчивъ для жителей лѣсныхъ мѣстностей сбытъ лѣсныхъ матеріаловъ и деревянныхъ издѣлій въ лѣсостепныя мѣстности, гдѣ лѣсъ дорогъ, и закупку тамъ недостающаго жителямъ урмановъ хлѣба.

3) Съ устройствомъ описываемой дорожной линіи стало вполнѣ возможно замѣнить участокъ существующаго земскаго тракта изъ г. Тары въ г. Тобольскъ, между станціями Рыбинской и Усть-Ишимской (длиной, черезъ с. Викулово, въ 265 верстъ), новымъ направленіемъ черезъ дер. Уки, пос. Яковлевскій, пос. Крапивный и черезъ с. Больше-Тавинское (длиной въ 176 верстъ), вслѣдствіе чего проѣздъ отъ г. Тары до г. Тобольска можетъ быть сокращенъ на 89 верстъ, т. е на 4 перегона (станціи).

4) Благодаря ремонту Усть-Ишимско-Большетавинской дороги, составляющей участокъ описываемой дорожной линіи, дорога эта приведена въ состояніе

вполнѣ исправное. Это обстоятельство имѣетъ крупное мѣстное значеніе, такъ какъ въ годы высокихъ разливовъ р. Ишима, вдоль котораго проходитъ по правому его берегу Усть-Ишимско-Большетавинская дорога, колесное сообщеніе по лѣвобережному земскому тракту отъ Усть-Ишима до с. Слободчиковскаго прекращается до спада водъ, и тогда весь значительный гужевой транзитъ на большія торговыя села—Слободчиковское и Вакулово, переходитъ на правый берегъ р. Ишима—на Усть-Ишимско-Большетавинскую дорогу, что и наблюдалось въ 1908, 1909 и 1912 годахъ.

Ремонтъ дорожной сѣти въ Утьминской и Петропавловской волостяхъ былъ назначенъ Общимъ Присутствіемъ, главнымъ образомъ, въ цѣляхъ доставленія заработка населенію татарскихъ волостей—Тавско-Утузской и Саргатской, нуждавшемуся уже въ августѣ 1911 года въ немедленной продовольственной помощи, а также для населенія новыхъ переселенческихъ волостей—Петропавловской и Утьминской. Цѣли же общеполезности, вызвавшія ремонтъ названной дорожной сѣти, заключались въ необходимости улучшить типъ этихъ дорогъ, построенныхъ на недостаточныя ассигнованія въ 1904—1906 годахъ, и обезпечить безпрепятственный, во время разливовъ, проѣздъ къ ближайшимъ отъ р. Иртыша уваламъ отъ существующихъ переправъ черезъ эту рѣку, у дер. Кузнецовой и близь пос. Магазущинскаго, устройствомъ постоянныхъ проѣздныхъ дамбъ, что, по выполненіи капитальнаго ремонта дорожной сѣти въ порядкѣ общественныхъ работъ, вполнѣ достигнуто.

Всѣ гидротехническія сооруженія, перечисленныя выше подъ №№ I, III, IV, V, VI и VII, устроенныя въ 6 поселкахъ и предназначенныя для улучшенія водоснабженія въ этихъ поселкахъ, вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію, такъ какъ они обезпечили населеніе поселковъ питьевой водой и водопоями.

Также удовлетворяютъ своему назначенію и другія гидротехническія работы: устройство осушительнаго канала и 9 его вѣтокъ на займищѣ Киксинскомъ, Атирской волости и расчистка р. Большого Тевриза и 5 небольшихъ рѣчекъ системы р. Большого Негова. Въ первомъ случаѣ, благодаря осушкѣ мохового болота, крестьяне пос. Киксинскаго, Атирской волости, получили значительную площадь покосовъ и, кромѣ того, имѣли возможность наглядно ознакомиться съ порядкомъ и способами осушки болотъ. Расчисткой рѣчекъ системы р. Большого Негова, помимо непосредственнаго назначенія этой работы – очистки рѣчекъ отъ сплошного засоренія завалами, корчами, валежникомъ, зарослями и кочками,—достигнута и другая цѣль: притоки р. Большого Негова подготовлены къ принятію воды изъ водоотводныхъ каналовъ будущей крупной осушительной сѣти въ Рыбино-Каргалинскомъ болотистомъ пространствѣ, запроектированной переселенческой организаціей, и—для передачи этой воды въ главную отводную артерію болотныхъ водъ съ этого пространства—въ р. Большой Неговъ.

Р. Большой Тевризъ послѣ расчистки стала пригодной для сплава лѣса и для сообщенія по ней на мелкихъ судахъ и лодкахъ. Помимо сего, въ верхнемъ теченіи этой рѣки, благодаря расчисткѣ, улучшились питьевыя качества рѣчной воды, бывшія до расчистки весьма неудовлетворительными, а прибрежныя низины обезпечены отъ затопленія и заболачиванія во время разливовъ и легко могутъ быть превращены теперь въ покосы и даже въ пашни.

Дорожныя работы.

Краткое описаніе дорогъ.

Сосновско-Пустынская дорога на всемъ своемъ протяженіи построена на узкой береговой гривѣ праваго берега р. Тевриза (у самой рѣки), часто разрывающейся болотами и займищами, вплотную подходящими къ рѣкѣ, а въ періодъ весеннихъ разливовъ нерѣдко съ ней сливающимися. При постройкѣ этой дороги пришлось: 1) поднять полотно насыпкой 2365,9 кубовъ земли на про-

Тарскій уѣздъ. Сосновско-Пустынная дорога.



Каналъ длиною 90 саж., прорытый для спрямленія заиленной, вслѣдствіе заваловъ лѣсомъ, излучины рѣки Большого Тевриза, при выходѣ изъ озера Тевриѣскаго.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Мостъ отверстіемъ 16 саж. черезъ р. Малый Тевриѣъ.

тяженіи 8,1 верстъ, съ израсходованіемъ на насыпи 7342 р. 17 коп.; 2) сдѣлать планировку на 7 верстахъ дороги, съ израсходованіемъ на планировку 890 руб. 35 коп.; 3) прорубить просѣку для дороги, шириной 12 саженъ, на протяженіи 12,40 верстъ, съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саженъ, подъ трехсаженное полотно съ боковыми канавами и 4) устроить на дорогѣ 9 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ съ суммой отверстій въ 22 пог. саж. и 23 прочныхъ деревянныхъ трубы, всего на сумму 2968 руб. 39 коп Погонная сажень мостовъ (принимая въ основаніе разсчета сумму ихъ отверстій) обошлась, въ среднемъ, по 72 руб.; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 60 рублей.

Дорога изъ дер. Уковской въ дер. Верхне-Укскую прошла, главнымъ образомъ, по береговымъ увалам рѣки Большого Ука, съ пересѣченіемъ этой рѣки въ 4 мѣстахъ, захвативъ, на всемъ своемъ протяженіи, до 4-хъ верстъ низменнаго, но не заболоченнаго пространства. Поэтому, проведеніе этой дороги, за исключеніемъ постройки мостовъ, не представляло, въ техническомъ отношеніи, особыхъ затрудненій.

При постройкѣ описываемой дороги пришлось: 1) поднять полотно въ низинахъ насыпкой 2954 кубовъ, съ израсходованіемъ на насыпи 6432 р. 77 коп.; 2) балластировать бѣликомъ 5,5 верстъ дорожнаго полотна, съ израсходованіемъ на это 689 р. 22 к.; 3) спланировать и укатать 23,10 верстъ дорожнаго полотна, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 1646 руб.; 4) прорубить просѣку для дороги, шириной въ 15 саженей, на протяженіи 20 верстъ, съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 6 саженей, подъ четырехсаженное дорожное полотно съ боковыми канавами и 5) устроить на дорогѣ 7 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ, съ суммой отверстій въ 83,5 пог. саж. и 38 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ трубъ, всего на сумму 16919 руб. 36 коп. Погонная сажень мостовъ (принимая въ основаніе разсчета сумму ихъ отверстій) обошлась, въ среднемъ, по 161 руб. 80 коп.; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 89 руб. 75 коп.

Дорога изъ дер. Верхне-Укской въ дер. Чугунлы, съ вѣтками въ пос. Зотовскій и пос. Байкальскій, прошла по мѣстности чрезвычайно заболоченной, состоящей, въ перемежку, изъ острововъ суходола—„гривъ“ и изъ болотъ. Лѣса вообще на мѣстѣ мало, а имѣющійся—мелокъ и рѣдокъ. Строевого, не только хвойнаго, но и лиственнаго лѣса нѣтъ вовсе. Вся мѣстность представляетъ собою плоскую низину. Грунтъ, большею частью, суглинистый черноземъ или суглинокъ, подпочва—глина. Песка нѣтъ, бѣликъ или подзолы встрѣчаются очень рѣдко. На 27-верстномъ протяженіи Верхне-Укско-Чугунлинской дороги встрѣчено 66 болотъ, т. е. 2,6 болота на каждую версту, при чемъ общая длина всѣхъ этихъ болотъ, считая по оси дороги, почти равняется длинѣ сухихъ мѣстъ, составляя 47% длины всей дороги. По указаннымъ причинамъ проведеніе этой дороги было сопряжено съ большими затрудненіями: пришлось поднять дорожное полотно насыпкой 20322,58 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 50024 р. 07 коп. Кромѣ того, на протяженіи 43,92 верстъ пришлось завозить дорожное полотно бѣликомъ, съ израсходованіемъ на завозку 9946 р. 50 коп. Планировка сдѣлана на 53,58 верстахъ, т. е. на всемъ протяженіи дороги; на всемъ же протяженіи дороги произведена и укатка дорожнаго полотна. На отдѣлку и укрѣпленіе дорожнаго полотна планировкой и укаткой израсходовано 4340 руб 47 коп.

Просѣка для дороги прорублена: 1) на протяженіи 28,70 верстъ—шириной въ 15 саженей, съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 6 саж.—подъ четырехсаженное дорожное полотно съ боковыми канавами; 2) на протяженіи 23,60 верстъ—шириной въ 10 саж., съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саж.—подъ 3 саженное дорожное полотно съ боковыми канавами.

На дорогѣ устроенъ 1 свайный деревянный мостъ, отверстіемъ 1,5 саж., стоимостью 158 руб. 65 коп. и 110 деревянныхъ свайныхъ трубъ, общей стоимостью 12166 р. 41 коп. (каждая труба обошлась, въ среднемъ, 110 р. 60 к.).

Мѣстность, пересѣкаемая **Эстонско-Больше-Чухонской дорогой**, съ вѣтками въ пос. Ново-Матвѣевскій и въ пос. Ново-Троицкій, въ общемъ, носитъ одинаковый характеръ съ мѣстностью, по которой прошла Верхне-Укско-Чугунлинская дорога, но съ меньшимъ процентомъ заболоченности (22%). Проведеніе этой дороги также было сопряжено съ большими затрудненіями. При устройствѣ дороги было: 1) поднято полотно дороги насыпкой 9272,91 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 24026 руб. 96 коп.; 2) забалластировано бѣликомъ 11,23 верстъ дорожнаго полотна, съ израсходованіемъ 4774 руб. 17 коп.; 3) спланировано и укатано 41,84 вер. дороги, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 2963 руб. 68 коп; 4) на протяженіи 41,54 версты прорублена просѣка для дороги, шириной въ 10 саж., съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 4,5 саж.--подъ 3-саженное дорожное полотно съ боковыми канавами; 5) устроено 5 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ съ суммой отверстій въ 36,64 пог. саж. и 81 прочная свайная деревянная труба, всего на сумму 10079 руб. 61 коп. Погонная сажень мостовъ и трубъ (принимая въ основаніе разсчета сумму ихъ отверстій) обошлась, въ среднемъ, по 89 руб. 32 коп.; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 84 руб. 03 коп.

Дорога изъ дер. Большія-Чухны въ дер. Чекруши **или Тарско-Больше Чухонская дорога**, на протяженіи первыхъ 7 верстъ, начиная отъ дер. Большія-Чухны, идетъ по низменной, частью заболоченной, мѣстности, а на 8-й верстѣ пересѣкаетъ болото, протяженіемъ около одной версты и глубиною до 1½ аршинъ.

Далѣе, до дер. Матвѣичевой, дорога, пересѣкая (на 11 и 12 вер.) два болота, проходитъ до 24 версты гривами, приближаясь около с. Ложниковскаго къ рѣкѣ Ошѣ. Отъ с. Ложниковскаго до 33 версты и отъ 44 версты до дер. Чекруши дорога идетъ гривами и отчасти (между 33—44 верстами) болотами. При постройкѣ описываемой дороги пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 10211,41 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 23850 рублей 31 коп; 2) завозить дорожное полотно на протяженіи 50,40 версты бѣликомъ, израсходовавъ на завозку бѣликомъ 13100 р. 70 к.; 3) на всемъ протяженіи дороги спланировать и укатать дорожное полотно, съ израсходованіемъ на эти работы 3105 руб. 29 коп.; 4) на протяженіи 31,44 версты прорубить для дороги просѣку, шириной 10 саж., съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 6 саж.--подъ трехсаженное дорожное полотно съ боковыми канавами и 5) устроить на дорогѣ 24 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ моста, съ суммой отверстій въ 87 пог. саж. и 80 свайныхъ деревянныхъ трубъ, всего на сумму 16606 р. 57 коп.

Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 126 р. 88 коп.; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 69 руб. 60 к.

Дорога изъ дер. Моховой Привалъ черезъ пос. Рычковскій въ пос. Нонинскій прошла по низменной мѣстности, покрытой лѣсомъ и значительно заболоченной.

Однако, строевого лѣса, изъ лиственныхъ породъ, по дорогѣ встрѣчается очень мало, а сосноваго нѣтъ вовсе. Вообще, мѣстность для проведенія дороги оказалась довольно трудной. При постройкѣ дороги пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 1248,19 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 5462 руб. 92 коп.; 2) на всемъ протяженіи дороги спланировать и укатать дорожное полотно, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 3353 руб. 95 коп.; 3) на протяженіи 34 верстъ прорубить просѣку для дороги, шириной въ 10 саж, съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саж., подъ трехсаженное полотно съ боковыми канавами; 4) устроить на дорогѣ 2 деревянныхъ свайныхъ моста, съ суммой отверстій въ 7,00 пог. саж., и 37 деревянныхъ свайныхъ трубъ, всего на сумму 3321 руб. 77 коп. Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 125 р. 13 коп., а каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 66 руб. 10 коп.

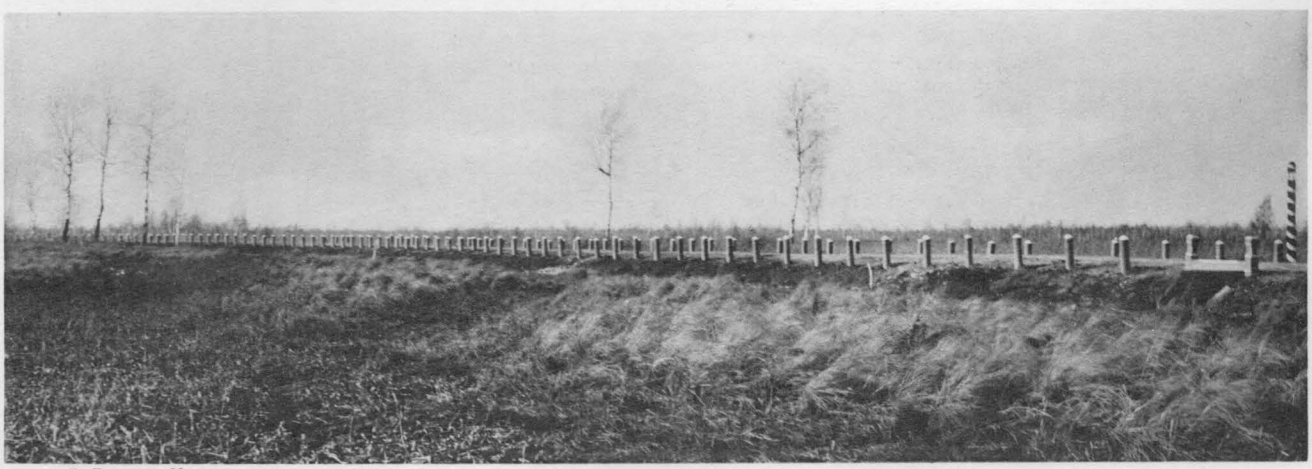
Тарскій уѣздъ. Чугунлинско-Верхне-Уковская дорога.



Полотно дороги на 40-й верстѣ.



Полотно дороги на 12-й верстѣ послѣ балластировки и укатки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Гать черезъ „Карбанново болото“ на 4—5-й верстахъ.

Дорога изъ дер. Рѣзиной черезъ пос. Никитинскій **на Дурнево-Мартыновскую дорогу**—прошла по мѣстности открытой, довольно высокой и всхолмленной, что чрезвычайно благопріятствовало удаленію наружныхъ водъ съ дорожнаго полотна, не вызывая, вмѣстѣ съ тѣмъ, крупныхъ земляныхъ работъ. При проведеніи этой дороги пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 973,09 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 3208 руб. 98 к.; 2) на протяженіи 24,48 версты завозить дорожное полотно бѣликомъ, израсходовавъ на завозку бѣликомъ 1726 руб. 46 коп., 3) на всемъ протяженіи дороги спланировать и укатать дорожное полотно, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 2709 руб.; 4) на протяженіи 2,10 вер. прорубить дорожную просѣку шириной въ 10 саж., съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саж. и 5) устроить на дорогѣ 4 свайныхъ деревянныхъ моста, съ суммой отверстій въ 14 пог. саж. и 59 свайныхъ деревянныхъ трубъ, всего на сумму 5588 руб. 25 коп. (погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 89 руб. 87 коп., каждая труба—по 73 р. 39 к.).

Мѣстность, по которой прошла **Крапивино-Больше-Тавинская дорога**, въ общемъ, неблагопріятствуетъ устройству грунтовыхъ дорогъ. Здѣсь встрѣтилось много болотъ и низинъ (42% всей длины дороги), при чемъ нѣкоторыя болота, длиною до 2,5 версты, достигаютъ болѣе 0,5 саж. глубины. Дорогу эту, по условіямъ мѣстности, почти на всемъ ея протяженіи, пришлось провести вдоль и вблизи р. Большой Тавы (притокъ р. Ишима), по ея узкому лѣвому береговому увалу. Трудность постройки этой дороги лучше всего можетъ быть охарактеризована тѣмъ, что 48% общей длины дороги составляютъ искусственныя сооруженія. При проведеніи дороги пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 6561,95 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 36590 р. 33 к.; 2) на протяженіи 11,76 версты завозить полотно дороги бѣликомъ, съ израсходованіемъ на это 2751 руб. 86 коп.; 3) на протяженіи 37,2 версты спланировать полотно и на протяженіи 8,5 версты укатать его, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 2645 руб.; 4) на протяженіи 36 верстъ прорубить просѣку шириной въ 15 саж., съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 4,5 саж. подъ дорожное полотно съ боковыми канавами, и 5) устроить на дорогѣ 18 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ, съ суммой отверстій въ 175,70 пог. саж. и 71 свайную деревянную трубу, всего на сумму 26170 р. 63 коп. Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 123 руб. 43 коп; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 63 р. 14 к.

Ремонтныя работы въ Аевской, Петропавловской, Утьминской, Устьишимской и Карташевской волостяхъ, Тарскаго уѣзда, **т. е. на Тарско-Тевризскомъ земскомъ трактѣ, Тавинско-Сѣдовской, Кузнецово Тюляцкой** и др. **дорогахъ**, въ особомъ описаніи не нуждаются, такъ какъ онѣ производились на ранѣе построенныхъ дорогахъ и особыхъ затрудненій въ техническомъ отношеніи не вызывали. При ремонтѣ всѣхъ вышеописанныхъ дорогъ пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 15537 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 39938 руб. 80 коп., 2) на протяженіи 143 верстъ сдѣлать планировку и укатку дорожнаго полотна, съ израсходованіемъ на это 18557 р. 14½ коп., 3) на протяженіи 107 верстъ уширить дорожную просѣку, 4) устроить 58 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ, съ суммой отверстій въ 400 погонныхъ саженей и 309 свайныхъ деревянныхъ трубъ, всего на сумму 49275 р. 16½ коп. Погонная сажень мостовъ (принимая въ основаніе разсчета сумму ихъ отверстій) обошлась, въ среднемъ, по 86 руб. 19 коп., а каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 47 р. 90 к.

Выполненіе дорожныхъ работъ, техническій надзоръ за ними и обстановка работъ.

Производство работъ по ремонту Тевризско-Тарскаго тракта до Быструшинской дороги и—по постройкѣ дороги изъ пос. Сосновскаго въ пос. Пустынный—было поручено технику переселенческой организаціи Некрасову. Работы по постройкѣ дороги изъ пос. Сосновскаго въ пос. Пустынный были начаты 18-го августа 1911 г., къ каковому времени уже были составлены, на основаніи прежнихъ изысканій, произведенныхъ районной дорожной партіей, проектъ и

смѣта на работы. Къ ремонту Тевризско-Тарскаго тракта было приступлено немедленно послѣ разрѣшенія этой работы Общимъ Присутствіемъ, а именно, 20-го ноября 1911 г.

При началѣ работъ въ помощь технику Некрасову были назначены 1 техникъ и 2 десятника, а съ 1-го января 1912 г. техническій персоналъ былъ усиленъ 3 десятниками. При указанномъ составѣ техниковъ и была закончена работа. Открытыя во второй половинѣ августа 1911 г., строительныя работы на Пустынно-Сосновской дорогѣ въ сентябрѣ мѣсяцѣ того же года были развиты довольно широко: на дорогѣ ежедневно работало, въ среднемъ, по 300 рабочихъ. Зимой работы велись безпрерывно, но число рабочихъ понижалось до 100 душъ; наибольшій наплывъ рабочихъ начался съ мая 1912 г.

Къ 1 му января 1912 года работъ по постройкѣ дороги и ремонту тракта было выполнено на 7540 руб. 84 коп., т. е. до 20% стоимости этихъ работъ. Къ 1-му іюля 1912 года было выполнено работъ 24550 руб., а къ 1 му августа на 29088 руб.; остальные 8153 руб. были израсходованы между 1 августа и 20 октября 1912 г.

Къ постройкѣ сѣти дорогъ въ волостяхъ Рыбинской, Форпостовской, Аевской и Бутаковской, Тарскаго уѣзда было приступлено немедленно послѣ включенія ихъ Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія въ планъ общественныхъ работъ.

Производство работъ было первоначально поручено дорожному технику переселенческой организаціи Ахіезеру, въ помощь ему были назначены 4 техника. Техникъ Ахіезеръ пробылъ на общественныхъ работахъ до 15-го октября 1911 г., послѣ чего получилъ иное порученіе, а производившіяся подъ его руководствомъ работы по постройкѣ и ремонту дорогъ были разбиты на 4 участка и распредѣлены между техниками - Ромодановскимъ, Ильинымъ, Кудреватовымъ и Рагозинымъ.

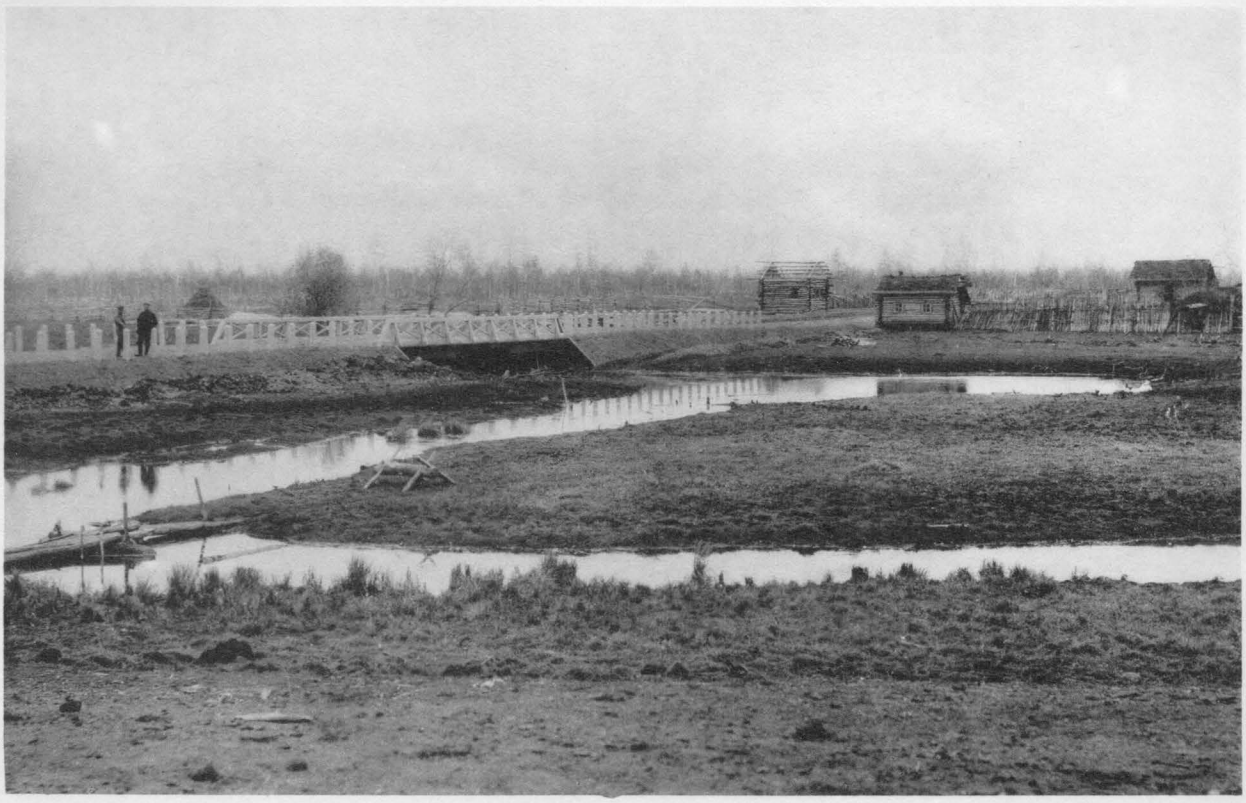
Технику Ромодановскому была поручена постройка дороги изъ дер. Уковской въ дер. Верхне-Укскую, черезъ село Рыбинское. Со второй половины сентября 1911 года были начаты изысканія для выбора направленія этой дороги и составленіе для нея проекта и смѣты, а съ октября мѣсяца на дорогѣ были открыты строительныя работы, которыя и велись, до окончанія постройки дороги, безпрерывно. Въ первые, по открытіи работъ, мѣсяцы число рабочихъ на дорогѣ было незначительно, что объясняется тѣмъ, что за это время велись лишь подготовительныя работы, главнымъ образомъ, по заготовкѣ лѣсныхъ матеріаловъ. Начиная съ марта мѣсяца 1912 года количество рабочихъ увеличивается, наибольшій же ихъ наплывъ былъ въ маѣ и іюнѣ 1912 года. Къ 1-му января 1912 года работъ по постройкѣ дороги было выполнено всего на 1879 руб., къ 1 му мая 1912 года—на 19299 руб., а къ 1-му іюля—на 30922 руб.; остальные 10197 руб. были израсходованы между 1 іюля и 21 сентября 1912 года. За все время постройки дороги на работахъ находились: 1 техникъ—производитель работъ, 3 десятника и 2 старшихъ рабочихъ.

Производство работъ по постройкѣ Верхне-Укско-Чугунлинской дороги, съ вѣтками на поселки Эстонскій и Байкальскій было возложено на техника переселенческой организаціи Ильина. Изысканія для этихъ дорогъ были произведены ранѣе районной дорожной партіей, а посему строительныя работы на дорогахъ были открыты немедленно послѣ опредѣленія объ этомъ Общаго Присутствія именно—съ 12-го августа 1911 года. Къ 20-му августа работы были развиты настолько широко, что на дорогѣ ежедневно работало, въ среднемъ, по 400 человѣкъ. Въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ 1911 года число работавшихъ на дорогѣ крестьянъ доходило до 3000. Зимой 1911—12 г.г работы велись безпрерывно, но число рабочихъ значительно понизилось и снова поднялось, до 1000 душъ, въ маѣ мѣсяцѣ 1912 года. Къ 1 января 1912 года работъ по постройкѣ дорогъ было выполнено на 50981 руб., т. е. 47,6% этихъ работъ по ихъ дѣй-

Тарскій уѣздъ. Эстонско-Больше-Чухонская дорога.



Дорожное полотно въ законченномъ видѣ на 4-й верстѣ Ново-Матвѣевской вѣтки.

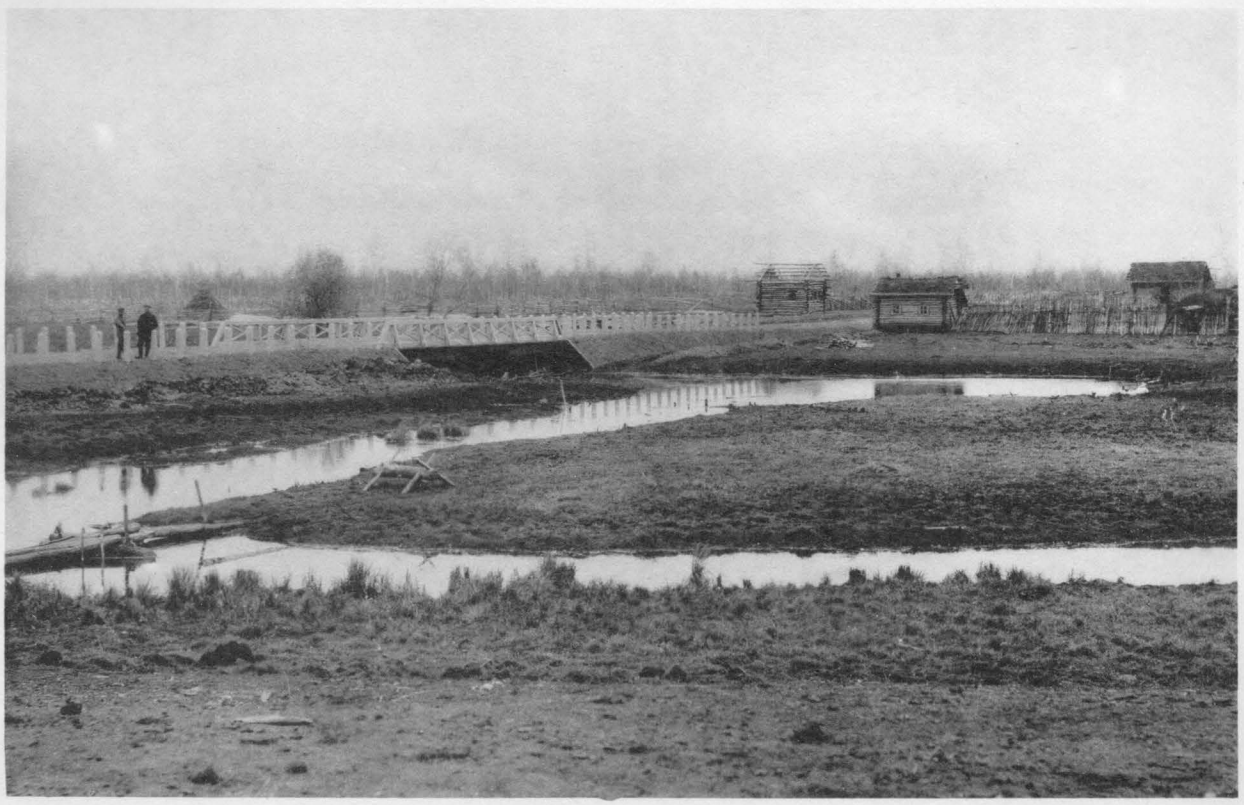


Фотот. П. Павлова. Москва.

Мостъ въ выс. Ларіоновскомъ.



Дорожное полотно въ законченномъ видѣ на 4-й верстѣ Новс-Матвѣевской вѣтки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Мостъ въ выс. Ларіоновскомъ.

ствительной стоимости. Къ 1-му мая 1912 года на дорогѣ было выполнено работъ на 66.232 руб., а къ 1-му іюля—на 81358 руб., остальные 25.610 руб. были израсходованы между 1 іюля и 20 сентября 1912 года.

За все время постройки Верхне-Укско-Чугунлинской дороги, съ вѣтками на поселки Эстонскій и Байкальскій,—работами завѣдывали 2 техника (одинъ изъ нихъ производитель работъ), 5 десятниковъ и 3 старшихъ рабочихъ.

Производителемъ работъ по постройкѣ дороги изъ пос. Эстонскаго въ дер. Большія-Чухны, съ вѣтками въ пос. Ново-Троицкій и Ново-Матвѣевскій, и по ремонту дорогъ въ Аевской волости (изъ пос. Котовщиковскаго въ пос. Уртякскій съ вѣткой въ пос. Колбушъ и изъ пос. Богдановскаго на Завьяловско-Рыбинскій трактъ)—былъ назначенъ техникъ переселенческой организаціи Кудреватовъ.

Строительныя работы въ участкѣ названнаго техника были открыты съ 1-го сентября 1911 года; къ серединѣ сентября на дорогѣ ежедневно работало до 400 рабочихъ. Въ широкомъ масштабѣ работы велись до середины сентября, послѣ чего, вслѣдствіе наступленія холодовъ, были значительно сокращены, но продолжались безпрерывно въ теченіе всей зимы. Съ наступленіемъ весны число рабочихъ стало постепенно увеличиваться, поднявшись въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ до 800 душъ. Къ 1-му января 1912 г. работъ по постройкѣ и ремонту дорогъ было выполнено на 25.461 руб., т. е. 27% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости. Къ 1 іюня 1912 года на дорогѣ было выполнено работъ на 48.241 руб., а къ 1-му августа—на 76.493 р. Остальные 17.337 руб. были израсходованы между 1 августа и 15 сентября 1912 года. Помимо техника Кудреватова, какъ производителя работъ, въ постройкѣ и ремонтѣ описываемыхъ дорогъ участвовало 2 техника и 7 десятниковъ.

Постройка дороги изъ дер. Большія-Чухны въ дер. Чекруши была поручена приглашенному на общественныя работы технику путей сообщенія Рагозину. Къ работамъ по постройкѣ названной дороги было приступлено въ первой половинѣ октября 1911 года, закончены же онѣ были 18 сентября 1912 года. Въ отличіе отъ прочихъ дорожныхъ участковъ Тарскаго уѣзда, на описываемой дорогѣ строительныя работы въ первые мѣсяцы по ихъ открытіи не получили замѣтнаго развитія, что объясняется позднимъ временемъ ихъ открытія. Тѣмъ не менѣе, работы производились и на этой дорогѣ безпрерывно.

Наиболѣе широкое развитіе работъ на описываемой дорогѣ относится къ тремъ лѣтнимъ мѣсяцамъ, именно—къ іюню, іюлю и августу мѣсяцамъ 1912 г., за каковое время было выполнено работъ на 46.512 руб., т. е. 54% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости, остальные 39.202 руб. были израсходованы въ остальные мѣсяцы строительнаго періода. Во все время постройки Большечухонской дороги работами завѣдывали: 2 техника (изъ нихъ одинъ производитель работъ), 3 десятника и 3 старшихъ рабочихъ.

Производство работъ по постройкѣ дорогъ—изъ дер. Моховой Привалъ въ пос. Ноннинскій, изъ дер. Рѣзиной до Дурнево-Мартыновской дороги и по ремонту Карташевско-Рѣзинскаго тракта было поручено технику переселенческой организаціи Велько.

Со второй половины августа 1911 года были начаты изыскательной партіей, изъ вновь приглашенныхъ техниковъ, изысканія для выбора направленія дорогъ и составленія проекта и смѣты на работы. Съ 1-го сентября того же года на дорогахъ Карташевской сѣти были уже открыты строительныя работы, а къ половинѣ сентября работы эти были развиты настолько широко, что на всѣхъ дорогахъ ежедневно работало, въ среднемъ, по 400 рабочихъ. Къ 1-му октября на всѣхъ дорогахъ работало ежедневно около 800 рабочихъ. Въ зимніе мѣсяцы работы велись безпрерывно, но число рабочихъ зимой было незначительно (100—200 душъ).

Приливъ рабочихъ возобновился въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ 1912 года и достигалъ въ іюнѣ до 850 душъ. Къ 1-му января 1912 года работъ по постройкѣ и ремонту дорогъ Карташевской сѣти было выполнено на 17.832 руб., т. е. 22% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости. Къ 1-му мая 1912 года на дорогахъ было выполнено работъ на 39 162 руб., остальные 14.379 руб. были израсходованы между 1 іюля и 9 сентября 1912 года.

Помимо техника—производителя работъ, въ постройкѣ и ремонтѣ дорогъ участвовало 3 техника и 5 десятниковъ.

Постройка дороги изъ с. Больше-Тавинскаго въ пос. Крапивный и ремонтъ дороги изъ с Усть-Ишимскаго въ с. Больше Тавинское были поручены технику переселенческой организаціи Степанову. Работы по постройкѣ и ремонту этихъ дорогъ были открыты въ первой половинѣ октября 1911 года и закончились 17 октября 1912 года. Какъ и въ другихъ участкахъ Тарскаго уѣзда, работы въ этомъ участкѣ велись безпрерывно и при томъ, до мая мѣсяца 1912 года, почти въ одномъ и томъ же масштабѣ, чѣмъ этотъ участокъ и отличается отъ остальныхъ строительныхъ районовъ, въ коихъ съ наступленіемъ зимнихъ мѣсяцевъ число рабочихъ значительно понижалось. Наиболѣе широко работы были развиты въ маѣ, іюнѣ, іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ 1912 года. Въ этотъ періодъ, было выполнено работъ на 72.643 р., т. е. 51% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости. Къ 1 января 1912 года было выполнено работъ на 15 019 руб., къ 1 мая—на 50.400 руб., а остальные 17.634 руб. были израсходованы между 1 сентября и 17 октября 1912 года.

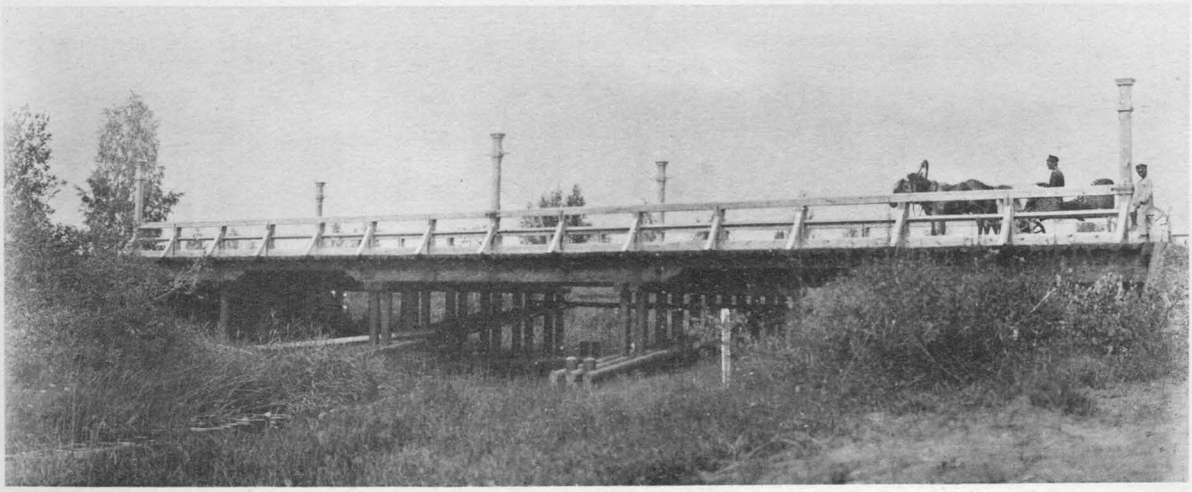
За все время постройки и ремонта дороги работами завѣдывали: 4 техника (изъ нихъ одинъ производитель работъ), 7 десятниковъ и 4 старшихъ рабочихъ.

Къ ремонту дорогъ въ Утьминской и Петропавловской волостяхъ (Кузнецко-Знаменско-Чудесной, Чудесно-Прекрасненской вѣтки съ Магазушинско Сѣдовской дороги въ пос. Чудесный, Магазушинско-Сѣдовской и Тавинско-Магазушинской) было приступлено въ первой половинѣ сентября 1912 года. Производство работъ было поручено дорожному технику переселенческой организаціи Комарову. 1-го августа 1912 года послѣдній оставилъ службу и былъ замѣщенъ техникомъ Аверинымъ, который и закончилъ работы.

Къ 20 сентября, т. е. вскорѣ послѣ открытія работъ, онѣ были развиты настолько широко, что на дорогахъ Утьминской сѣти ежедневно работало, въ среднемъ, по 460 человѣкъ. Затѣмъ, съ наступленіемъ зимнихъ мѣсяцевъ, число рабочихъ значительно понизилось, опять поднявшись въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ 1912 года до 600 душъ, ежедневно стоявшихъ на работахъ.

Къ 1-му января 1912 года работъ по ремонту дорогъ Утьминской сѣти было выполнено на 17.908 руб., т. е. 24% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости. Къ 1-му іюня 1912 года на дорогѣ было закончено работъ на 35.956 руб., а къ 1-му августа—на 50.348 руб. Остальные 22 324 руб. были израсходованы между 1 августа и 1 октября 1912 года. Кромѣ техниковъ—производителей работъ, въ работахъ по ремонту дорогъ Утьминской волости участвовало 3 техника и 5 десятниковъ.

Первое время, какъ упоминалось ранѣе, населеніе Тарскаго уѣзда отнеслось къ открытымъ общественнымъ работамъ нерѣшительно. Такое отношеніе продолжалось, однако, недолго. Какъ только для населенія стала понятна цѣль организованныхъ общественныхъ работъ и выяснилось, что участвуя въ нихъ возможно не только прокормиться, но и заработать средства для поддержанія своего хозяйства, картина рѣзко измѣнилась: число рабочихъ стало увеличиваться и зачастую, особенно осенью 1911 года, предложенія рабочихъ рукъ значительно превышали техническую потребность въ нихъ. Правда, съ наступленіемъ зимнихъ мѣсяцевъ, когда явилась необходимость своевременно вывезти заготовленный для сооруженій лѣсъ, на мѣстахъ работъ ощущался недостатокъ въ



Мостъ черезъ р. Икъ на 13-й верстѣ.



Дорожное полотно на 4-й верстѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

9-я верста дороги: гать длиною 420 саж. на „Поповскомъ“ болотѣ.

конныхъ рабочихъ. Обстоятельство это объясняется лишь тѣмъ, что ослабленныя отъ безкормицы лошади не могли произвести трудную вывозку строительныхъ матеріаловъ изъ отдаленныхъ лѣсныхъ казенныхъ дачъ. Этотъ недостатокъ въ подводахъ былъ вскорѣ устраненъ путемъ заготовки и доставки на мѣста работъ овса для рабочихъ лошадей.

Въ одномъ изъ строительныхъ участковъ недостатокъ въ подводахъ ощущался и весной, но уже по другой причинѣ, именно, вслѣдствіе сильнаго разлитія рѣки Ишима и его притоковъ, почему конные рабочіе въ теченіе долгаго времени не могли прибыть къ мѣстамъ работъ за отсутствіемъ переправъ.

Способъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ примѣнялся, главнымъ образомъ, задѣльный, хотя пріучить къ нему мѣстное населеніе оказалось довольно трудно. Погода, за исключеніемъ первой половины лѣта 1912 года, когда часто перепадали сильные дожди, въ общемъ, благопріятствовала производству работъ.

Санитарныя условія на работахъ были весьма удовлетворительны. Рабочіе повсюду были обезпечены ночлегомъ подъ крышей, для чего на всѣхъ дорогахъ, на разстояніи не свыше 3 верстъ другъ отъ друга, были построены просторные и сухіе, въ большинствѣ случаевъ, съ деревянными полами, бараки. На мѣстахъ производства зимнихъ работъ, удаленныхъ отъ населенныхъ пунктовъ, для рабочихъ были выстроены теплыя избы. Снабженіе рабочихъ пищевыми продуктами было организовано вполнѣ удовлетворительно. Тамъ, гдѣ строившіяся дороги проходили по большимъ селеніямъ, въ коихъ имѣлись лавки и пекарни, завѣдывающіе работами входили въ соглашеніе съ торговцами объ отпускѣ рабочимъ товаровъ и съѣстныхъ припасовъ, въ счетъ заработковъ, по опредѣленнымъ цѣнамъ (такса на продукты вывѣшивалась на видномъ мѣстѣ). Отпускъ продуктовъ производился въ такихъ случаяхъ по особымъ ордерамъ за подписью одного изъ лицъ техническаго надзора. Въ небольшихъ селеніяхъ, гдѣ замѣчалось скопленіе рабочихъ, – техниками, за счетъ операціонныхъ на работы кредитовъ, открывались небольшіе склады-лавки для продажи продуктовъ по заготовительнымъ цѣнамъ. Такихъ лавокъ было открыто въ Тарскомъ уѣздѣ три: въ пос. Чудесномъ, въ дер. Верхне-Укской и въ дер. Чугунлахъ. Помимо сего, почти во всѣхъ селеніяхъ, черезъ которыя проходили дороги, техниками была организована выпечка хлѣба и развозка его на мѣста работъ. Съѣстные припасы еженедѣльно осматривались фельдшерами.

Тамъ, гдѣ дороги проходили по заболоченной мѣстности, лишенной проточныхъ водъ, были устроены очаги съ чугунными котлами, въ которыхъ всегда имѣлась кипяченая вода. Благодаря принятымъ мѣрамъ, заболѣванія среди рабочихъ наблюдались весьма рѣдко и носили случайный характеръ. Серьезныхъ случаевъ заболѣваній, требующихъ больничнаго леченія, было за все время работы не болѣе 10, смертныхъ же случаевъ совершенно не зарегистрировано. Врачебная помощь рабочимъ осуществлялась — частью переселенческими врачебными пунктами, частью — спеціально приглашеннымъ на общественныя работы медицинскимъ персоналомъ. Во главѣ врачебнаго надзора былъ поставленъ сельскій врачъ Фалькъ, въ помощь ему, за счетъ продовольственнаго кредита, было приглашено 4 фельдшера. Эти фельдшера, помимо пріемовъ больныхъ на опредѣленныхъ пунктахъ, обязаны были не менѣе двухъ разъ въ недѣлю объѣзжать работы для оказанія, въ случаяхъ необходимости, медицинской помощи на мѣстѣ. Въ селеніяхъ, близъ которыхъ сосредоточивались крупныя работы, были отведены особыя помѣщенія на случай эпидемическихъ заболѣваній. Воспользоваться этими помѣщеніями не пришлось за отсутствіемъ болѣзней эпидемическаго характера.

Стоимость дорожныхъ работъ

Стоимость работъ по устройству и ремонту дорогъ въ Тарскомъ уѣздѣ распредѣляется, по назначенію расходовъ, и между техническими категоріями послѣднихъ слѣдующимъ образомъ:

1) Ремонтъ участка Тевризско-Тарскаго тракта.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ . . . . . 11671 р. 41 к., т. е. 71,0%

На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	1.817	р.	96	к.	—	11,3%
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	364	„	10	„	—	2,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора (жалованье и разъѣзды)	1.796	„	52	„	—	10,9 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	149	„	16	„	—	0,9 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	248	„	56	„	—	1,5 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	386	„	66	„	—	2,3 „
Итого . . .	16.434	р.	37	к., т. е.		100%

Между разными техническими категоріями строительныхъ работъ расходы по ремонту Тевризско-Тарскаго тракта распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ	540	р.	—	к., т. е.		3,2%
„ земляныя работы	7113	„	51	„	—	43,5 „
„ плотничныя „	5727	„	62	„	—	34,9 „
Всего чисто-строительныхъ расх. .	13381	р.	13	к.	—	81,6%

Прочіе расходы:

На инвентарь	364	р.	10	к., т. е.		2,1%
На техническій надзоръ	1796	„	52	„	—	10,9 „
Разные другіе расходы по работамъ	505	„	96	„	—	3,1 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	386	„	66	„	—	2,3 „
Всего прочихъ расходовъ . .	3053	р.	24	к.	—	18,4%
Итого . . .	16434	р.	37	к.	—	100%

2) Постройка Сосновско-Пустынной дороги.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ.	15126	р.	81	к., т. е.		71,7%
На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	1377	„	24	„	—	6,5 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	642	„	28	„	—	3,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	2583	„	80	„	—	12,2 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	424	„	48	„	—	2,1 „

Тарскій уѣздъ. Дорога изъ дер. Моховой-Привалъ въ п. Коннинскій.



Отводная канава для осушенія дорожнаго полотна.



Гать черезъ болото на 2-й верстѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Мосты на закругленіи дороги въ пос. Рычковскомъ.

Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	372 к.	85 р.,	т. е.	1,7%
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	579 „	99 „	—	2,7 „
Итого . . .	21107 р.	45 к.,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными техническими категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	1124 р.	80 к.,	т. е.	5,5%
„ земляныя работы	11883 „	83 „	—	56,3 „
„ плотничныя работы	3286 „	95 „	—	15,5 „
Всего чисто-строительныхъ расход.	16295 р.	58 к.	—	77,3%

Прочіе расходы:

На инвентарь	642 р.	28 к.,	т. е.	3,1%
На техническій надзоръ	2583 „	80 „	—	12,2 „
Разные другіе расходы по работамъ	1005 „	80 „	—	4,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	579 „	99 „	—	2,7 „
Всего прочихъ расходовъ	4811 р.	87 к.	—	22,7%
Итого . . .	21107 р.	45 к.	—	100%

3). Постройка Уковско-Верхне-Укской дороги.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	2 0247 р.	79 к.,	т. е.	49,3%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	1.3253 „	11 „	—	32,3 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	518 „	76 „	—	1,2 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	4.374 „	53 „	—	10,6 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	819 „	38 „	—	2,0 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	745 „	71 „	—	1,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.159 „	99 „	—	2,87 „
Итого . . .	41.119 р.	27 к.	—	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными техническими категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	485 р.	43 к.,	т. е.	1,2%
„ земляныя работы	12.689 „	02 „	—	30,9 „
„ плотничныя работы.	18.069 „	57 „	—	44,0 „
Всего чисто-строительныхъ расходовъ	31244 р.	02 к.,	т. е.	76,1%

Прочіе расходы:

На инвентарь	518 р.	76 к.,	т. е.	1,2%
На техническій надзоръ	4.374 „	53 „	—	10,6 „
Разные другіе расходы по работамъ	3.821 „	97 „	—	2,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.159 „	99 „	—	9,3 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	9.875 р.	25 к.,	т. е.	23,9%
Итого . . .	41.119 р.	27 к.,	т. е.	100%

4). Постройка Верхне-Укско-Чугунлинской дороги, съ вѣтками въ пос. Эстонскій и Байкальскій.

На выдачу заработной платы строит. рабочимъ. .	83.290 р.	— к.,	т. е.	77,9%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	11 620 „	— „	—	10,8 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	812 „	— „	—	0,8 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	5.081 „	— „	—	4,8 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	1.084 „	— „	—	1,0 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.988 „	55 „	—	1,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	3.093 „	33 „	—	2,8 „
Итого . . .	106.968 р.	88 к.,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными техническими категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

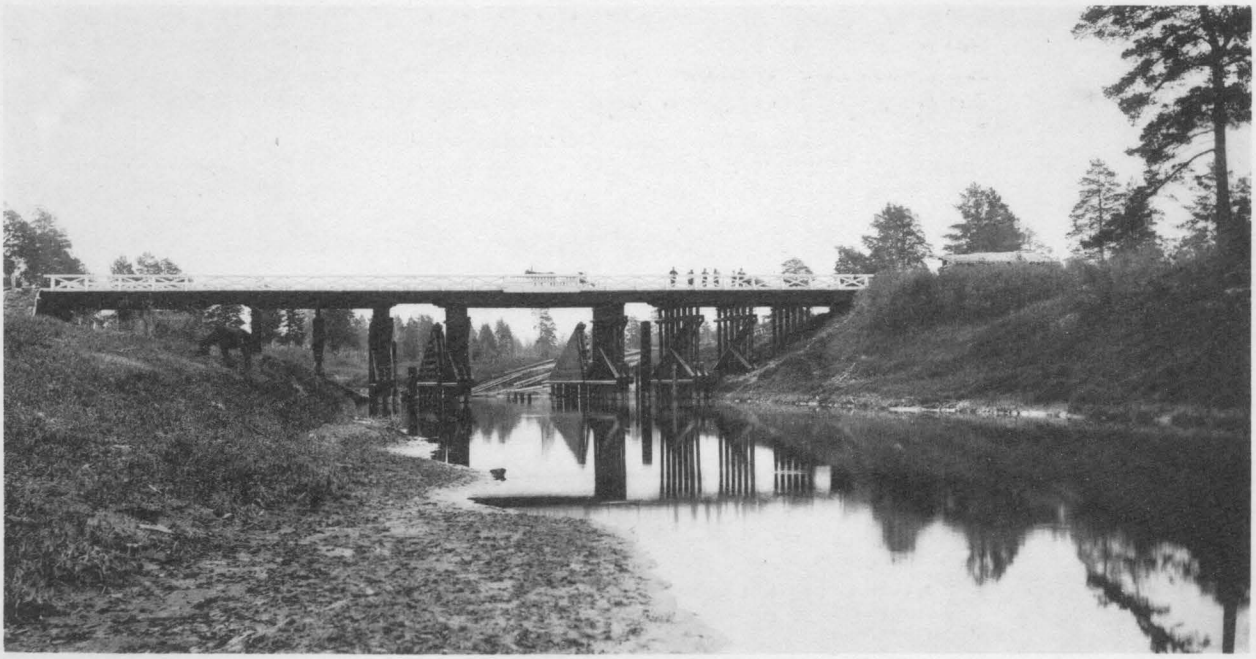
На разрубку и корчевку просѣкъ	1.785 р.	94 к.,	т. е.	1,7%
„ земляныя работы	73.639 „	68 „	—	68,8 „
„ плотничныя „	15 643 „	01 „	—	14,6 „
Всего чисто—строительныхъ расходовъ	91.068 р.	63 к.,	т. е.	85,1 „

Прочіе расходы:

На инвентарь	812 р.	— к.,	т. е,	0,8%
На техническій надзоръ	5.081 „	— „	—	4,8 „
Разные другіе расходы по работамъ	6.913 „	92 „	—	6,4 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго .	3.093 „	33 „	—	2,9 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	15.900 р.	25 к.,	т. е.	14,9%
Итого . . .	106.968 р.	88 к.,	т. е.	100%

5). Ремонтъ дорогъ въ Аѣвской волости.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	17.630 р.	59 к.,	т. е.	66,3%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	4.789 „	96 „	—	17,9 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	29 „	88 „	—	0,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	2.433 „	82 „	—	9,0 „



Мостъ отверстіемъ 27 саж. черезъ р. Большой Тевризъ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Подъѣздная дамба къ мосту черезъ р. Большой Тевризъ.

Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	544 р.	69 к.	—	2,0%
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	499 „	14 „	—	1,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	773 „	33 „	—	2,9 „
И т о г о . . .	26.701 р.	41 к.,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	396 р.	85 к.,	т. е.	1,2%
„ земляныя работы	18.704 „	29 „	—	70,3 „
„ плотничныя работы	3.755 „	69 „	—	14,1 „
Всего чисто-строительныхъ расходовъ	22.796 р.	83 к.,	т. е.	85,6%

Прочіе расходы:

На инвентарь	29 р.	88 к.,	т е.	0,1%
На техническій надзоръ	2.433 „	82 „	—	9,0 „
Разные другіе расходы по работамъ	667 „	55 „	—	2,4 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	773 „	33 „	—	2,9 „
Всего прочихъ расходовъ	3 904 р.	58 к.,	т. е.	14,4%
И т о г о . . .	26.701 р.	41 к.,	т. е.	100%

б). *Постройка Эстонско-Больше-Чухонской дороги съ вѣтками въ поселки Ново-Матвѣевскій и Ново-Троицкій.*

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	49.052 р.	79 к.,	т е.	73,0%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	8.127 „	77 „	—	12,3 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	1.105 „	43 „	—	1,6 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	4.671 „	47 „	—	6,9 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	1.313 „	23 „	—	2,0 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.118 „	58 „	—	1,6 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.739 „	99 „	—	2,6 „
И т о г о . . .	6.7129 р.	26 к.,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	2.397 р.	23 к.,	т. е.	3,5%
„ земляныя работы	43.546 „	33 „	—	65,0 „
„ плотничныя „	11.080 „	25 „	—	16,5 „
Всего чисто-строительныхъ расходовъ	57.023 р.	81 к,	т. е.	85,0%

Прочіе расходы:

На инвентарь	1.105 р.	43 к.,	т. е.	1,6%
На техническій надзоръ	4.671 „	47 „	—	6,9 „
Разные другіе расходы по работамъ	2.588 „	56 „	—	3,9 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.739 „	99 „	—	2,6 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	10.105 р.	45 к.,	т. е.	15,0%
Итого . . .	67.129 р.	26 к.,	т. е.	100 „

7). Постройка Больше-Чухонско-Чекрушанской дороги.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	61.760 р.	29 к.,	т. е.	72,0%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	11.459 »	60 »	—	13,4 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	1.458 »	85 »	—	1,7 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	5.808 »	78 »	—	6,8 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	1.416 »	53 „	—	1,6 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.491 »	41 »	—	1,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	2.319 »	99 »	—	2,7 „
Итого . . .	85.715 р.	45 к,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	1.032 р.	56 к.,	т. е.	1,2%
„ земляныя работы	51.407 „	21 „	—	60,0 „
„ плотничныя работы	18.008 „	56 „	—	21,0 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	70.448 р.	33 к.,	т. е.	82,2%

Прочіе расходы:

На инвентарь	1.458 р.	85 к.,	т. е.	1,7%
На техническій надзоръ	5.808 „	78 „	—	6,8 „
Разные другіе расходы по работамъ	5 679 „	50 „	—	6,6 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	2.319 „	99 „	—	2,7 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	15.267 р.	12 к.,	т. е.	17,8%
Итого . . .	85.715 р.	45 к.,	т. е.	100%



Дамба изъ пос. Магазушинскаго къ Орловской пристани на р. Иртышѣ.



Мостъ отверстіемъ 16 саж. черезъ р. Малую Кайсу въ Орловской дамбѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Дамба изъ посел. Орловскаго къ Орловской пристани на р. Иртышѣ.

8). Постройка дороги изъ дер. Моховой Привалъ черезъ пос. Рычковскій въ пос. Нонишскій.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	18.300 р.	57 к.,	т. е.	65,5%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	3.543 „	70 „	—	12,7 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	66 „	88 „	—	0,4 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора	3.517 „	79 „	—	12,6 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	1.000 „	50 „	—	3,6 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	578 „	30 „	—	2,0 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	904 „	79 „	—	3,2 „
Итого	27.912 р.	54 к.,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	1.360 р.	— к.,	т. е.	4,8%
„ земляныя работы	16.208 „	08 „	—	58,0 „
„ плотничныя работы	3.492 „	77 „	—	12,6 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	21.060 р.	85 к.,	т. е.	75,4%

Прочіе расходы:

На инвентарь	66 р.	88 к.,	т. е.	0,4%
На техническій надзоръ	3.517 „	79 „	—	12,6 „
Разные другіе расходы по работамъ	2.362 „	23 „	—	8,4 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	904 „	79 „	—	3,2 „
Всего прочихъ расходовъ	6.851 р.	69 к.,	т. е.	24,6%
Итого	27.912 р.	54 к.,	т. е.	100%

9). Постройка дороги изъ дер. Рѣзиной черезъ пос. Никитинскій на Дурнево-Мартыновскую дорогу.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	17.102 р.	74 к.,	т. е.	65,8%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	3.020 „	45 „	—	11,6 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	61 „	73 „	—	0,2 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора	2.165 „	64 „	—	8,3 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	2.288 „	67 „	—	8,8 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	540 „	28 „	—	2,0 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	835 „	20 „	—	3,3 „
Итого	26.014 р.	71 к.,	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	21 р.	— к.,	т. е.	0,08%
„ земляныя работы	14.569 „	88 „	—	56,02 „
„ плотничныя работы	6.180 „	75 „	—	23,80 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	20.771 р.	63 к.,	т. е.	79,90%

Прочіе расходы:

На инвентарь	61 р.	73 к.,	т. е.	0,20%
На техническій надзоръ	2.165 „	64 „	—	8,30 „
Разные другіе расходы по работамъ	2.180 „	51 „	—	8,30 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	835 „	20 „	—	3,30 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	5.243 р.	08 к.,	т. е.	20,10%
Итого . . .	26.014 р.	71 к.,	т. е.	100 %

10). Ремонтъ Рѣзинско-Карташевскаго тракта.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	13.366 р.	12 к.	т. е.	49,9%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	8.984 „	37 „	—	33,6 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	316 „	67 „	—	1,6 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	2.147 „	08 „	—	8,0 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	640 „	23 „	—	2,4 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	497 „	14 „	—	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	773 „	33 „	—	2,8 „
Итого . . .	26.724 р.	94 к..	т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	107 р.	40 к.,	т. е.	0,4%
„ земляныя работы	9.356 „	56 „	—	35,0 „
„ плотничныя работы	12.453 „	90 „	—	46,6 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	12.917 р.	86 к.,	т. е.	82,0%

Прочіе расходы:

На инвентарь	316 р.	67 к.,	т. е.	1,6%
На техническій надзоръ	2.147 „	08 „	—	8,0 „
Разные другіе расходы по работамъ	1.570 „	— „	—	5,6 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	773 „	33 „	—	2,8 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	4.807 р.	08 к.,	т. е.	18,0%
Итого . . .	26.724 р.	94 к.,	т. е.	100 %

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ и ПЛАНЪ дороги отъ пос. Крапивнаго до д. Іониной.

Масштабы:

Для вертик. въ 0.01 с.-.500 с.

Для горизон. въ 0.01 с.-.200 с.

Красныя отмѣтки.

Черныя отмѣтки.

Уклоны.

Разстоянія.

Пикеты и версты.

Румбич. и астроляб. углы.

План дороги, развернутый въ прямую линію.

Глуб. заболоченности.

ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ПОЛОТНА ДОРОГИ:

1. при нулевыхъ работахъ.

2. насыпь на хворостѣ.

3. насыпь на накатникѣ.

МАСШТАБЪ въ 0.01 саж. -1.00 саж.

Труба-свайн. мостикъ отв. 0.75 саж.

Разрѣзъ по СД.

Разрѣзъ по АБ.

План.

План. отводн. канавы на п. № 108.

4. при выемкахъ.

Продольный профиль отводной канавы на пик. № 108.

Попереч. профиль отвод. канавы.

пик. № 6.

пик. № 0.

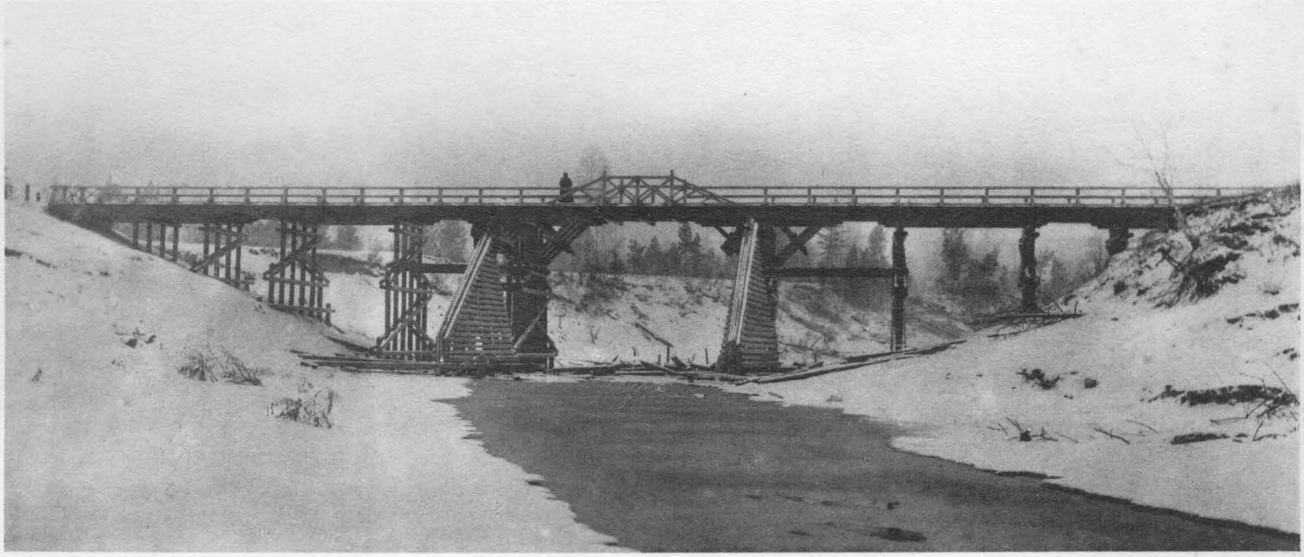
Условные знаки:

- Мѣшаный лѣсъ 1. по сухому. 2. по болоту.
- Хвойный „ 1. по сухому. 2. по болоту.
- Лиственный „
- Пашня.
- Разрѣзъ торфянаго болота.
- Выгонъ.
- Болото.

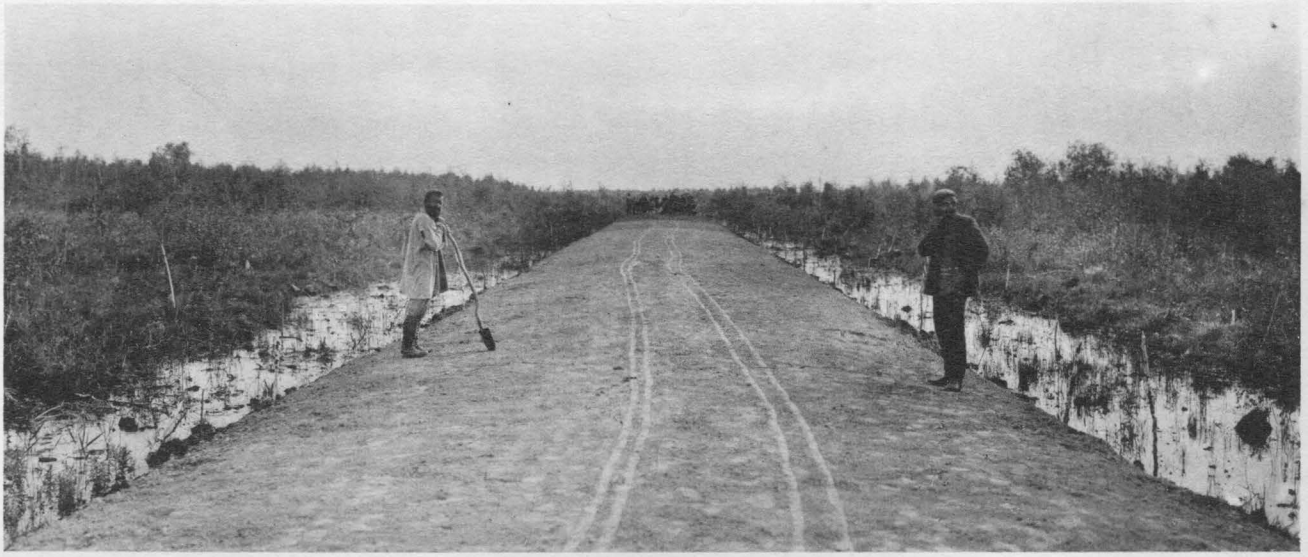
Постр. дороги произв. и чертежъ испол. Техникъ А. Степановъ.



Гать черезъ болото на 3—5-й верстахъ.



Мостъ отверстіемъ 30,5 саж. черезъ р. Большую Таву у села Большетавинскаго.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Гать черезъ болото послѣ балластировки и укатки.

11) Постройка Больше-Тавинско—Крапивинской дороги.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	81.762	р. 81	к., т. е.	70,4%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	12.926	„ 66	„ —	11,2 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	2.784	„ 96	„ —	2,4 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора	9.623	„ 11	„ —	8,2 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	3.960	„ 87	„ —	3,4 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.988	„ 53	„ —	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	3 093	„ 33	„ —	2,7 „
Итого	116.140	р. 27	к., т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными техническими категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	6.679	р. 75	к., т. е.	5,8%
» земляныя работы	54.931	» 81 1/2	» —	47,3 „
» плотничныя работы	28.337	» 23	» —	24,4 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	89.948	р. 79 1/2	к., т. е.	77,5%

Прочіе расходы:

На инвентарь	2.784	р.96	к., т. е.	2,4%
На техническій надзоръ	9.623	„ 11	„ —	8,2 „
Разные другіе расходы по работамъ	10.690	„ 07 1/2	„ —	9,2 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	3.093	„ 33	„ —	2,7 „
Всего прочихъ расходовъ	26.191	р. 47 1/2	к., т. е.	22,5%
Итого	116 140	р. 27	к., т. е.	100%

12). Ремонтъ Усть-Ишимско-Больше-Тавинской дороги

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	19.994	р. 81 1/2	к, т. е	81,5%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	2.214	» 22	» —	9,0 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	37	» 88	» —	0,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора	745	» 78	» —	3,0 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	591	» 71	» —	2,5 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	372	» 85 1/2	» —	1,5 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	579	» 99	» —	2,4 „
Итого	24.537	р. 25	к., т. е.	100%

Распредѣленіе расходовъ между разными техническими категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	890 р.	35	к., т. е.		3,6%
„ земляныя работы	10.500 „	89	„	—	42,8 „
„ плотничныя работы	10.154 „	61½	„	—	41,4 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	21.545 р.	85½	к., т. е.		87,8%

Прочіе расходы:

На инвентарь	37 р.	88	к., т. е.		0,1%
На техническій надзоръ	754 „	78	„	—	3,0 „
Разные другіе расходы по работамъ.	1.627 „	74½	„	—	6,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	579 „	99	„	—	2,4 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	2.991 р.	39½	к., т. е.		12,2%
Итого . . .	24.537 р.	25	к., т. е.		100%

13). Ремонтъ дорогъ въ Утьминской и Петропавловской волостяхъ.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ.	53.474 р.	48	к., т. е.		73,6%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ.	6.508 „	67	„	—	8,9 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря	1.032 „	48	„	—	1,4 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . . .	7.829 „	36	„	—	10,8 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	648 „	88	„	—	0,9 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.244 „	84	„	—	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	1.933 „	33	„	—	2,7 „
Итого . . .	72.672 р.	04	к., т. е.		100%

Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	4.717 р.	51	к., т. е.		6,5%
„ земляныя работы	34.422 „	62	„	—	47,3 „
„ плотничныя работы	20.451 „	70	„	—	28,2 „
Всего чисто-строительн. расходовъ	59.591 р.	83	к., т. е.		82,0%

Прочіе расходы:

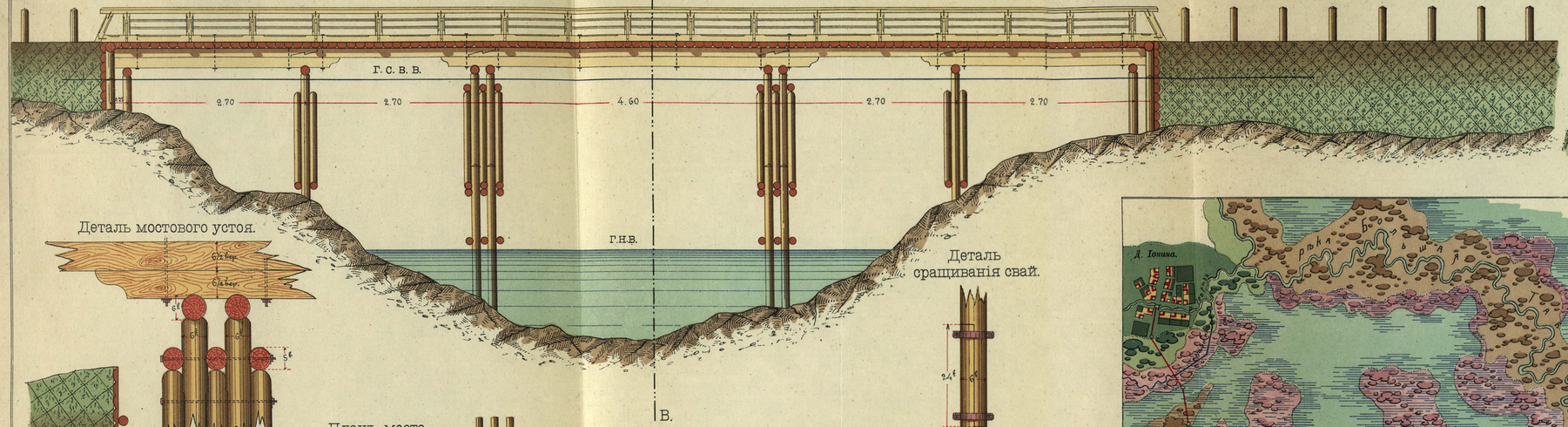
На инвентарь	1.032 р.	48	к., т. е.		1,4%
„ техническій надзоръ	7.829 „	36	„	—	10,8 „

Свайный мостъ черезъ р. Б. ТАВУ

Отв. 15.40 саж. Выс. 4,00 саж.

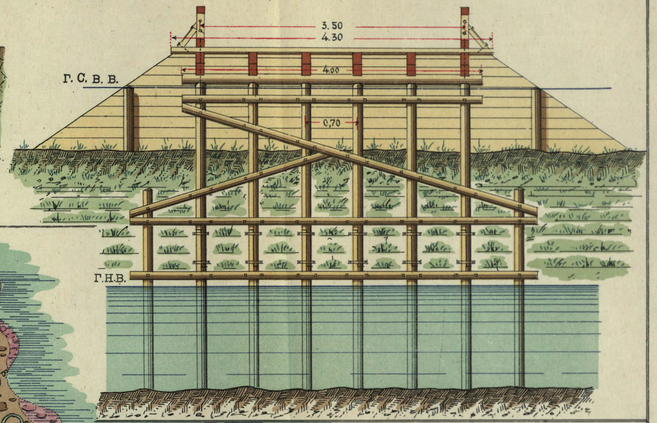
А.

Фасадъ.



В.

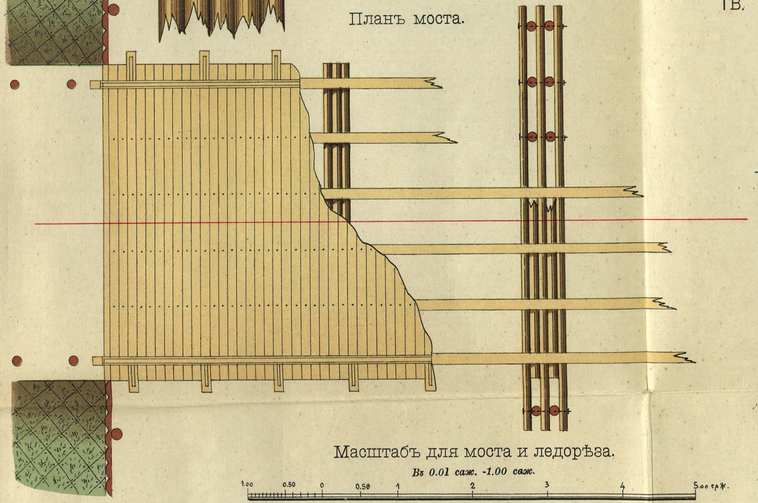
Разрѣзъ по АВ.



Деталь мостового устоя.

Деталь сращиванія свай.

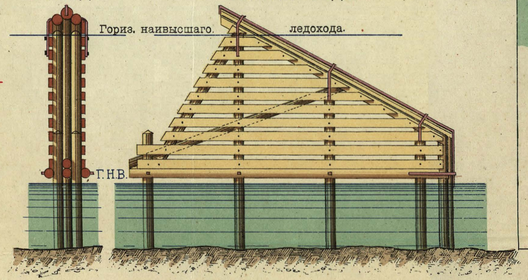
Планъ моста.



ЛЕДОРѢЗЪ.

Фасадъ.

Боковый видъ.

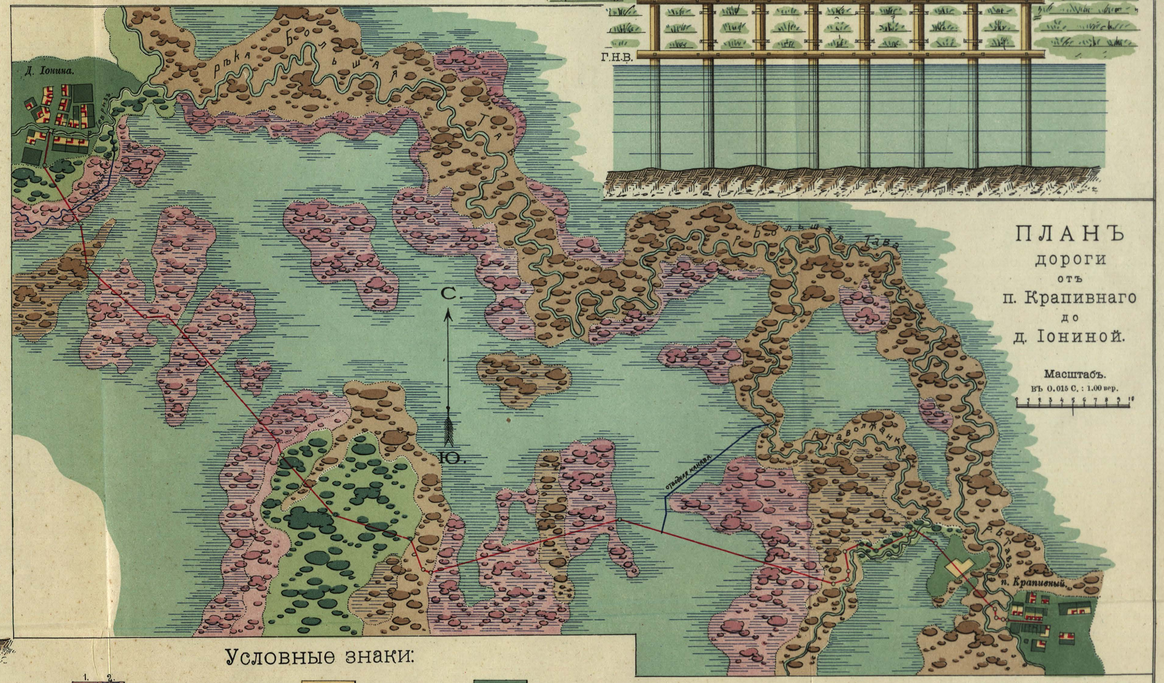


Планъ.



Масштабъ для моста и ледорѣза.

Въ 0.01 саж. -1.00 саж.



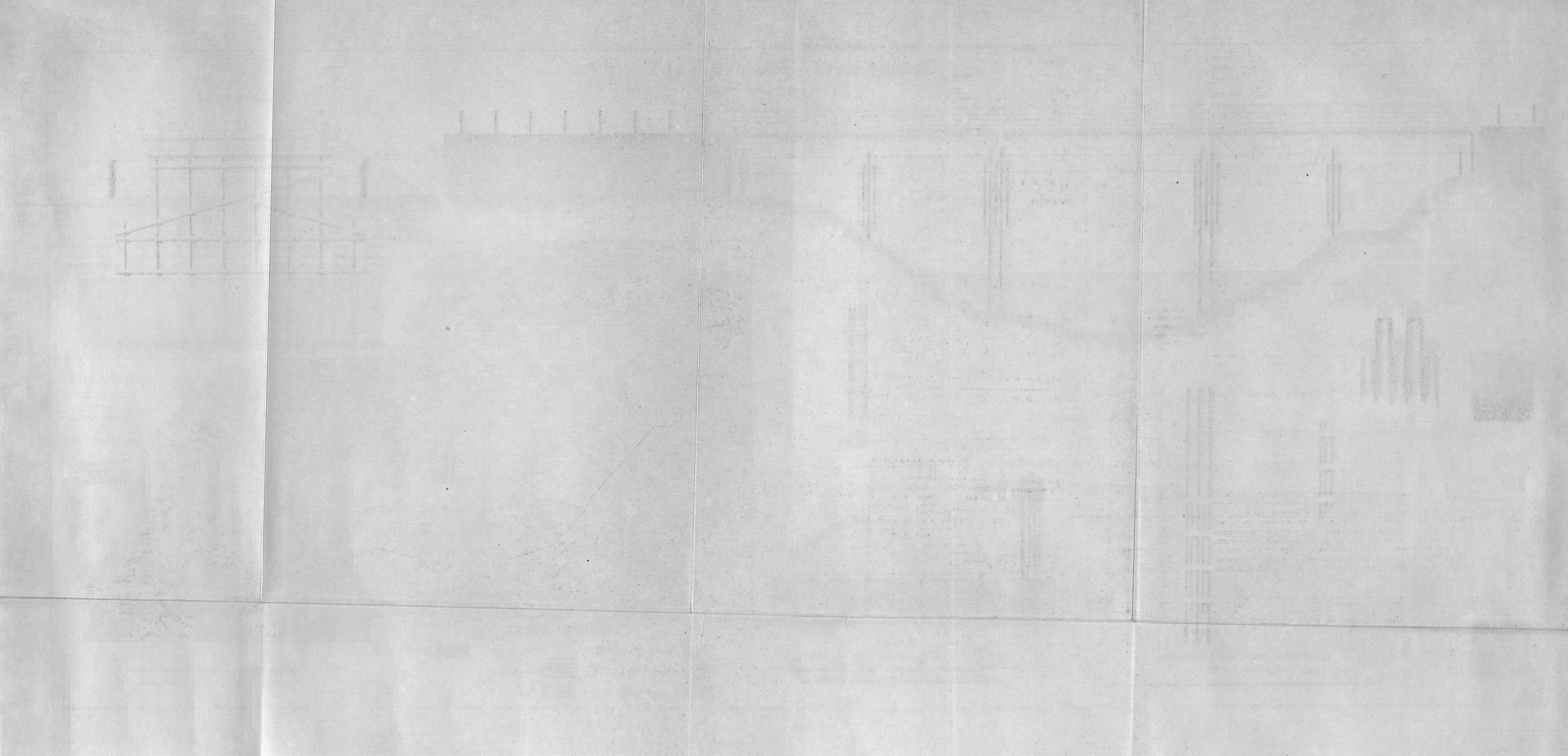
ПЛАНЪ
дороги
отъ
п. Крапивнаго
до
д. Іониной.

Масштабъ.
въ 0.015 С. : 1.00 верр.

Условные знаки:

- Хвойный лѣсъ 1. по сухому 2. по болоту
- Мѣшаный лѣсъ 1. по сухому 2. по болоту
- Лиственный лѣсъ
- Пашня
- Болото
- Лугъ
- Выгонъ

Постройку дороги производилъ и чертежъ исполнилъ Техникъ А. Степановъ.



Разные другіе расходы по работамъ	2.285 р. 04 к.,	—	3,1%
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.933 „ 33 „	—	2,7 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	13.080 р. 21 к., т. е.		18,0%
Итого	72.672 р. 04 к., т. е.,		100%

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ о стоимости дорожныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ видно, что на оплату рабочихъ, непосредственно производившихъ на дорогахъ строительныя работы, израсходовано 462.781 руб. 21½ коп., т. е. 70,2% всего расхода на дорожныя работы въ Тарскомъ уѣздѣ. Приведенныя цифры не даютъ, впрочемъ, точной суммы заработковъ населенія, такъ какъ въ нихъ не вошла стоимость заготовки и перевозки лѣса (82.569 р. 43 к.) и стоимость другихъ строительныхъ матеріаловъ и инвентаря, а также—доставки продовольствія и кормовъ (20.850 руб. 5½ коп.), всего 103.419 руб. 48½ коп., которые учтены въ стоимости матеріаловъ и накладныхъ расходовъ, или же учтены совершенно особо, какъ напримѣръ, гужевая доставка продовольствія и кормовъ.

Изъ сказаннаго видно, что дѣйствительная сумма заработковъ населенія уѣзда отъ дорожныхъ работъ равна 566.200 руб. 70 коп., т. е. составляетъ 85,8% всего расхода на дорожныя работы.

Чисто—строительные расходы на устройство дорогъ составили, 81,4% ихъ общей стоимости, при чемъ, какъ и въ остальныхъ уѣздахъ, особенно были развиты земляныя работы, наиболѣе доступныя для населенія: онѣ составили по стоимости 54,4% всего расхода на устройство дорогъ.

Освидѣтельствованіе оконченныхъ дорогъ Пріемными Комиссіями.

Работы по постройкѣ и ремонту дорогъ въ Тарскомъ уѣздѣ были разбиты на восемь дорожно-строительныхъ участковъ. Каждымъ изъ этихъ участковъ завѣдывалъ техникъ—производитель работъ и всѣ техники-производители работъ закончили порученныя имъ работы въ разное время.

Первыми закончены работы участка, охватывавшаго Карташевскую, Бергамакскую и Самохваловскую волости, о чемъ было сообщено Предсѣдателю Тарскаго Уѣзднаго Распорядительнаго Комитета, съ просьбой назначить пріемную комиссію для освидѣтельствованія и принятія дорогъ.

Комиссія была созвана ея предсѣдателемъ, Тарскимъ Уѣзднымъ Исправникомъ, и, въ составѣ Завѣдывающаго 10-мъ крестьянскимъ участкомъ Тарскаго уѣзда и 3-хъ волостныхъ старшинъ, въ присутствіи Помощника Уполномоченнаго Гудкова, 9 и 10-го сентября 1912 года освидѣтельствовала работы по предъявленной ей техникомъ—производителемъ работъ попикетнымъ описямъ исполненныхъ работъ.

По освидѣтельствованіи работъ и по провѣркѣ ихъ количества и размѣровъ, Комиссія нашла, что работы исполнены въ томъ количествѣ и тѣхъ размѣровъ, какіе указаны въ попикетныхъ описяхъ, и при томъ исполнены, въ общемъ, хорошо.

Признавъ ремонтъ Карташевскаго тракта и вновь построенныя дороги—изъ дер. Моховой Привалъ на пос. Ноннинскій и изъ дер. Рѣзиной на Дурнево-Мартыновскую дорогу—выполненными добросовѣстно и вполнѣ удовлетворительно, а дорожныя работы и сооруженія на нихъ—отвѣчающими мѣстнымъ условіямъ и своему назначенію, Пріемная Комиссія постановила: всѣ работы и сооруженія, произведенныя въ Карташевской, Бергамакской и Самохваловской волостяхъ Уполномоченнымъ Н. М. Булатовымъ, на протяженіи 132,98 версты принять. Дальнѣйшее же содержаніе въ исправности дорогъ и устроенныхъ на нихъ сооруженій возложить: 1) поддержаніе и ремонтъ Карташевскаго

тракта—на населеніе Карташевской волости; 2) поддержаніе и исправленіе дороги изъ дер. Моховой-Привалъ въ пос. Нонинскій—на населеніе Карташевской и Бергамакской волостей и 3) поддержаніе и ремонтъ дороги изъ дер. Рѣзиной до Дурнево Мартыновской дороги—на населеніе Карташевской и Самохваловской волостей.

Второй выѣздъ для освидѣтельствованія работъ и принятія дорогъ Пріемная Комиссія, въ составѣ Предсѣдателя Комиссіи—Тарскаго Уѣзднаго Исправника, податного инспектора, подлежащихъ крестьянскихъ начальниковъ и волостныхъ старшинъ, въ присутствіи Помощника Уполномоченнаго—Гудкова, сдѣлала 18-го сентября.

За время съ 18-го по 21-е сентября Пріемной Комиссіей, по предъявленнымъ ей техниками—производителями работъ попикетнымъ описямъ исполненныхъ работъ, были освидѣтельствованы работы, произведенныя въ волостяхъ Бухарской, Бутаковской, Аевской, Рыбинской и Форпостовской.

По освидѣтельствованіи работъ и по провѣркѣ ихъ количества и размѣровъ, Комиссія нашла, что работы исполнены въ томъ количествѣ и тѣхъ размѣровъ, какіе указаны въ попикетныхъ описяхъ, и при томъ исполнены: 1) Чекрушевско-Больше-Чухонская дорога—весьма хорошо; Больше-Чухонско-Эстонская дорога, съ вѣтками на поселки Ново-Троицкій и Ново-Матвѣевскій—хорошо, ремонтъ же дорогъ въ Аевской волости—вполнѣ удовлетворительно; 3) Верхне-Укско-Чугунлинская дорога, съ вѣтками на поселки Эстонскій и Байкальскій—очень хорошо и 4) Уки-Верхне-Укская дорога—также очень хорошо.

Признавъ работы выполненными добросовѣстно и вполнѣ удовлетворительно, Пріемная Комиссія постановила: принять всѣ работы, произведенныя районной переселенческой организаціей на протяженіи 225,45 версты, въ волостяхъ: Бутаковской, Бухарской, Аевской, Рыбинской и Форпостовской. Что же касается дальнѣйшаго содержанія въ исправности дорогъ и устроенныхъ на нихъ сооруженій, то таковое возложить: 1) въ отношеніи Чекрушевско-Больше-Чухонской дороги—на населеніе Бутаковской волости, 2) въ отношеніи Больше-Чухонско-Эстонской дороги съ вѣтками на поселки Ново-Матвѣевскій и Ново-Троицкій—на населеніе Бутаковской волости, 3) въ отношеніи отремонтированныхъ дорогъ въ Аевской волости—на населеніе этой волости, 4) въ отношеніи Верхне-Укско-Чугунлинской дороги, соединяющей Тюкалинскій и Тарскій уѣзды, составляющей часть Тевризско-Тюкалинской магистрали и имѣющей значеніе торгово-промышленнаго тракта—на губернскія земскія средства, 5) въ отношеніи вѣтки съ Верхне—Укско—Чугунлинской дороги въ пос. Байкальскій—на населеніе Форпостовской волости, 6) въ отношеніи вѣтки изъ дер. Верхне-Укской въ пос. Эстонскій на населеніе Рыбинской волости и 7) въ отношеніи Уки-Верхне-Укской дороги, какъ и Верхне-Укско—Чугунлинской и по тѣмъ же соображеніямъ,—на губернскія земскія средства.

Въ послѣднюю очередь, съ 12-го по 16-е октября 1912 года, Пріемной Комиссіей были освидѣтельствованы работы, произведенныя въ волостяхъ: Рыбинской, Тевризской, Петропавловской, Утьминской, Усть-Ишимской, Слободчиковской и Озернинской.

Освидѣтельствовавъ работы и признавъ устроенныя дороги выполненными добросовѣстно и хорошо, Пріемная Комиссія всѣ эти работы и дорожныя сооруженія, на протяженіи 171,62 верстъ, приняла.

При освидѣтельствованіи работъ, нѣкоторыя изъ нихъ обратили на себя особое вниманіе Пріемной Комиссіи, что послѣдней и было занесено въ протоколы освидѣтельствованія работъ. Такъ, изъ работъ по ремонту Тевризско-Тарскаго тракта особое вниманіе Комиссіи было обращено на работу по осушкѣ болота, прилегающаго къ самымъ усадебнымъ мѣстамъ села Тевризскаго. Работа эта состояла въ проложеніи среди села большой (длиной 100 саж., сѣченіемъ 0,4×0,4 саж.) подземной деревянной трубы, съ широкой водоотводной



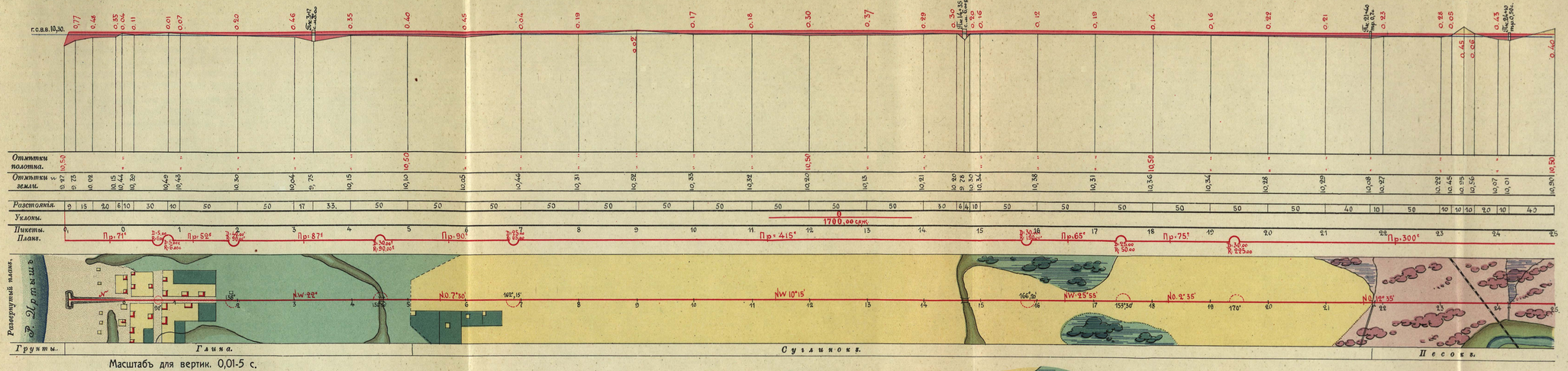
Головная часть подходной къ р. Иртышу дамбы у дер. Кузнецовой.

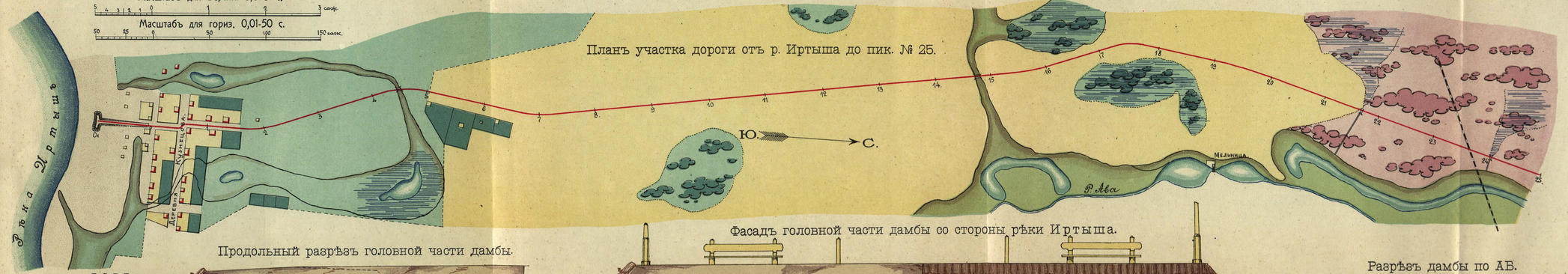


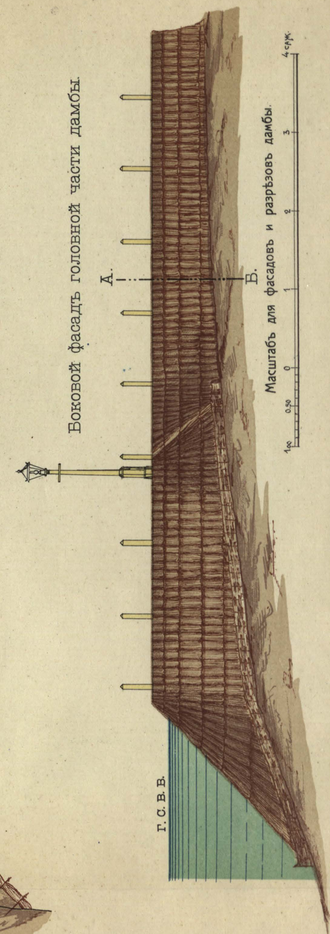
Фотот. П. Павлова. Москва.

Выемка и мостъ отверстіемъ 12 саж. черезъ р. Боровлянку на 11-й верстѣ.

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ И РАЗВЕРНУТЫЙ ВЪ ПРЯМУЮ ПЛАНЪ участка КУЗНЕЦОВО ХЛѢБНИНСКОЙ дороги отъ р. ИРТЫША до пик. № 25 (съ дамбой)







Чертилъ техникъ А. Яворинъ.

канавой для пріема воды изъ болота и съ шлюзомъ для выхода ея въ долину р. Иртыша. Лучшимъ доказательствомъ цѣлесообразности этой работы являются тѣ результаты, кои были получены вскорѣ по ея завершеніи: вода изъ болота быстро была спущена въ рѣчную долину.

На Усть-Ишимской-Больше-Тавинской дорогѣ Комиссія выдѣлила изъ дорожныхъ сооруженій очень высокій (болѣе 5 саженей) мостъ, отверстіемъ 30,50 саж., черезъ рѣку Большую Таву, какъ отличающійся отъ другихъ подобныхъ сооруженій особой чистотой и прочностью выполненія.

Дальнѣйшее содержаніе въ исправности дорогъ, принятыхъ Тарской Комиссіей съ 12 е по 16-е октября 1912 года, а также—устроенныхъ на нихъ сооруженій, Коммисія признала возможнымъ возложить на населеніе подлежащихъ волостей.

Гидротехническія работы.

Вслѣдствіе технической разнотипности и разнообразія общеполезныхъ назначеній гидротехническихъ работъ, ниже приводятся отдѣльныя описанія каждой изъ нихъ, съ указаніемъ цѣли, назначенія и достигнутыхъ каждой исполненной работой результатовъ.

Устройствоземляной запруды съ водосливнымъ каналомъ и деревяннымъ мостомъ въ пос. Усюльганскомъ.

Поселокъ Усюльганскій (200 душъ обоего пола) расположенъ у лога, несущаго воду лишь ранней весной.

Жители испытываютъ недостатокъ въ водѣ, такъ какъ ближайшіе естественные водные источники находятся въ 2—3 верстахъ отъ усадебъ. Колодцы маловодны. Поселокъ еще въ 1905 году ходатайствовалъ объ улучшеніи водоснабженія. Изысканія, произведенныя въ 1907 году, выяснили, что устройству колодцевъ должны препятствовать мощные плывуны и—что наиболѣе цѣлесообразнымъ способомъ обводненія участка является устройство водохранилища съ запрудой. Вслѣдствіе этого въ порядкѣ общественныхъ работъ въ логу и возведена земляная плотина длиной 57,50 саж., максимальной высотой 4.50 саж., объемомъ насыпи 1198,56 куб. саж.

Для укрѣпленія подпорнаго ея откоса поставленъ плетень длиной 48,00 саж., высотой 0,40 саж. Для пропуска излишковъ воды изъ водохранилища устроенъ водосливный каналъ длиной 72,00 саж., шириной 5 саж., максимальной глубиной 0,85 сажени. Объемъ выемки 182,56 куб. саж. съ поперечнымъ шпунтовымъ рядомъ, для укрѣпленія отъ размыва канала, и продольными боковыми плетневыми крѣпленіями на протяженіи 145,00 саж. Черезъ водосливный каналъ сдѣланъ мостъ балочной системы, пролетомъ 7,7 саж. Работы производились съ 19-го августа 1911 года по 22-е іюля 1912 года.

Расходъ:

Насыпка плотины	5.030 р. 25 к.
Копка водосливнаго канала	340 „ 51 „
Дерновка подпорнаго откоса плотины	50 „ 20 „
Крѣпленіе плетнемъ	35 „ — „
Устройство шпунтоваго ряда въ водосливномъ каналѣ	137 „ 20 „
Устройство плетней для укрѣпленія водосливнаго канала	91 „ — „
Постройка моста черезъ водосливный каналъ	196 „ 31 „
Прочіе расходы	1.182 „ 69 „
Всего на работу израсходовано	7.063 р. 16 к.

Осушеніе мохового болота въ пос. Нижне-Киксинскомъ.

Урманные участки, къ числу которыхъ относится и разсматриваемый Нижне-Киксинскій, характеризуются вообще недостаткомъ сѣнокосныхъ угодій. Благодаря этому обстоятельству даже зажиточные хозяева должны ограничивать количество содержимаго скота.

Между тѣмъ, часто наличность совершенно открытыхъ—или же съ рѣдкимъ лѣсомъ--болотъ и заболоченныхъ пространствъ, позволяетъ, при сравнительно небольшихъ затратахъ, расширить площадь сѣнокосныхъ угодій путемъ примѣненія къ болотамъ простѣйшихъ меліорацій.

Такое осушеніе и было осуществлено въ пос. Нижне-Киксинскомъ. Работа эта представляетъ первый опытъ подобной меліораціи въ Тарскомъ уѣздѣ.

Въ цѣляхъ осушенія мохового болота, площадью свыше 300 дес., покрытаго рѣдкимъ сосняком, проведена сѣть каналовъ, общимъ протяженіемъ 2949, 60 саж., объемомъ выемки 1035,45 куб. саж.

Для водоотвода использована рѣка Шишъ, куда выведенъ магистральный каналъ.

Значительная часть канала выкопана еще осенью 1911 года, а весной 1912 года каналъ уже дѣйствовалъ и результаты его дѣйствія не замедлили сказаться: поверхность болота по обѣ стороны канала на 30—40 саж. замѣтно уплотнилась, значительно улучшились ростъ и качество травъ, особенно послѣ произведеннаго частичнаго выжиганія небольшого участка.

Осушаемое болото, считавшееся совершенно неудобнымъ мѣстомъ, въ 1912 году—при внутринадѣльномъ размежеваніи Нижне-Киксинскаго участка—было раздѣлено между владѣльцами-хуторянами.

Жители поселка (латыши) весьма сочувственно относятся къ опыту осушки и увѣрены въ благопріятныхъ результатахъ.

Работы начаты 1-го сентября 1911 года, закончены 12-го августа 1912 г.

Расходъ:

Копка осушительныхъ каналовъ	3.228 р. 45 к.
Прочіе расходы	651 „ 26 „
Всего на работу израсходовано .	3.879 р. 71 к.

Устройство земляной запруды съ водосливнымъ каналомъ и деревяннымъ перепадомъ въ пос. Щелкановскомъ.

Поселокъ Щелкановскій расположенъ на берегу маловодной рѣчки Щелкановки. Вода въ ней держится до осени лишь въ годы обильные осадками, обычно же она исчезаетъ уже лѣтомъ.

Зимой крестьяне ощущаютъ острую нужду въ водѣ, прибѣгая къ устройству „копаней"—ямъ въ займищахъ.

Для снабженія населенія питьевой водой и водопоемъ сдѣлано водохранилище, путемъ устройства земляной запруды на рѣкѣ Щелкановкѣ; запруда имѣетъ длину 80 саженъ, ширину по гребню 2,00 саж., максимальную высоту 2,26 саж., объемъ ея 778,04 куб. саж.

Подпорный откосъ плотины одернованъ на протяженіи 80,00 саж. Ниже дерна поставленъ плетневый заборъ длиной 70,00 саж., высотой 0,40 саж., защищающій откосъ отъ разрушенія волнами. За плетнемъ уложенъ пучками хворостъ съ земляной присыпкой.

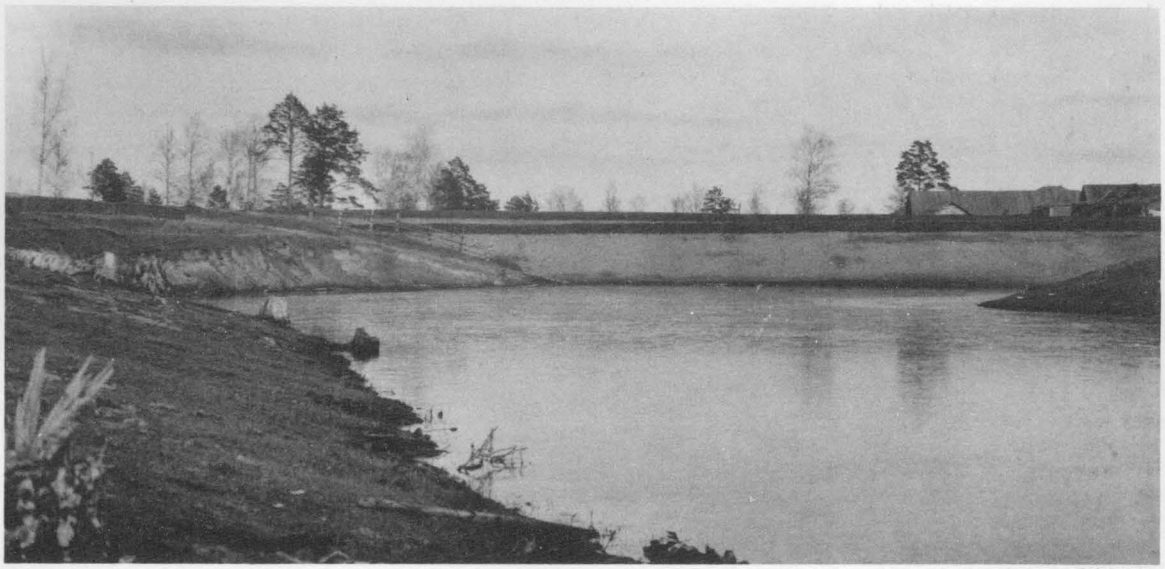
Сдѣланная запруда образовала водохранилище, площадью около 8 дес., объемомъ до 12.190 куб. саж., т. е.—болѣе чѣмъ достаточнымъ для водоснабженія всего поселка.

Для пропуска излишковъ воды изъ водохранилища устроенъ водосливный каналъ, длиной 55,5 саж., шириной—по дну 5,00 саж., максимальной глубиной 1,56 саж., объемомъ выемки 119,32 куб. саж.

Тарскій уѣздъ. Плотина и прудъ въ пос. Усюльганскомъ, Атирской волости.



Водосливный каналъ.



Общій видъ плотины.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Переѣздной мостъ черезъ водосливный каналъ.

На разстояніи 28,5 саж. отъ верха водосливнаго канала, на немъ устроенъ деревянный перепадъ высотой 1,5 саж., съ однимъ наклоннымъ и двумя горизонтальными полами. Длина крѣпленой части водослива 8,00 саж. У устья водосливнаго канала забиты ледорѣзныя сваи.

Работы производились съ 11-го октября 1911 г. по 13-е сентября 1912 г.

Расходъ:

Насыпка плотины	2.857 р. 43 к.
Копка водосливнаго канала	534 „ 12 „
Дерновка подпорнаго откоса плотины	57 „ 36 „
Устройство плетня на подпорномъ откосѣ плотины	41 „ 30 „
Крѣпленіе плетнемъ водосливнаго канала	55 „ 25 „
Устройство деревяннаго перепада на водосливномъ каналѣ	934 „ 70 „
Прочіе расходы	776 „ 60 „
Всего на работы израсходовано	5.256 р. 76 к.

Устройство земляной запруды, водосливнаго канала съ деревяннымъ перепадомъ и деревяннаго моста въ пос. Смирновскомъ

Поселокъ Смирновскій (179 душ. долей) расположенъ при верховьи рѣчки „Малый Кустакъ“, незначительной по величинѣ и расходу воды. Почти ежегодно эта рѣчка къ концу лѣта высыхаетъ, зимой промерзаетъ до дна, и тогда нужда въ водѣ у переселенцевъ сильно обостряется: приходится добывать воду изъ мелкаго колодца, главнымъ же образомъ—путемъ таянія снѣга. Для водообезпеченія крестьянъ, въ порядкѣ общественныхъ работъ устроено водохранилище на рѣкѣ М.-Кустакъ. Возведена земляная запруда длиной 40 саж., шириной по гребню 2,00 саж., максимальной высотой 2,69 саж., съ откосами 1 : 3 и 1 : $1^1/_2$, объемомъ насыпи 231,80 куб. саж.

Подпорный откосъ плотины, шириной 1,69 саж., по всей длинѣ одернованъ, ниже дерна укрѣпленъ плетнемъ, высотой 0,45 саж., съ укладкой за нимъ хвороста и земляной засыпкой. Благодаря запрудѣ образовался бассейнъ площадью 4050 кв. саж., максимальной глубиной 2,10 саж., объемомъ 4455 куб. саж., что является вполнѣ достаточнымъ для нуждъ поселка.

Избытки воды изъ водохранилища предполагается пропускать черезъ естественный водосливъ (ясно выраженный тальвегъ), въ концѣ котораго сдѣланы 2 деревянныхъ перепада, высотой по 1 саж., шириной по 2 саж., съ бортами высотой 0,5 саж. Передъ перепадами часть водослива (послѣ поворота изъ тальвега), на протяженіи 15 саж., проходитъ въ выемкѣ и укрѣплена плетнями. Черезъ водосливъ построенъ деревянный мостъ. Работы начаты 7-го октября 1911 года, закончены 15-го іюня 1912 года.

Расходъ:

Возведеніе земляной плотины	1169 р. 65 к.
Копка водослива	30 „ 85 „
Устройство перепада	860 „ 88 „
Одерновка подпорнаго откоса плотины	43 „ 75 „
Дерновка копаной части водослива	28 „ — „
Крѣпленіе подпорнаго откоса плотины плетнемъ	31 „ 50 „
Крѣпленіе плетнемъ части водосливнаго канала	41 „ 26 „
Устройство деревяннаго моста	160 „ 58 „
Прочіе расходы	505 „ 72 „
Всего на работы израсходовано	2872 р. 19 к.

Устройство земляной запруды съ естественнымъ водосливомъ и деревяннаго моста—настила въ пос. Поповскомъ.

Поселокъ Поповскій (70 душъ) расположенъ на берегу незначительной урманной рѣчки болотнаго происхожденія. Съ половины лѣта она уже высыхаетъ, лишь изрѣдка сохраняя воду до морозовъ. По руслу высыхающей рѣчки крестьянами устраиваются, въ большомъ количествѣ, копани для добыванія воды. Съ цѣлью устраненія водной нужды поселка, на рѣкѣ Урманкѣ устроено водохранилище.

Возведена земляная запруда, длиной 40 саж., шириной по гребню 2,00 саж., максимальной высотой 2,01 саж., съ откосами 1 : 3 и 1 : 1½, объемомъ насыпи 200,44 куб. саж.

Благодаря запрудѣ образовался открытый бассейнъ площадью 4.350 кв. саж., объемомъ 3.255 куб. саж., съ избыткомъ обезпечивающій населеніе поселка водой. Подпорный откосъ плотины одернованъ на протяженіи 40 саж., на ширину 1,50 саж.; ниже дерна откосъ укрѣпленъ плетневымъ заборомъ съ заложенными за нимъ пучками хвороста, заваленными землей.

Избытки воды будутъ изъ водохранилища отводиться естественнымъ водосливомъ (логомъ). Въ вершинѣ пруда построенъ деревянный свайный мостъ балочной системы, пролетомъ 3,00 саж. Подъѣзды къ нему на протяженіи 29,80 саж., шириной 2,33 саж., устроены на сваяхъ изъ березоваго лѣса.

Работы начаты 12-го октября 1911 года и закончены 26-го іюня 1912 года.

Расходъ.

Устройство земляной плотины	1.105	р. 63 к.
Одерновка подпорнаго откоса плотины	50	„ — „
Крѣпленіе откоса плетнемъ	19	„ 10 „
Устройство деревяннаго моста и настила	623	„ — „
Прочіе расходы	361	„ 91 „
Всего на работы израсходовано .	2.159	р. 64 к.

Устройство новыхъ деревянныхъ перепадовъ и ремонтъ водосливнаго канала въ пос. Лилейскомъ.

Въ поселкѣ Лилейскомъ имѣется водохранилище и водосливный каналъ съ деревянными перепадами, построенные около 10 лѣтъ тому назадъ. Въ 1911—1912 г.г. сдѣлана замѣна пришедшаго въ ветхость деревяннаго водослива съ перепадами. Выполненныя работы заключались въ слѣдующемъ:

Старые перепады разобраны, сваи, борты и балки удалены. Новые перепады перенесены нѣсколько вверхъ по теченію, мѣста подъ нихъ выравнены.

Возобновлены два наклонныхъ перепада: верхній длиной 6,80 саж., высотой 1,40 саж., и нижній—длиной 6,50 саж., высотой 1,25 саж. Ширина въ, обоихъ случаяхъ 5,00 саж.

Водосливный каналъ между перепадами на протяженіи 7,00 саж., заново очищенъ и спланированъ бортами, высотой 0,50 саж. Работы начаты 15-го ноября 1911 года, закончены 24-го сентября 1912 года.

Расходъ.

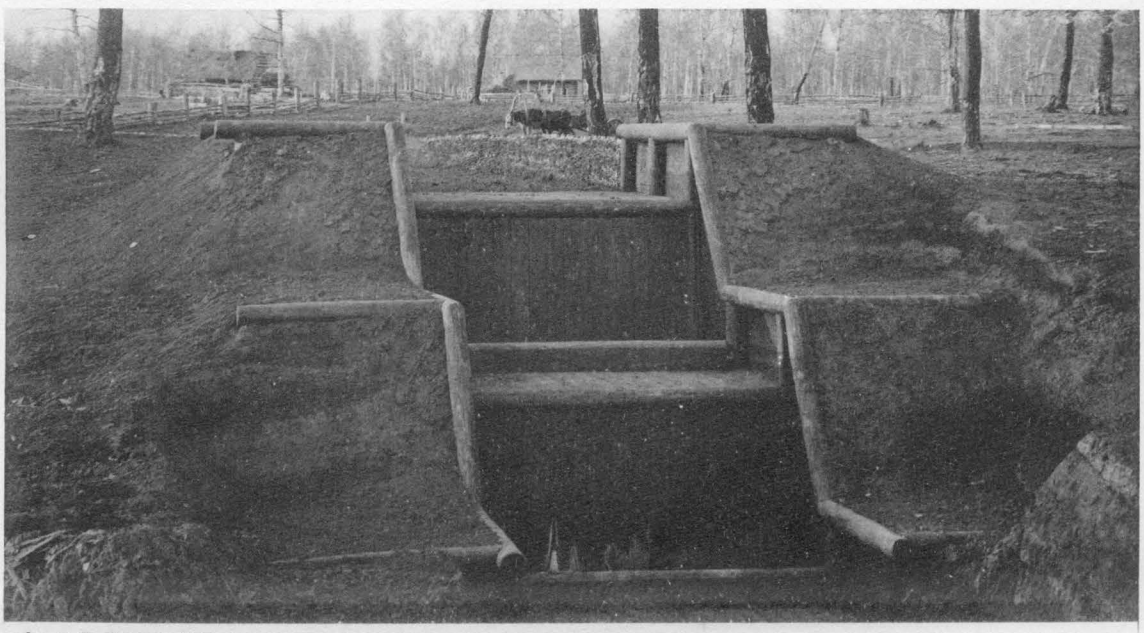
На земляныя работы	286	р. 02 к.
Устройство деревянныхъ перепадовъ	2.174	„ 09 „
Дерновка дна водосливнаго канала между перепадами . .	17	„ 50 „
Устройство плетня по бокамъ водосливнаго канала . . .	124	„ 30 „
Прочіе расходы	533	„ 10 „
Всего на работы израсходовано .	3.135	р. 01 к.



Улица въ пос. Усюльганскомъ, Атирской волости.



Плетневое крѣпленіе плотины въ пос. Смирновскомъ, Сѣдельниковской вол.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Перепадъ на водосливномъ каналѣ у плотины въ пос. Смирновскомъ, Сѣдельниковской вол.

Тарскій уѣздъ. Плотина и прудъ въ пос. Щелкановскомъ, Кейзесской волости.



Водосливный каналъ у плотины.



Общій видъ плотины и пруда



Фотот. П. Павлова. Москва.

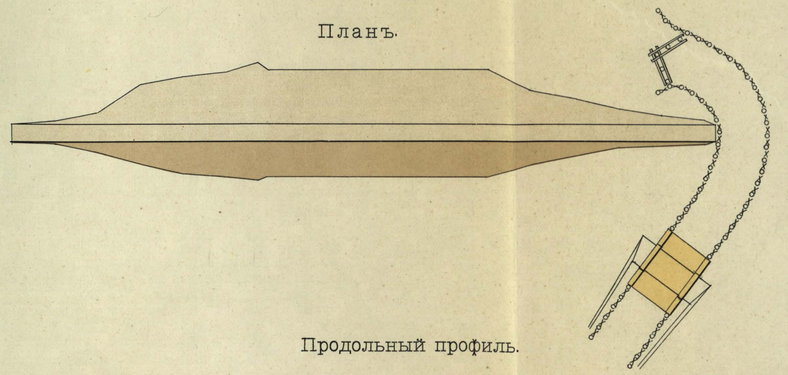
Деревянный перепадъ на водосливномъ каналѣ.

ЩЕЛКАНОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.

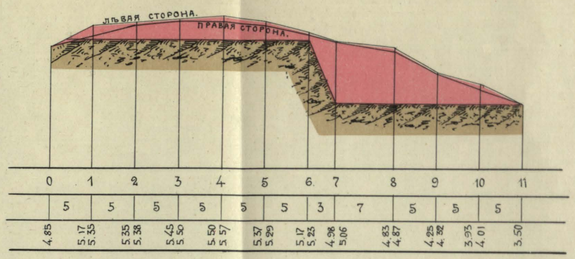
СѢДЕЛЬНИКОВСКАЯ ВОЛОСТЬ, ТАРСКІЙ УѢЗДЪ.

ПЛОТИНА.

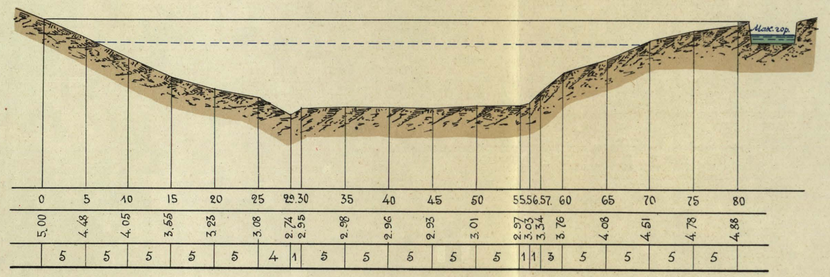
Планъ.



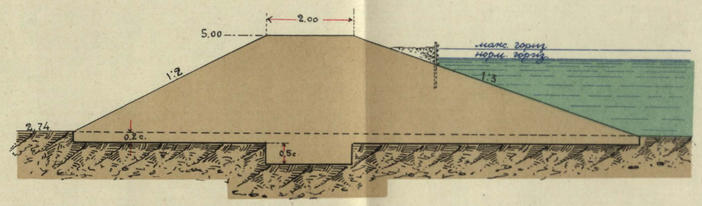
Профиль водослива.



Продольный профиль.

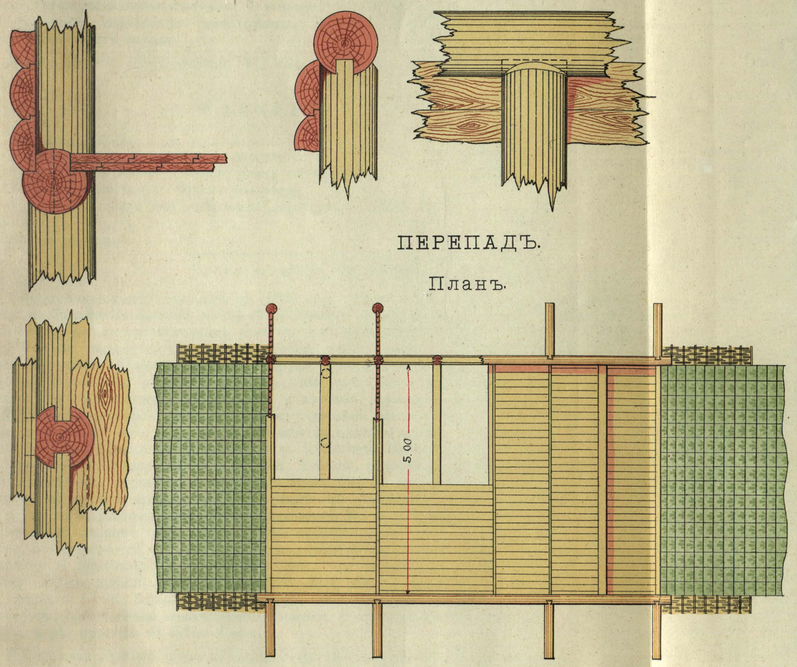


Поперечный разрѣзъ.

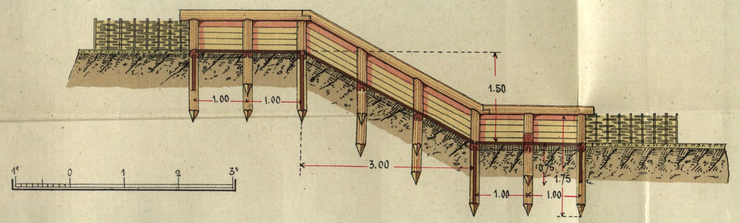


ПЕРЕПАДЪ.

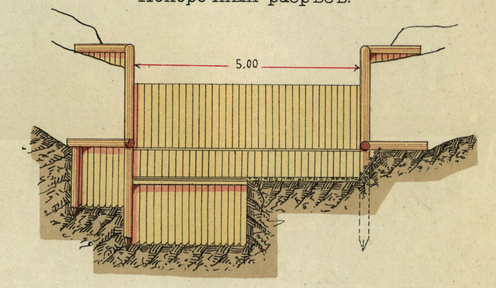
Планъ.



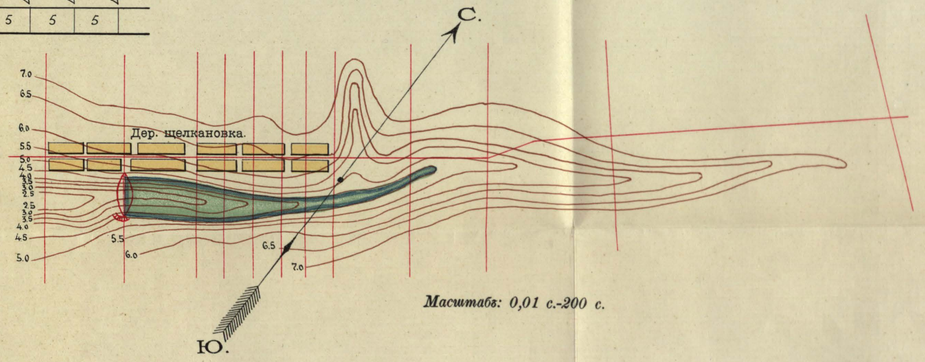
Продольный разрѣзъ.



Поперечный разрѣзъ.



Общій планъ.



Устройство 2-хъ новыхъ перепадовъ и ремонтъ водосливнаго канала въ пос. Хмѣлевскомъ.

Гидротехническимъ отдѣломъ въ 1904 году была устроена въ пос. Хмѣлевскомъ запруда съ деревяннымъ водосливомъ. За 8 лѣтъ водосливъ пришелъ въ ветхость; въ порядкѣ общественныхъ работъ водосливъ былъ возобновленъ.

Старые деревянные перепады разобраны и, нѣсколько выше по теченію, устроены новые: верхній—вертикальный, высотой 0,5 саж., шириной 4 саж. и нижній—наклонный, высотой 1,00 саж., при той же ширинѣ. Водосливный каналъ между перепадами, на протяженіи 22,50 саж., заново очищенъ и спланированъ. Борты укрѣплены плетнями, дно одерновано. Вновь построенные перепады отличаются солидностью конструкціи и надолго обезпечатъ правильную работу водосливнаго канала.

Работы начаты 12-го ноября 1911 года, окончены 8-го сентября 1912 года.

Расходъ.

Земляныя работы	161 р.	08 к.
Устройство 2-хъ деревянныхъ перепадовъ	1.565 „	75 „
Дерновка водосливнаго канала между перепадами	45 „	00 „
Устройство плетня по бокамъ водослива	72 „	40 „
Устройство плетня для крѣпленія подпорнаго откоса плотины	14 „	78 „
Прочіе расходы	416 „	26 „
Всего на работы израсходовано	2.275 р.	26 к.

Расчистка и углубленіе 5 рѣчекъ бассейна р. Большого Неговa.

Гидротехническимъ отдѣломъ съ 1908 года производятся осушительныя работы въ Больше-Неговскомъ бассейнѣ (Тарскаго уѣзда). Главной водоотводной артеріей для спуска болотныхъ водъ съ этого района принята рѣка Б.-Неговъ. Каналы выводятся не непосредственно въ эту рѣку, а въ ея притоки: Лапшу, Курдюкову, Еланку, Хвощевку и другіе. Произведенной съемкой и нивелировкой указанныхъ рѣчекъ выяснилось, что онѣ сплошь засорены и перегружены заколами, корчами, валежникомъ, а мѣстами заросли и представляютъ собой сплошные перекаты, чередующіеся съ глубокими плессами незначительной длины, вслѣдствіе чего, въ ихъ естественномъ видѣ не могутъ быть использованы для отвода воды изъ каналовъ въ р. Б.-Неговъ. Необходимость оказать трудовую помощь нуждающемуся населенію Аевской волости позволила произвести необходимыя расчистку и углубленіе этихъ рѣчекъ въ порядкѣ общественныхъ работъ. При запроектированіи размѣровъ углубленія и уширенія рѣчекъ приняты въ разсчетъ слѣдующія соображенія. Въ виду трудности исполненія глубокихъ выемокъ подъ водой, уклоны проектнаго дна (черезъ перекаты) рѣчекъ, въ зависимости отъ естественныхъ уклоновъ и высоты перекатовъ, задавались въ предѣлахъ 0,0002—0,002 саж., съ такимъ разсчетомъ, чтобы средняя глубина выемки не превышала 0,30—0,40 саж., а максимальная – 0.80 саж.; откосы 1 : 1½. Бермы, въ зависимости отъ количества выемки въ данномъ мѣстѣ, естественной конфигураціи береговъ и наибольшаго горизонта весеннихъ водъ, приняты въ 0,50—1 саж.

Поперечные размѣры выемокъ взяты съ такимъ разсчетомъ, чтобы площади искусственно увеличеннаго естественнаго поперечнаго сѣченія рѣчки удовлетворяли наибольшему расходу воды въ устьи вводимаго канала.

Рѣшительный отказъ мѣстныхъ крестьянъ отъ задѣльной работы, невозможность выполненія работъ урочнымъ способомъ и использованіе части рабочихъ силъ на ближайшихъ дорожныхъ работахъ, болѣе легкихъ и лучше оплачиваемыхъ, вынудили произвести расчистку и углубленіе рѣчекъ поденными рабочими, наполовину—женщинами и подростками, при платѣ пѣшимъ: мужчинамъ 1 р., женщинамъ 60—70 к., подросткамъ 40—50 коп, а коннымъ подводамъ 1 р. 50 к.

Объемъ земляной выемки опредѣлялся, послѣ чистки и углубленія каждаго переката, посредствомъ обмѣра кавальеровъ по обѣ его стороны. Средняя стоимость 1 куб. саж. выемки, вмѣстѣ со вспомогательными работами по устройству перемычекъ, по разбивкѣ оси выемки, по удаленію заколовъ, карчей, пней, валежника и по вырубкѣ кустарника, опредѣлялась суммою выданныхъ заработковъ, дѣленной на количество кубическихъ саженей выемки.

Не смотря на вышеописанныя неблагопріятныя условія, на трудность копки подъ водой и краткосрочность работъ, онѣ выполнены въ объемѣ, намѣченномъ планомъ работъ.

Произведены слѣдующія работы:

1) Расчистка части рѣки Б.-Негова отъ гольца № 262, ниже дер. Александриной, до пик. № 22—на протяженіи 14 верстъ 270 саж., объемомъ	1.195,40	куб. саж.
2) Расчистка рѣчки Еланки отъ устья до вершины, на протяженіи 2 вер. 450 саж., объемомъ	338	куб. саж.
3) Расчистка рѣки Хвощевки отъ устья до вершины на протяженіи 250 саж., объемомъ	10	куб. саж.
4) Расчистка р. Лапши, отъ устья до вершины, протяженіемъ 5 вер. 400 саж., объемомъ	607	куб. саж.
5) Расчистка рѣки Курдюковки, отъ устья до вершины, протяженіемъ 2 вер. 11½ саж., объемомъ	537	куб. саж.
Итого . . .	2.687,40	куб. саж.

Въ общемъ расчистка произведена на протяженіи 25 вер. 381 саж., при объемѣ вынутой земли на перекатахъ въ 2.687,40 куб. саж.

Работы начаты 9-го сентября 1911 года и закончены 12 августа 1912 года.

Расходъ:

На рабочую силу	8.355 р.	20 к.
Покупка инвентаря	123 „	27 „
Надзоръ	1.527 „	64 „
Прочіе расходы	427 „	24 „
Всего на работы израсходовано .	10.433 р.	35 к.

Въ среднемъ, одна куб. саж. выемки обошлась со всѣми расходами 3,88 р., каковая стоимость не можетъ быть признана высокой.

Произведенными работами достигнута прямая и важнѣйшая цѣль работъ—устройство естественныхъ водоотводовъ и устраненіе причинъ, вызывающихъ и усиливающихъ заболачиваніе.

Такъ, по имѣющимся даннымъ:

1) Уже на слѣдующій годъ послѣ расчистки и углубленія рѣчекъ замѣтно обсохли прилегающія къ нимъ мѣстности (саженъ на 200 и болѣе).

2) На подсохшихъ мѣстахъ растущія травы стали замѣтно гуще и доброкачественнѣе, чѣмъ до осушки.

3) Доступъ къ пашнямъ, расположеннымъ на ближайшихъ островахъ, сдѣлался гораздо удобнѣе.

Очистка русла р. Большого Тевриза отъ заваловъ лѣсомъ, а береговъ отъ лѣса и кустарника.

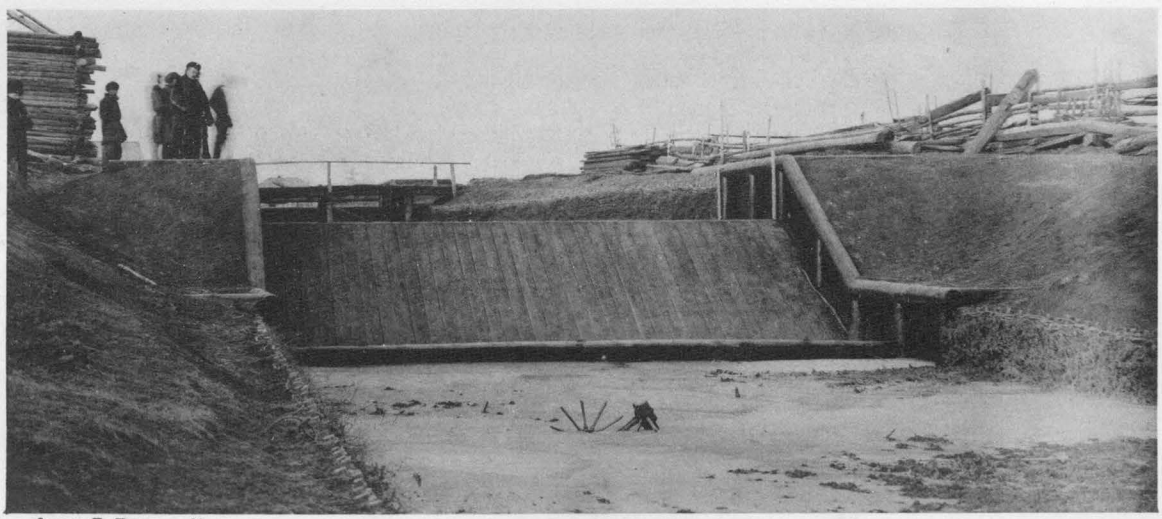
Рѣка Большой Тевризъ вытекаетъ изъ болотъ Рыбинской волости, протекая по Тевризской волости, впадаетъ въ Иртышъ у села Тевризскаго. На протяженіи 40 верстъ, отъ устья къ верховью, рѣка вполнѣ пригодна для сплава и мелкаго судоходства. Въ общемъ рѣка чрезвычайно извилиста, что въ значительной степени способствовало ея засоренію, ибо она на всемъ своемъ протяженіи, сравнительно съ мысленно проведенной прямой, имѣетъ болѣе, чѣмъ тройную длину. При р. Б. Тевризъ расположены въ разныхъ мѣстахъ, между верховьемъ рѣки и мостомъ на Тарско-Устьишимскомъ трактѣ, пять поселковъ съ населеніемъ болѣе 500 душъ обоего пола. Рѣка, протекающая въ предѣлахъ



Плотина въ пос. Хмѣлевскомъ, Сѣдельниковской волости.



Запруда въ пос. Поповскомъ, Сѣдельниковской волости.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Перепадъ на водосливномъ каналѣ у плотины въ пос. Хмѣлевскомъ, Сѣдельниковской волости.

Тарскій уѣздъ. Расчистка рѣки Большого Тевриза отъ заваловъ лѣсомъ.



Лѣсной завалъ по р. Большой Тевризъ до расчистки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Излучина р. Большой Тевризъ послѣ расчистки.

Тевризской волости, въ высокихъ и крутыхъ берегахъ, покрытыхъ крупнымъ лѣсомъ, была завалена лѣсомъ, какъ отъ береговыхъ оползней, такъ и буреломнымъ. При обслѣдованіи рѣки на протяженіи 84 верстъ, свободныхъ отъ заваловъ лѣсомъ оказалось только 7 верстъ, на остальныхъ же 77 верстахъ было обнаружено 89 заваловъ лѣсомъ главнымъ образомъ крупной лиственницы (діаметромъ 16—24 верш.). Общій объемъ всѣхъ заваловъ опредѣленъ въ 2067 кубическихъ саженей. Завалы эти, объемомъ отъ 2 до 45 куб. саж. каждый, въ среднемъ теченіи рѣки (между поселками Сосновскимъ и Мало-Тевризскимъ) представляли собою, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, настоящія плотины, по которымъ послѣ спада воды, можно было переходить съ одного берега на другой. Весною, а также въ сильные лѣтніе ливни, они задерживали и подпирали воду въ верхнемъ и, въ особенности, среднемъ теченіи рѣки, чѣмъ вызывались слѣдующія послѣдствія: 1) переполненіе водою озера-болота (займища) Тевриза и прилегающихъ къ нему торфяныхъ болотъ; 2) временное затопленіе береговыхъ уваловъ и постоянное заболачиваніе прилегающихъ къ нимъ низинъ, которыя по расчистки рѣки легко могутъ быть осушены и превращены частью въ пашни, а частью – въ сѣнокосныя угодья; 3) временное затопленіе въ „смочные годы“ расположенныхъ на правомъ берегу рѣки поселковъ и нѣкоторыхъ участковъ дороги, проложенной между ними на средства Переселенческаго Управленія.

Послѣ спада высокихъ водъ теченіе рѣки на отдѣльныхъ плессахъ ея верховья и средней части, ограниченныхъ завалами, становилось почти незамѣтнымъ и „омуты“ (глубокія мѣста) густо заростали водяными растеніями, отчего вода становилась зеленовато-мутной на видъ и получала „болотный“ горьковатый вкусъ.

Расчистка р. Б.-Тевриза, въ порядкѣ общественныхъ работъ, была предпринята съ цѣлью избѣжать перечисленныхъ выше вредныхъ послѣдствій засоренности рѣки и, такимъ путемъ, вопервыхъ—установить, введеніемъ рѣки въ свое русло, непрерывность колеснаго сообщенія по новой Тевризско-Рыбинской дорожной линіи; во-вторыхъ—дать прирѣчному населенію здоровую питьевую воду; въ-третьихъ—обезпечить населенію возможность увеличенія площади удобныхъ земель за счетъ заболоченныхъ низинъ и въ-четвертыхъ—сдѣлать рѣку сплавной въ ея среднемъ и нижнемъ теченіи для доставки къ р. Иртышу лѣсныхъ матеріаловъ изъ мѣстныхъ дачъ, расположенныхъ при р. р. Большомъ Тевризѣ и его притокѣ—Маломъ Тевризѣ. Работы по расчисткѣ рѣки Большого Тевриза (на протяженіи 62 верстъ) заключались:

1) Въ извлеченіи изъ рѣки засорявшихъ ея русло древесныхъ стволовъ и въ укладкѣ ихъ въ кучи на такихъ береговыхъ возвышеніяхъ, которыя никогда не заливались въ высокую воду.

2) Въ очисткѣ отъ лѣса и зарослей береговой полосы, шириной въ 6 саженей въ обѣ стороны отъ зимняго урѣза рѣки, съ укладкой бревенъ въ штабеля на незаливаемыхъ береговыхъ возвышеніяхъ.

3) Въ углубленіи рѣки при входѣ ея въ Тевризское озеро, на разстояніи 85 пог. саж., и при выходѣ изъ этого озера,—на разстояніи 156 пог. саж., а также въ устройствѣ дренажнаго канала въ 480 пог. саж. на большомъ болотѣ, прилегающемъ къ Тевризскому озеру.

Работы начаты были 13-го августа 1911 года, окончены 17-го августа 1912 года и освидѣтельствованы Пріемной Комиссіей 14-го сентября 1912 года.

Расходы:

На уплату рабочимъ (исключительно поденнымъ)	17701 р. 18 к.
Техническій надзоръ	1880 „ 11 „
Прочіе расходы	437 „ 56 „
Итого	20.018 р. 85 к.

Техническій надзоръ за работами и ихъ обстановка.

Производство гидротехническихъ общественныхъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ было поручено частью уѣздному гидротехнику районной переселенческой организаціи Ильенко-Петровскому, частью—старшему гидротехнику Иллаковичу и дорожному технику Некрасову. Ильенко—Петровскій завѣдывалъ осушительными работами на зймищѣ Киксинскомъ, Атирской волости и устройствомъ гидротехническихъ сооруженій въ поселкахъ—Усюльганскомъ, Щелкановскомъ, Смирновскомъ, Поповскомъ, Лилейскомъ, и Хмѣлевскомъ; Иллаковичъ завѣдывалъ работами по расчисткѣ и углубленію болотныхъ рѣчекъ: Негова, Еланки, Хвощевки, Лапши и Курдюковки, а Некрасовъ—работами по расчисткѣ русла и береговъ рѣки Большого-Тевриза. За время производства работъ въ распоряженіи Ильенко-Петровскаго имѣлось 6 десятниковъ, у Иллаковича—3 десятника и нивелировщикъ и у Некрасова—1 техникъ и 3 десятника.

Работы, въ общемъ, велись безъ особыхъ затрудненій: погода благопріятствовала производству работъ и рабочихъ рукъ было вполнѣ достаточно. Способъ работъ примѣнялся, главнымъ образомъ, задѣльный. Исключеніе составляли работы, находившіяся въ завѣдываніи Иллаковича.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по назначенію и по категоріямъ работъ.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ Тарскомъ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію таковы:

Израсходовано на оплату рабочихъ силъ . . .	46097 р. 39 к., т. е.	80,8%
На строительные матеріалы	2324 „ 89 „ —	4,0 „
„ рабочій инвентарь	405 „ 87 „ —	0,7 „
„ техническій надзоръ	6607 „ 33 „ —	11,6 „
Прочіе расходы	1658 „ 45 „ —	2,9 „
Итого	57093 р. 93 к., т. е.	100%

Расходы распредѣляются между разными техническими категоріями работъ слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ	9361 р. 14 к., т. е.	16,4%
„ земляныя работы	31967 „ 69 „ —	55,9 „
„ плотничныя работы.	6917 „ 22 „ —	12,1 „
Итого	48246 р. 05 к., т. е.	84,4%

Прочіе расходы:

На инвентарь	405 р. 87 к., т. е.	0,7%
На техническій надзоръ	6607 „ 33 „ —	11,6 „
Прочіе расходы	1834 „ 68 „ —	3,3 „
Итого	8847 р. 88 к. т. е.	15,6%
ВСЕГО	57093 р. 93 к., т. е.	100%

Освидѣтельствованіе гидротехническихъ работъ Пріемными Комиссіями и его результаты.

Гидротехническія работы Тарскаго уѣзда освидѣтельствованы Пріемной Комиссіей между 19 сентября и 10-го октября, при чемъ комиссія нашла эти работы отвѣчающими своему назначенію и мѣстнымъ условіямъ, постановила ихъ принять и передать для дальнѣйшаго поддержанія въ исправности сооруженій населенію тѣхъ поселковъ, для обслуживанія коихъ сооруженія возведены.

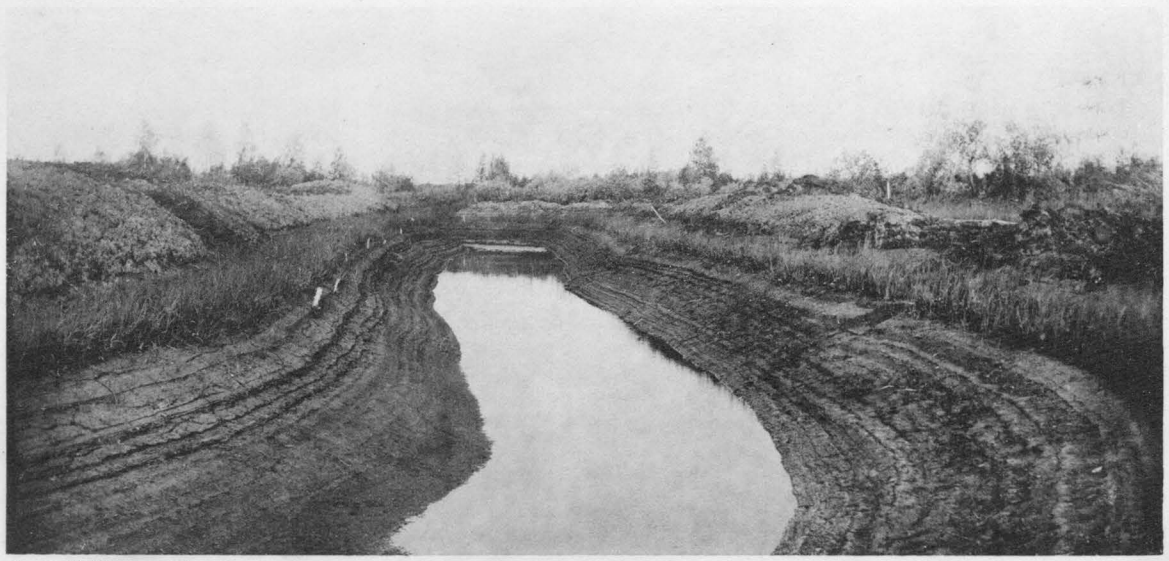
Тарскій уѣздъ. Расчистка рѣчекъ въ Рыбино-Каргалинскомъ болотистомъ пространствѣ.



Рѣка Большой Неговъ у впаденія р. Курдюковки до расчистки.



Рѣка Большой Неговъ у впаденія р. Курдюковки послѣ расчистки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Рѣка Курдюковка около устья послѣ расчистки.

Тарскій уѣздъ. Расчистка рѣчекъ въ Рыбино-Каргалинскомъ болотистомъ пространствѣ.



Р. Большой-Неговъ близъ впаденія р. Ябеды до расчистки.



Р. Большой-Неговъ близъ впаденія р. Ябеды въ періодъ расчистки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Рѣка Лапша послѣ расчистки.

Тарскій уѣздъ. Расчистка рѣчекъ въ Рыбино-Каргалинскомъ болотистомъ пространствѣ.



Рѣка Еланка въ среднемъ теченіи до расчистки.



Рѣка Еланка въ среднемъ теченіи послѣ расчистки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Расчищенная и углубленная р. Хвощевка въ нижнемъ теченіи.

II.

Работы Тюменскаго уѣзда.

Перечень работъ

Въ Тюменскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей произведено 7 общественныхъ работъ на сумму 241.301 р. 38 к., въ томъ числѣ 6 дорожныхъ работъ и 1 гидротехническая, а именно:

Постройка грунтовой дороги изъ города Тюмени въ село Велижанское тойже волости, Тюменскаго уѣзда . . .	43,08 вер., стоим.	184.583 р. 43 к.
Постройка грунтовой дороги изъ пос. Ишимбаевскаго въ пос. Ахманскій, (25 вер.), Понизовской волости, съ вѣтками въ пос. Цицингульскій (2 вер.) и на Велижанско-Морозовскую дорогу (9,47 вер.) Всего . .	36,47 „ „	32.137 р. 39 к.
Постройка грунтовой соединительной дороги изъ пос. Ишимбаевскаго на Тюмень-Велижанскую магистраль (15.63 версты), съ вѣткой въ пос. Заводскій (9 вер.) Всего . .	24.63 „ „	24.497 р. 80 к.
	104.18 вер, стоим.	241.218 р. 61 к.
Гидротехническія изысканія для проложенія осушительныхъ канавъ при Тюменско-Велижанской дорогѣ		82 р. 77 к.
Итого 7 общественныхъ работъ, стоимостью . . .		241.301 р. 38 к.

Цѣль назначеніе и результаты работъ.

Постройкой Тюмень-Велижанской дороги предполагалось соединить съ г. Тюменью постояннымъ, безпрерывнымъ колеснымъ путемъ волостное село Велижаны, расположенное въ 45 верстахъ къ сѣверу отъ этого города и являющееся экономическимъ, торговымъ и административнымъ центромъ для сѣверной, притавдинской, части Тюменскаго уѣзда, раздѣленной на пять волостей (Велижанская, Тавдинская, Еланская, Антроповская и Кашегальская), и тѣмъ сократить колесный проѣздъ изъ с. Велижанскаго до г. Тюмени. До проведенія Тюмень-Велижанской дороги колесное сообщеніе всей сѣверной части Тюменскаго уѣзда съ городомъ Тюменью, служащимъ для нея главнымъ экономическимъ и уѣзднымъ административнымъ центромъ, вслѣдствіе крайней заболоченности пространства, лежащаго между этими двумя пунктами, было всегда крайне затруднительно, за исключеніемъ зимняго времени, а иногда даже совсѣмъ прерывалось, или требовало непомѣрно большихъ объѣздовъ (отъ 30 до 50 лишнихъ верстъ).

Построенная Тюмень-Велижанская дорога вполнѣ удовлетворяетъ своему назначенію. Она значительно сократила колесный проѣздъ въ г. Тюмень для жителей 97 населенныхъ пунктовъ волостей: Велижанской, Тавдинской, Еланской, Антроповской и Кашегальской, Тюменскаго уѣзда, и Кошукской, Туринскаго уѣзда, съ населеніемъ въ 30.000 душъ обоего пола, и, что особенно важно, обезпечила этому населенію постоянное и непрерывное колесное сообщеніе съ городомъ. Кромѣ того, занимая центральное положеніе въ сѣверной части уѣзда, Тюмень-Велижанская дорога стала естественной магистралью для всей дорожной сѣти этого края и, такимъ образомъ, постройкой ея достигнута другая важная цѣль, давно уже намѣченная уѣздной и губернской администраціей, но до сего времени невыполненная по недостатку средствъ: устройство постояннаго земскаго и коммерческаго тракта изъ города Тюмени на сѣверъ уѣзда.

Постройкой дороги изъ поселка Ишимбаевскаго въ поселокъ Ахманскій, съ вѣтками въ пос. Цицингульскій и на Велижанско-Морозовскую дорогу, предполагалось: 1) оборудовать постояннымъ колеснымъ сообщеніемъ недавно образованную Понизовскую волость; волость эта сильно страдала отъ бездорожья, но устроить дорожную сѣть собственными силами и средствами, по своей экономической слабости, не могла, такъ какъ устройство дорогъ въ предѣлахъ волости, по условіямъ мѣстности, требовало крупныхъ затратъ, и 2) осуществить, хотя бы отчасти планъ соединенія всѣхъ районовъ сѣверной части Тюменскаго уѣзда съ Тюмень-Велижанской дорогой, какъ съ естественной центральной магистралью для всей сѣверной части уѣзда.

Построенная Ишимбаевско-Ахманская дорога съ двумя вѣтками непосредственно обслуживаетъ 7 поселковъ Понизовской вол. изъ числа всѣхъ девяти и, кромѣ того, вѣткой изъ с. Низовскаго соединяетъ Понизовскую волость съ селомъ Велижанами, административнымъ и экономическимъ центромъ сѣверной части уѣзда, что имѣетъ крупное значеніе для Низовской волости въ хозяйственномъ отношеніи.

Постройкой соединительной дороги изъ поселка Ишимбаевскаго на Тюмень-Велижанскую магистраль, съ вѣткой въ поселокъ Заводскій, какъ показываетъ самое названіе этой дороги (соединительной), достигнуто соединеніе этого района съ Тюмень-Велижанской дорогой и, слѣдовательно, съ городомъ Тюменью.

Помимо тѣхъ населенныхъ пунктовъ, кои имѣлось въ виду обслужить перечисленными выше колесными дорогами, при вырѣшеніи вопроса о постройкѣ послѣднихъ въ порядкѣ общественныхъ работъ, дороги эти, въ ближайшемъ будущемъ, обслужатъ также группу изъ 11 переселенческихъ участковъ, емкостью въ 880 душевыхъ долей, образованныхъ въ мѣстности, прилегающей къ этой сѣти дорогъ, въ 1911 году.

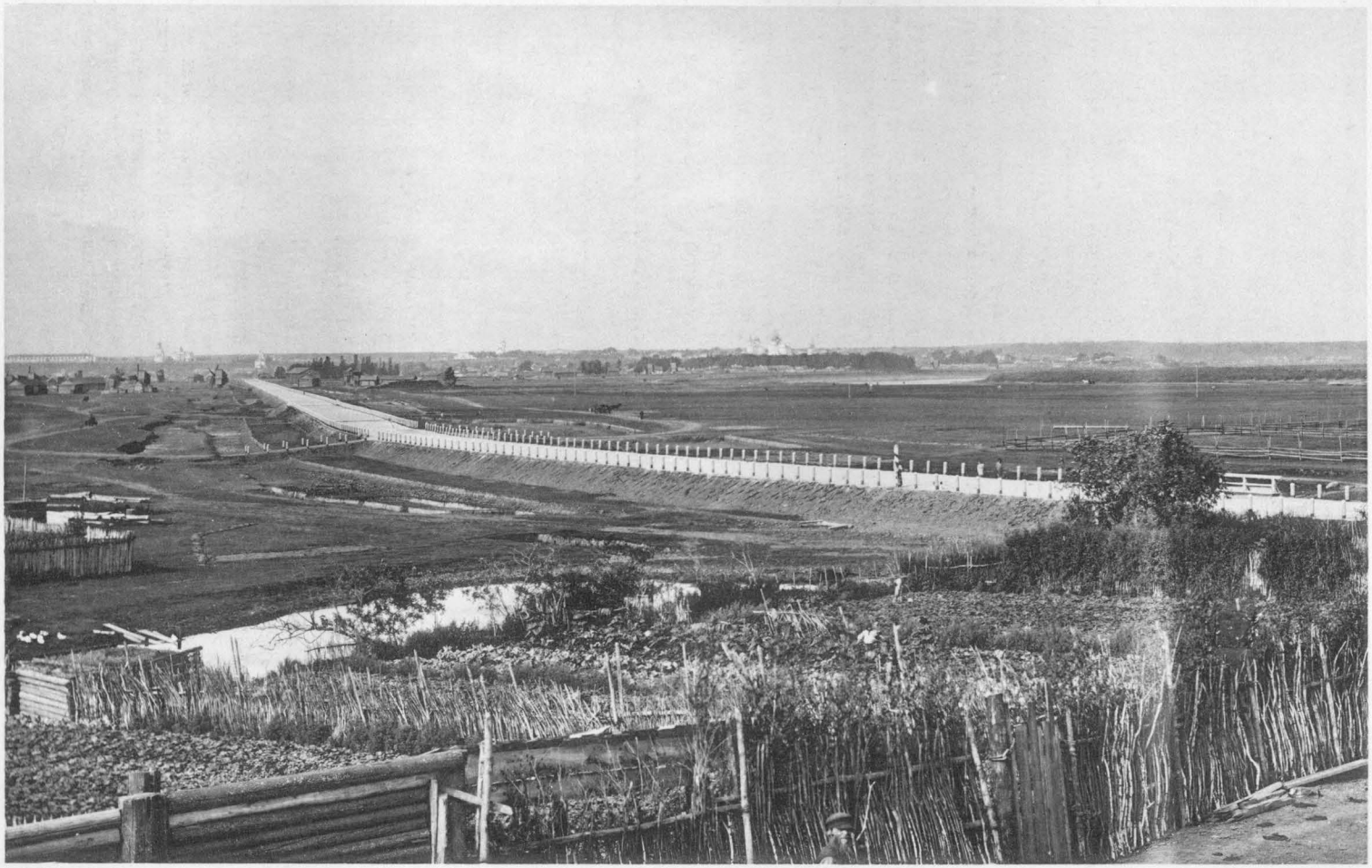
Гидротехническія изысканія производились для проектированія осушительныхъ работъ, во-первыхъ—въ цѣляхъ меліораціи (обращенія болотъ въ сѣнокосныя угодья) и, во-вторыхъ—для осушки придорожной полосы вдоль Тюмень-Велижанской магистрали. Эти осушительныя работы слишкомъ поздно назначенныя къ исполненію, не могли быть осуществлены по недостатку времени и средствъ.

Дорожныя работы.

Краткое описаніе дорогъ.

Тюмень-Велижанская дорога, начиная отъ с. Велижаны до выселка Тюневскаго, почти на всемъ протяженіи, на разстояніи 20 верстъ, прошла по ровной возвышенной мѣстности, почему при постройкѣ этого участка особыхъ затрудненій въ техническомъ отношеніи не встрѣтилось. Далѣе же, отъ выселка Тюневскаго до г. Тюмени, мѣстность, по которой прошла дорога, носитъ иной характеръ: на разстояніи 18 верстъ тянется низменное пространство, покрытое сплошь большими и глубокими болотами, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ носящими характеръ протокъ. Поэтому проведеніе дороги по этому участку было сопряжено съ крупными затрудненіями: пришлось обратить особое вниманіе на возможно полное удаленіе грунтовыхъ водъ отъ дорожнаго полотна посред-

Тюменскій уѣздъ. Тюмень-Вэлижанская дорога.



Фотог. П. Павлова. Москва.

Тюмень-Парфеновская дамба.

ствомъ сѣти боковыхъ канавъ и отводныхъ руселъ и канавъ, а въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ устройство такой комбинированной осушительной сѣти не представлялось возможнымъ, по условіямъ мѣстности—поднять полотно дороги надъ уровнемъ болотъ насыпкой 27258 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи и земляныя гати 115,727 руб. Почти на всемъ своемъ протяженіи (42,87 вер. изъ 43,08 вер.) Тюмень-Велижанская дорога балластирована частью пескомъ, частью бѣликомъ. Планировка и укатка дорожнаго полотна сдѣланы на всемъ протяженіи дороги. На отдѣлку и укрѣпленіе дорожнаго полотна опесочиваніемъ, планировкой и укаткой израсходовано 23.129 р. 51 к. Просѣка для дороги, шириной въ 15 саженей, прорублена на протяженіи 32,14 версты, съ раскарчевкой средней полосы, шириной въ 6 саженей, подъ четырехсаженное дорожное полотно съ боковыми канавами.

На дорогѣ устроено 5 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ съ суммой отверстій въ 21 пог. саж., 57 прочныхъ свайныхъ трубъ и 24 переѣздные черезъ боковыя канавы мостика (временные), всего на сумму 5.023 руб. 82 коп.

Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 93 руб ; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 52 руб , а каждый переѣздный мостикъ—4 р. 40 коп.

Мѣстность, пересѣкаемая **Ишимбаевско-Ахманской дорогой, съ вѣтками на поселокъ Цицингульскій** и на **Велижанско-Морозковскую дорогу**, носитъ чисто лѣсной характеръ и сильно заболочена. Поэтому проведеніе этой дорожной сѣти было сопряжено съ извѣстными затрудненіями: пришлось: 1) поднять полотно насыпкой 1469,85 куб. земли, съ израсходованіемъ на насыпи 3.177 руб. 34 коп.; 2) на протяженіи 9,10 верстъ балластировать полотно дороги бѣликомъ (350 кубовъ); 3) на протяженіи 33,39 версты сдѣлать планировку полотна дороги и укатать его, на что израсходовать, вмѣстѣ съ завозкой бѣликомъ, всего 4.584 р. 62 к.; 4) прорубить для дороги просѣку, шириной въ 10 саж., на протяженіи 36,13 верстъ, съ раскарчевкой средней полосы, шириной въ 4,5 саж., подъ дорожное полотно съ боковыми канавами, и 5) устроить на дорогѣ 1 свайный мостъ отверстіемъ въ 5 саженей, 43 свайныя деревянныя трубы и 23 переѣздные (временные) черезъ боковыя канавы мостика, всего на сумму 1.688 руб. 72 коп. Погонная сажень моста обошлась въ 60 р. 81 к.; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 30 р. 19 к., а каждый переѣздный мостикъ—по 3 руб. 76 коп.

Дорога изъ поселка **Ишимбаевскаго на Тюмень-Велижанскую** магистраль, съ **вѣткой въ пос. Заводскій** прошла по лѣсистой, заболоченной на протяженіи 8 верстъ, мѣстности, почему постройка ея, какъ и первыхъ двухъ дорогъ, въ техническомъ отношеніи была довольно затруднительна. Пришлось: 1) на протяженіи 8 верстъ поднять полотно дороги насыпкой 3328,36 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 10.960 руб. 53 коп ; 2) на протяженіи 21,94 версты завозить полотно дороги бѣликомъ (800 куб.), съ израсходованіемъ на завозку 2242 рубля; 3) на протяженіи 24,38 вер. сдѣлать планироьку полотна и укатать его, на что израсходовано 967 руб. 24 к.; 4) прорубить для дороги просѣку, шириной въ 10 саженей, на протяженіи 23,2 вер., съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 4,5 сажени, подъ 3-хъ саженное дорожное полотно съ боковыми канавами, и 5) устроить на дорогѣ 38 свайныхъ деревянныхъ трубъ, общей стоимостью 1.107 р 55 к. (въ среднемъ, каждая труба обошлась 29 руб. 14 коп.).

Выполненіе дорожныхъ работъ, техническій надзоръ за ними и обстановка работъ.

Къ постройкѣ сѣти дорогъ въ Тюменскомъ уѣздѣ было приступлено, такъ же какъ и въ другихъ уѣздахъ, немедленно послѣ опредѣленія о томъ Общаго Присутствія. Производство работъ было поручено дорожному технику переселенческой организаціи Гущо, и въ помощь ему были назначены при началѣ работъ, еще 5 техниковъ и 7 десятниковъ, изъ коихъ 3 техника—отъ переселенческой организаціи, 2 техника и 8 десятниковъ были приглашены только на время производства общественныхъ работъ, со стороны.

Съ 1-го августа 1911 года были начаты повѣрочныя изысканія для окончательнаго выбора направленіи дороги и было приступлено къ пересмотру и дополненію проектовъ и смѣтъ на работы, а 7-го августа на дорогахъ уже были открыты работы; къ 1-му сентября онѣ были развиты настолько широко, что ежедневно въ работахъ участвовало, въ среднемъ, по 780 человѣкъ, общій заработокъ которыхъ выразился, на 1 сентября 1911 года, въ суммѣ 13.940 рублей. Въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ 1911 года число ежедневно работавшихъ на дорогахъ крестьянъ колебалось между 1000 и 3000 душъ.

Въ зимній періодъ 1911—1912 г.г. работы производились непрерывно, но число рабочихъ, значительно понизившись, колебалось, въ зависимости отъ количества работъ, возможныхъ къ производству зимою, между 300—600 душами въ день Въ маѣ и іюнѣ 1912 г. число рабочихъ достигло прежней нормы, доходя иногда до 2500 человѣкъ въ день.

Мѣстное населеніе шло на работы весьма охотно. Помимо крестьянъ Тюменскаго уѣзда, на работы прибывали значительными группами крестьяне многихъ волостей Курганскаго и Ялуторовскаго уѣздовъ, направленные на заработки въ Тюменскій уѣздъ Съѣздами Крестьянскихъ Начальниковъ. На постройкѣ Тюмень-Велижанской дороги участвовало 1486 рабочихъ, прибывшихъ изъ Ялуторовскаго и Курганскаго уѣздовъ. Чрезмѣрный наплывъ рабочихъ на постройку Тюмень-Велижанской дороги въ сентябрѣ 1911 г. поставилъ техника, завѣдывавшаго работами, въ столь затруднительное положеніе, что Уполномоченный вынужденъ былъ принять мѣры къ немедленному прекращенію дальнѣйшаго притока рабочихъ изъ Ялуторовскаго и Курганскаго уѣздовъ, двинувшихся въ Тюменскій уѣздъ внѣ регистраціи Съѣздовъ Крестьянскихъ Начальниковъ. Мѣра эта вызвана была необходимостью: съ одной стороны, нельзя было отказывать въ работѣ крестьянамъ, прибывшимъ на заработки за сотни верстъ; съ другой—не представлялось технически возможнымъ примѣнить предлагаемыя въ излишкѣ рабочія силы къ постройкѣ дорогъ съ пользой для дѣла дорожнаго строительства.

Къ 1-му января 1912 года работъ по постройкѣ дорогъ въ Тюменскомъ уѣздѣ было выполнено на 95.298 руб. 07 коп., т. е. 39% по смѣтной и 39½%—по дѣйствительной стоимости строившихся дорогъ.

Къ началу лѣтнихъ работъ техническій персоналъ на дорожныхъ общественныхъ работахъ былъ усиленъ 1 техникомъ и 8 десятниками и въ такомъ составѣ продолжалъ работы до окончанія постройки дорогъ. Кромѣ указаннаго выше техническаго персонала, на дорогахъ приходилось содержать табельщиковъ и старшихъ рабочихъ въ составѣ, необходимомъ по ходу работъ. Расходъ на уплату жалованья табельщикамъ и старшимъ рабочимъ выразился въ суммѣ 1,433 р. За все время постройки дороги въ работахъ приняли участіе 8 техниковъ и 18 десятниковъ.

Къ 1 мая 1912 года на дорогахъ было выполнено работъ на 123,4 тысячи рублей. Остальной расходъ на постройку дорогъ въ Тюменскомъ уѣздѣ падаетъ на промежутокъ времени между 1 мая и 23 августа 1912 г.

Способъ производства оплаты труда рабочихъ примѣнялся, по возможности, задѣльный, какъ облегчающій техническій надзоръ за работами и учетъ количества и стоимости исполненныхъ работъ. Однако, примѣнить этотъ способъ работъ въ желательныхъ размѣрахъ, т. е. сдѣлать его преобладающимъ, въ Тюменскомъ уѣздѣ не удалось. Главной причиной тому была наличность на работахъ Тюменскаго уѣзда значительного количества пришлыхъ рабочихъ.

Задѣльные рабочіе составляли на работахъ Тюменскаго уѣзда 40% общаго количества работавшихъ крестьянъ, поденные—60%; число денщинъ задѣльныхъ рабочихъ составляло уже 44% общаго числа денщинъ, оплаченныхъ въ уѣздѣ; число денщинъ поденныхъ рабочихъ—56%; наконецъ, сумма заработковъ задѣльныхъ рабочихъ составила 49% всѣхъ заработковъ населенія на работахъ въ Тюменскомъ уѣздѣ, а сумма заработковъ поденныхъ рабочихъ—51%. Соотношеніе

Тюменскій уѣздъ. Тюмень-Велижанская дорога.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Дорожное полотно на 34-й верстѣ и поворотъ на соединительную дорогу къ Понизовской дорожной сѣти.

между прецентомъ задѣльныхъ рабочихъ, процентомъ исполненныхъ ими денщинъ и процентомъ ихъ заработка показываетъ, что задѣльные рабочіе оставались на работахъ долѣе поденныхъ и зарабатывали больше ихъ. Послѣднее объясняется не только продолжительностью пребыванія задѣльныхъ рабочихъ на общественныхъ работахъ, но и тѣмъ обстоятельствомъ, что наиболѣе цѣнныя работы—конныя, производились, главнымъ образомъ, задѣльнымъ способомъ.

Санитарныя условія на работахъ были вполнѣ удовлетворительны. Снабженіе рабочихъ пищевыми продуктами было организовано техникомъ-производителемъ работъ весьма хорошо. Всѣ продукты доставлялись на мѣста работъ изъ города Тюмени торговцами и продавались ими рабочимъ по цѣнамъ, наибольшіе размѣры которыхъ были предварительно установлены и обусловлены техникомъ-производителемъ работъ. Цѣны эти лишь немного превышали городскія. Такъ какъ строившіяся въ Тюменскомъ уѣздѣ дороги проводились по малозаселенной мѣстности, то постройкой просторныхъ и сухихъ бараковъ для рабочихъ была обезпечена нужда рабочихъ въ жилищѣ. Такихъ бараковъ на всѣхъ дорогахъ построено до 50. Врачебная помощь рабочимъ оказывалась частью на Понизовскомъ переселенческомъ медицинскомъ пунктѣ, частью—приглашеннымъ фельдшеромъ, который не менѣе двухъ разъ въ недѣлю производилъ медицинскій и санитарный осмотръ рабочихъ и бараковъ, а также—продаваемыхъ рабочимъ пищевыхъ продуктовъ какъ въ лавкахъ, такъ и на возахъ. Благодаря этимъ мѣрамъ, число заболѣваній среди рабочихъ было ничтожно, а серьезныхъ случаевъ заболѣваній, требующихъ больничнаго леченія, за все время работъ было только 8. Смертныхъ случаевъ не было ни одного.

Стоимость дорожныхъ работъ.

Стоимость работъ по постройкѣ дорогъ въ Тюменскомъ уѣздѣ распредѣляется, по назначенію расходовъ, слѣдующимъ образомъ:

1) Тюмень-Валижанская дорога.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	147.682	руб.	01	коп.,	т. е.	80%
На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.	14.318	„	—	„	—	7,7 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	1.415	„	08	„	—	0.7 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора (жалованье и разъѣзды)	10.349	„	81	„	—	5,6 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителемъ работъ	2.735	„	83	„	—	1,5 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	3.236	„	86	„	—	1,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	4.854	„	83	„	—	2,7 „
Итого . .	184.583	руб.	42	коп.,	т. е.	100%

Между разными техническими категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству Тюмень-Велижанской дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ. . .	5.521	руб.	86	коп.,	т. е.	3%
„ земляныя работы	154.064	„	65	„	—	83,5 „
„ плотничныя работы	8.128	„	83	„	—	4,4 „
Итого чисто-строительныхъ расходовъ	167.715	руб.	34	коп.,	т. е.	90,9%

Прочіе расходы.

На инвентарь	1.415	руб.,	08	коп., т. е.	0,7 %
На техническій надзоръ	10.349	„	81	„ —	5,6 „
Разные другіе расходы по работамъ .	257	„	36	„ —	0,1 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	4.845	„	83	„ —	2,7 „
Итого прочихъ расходовъ .	16.868	руб.	08	коп., т. е.	9,1%.
ВСЕГО	184.583	руб.	42	коп., т. е.	100%.

2. Ишимбаевско-Ахманская дорога, съ вѣтками въ пос. Цицингульскій и дер. Заморозкову.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ.	25 449	руб.	12	коп., т. е.	79,1%.
На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	2.467	„	33	„ —	7,7 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	243	„	85	„ —	0,7 „
На содержаніе техническаго надзора (жалованье и разъѣзды)	1.783	„	52	„ —	5,6 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителемъ работъ	471	„	97	„ —	1,5 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго . .	557	„	79	„ —	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.163	„	81	„ —	3,7 „
Итого	32.137	руб	39	коп., т. е.	100%.

Между разными техническими категоріями строительныхъ работъ и расходы по устройству Ишимбаевско-Ахманской дороги съ вѣтками распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ . . .	2.621	руб.	50	коп., т. е.	8,1%.
„ земляныя работы	18.351	„	74	„ —	57,1 „
„ плотничныя работы	2.182	„	02	„ —	6,7 „
Итого чисто-строительныхъ расход.	23.155	руб.	26	коп., т. е.	71,9%.

Прочіе расходы:

На инвентарь	243	руб.	85	коп., т. е.	0,7%.
На техническій надзоръ	1.783	„	52	„ —	5,6 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	5.790	„	95	„ —	18,1 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.163	„	81	„ —	3,7 „
Итого прочихъ расходовъ.	8.982	руб.	13	коп., т. е.	28,1%.
ВСЕГО.	32.137	руб.	39	коп., т. е.	100%.

3. Соединительная дорога изъ пос. Ишимбаевскаго на Тюмень-Велижанскую дорогу съ вѣткой въ пос. Заводскій.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	19.665 р.	23 к.,	т. е.	80,3%
На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	1.906 „	57 „	—	7,7 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря . .	188 „	43 „	—	0,8 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора (жалованье и разъѣзды)	1.378 „	17 „	—	5,7 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителемъ работъ	364 „	70 „	—	1,5 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	431 „	01 „	—	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	563 „	69 „	—	2,3 „
Итого	24.497 р.	80 к.,	т. е.	100%

Между разными категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству соединительной дороги съ вѣткой распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и корчевку просѣкъ	1.655 р.	— к.	т. е.	6,7%
„ земляныя работы	18.829 „	04 „	—	76,8 „
„ плотничныя работы	1.178 „	07 „	—	4,8 „
Итого чисто-строительныхъ расходовъ . .	21.662 р.	11 к. „	.	88,3 „

Прочіе расходы:

На инвентарь	188 р.	43 к.	т. е.	0,8%
На техническій надзоръ	1.378 „	17 „	—	5,7 „
Разные другіе расходы по работамъ . . .	705 „	40 „	—	2,9 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	563 р	69 к.	—	2,3 „
Итого прочихъ расходовъ . . .	2.835 р.	69 к.,	т. е.	11,7%
Всего	24.497 р.	80 к.,	т. е.	100%

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ о стоимости дорожныхъ работъ въ Тюменскомъ уѣздѣ видно, что на оплату рабочихъ, непосредственно производившихъ на дорогахъ строительныя работы, израсходовано 192.796 руб. 36 к., т. е. 79.9% всего расхода на дорожныя работы въ Тюменскомъ уѣздѣ. Однако, въ эту сумму не вошла стоимость заготовки и подвозки строительныхъ матеріаловъ и доставки къ мѣстамъ работъ инвентаря, всего 19 554 р. 64 к., которая учтена въ стоимости матеріаловъ и въ накладныхъ расходахъ, слѣдовательно, дѣйствительная сумма заработковъ населенія отъ дорожныхъ общественныхъ работъ въ уѣздѣ равна 212.351 р., т. е. составляетъ 88% всего расхода на дорожныя работы.

Чисто строительные расходы на устройство дорогъ составили 88,1% ихъ общей стоимости, при чемъ особенно были развиты земляныя работы, наиболѣе доступныя для населенія: онѣ составили по стоимости, 79,20% всего расхода на устройство дорогъ.

Освидѣтельствованіе оконченныхъ дорогъ Пріемной Комиссіей и егорезультаты.

По освидѣтельствованіи работъ и по провѣркѣ ихъ количества и размѣровъ, Комиссія нашла, что работы исполнены въ томъ количествѣ и въ тѣхъ размѣрахъ, какіе указаны въ попикетныхъ описяхъ, и при томъ исполнены въ общемъ, весьма удовлетворительно.

Дальнѣйшее содержаніе въ исправности сооруженныхъ дорогъ Комиссія предположила возложить:

1) Поддержаніе и исправленіе Тюмень Велижанской дороги—на губернскія земскія средства.

2) Дорогу изъ пос. Ишимбаевскаго къ Тюмень-Велижанской магистрали, на земскія средства или на средства Переселенческаго Управленія.

3) Остальныя дороги, построенныя какъ проселочныя и, по несложности ихъ устройства, не требующія особыхъ затратъ на поддержаніе ихъ въ должномъ состояніи – на мѣстное населеніе.

III.

Работы Ишимскаго уѣзда.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей произведено 9 общественныхъ работъ на сумму 209.735 руб. 59 коп., въ томъ числѣ 3 дорожныхъ работы и 6 гидротехническихъ, а именно: Перечень работъ.

Постройка грунтовой дороги отъ 9-ой версты Ишимско-Тобольскаго почтоваго тракта въ дер. Балахлей, Малиновской волости, Тобольскаго уѣзда (120.68 вер.), и вѣтки отъ этой дороги—изъ села Больше-Сорокинскаго къ переселенческой больницѣ (2,83 в.), всего-же 123,51 вер., ...	стоимостью	156.072 р.	21 к.
Ремонтъ девятиверстнаго участка Ишимско-Тобольскаго почтоваго тракта, начиная отъ гор. Ишима—9,00 вер.	стоимостью	11.475 р.	05 к.
Итого 3 дорожн. работы протяж. 132,51 вер.,	стоимостью	167.547 р.	26 к.
Устройство искусственнаго водоема съ 2-мя подходными мостами въ пос. Покровскомъ, Усовской вол.	стоимостью	15.374 р.	54 к.
Устройство искусственнаго водоема съ водоприводными каналами въ пос. Анатоліевскомъ, Пѣтуховской вол.	„	7.720 „	05 „
Устройство искусственнаго водоема съ водоразборнымъ приспособленіемъ и отводнымъ каналомъ въ пос. Вознесенскомъ, Соколовской вол. . . .	„	11.392 „	91 „
Устройство проѣздной дамбы и моста въ томъ же поселкѣ	„	3.076 „	21 „
Устройство сѣти водосборныхъ каналовъ, 2 водопойныхъ котловановъ и 5 мостиковъ въ пос. Гришинскомъ, Туплодубровской волости	„	3.906 „	07 „
Изысканія въ Чуртанской и Челноковской волостяхъ, для составленія проектовъ вдообезпечивающихъ сооруженій въ поселкахъ: Боровлянскомъ, Спиринскомъ, Порогахъ и Черемшанскомъ	„	718 „	53 „
Итого 6 гидротехническихъ работъ,	стоимостью	42.188 р.	31 к.
Всего 9 общественныхъ работъ,	стоимостью	209.735 р.	57 к.

Цѣль, назначеніе и результаты работъ.

Осуществленіемъ перечисленныхъ работъ цѣли ихъ, состоявшія въ доставленіи заработка населенію, пострадавшему отъ неурожая, и въ возможной общеполезности работъ, были достигнуты: изъ затраченной на работы суммы населеніе уѣзда получило, въ видѣ заработка, 169.128. р., т.е. 26,8% стоимости недоставшаго для продовольствія населенія хлѣба; при этомъ всѣ исполненныя работы имѣютъ крупное экономическое значеніе для населенія уѣзда и вполнѣ удовлетворяютъ своему прямому назначенію.

Постройкой Ишимско-Балахлейской дороги предполагалось: 1) сократить, улучшить и сдѣлать постояннымъ и безпрерывнымъ колесный проѣздъ въ гор. Ишимъ и къ желѣзной дорогѣ для населенія 4 сѣверныхъ волостей уѣзда (Кротовской, Больше-Сорокинской, Готопутовской и Чуртанской); 2) сократить колесный проѣздъ изъ г. Ишима въ Тобольскъ, по сравненію съ существующимъ почтовымъ трактомъ черезъ с. Готопутово и съ земскимъ трактомъ черезъ село Аромашевское, и тѣмъ уменьшить число перегоновъ земской гоньбы въ уѣздѣ и, слѣдовательно, достигнуть ежегоднаго сбереженія земскихъ средствъ въ размѣрѣ стоимости содержанія упраздняемыхъ земскихъ станцій; и 3) способствовать скорѣйшему исполненію меліораціи обширныхъ заболоченныхъ казенныхъ оброчныхъ статей, расположенныхъ вдоль дороги, въ недалекомъ отъ нея разстояніи, по направленію къ западу.

Построенная Ишимско-Балахлейская дорога вполнѣ удовлетворяетъ своему назначенію. Она значительно сократила (въ среднемъ—на 30 вер.) и улучшила колесный проѣздъ въ г. Ишимъ для жителей 99 населенныхъ пунктовъ волостей: Кротовской, Больше-Сокоринской, Готопутовской, Чуртанской, Боровской и Жиляковской, съ населеніемъ въ 33.567 душъ обоихъ половъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Ишимско- Балахлейская дорога оказалась короче почтоваго тракта на 61 версту и короче земскаго тракта---на 30 верстъ.

Всѣ гидротехническія сооруженія, устроенныя въ 4-хъ вышеперечисленныхъ поселкахъ и предназначенныя для улучшенія водоснабженія въ этихъ поселкахъ или для облегченія доступа къ водѣ, вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію, такъ какъ они обезпечили населеніе поселковъ питьевой водой въ достаточномъ количествѣ и водопоями и облегчили для жителей доступъ къ водохранилищамъ и пользованіе ими.

Дорожныя работы.

Краткое описаніе дорогъ.

Ишимско-Балахлейская дорога прошла по ровной, большею частью—низменной и сильно заболоченной, мѣстности съ грунтомъ, по преимуществу, солонцеватымъ. Поэтому проведеніе ея было сопряжено съ извѣстными затрудненіями: пришлось обратить особое вниманіе на удаленіе грунтовыхъ и наружныхъ водъ отъ дорожнаго полотна и поднять полотно насыпкой 29.412 кубовъ земли на протяженіи 56 вер. (41,9% длины всей дороги), съ израсходованіемъ на насыпи 64.499 р. 94 коп. Кромѣ того, благодаря солонцеватости грунта, на значительномъ протяженіи дороги пришлось завозить пескомъ изъ дальнихъ карьеровъ 25,5 верстъ дорожнаго полотна (749,3 куб.). Планировка сдѣлана на 129 верстахъ дороги, а 124,8 вер. дорожнаго полотна укатаны. На отдѣлку и укрѣпленіе дорожнаго полотна завозкой, планировкой и укаткой израсходовано 23.025 руб. 64 коп.

Просѣка для дороги, шириной въ 15 саж., прорублена на протяженіи 76,2 верстъ съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 6 саж., подъ 4-хъ саженное дорожное полотно съ боковыми канавами.

На дорогѣ устроено 18 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ съ суммой отверстій въ 106 пог. саж., 124 прочныя свайныя деревянныя трубы и 33 переѣздные черезъ боковыя канавы мостика, всего на сумму 27.007 р. 98 коп.

Ишимскій уѣздъ. Ишимъ-Балахлейская дорога.



Фот. П. Павлова.

Мостъ отверстіемъ 20 саж. черезъ рѣку Карасуль (на 7-ой верстѣ отъ г. Ишима) съ подъѣздными къ мосту насыпями.

Погонная сажень мостовъ (принимая въ основаніе разсчета сумму ихъ отверстій) обошлась, въ среднемъ, по 165 руб. 32 коп.; каждая труба обошлась, въ среднемъ, по 66 руб. 59 коп., а каждый переѣздный мостикъ—по 33 руб. 19 коп.

Выполненіе дорожныхъ работъ, техническій надзоръ за ними и обстановка работъ.

Къ постройкѣ Ишимско-Балахлейской дороги было приступлено немедленно послѣ опредѣленія объ этомъ Общаго Присутствія. Производство работъ было поручено дорожному технику переселенческой организаціи Аверину, въ помощь коему были назначены при началѣ работъ еще 3 техника и 1 десятникъ.

Съ 1-го августа были начаты изысканія для выбора направленія дороги и составленія проекта и смѣты на работы; къ 15 августа на дорогѣ уже были открыты строительныя работы, а къ 25-му августа работы эти были развиты настолько широко, что на дорогѣ ежедневно работало, въ среднемъ, по 1200 рабочихъ. Въ сентябрѣ и началѣ октября 1911 года число работавшихъ на дорогѣ крестьянъ иногда доходило до 3.800 душъ. Зимой 1911—1912 г.г. работы велись безпрерывно, но число рабочихъ понижалось до 400—600 душъ, опять поднявшись до 1000—1500 душъ въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ 1912 года.

Мѣстное населеніе работало весьма охотно, а въ концѣ сентября и началѣ октября 1911 года предложеніе рабочихъ силъ со стороны населенія даже превышало спросъ на нихъ со стороны лицъ техническаго надзора. Къ 1 января 1912 года работъ по постройкѣ и ремонту дороги было выполнено на 85 тысячъ рублей, т. е. 63,4% всѣхъ работъ по ихъ смѣтной стоимости и 50%—по дѣйствительной стоимости.*)

Къ 1 сентября 1911 года техническій персоналъ на дорогѣ былъ усиленъ еще 2 техниками и въ такомъ усиленномъ составѣ продолжалъ работы до 1-го января 1912 года. На 1912 годъ на дорогѣ были оставлены только 3 техника, которые и закончили работы съ помощью старшихъ рабочихъ. Послѣднихъ приходилось содержать постоянно, въ среднемъ, 8 человѣкъ на всей линіи.

Съ 1-го декабря 1911 года, производившій работы техникъ Аверинъ получилъ другое порученіе, вслѣдствіе чего былъ замѣщенъ на два мѣсяца техникомъ Ахіезеромъ; съ 1-го же февраля 1912 г. производство работъ по постройкѣ и ремонту дороги было поручено дорожному технику переселенческой организаціи Зосулю, который и закончилъ работы къ 25 августа 1912 года. За все время постройки и ремонта дороги въ работахъ приняли участіе: 9 техниковъ (изъ нихъ 3 производителя работъ), 2 десятника и 20 старшихъ рабочихъ.

Къ 1 мая 1912 года на дорогѣ было выполнено работъ на 109,4 тысячи рублей, а къ 1 іюля—на 147,3 тысячи рублей; остальные 20,297 руб. были израсходованы между 1 іюля и 25 августа 1912 года.

Хотя, какъ уже упоминалось выше, недостатка въ рабочихъ рукахъ на Ишимско-Балахлейской дорогѣ не наблюдалось, однако же для своевременной вывозки зимой песка изъ карьеровъ, для опесочиванія дороги, ощущался, по причинѣ безкормицы, недостатокъ въ конныхъ рабочихъ, вслѣдствіе чего пришлось заготовить и доставить для послѣднихъ овесъ. Заготовка овса для привлеченія конныхъ рабочихъ вполнѣ достигла своей цѣли: населеніе раскупило овесъ въ счетъ заработной платы и необходимыя конныя работы были своевременно выполнены.

Главная масса рабочихъ (83%) работала на дорогѣ задѣльно, что въ значительной мѣрѣ облегчило техникамъ надзоръ за работами.

---

*) По первоначальной смѣтѣ стоимость дороги была исчислена въ 134,048 руб. 05 коп., но затѣмъ Общимъ Присутствіемъ было разрѣшено дополнительно израсходовать на улучшеніе, укрѣпленіе и отдѣлку полотна дороги еще 33,499 руб.

Погода, въ общемъ, благопріятствовала производству работъ, за исключеніемъ части зимняго періода работъ, когда въ уѣздѣ свирѣпствовали сильные бураны.

Санитарная обстановка работъ была вполнѣ удовлетворительна. Рабочіе были обезпечены ночлегомъ подъ крышей и всегда имѣли возможность пріобрѣтать съѣстные припасы, такъ какъ дорога прошла черезъ 4 селенія, 2 деревни и 6 переселенческихъ поселковъ, съ населеніемъ всего въ 5129 душъ обоего пола (810 дворовъ). Рѣдкія, вообще, заболѣванія среди рабочихъ носили случайный характеръ.

Кромѣ перечисленныхъ выше волостей въ постройкѣ Ишимско Балахлейской дороги приняли участіе также— населеніе 2 волостей сосѣдняго Тобольскаго уѣзда (Малиновской и Истяцкой) и часть населенія Викуловской волости, Тарскаго уѣзда.

Стоимость дорожныхъ работъ.

Стоимость работъ по устройству Ишимско-Балахлейской дороги распредѣляется, по назначенію расходовъ, слѣдующимъ образомъ:

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	125.683 р. 88 к., т. е.	75 %
На заготовку (рабоч. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	19.153 „ 86 „ —	11.5 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	721 „ 11 „ —	0,4 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора (жалованье и разъѣзды)	10.165 „ 25 „ —	6,0 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителемъ работъ	4.787 „ 99 „ —	3,0 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго . .	2.858 „ 53 „ —	1,5 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	4.446 „ 66 „ —	2,6 „
Итого . . .	167.547 р. 28 к., т. е.	100 %

Между разными категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству Ишимско-Балахлейской дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ . .	4.942 р. 06 к., т. е.	3 %
На земляныя работы	108.954 „ 82 „ —	65,2 „
На плотничныя работы	30.207 „ 78 „ —	18,0 „
Всего чисто-строит. расходовъ .	144.104 р. 66 к., т. е.	86,2%

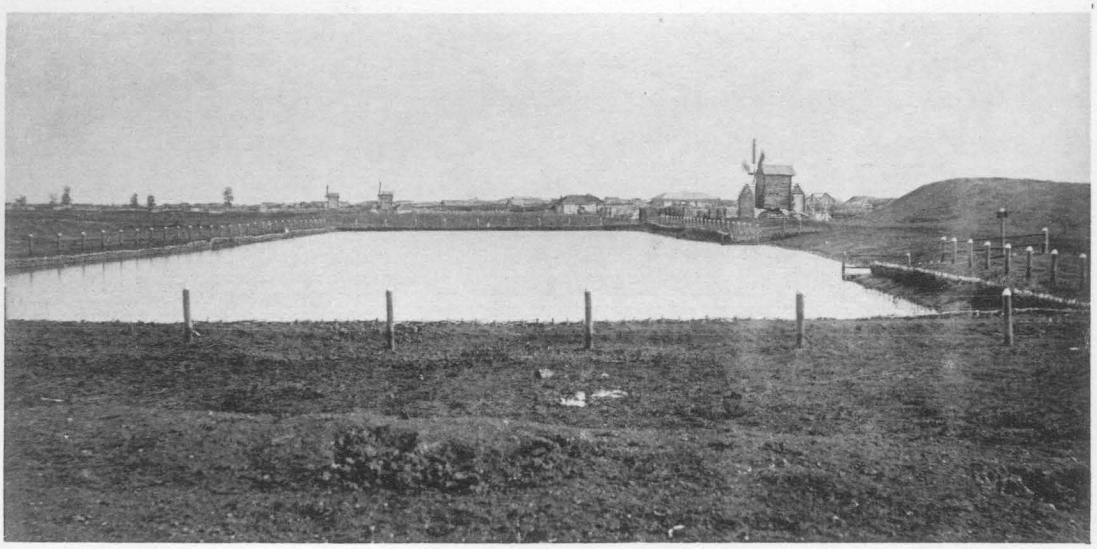
Прочіе расходы:

На инвентарь	721 р. 11 к., т. е.	0,4 %
На техническій надзоръ , ...	10.165 „ 25 „ —	6,0 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	8.109 „ 60 „ —	4,8 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	4.446 „ 66 „ —	2,6 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	23.442 р. 62 к., т. е.	13,8 %
Итого.	167.547 р. 28 к., т. е.	100 %

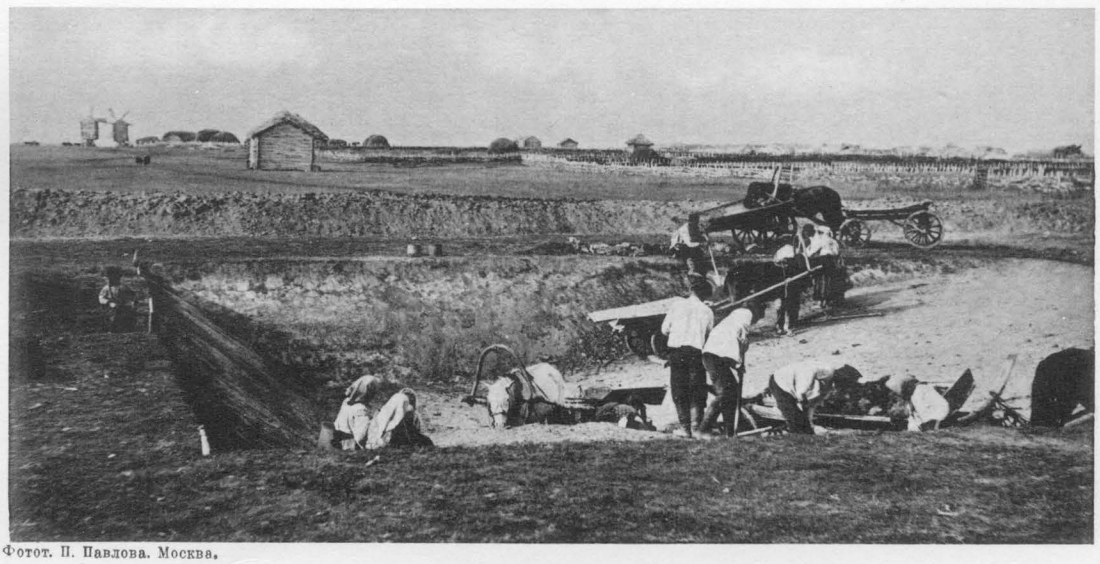
Ишимскій уѣздъ. Водохранилище въ пос. Покровскомъ, Усовской волости.



Зимняя работа въ котлованѣ.



Общій видъ котлована (сбоку).



Фотот. П. Павлова. Москва.

Лѣтнія работы въ котлованѣ.

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ о стоимости дорожныхъ работъ въ Ишимскомъ уѣздѣ видно, что на оплату рабочихъ, непосредственно производившихъ на дорогѣ строительныя работы, израсходовано 225,7 тыс. рублей, т. е. 75% всего расхода на дорожныя работы въ Ишимскомъ уѣздѣ. Эти цифры не выражаютъ точной суммы заработковъ населенія, такъ какъ въ нихъ не вошла стоимость заготовки и подвозки строительныхъ матеріаловъ и доставки къ мѣсту работъ инвентаря и овса, всего 11.985 р. 82 к., которые учтены въ стоимости матеріаловъ и въ накладныхъ расходахъ. Изъ сказаннаго видно, что дѣйствительная сумма заработковъ населенія уѣзда отъ дорожныхъ работъ равна 137,7 тыс. рублей, т. е. составляетъ 82,2% всего расхода на дорожныя работы въ уѣздѣ.

Чисто строительные расходы на устройство дороги составили 86,2% ея общей стоимости, при чемъ особенно были развиты земляныя работы: онѣ составили, по стоимости, 65,2% всего расхода на устройство дороги.

Освидѣтельствованіе окончен-ныхъ работъ Пріемными Комиссіями и его результаты.

По окончаніи работъ Пріемная Комиссія была созвана ея Предсѣдателемъ—Ишимскимъ Уѣзднымъ Исправникомъ и, въ составѣ Податного Инспектора 2 Крестьянскихъ Начальниковъ и 4 Волостныхъ Старшинъ тѣхъ участковъ и волостей, по которымъ проложена дорога, прибыла на мѣсто работъ 29 августа, а 30 и 31 августа освидѣтельствовала работы, по предъявленнымъ ей техникомъ—производителемъ работъ попикетнымъ описямъ исполненнныхъ работъ, при чемъ, Комиссія, найдя, что работы исполнены весьма хорошо, въ томъ количествѣ и въ тѣхъ размѣрахъ, какіе указаны въ попикетныхъ описяхъ, постановила: принять всѣ работы и сооруженія произведенныя на протяженіи 130 верстъ Ишимско-Балахлейскаго тракта и на вѣткѣ (длиной 2,83 вер.) изъ села Больше-Сорокинскаго въ переселенческую больницу. Дальнѣйшее же содержаніе въ исправности дороги и устроенныхъ на ней сооруженій Комиссія предположила возложить: 1) поддержаніе въ порядкѣ мостовъ и болѣе значительныхъ насыпей, какъ сооруженій цѣнныхъ и требующихъ техническаго надзора, на суммы Губернскаго Земскаго сбора, 2) поддержаніе и исправленіе полотна дороги—на населеніе всего уѣзда, такъ какъ съ устройствомъ Ишимско Балахлейскаго тракта старый земскій трактъ черезъ с. Пинигино, исправляемый населеніемъ всего уѣзда по раскладкѣ, упраздняется; и 3) поддержаніе и исправленіе тѣхъ участковъ полотна дороги, которые расположены въ предѣлахъ попутныхъ селеній,—на эти селенія.

Гидротехническія работы.

Устройствоискусственнаго водоема въ пос. Грѣховскомъ.

Поселокъ Грѣховскій (на уч. Покровскомъ, емкостью въ 501 душевую долю) расположенъ у высыхающаго озера „Клюква“ съ недоступными берегами. Водоснабженіе поселка основано на колодцахъ. Въ настоящее время ихъ водный притокъ значительно ослабѣлъ: къ зимѣ они совершенно изсякаютъ. Подкопка колодцевъ представляется нецѣлесообразной, благодаря близкому залеганію соленыхъ водъ. Озеро зимой промерзаетъ до дна и населеніе сильно страдало отъ недостатка воды.

Для обезпеченія поселка питьевой водой и водопоемъ устроенъ котлованъ размѣрами 80×20 саж. поверху, глубиной 1,80 саж., объемомъ 2055,32 куб. саж. Котлованъ обнесенъ таловымъ плетнемъ и оградой изъ колючей проволоки. Для пользованія изъ него водой устроено 2 подходныхъ мостика.

Питаніе котлована водой изъ озера достигается двумя фашинными дренажными каналами, общей длиной 253 саж., объемомъ 122.85 куб. саж.

Работы начаты 2 августа 1912 года и закончены 15 мая 1912 г.

Расходъ.

Котлованъ	9.122	р. 42	к.
Дренажные каналы	1.437	„ 02	„
2 подъѣздные мостика	19	„ 59	„
Прочіе расходы	4.087	„ 45	„
Итого.	14.666	р. 48	к.

Устройство котлована и водоприводныхъ къ нему каналовъ, съ деревяннымъ перепадомъ и 2-мя проѣздными мостами, въ пос. Анатоліевскомъ.

Водоснабженіе пос. Анатоліевскаго (96 душевыхъ долей) основано на небольшомъ озерѣ „Мартынова Ляга", при которомъ расположенъ поселокъ, и на двухъ казенныхъ колодцахъ, устроенныхъ Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній. Озеро постепенно высыхаетъ, колодцы обычно изсякаютъ къ зимѣ и жители въ зимнее время испытываютъ острую нужду въ водѣ.

Для обезпеченія поселка питьевой водой и водопоемъ устроенъ искусственный водоемъ (котлованъ), размѣромъ поверху 25×30 саж., глубиной 2,00 саж., объемомъ выемки 974,92 куб. саж. Котлованъ огражденъ дамбой съ оградой изъ колючей проволоки.

Для питанія котлована, въ 38 саженяхъ отъ него, въ озерѣ выкопанъ пріемникъ, размѣрами поверху 2×2 саж., глубиной 0,56 саж., заполненный двухкомельными фашинами.

Пополненіе озера весенними водами достигается сѣтью водосборныхъ каналовъ, общимъ протяженіемъ 1555,4 саж., объемомъ выемки 405,22 куб. саж. Въ мѣстѣ сліянія каналовъ устроенъ деревянный перепадъ.

На каналахъ устроено 2 деревянныхъ проѣздныхъ моста балочной системы.

Работы начаты 18 го августа 1911 года и закончены 15 мая 1912 года.

Расходъ.

Котлованъ	4.726	р. 06	к.
Водопріемные каналы	779	„ 75	„
Дренажныя работы и пріемникъ	337	„ 26	„
Два моста	177	„ 44	„
Перепадъ	70	„ 98	„
Прочіе расходы	1.628	„ 56	„
Итого.	7.720	р. 05	к.

Устройство проѣздной дамбы, деревяннаго моста и искусственнаго водоема въ пос. Вознесенскомъ.

Поселокъ Вознесенскій (на 105 душевыхъ долей) расположенъ при озерѣ Галашевскомъ, у неглубокаго заболоченнаго лога, имѣющаго на всемъ своемъ протяженіи малый уклонъ и образующаго рядъ болотъ и небольшихъ водныхъ плесовъ.

Весной и осенью всѣ эти плесы соединяются въ одно цѣлое, прекращая всякое сообщеніе населенія съ противоположной стороной лога, гдѣ расположены пахотныя земли.

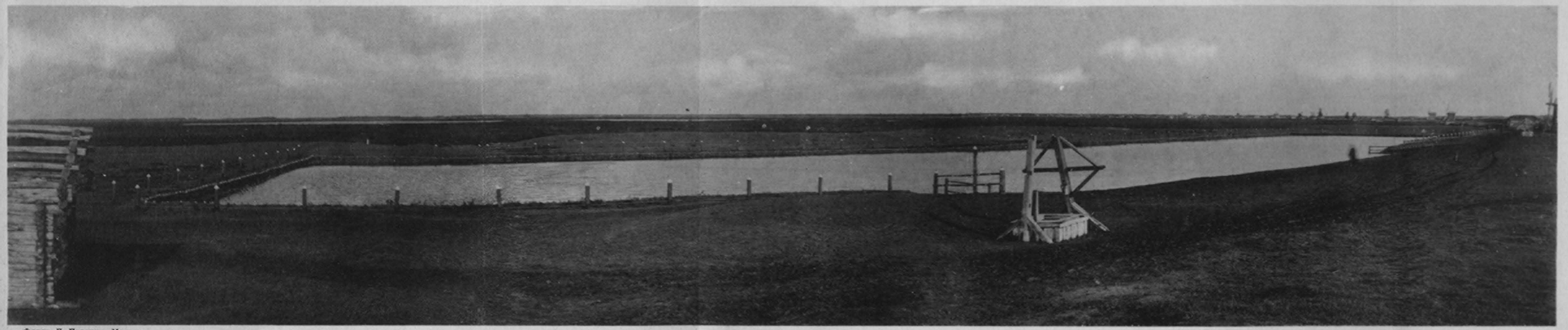
Для устраненія указаннаго неудобства черезъ логъ устроена проѣздная дамба, длиной въ 408 саж., шириной — поверху $2^1/_2$ саж. и наибольшей высотой въ 0,70 саж.

Для пропуска воды въ дамбѣ сдѣлано отверстіе, перекрытое свайнымъ деревяннымъ мостомъ простой балочной системы, пролетомъ въ 6 саж. Подъ мостомъ сдѣланъ деревянный водосливный полъ.

Дамба съ мостомъ строилась съ 19-го августа по 10-е октября 1911 года.



Общій видъ законченнаго водохранилища въ пос. Анатоліевскомъ, Пѣтуховской волости.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Общій видъ законченнаго котлована въ пос. Покровскомъ, Усовской волости.

Озеро Галашевское, являющееся прекраснымъ водопоемъ для скота, зимой совершенно вымерзаетъ и тогда переселенцы крайне нуждаются—и въ водопоѣ, и въ питьевой водѣ, такъ какъ колодцы, обычно, къ этому времени изсякаютъ. Съ цѣлью улучшенія водоснабженія на берегу озера устроенъ котлованъ размѣрами: поверху 35×20 саж, понизу 25×10 саж., глубиной 1,66 саж., объемомъ выемки 1242,71 куб. саж.; вокругъ котлована насыпана дамба.

Въ озерѣ поставленъ пріемный колодецъ съ двойнымъ срубомъ: внутреннимъ сѣченіемъ 0,50×0,50 саж. и наружнымъ—0,83×0,73 саж., глубиной 1,66 саж.

Изъ пріемнаго колодца въ котлованъ проведены деревянныя трубы, общей длиной 55 саж. На протяженіи этихъ трубъ установлены три смотровыхъ колодца, размѣрами 0,50×0,50×1,17 саж.

Въ котлованѣ поставленъ пріемный ящикъ, размѣрами 0,40×0,40×0,66 саж. Изъ пріемнаго ящика проведены въ водоразборный колодецъ деревянныя трубы, общей длиной 31 саж.

Водоразборный колодецъ, сѣченіемъ 0,66×0,66×2,50 саж., устроенъ на берегу; надъ нимъ возведено приспособленіе для разбора воды (водокачка). При водокачкѣ поставлены водопойныя корыта и, кромѣ того, сдѣланы отводной каналъ, мостикъ черезъ него и деревянная лѣстница на валикъ.

Работы по устройству водоема съ приспособленіями производились съ 10-го октября 1911 года по 25-е мая 1912 года.

Расходы на устройство проѣздной дамбы съ мостомъ.

Дамба	11.571 р. 54 к.
Мостъ съ водосливнымъ поломъ.	810 „ 27 „
Прочіе расходы	694 „ 40 „
Итого . . .	3.076 р. 21 к.

Расходы по устройству искусственнаго водоема.

Котлованъ	6.353 р. 16 к.
Выемки для колодцевъ: пріемнаго, смотровыхъ и водоразборнаго, а также для укладки трубъ	710 „ 93 „
Устройство 3-хъ смотровыхъ колодцевъ	70 „ 59 „
Водоразборный колодецъ	46 „ 28 „
Водопойныя корыта	61 „ 85 „
Отводная канава, мостикъ на ней и лѣстница . . .	18 „ 05 „
Водокачка	307 „ 56 „
Пріемный колодецъ	149 „ 58 „
Пріемный ящикъ въ котлованъ	20 „ 28 „
Деревянныя трубы и ихъ укладка	566 „ 69 „
Прочіе расходы	3.096 „ 94 „
Итого	11.392 р. 91 к.

Устройство сѣти водосборныхъ каналовъ, 2 водопойныхъ котловановъ, 4 проѣздныхъ и 1 подхоного мостиковъ въ пос. Гришинскомъ.

Поселокъ Гришинскій (на 145 душевыхъ долей) расположенъ у двухъ озеръ—Гришина и Займищнаго, при чемъ одно изъ нихъ служитъ для водопоя, а другое является питьевымъ. Берега озеръ малодоступны. Зимой оба озера совершенно вымерзаютъ и крестьяне тогда испытываютъ нужду въ водѣ.

Для пополненія озеръ и поднятія ихъ уровня, въ цѣляхъ облегченія доступа къ нимъ, проведена сѣть водосборныхъ каналовъ, общей длиной 3.067 саж., объемомъ выемки 1038,04 куб. саж.

На главныхъ дорогахъ черезъ каналы устроено четыре проѣздныхъ моста балочной системы.

Въ виду малодоступности обоихъ озеръ, для лѣтняго водопоя на ихъ берегахъ устроены 2 котлована, объемомъ въ 36,6 куб. саж. и въ 29 куб. саж. Питаніе котловановъ достигается посредствомъ открытыхъ каналовъ, впускъ воды—черезъ фашинную перемычку.

Для разбора воды въ озерѣ Займищномъ устроенъ деревянный подходной мостикъ, длиной 18 саж., шириной 0,66 саж., высотой надъ осеннимъ уровнемъ воды 0,50 саж. Съ берега къ мостику насыпана дамба, длиной 40 саж., шириной поверху 1,00 саж. при полуторныхъ откосахъ.

Горизонтъ воды въ озерѣ поднятъ на 0,40 саж.—большей высоты подъема не допускаетъ рельефъ мѣстности.

Работы производились съ 19-го іюня по 12-е сентября 1912 года.

Расходъ.

Копка каналовъ	1.820 р. 06 к.
2 котлована (копани)	1258 „ 24 „
Ограда вокругъ котловановъ.	90 „ 80 „
4 проѣздные моста.	425 „ 09 „
Подходной мостикъ.	204 „ 10 „
Прочіе расходы	1.107 „ 78 „
Итого	3.906 р. 07 к.

Изысканія въ Чуртанской и Челноковской волостяхъ.

Гидротехническія изысканія произведены въ поселкахъ: Боровлянскомъ, Спиринскомъ Порогахъ и Черемшанскомъ, Чуртанской и Челноковской волостей, съ цѣлью полученія данныхъ для составленія проектовъ водообезпечивающихъ сооруженій въ этихъ поселкахъ, испытывающихъ большой недостатокъ въ водѣ. Водоснабженіе перечисленныхъ поселковъ было предусмотрѣно предварительнымъ планомъ общественныхъ работъ переселенческой организаціи. Изысканія были начаты 15-го августа и закончены 1-го октября 1911 года.

Проекты водообезпечивающихъ сооруженій были составлены во второй половинѣ октября и доложены Общему Присутствію Но Общее Присутствіе не нашло возможнымъ разрѣшить означенныя работы къ производству по двумъ причинамъ: во-первыхъ, вслѣдствіе постановленія своего объ исключеніи изъ плана общественныхъ работъ всѣхъ тѣхъ работъ, которыя не были открыты до 15-го отктября, и, во-вторыхъ—за сокращеніемъ Министерствомъ кредита на общественныя работы.

Расходъ.

Рабочія силы.	400 р. 41 к.
Инвентарь	5 „ 85 „
Матеріалы, жалованье и разъѣзды техника	156 „ 70 „
Прочіе расходы	155 „ 57 „
Итого	718 „ 53 „

Техническій надзоръ за работами и ихъ обстановка.

Завѣдывалъ производствомъ всѣхъ гидротехническихъ общественныхъ работъ въ Ишимскомъ уѣздѣ уѣздный гидротехникъ районной переселенческой организаціи, инженеръ Крюкъ, имѣя въ своемъ распоряженіи только 5 десятниковъ: по одному въ каждомъ изъ поселковъ, гдѣ производились работы, и одного—на изысканіяхъ.

Въ техническомъ отношеніи обстановка зимнихъ работъ (1911—1912 г.г.) сложилась очень неблагопріятно. Частыя снѣжныя бури (бураны), занося раз-



Общій видъ законченнаго котлована въ пос. Вознесенскомъ, Соколовской волости въ половодіе.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Общій видъ того-же котлована послѣ спада воды.

рабатываемыя выемки, чрезвычайно затрудняли и удорожали работы, въ особенности—дренажныя и по укладкѣ деревянныхъ трубъ. Помимо сего, на мѣстахъ работъ ощущался сильный недостатокъ въ продажномъ хлѣбѣ, непомѣрно повысившій цѣны на хлѣбъ и заставившій мѣстныхъ домохозяевъ выдѣлять „бойцовъ“ изъ состава семей на дальніе заработки, не смотря на наличность общественныхъ работъ на мѣстѣ. Для привлеченія рабочихъ на общественныя работы, инженеръ Крюкъ организовалъ заготовку и доставку хлѣба на мѣста работъ и выдачу его населенію въ счетъ заработка. Эта мѣра вполнѣ достигла своей цѣли и обезпечила работы необходимыми рабочими силами. Всего было заготовлено 3.909 пуд. 23 фун зерна и муки на 4 891 р. 89 к., каковой хлѣбъ полностью проданъ рабочимъ безъ убытка и прибыли. Выдачъ рабочимъ проданнаго хлѣба сдѣлано всего 1.400.

Повышенной заболѣваемости на гидротехническихъ работахъ не наблюдалось.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ Ишимскомъ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію таковы:

Израсходовано на оплату рабочихъ силъ . .	31.458 р.	-- к.,	т. е.	74,6%
На строительные матеріалы	1.844 „	98 „	—	4,2 „
„ рабочій инвентарь	1.263 „	19 „	—	3,0 „
„ техническій надзоръ	4.055 „	28 „	—	9.7 „
Прочіе расходы	3,566 „	46 „	—	8,5 „
Итого .	42.188 р.	31 к.,	т. е.	100,%

Расходы распредѣлились между разными техническими категоріями работъ и по своему назначенію слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На земляныя работы	26.895 р.	52 к.,	т. е.	63,7%
На плотничныя работы	3.631 р.	53 к.,	т. е.	8,5 „
Итого .	30 527 р.	05 к.,	т. е.	72,2%

Прочіе расходы:

На инвентарь	1.263 р.	19 к.,	т. е.	3,0%
На техническій надзоръ	4.055 „	28 „	—	9,7 „
Прочіе расходы	6 342 „	79 „	—	15,1 „
Итого . .	11,661 р.	26 к.,	т. е.	2,8%
Всего . .	42.188 р.	31 к.,	т. е.	100%

Освидѣтельствованіе оконченыхъ работъ.

По окончаніи работъ, Ишимская Уѣздная Пріемная Комиссія, выѣхавъ на мѣста работъ, съ 9-го по 14 сентября 1912 года, освидѣтельствовала всѣ перечисленныя выше гидротехническія работы и нашла ихъ отвѣчающими своему назначенію и мѣстнымъ условіямъ, а потому постановила ихъ принять, при чемъ нашла должнымъ дальнѣйшее поддержаніе въ исправности принятыхъ сооруженій возложить на жителей тѣхъ поселковъ, для обслуживанія коихъ сооруженія возведены.

IV.

Работы Тюкалинскаго уѣзда.

Перечень работъ.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей произведено 9 общественныхъ работъ на сумму 20.4671 р. 42 к., въ томъ числѣ 3 дорожныя работы и 6 гидротехническихъ, а именно:

Постройка грунтовой дороги отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ с. Еланское . . .	17,47 вер.	стоим.	11.228 р. 63 к.
Постройка грунтовой дороги изъ дер. Чугунловъ (Форпостовской в., Тарскаго уѣз.) въ с. Солдатское (Кобырдакской в., Тюкалинскаго уѣзда)	45,40 „	„	100.478 „ 16 „
Ремонтъ уч. Тарско-Тюкалинскаго тракта—отъ села Солдатскаго до гор. Тюкалинска .	45,60 „	„	37.230 „ 17 „
Всего 3 дорожныя работы	108,47 вер.		148.936 р. 96 к.
Устройство искусственнаго водоема, водоудержательной дамбы, водоприводныхъ каналовъ и водоразборнаго приспособленія съ фильтромъ въ пос. Ланскомъ (Лузинской вол.) .			13.885 р. 60 „
Устройство искусственнаго водоема, водоприводнаго канала, бетоннаго водоразборнаго колодца съ фильтромъ въ пос. Березняковскомъ (Лебяжинской вол.).			14.047 „ 37 „
Устройство искусственнаго водоема въ п. Куломзинскомъ (Лебяжинской вол.)			7.637 „ 73 „
Устройство водоудержательной дамбы и водоприводныхъ каналовъ въ п. Любшинскомъ (Покровской вол.)			11.816 „ 11 „
Устройство подходной дамбы въ п. Богодуховскомъ (Драгунской вол.)			3.368 „ 93 „
Устройство искусственнаго водоема и водоприводнаго канала въ пос. Владимировскомъ (Больше-Могильной волости).			4.978 „ 72 „
Всего 6 гидротехническихъ работъ стоимостью . . .			55.734 р. 46 к.
Итого 9 общественныхъ работъ стоимостью			204.671 р. 42 к.

Назначеніе и результаты работъ.

Постройкой дороги отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ село Еланское имѣлось въ виду соединить южную, право-бережную относительно р. Иртыша, часть Тарскаго уѣзда со станціями Сиб. жел. дор.—Омскомъ, Калачинской и Татарской, что въ будущемъ должно благотворно отразиться на экономической жизни этой части Тарскаго уѣзда, удешевивъ доставку къ желѣзной дорогѣ главныхъ продуктовъ этого края (масла, хлѣба и жирового товара). Помимо того, дорога эта должна обслуживать цѣлую группу переселенческихъ участковъ, отведенныхъ въ прилегающемъ къ этой дорогѣ районѣ (Нищенскій, Черноконченскій,

Быструшенскій и Муромцевскій, Еланской волости, Тюкалинскаго уѣзда, и Смолкинскій и Софоновскій, Карташевской волости, Тарскаго уѣзда) съ населеніемъ, достигшимъ въ настоящее время 1200 д. об. пол.

Постройкой дорожной линіи отъ дер. Чугунловъ, Форпостовской волости, Тарскаго уѣзда, до г. Тюкалинска предполагалось обезпечить постояннымъ колеснымъ путемъ населеніе тѣхъ волостей Тарскаго и Тюкалинскаго уѣздовъ, которыя расположены вдоль описываемой дорожной линіи и уже давно и остро нуждалось въ ея проведеніи, т. к. страдало отъ бездорожья въ сильно заболоченной мѣстности. Кромѣ того, до проведенія Чугунлинско-Солдатской дороги смежные Тарскій и Тюкалинскій уѣзды, на значительномъ протяженіи ихъ границы (около 100 вер.), были лишены постояннаго колеснаго между собой сообщенія. Непроѣздныя болота, лежащія по обѣ стороны границы, разобщали мѣстности ежегодно съ наступленія весны и до окончанія осени.

Устройствомъ описываемой дорожной линіи вышеуказанныя мѣстныя дорожныя нужды населенія удовлетворены вполнѣ и, сверхъ того, достигнуты результаты общегубернскаго значенія, а именно:

1) Чугунлинско-Тюкалинская дорожная линія непосредственно обслужила 6 населенныхъ пунктовъ съ 5016 душ. об. пол. (645 двор.)

2) Чугунлинско-Солдатская дорога соединила Тарскій уѣздъ съ Тюкалинскимъ, обезпечивъ населенію этихъ уѣздовъ постоянное и безпрепятственное гужевое сообщеніе въ обѣ стороны отъ границы.

3) Эта дорожная линія предоставила населенію сѣверо-западной, сѣверной и центральной частямъ Тарскаго уѣзда ближайшій выходъ къ желѣзной дорогѣ (станціи Называевка и Тангутъ, Омской желѣзной дороги).

4) Ремонтомъ Солдатско Тюкалинской дороги, составлявшей до сего времени худшую часть стараго Тюкалинско-Тарскаго земскаго тракта, значительно улучшены проѣздныя качества этого тракта.

Что-же касается гидротехническихъ сооруженій, устроенныхъ въ 6 вышеперечисленныхъ поселкахъ и предназначенныхъ для усиленія водоснабженія въ этихъ поселкахъ или для облегченія доступа къ водѣ, то они вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію, т. к. они обезпечили населеніе поселковъ питьевой водой въ достаточномъ количествѣ и водопоями и облегчили доступъ къ водохранилищамъ и пользованіе ими.

Дорожныя работы.

Описаніе дорожныхъ работъ.

Дорога отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ село Еланское почти на всемъ протяженіи прошла по сухой, ровной и, почти, безлѣсной мѣстности, весьма благопріятной для проведенія дороги. На протяженіи этой дороги произведены слѣдующія работы:

1) Въ низменныхъ мѣстахъ поднято полотно дороги насыпкой 400 куб. земли, съ израсходованіемъ на насыпи 1.009 руб. 49 к.

2) На всемъ протяженіи дороги балластировано дорожное полотно бѣликомъ, спланировано и укатано, съ израсходованіемъ на эти работы 3.532 р. 77 к.

3) На небольшомъ протяженіи прорублена просѣка для дороги, съ раскорчевкой средней полосы.

4) Устроено на дорогѣ 17 прочныхъ, свайныхъ деревянныхъ трубъ, на сумму 1.258 р 30 к. (каждая труба обошлась, въ среднемъ, 74 р.).

Мѣстность, по которой проведена **Чугунлинско-Солдатская дорога**, весьма затрудняла постройку дороги. На ней встрѣтилось много болотъ и низинъ, при чемъ глубина болотъ доходила въ иныхъ мѣстахъ до 1 саж. На этой дорогѣ болота занимаютъ 26 верстъ по оси дороги, т. е. 47% всей ея длины;

всѣ эти болота пришлось перекрыть гатями или пройти насыпями. Степень трудности постройки дороги лучше и яснѣе всего характеризуется процентнымъ отношеніемъ общей длины сдѣланныхъ на ней искусственныхъ сооруженій къ длинѣ всей дороги. Для Чугунлинско-Солдатской дороги это отношеніе равно 47,59%, т. е. очень высоко.

При постройкѣ **Чугунлинско-Солдатской и — ремонтѣ Солдатско-Тюкалинской дороги** пришлось произвести нижеслѣдующія работы:

I. Чугунлинско-Солдатская дорога (постройка).

1. Поднято полотно дороги насыпкой 10 992 куб. земли, съ израсходованіемъ на насыпи 47.519 р. 68 к.

2. На протяженіи 9 30 версты забалластировано дорожное полотно бѣликомъ, съ израсходованіемъ на эти работы 2.195 р. 19 к,

3. На всемъ протяженіи спланировано и укатано дорожное полотно, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 5.092 р. 22 к.

4. На протяженіи 3.35 версты прорублена просѣка, съ раскорчевкой средней полосы подъ дорожное полотно.

5. Устроенъ 1 прочный свайный деревянный мостъ, отверстіемъ въ 21 пог. саж., и 57 свайныхъ деревянныхъ трубъ, всего на сумму 18.902 руб. 25 коп. Одна пог. саж. моста обошлась, въ среднемъ, по 324 р. 10 коп., а каждая труба—по 212 р. 20 к.

II. Солдатско-Тюкалинская дорога (ремонтъ).

1. Поднято полотно дороги насыпкой 983 куб. земли, съ израсходованіемъ на насыпи 2,424 р. 91 к.

2. На протяженіи 1,8 версты дорожное полотно засыпано бѣликомъ, съ израсходованіемъ на эту работу 236 р. 62 к.

3. На протяженіи 23 верстъ дорожное полотно спланировано и укатано, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 446 р. 19 к. и

4. Устроено 3 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ моста, съ суммой отверстій въ 22 пог. сажени, и 25 свайныхъ деревянныхъ трубъ, всего на сумму 11,208 руб. 48 коп. Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 259 р. 40 к., а каждая труба по 220 р.

Выполненіе дорожныхъ работъ, техническій надзоръ за ними и обстановка работъ.

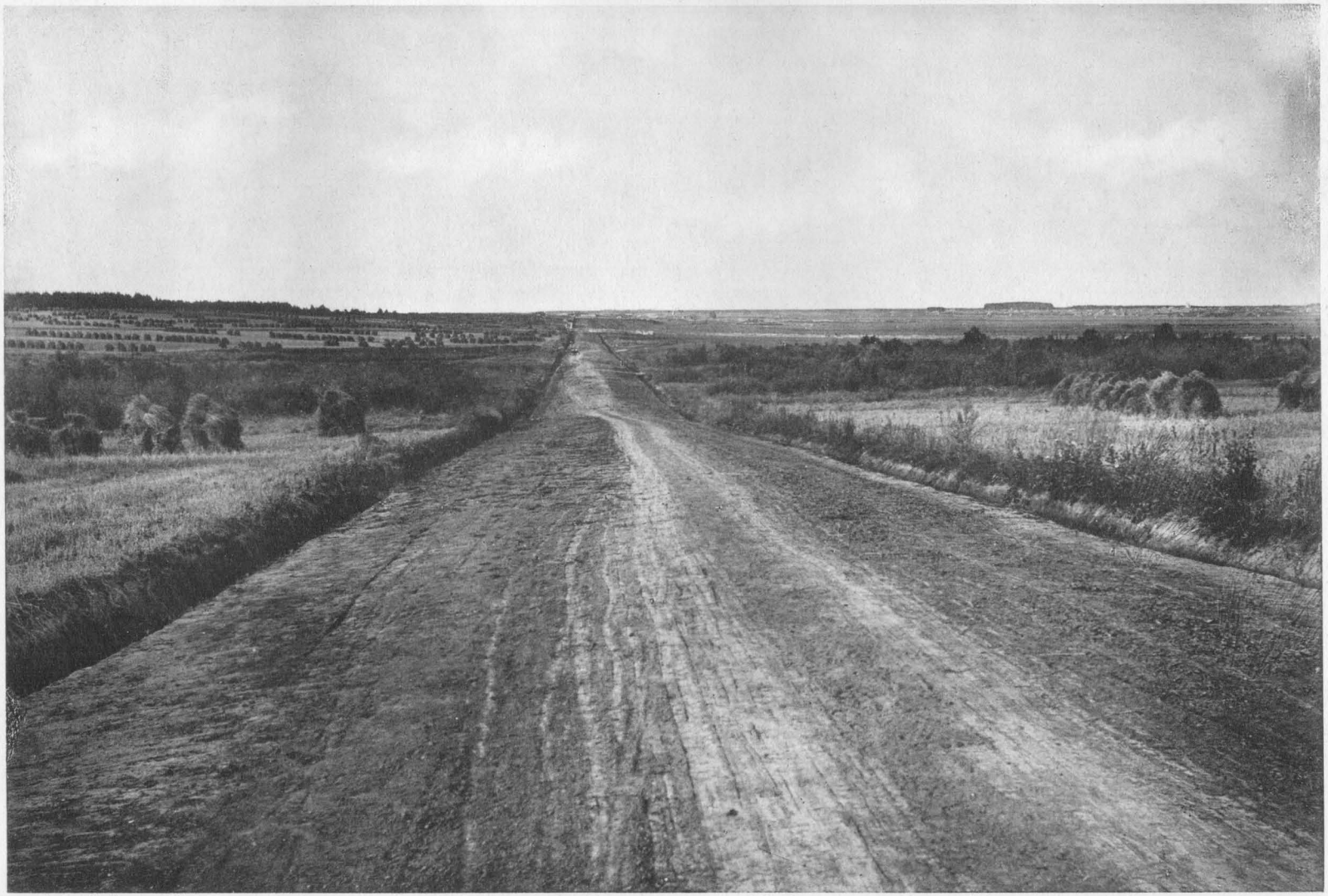
Производство работъ по постройкѣ дороги отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ с. Еланское было поручено дорожному технику переселенческой организаціи Велько, завѣдывавшему также расположенными смежно общественными дорожными работами въ Карташевской и Самохваловской волости Тарскаго уѣзда. Кромѣ этого лица, техническій надзоръ былъ здѣсь представленъ однимъ десятникомъ.

Въ первой половинѣ сентября были сдѣланы изысканія для выбора направленія дороги и составленія проекта и смѣты на работы, а со второй половины—были уже открыты на дорогѣ строительныя работы. Въ осенніе и зимніе мѣсяцы велись лишь подготовительныя работы, почему число рабочихъ на дорогѣ было незначительно.

Наиболѣе широко работы по постройкѣ описываемой дороги были развиты въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ 1912 г., за какое время было выполнено работъ на 7 343 р 74 к., т. е. 65,4% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости; остальные 3.884 р. 89 к. были израсходованы въ прочіе мѣсяцы строительнаго періода, закончившагося 1 сентября 1912 г.

Постройку Чугунлинско-Солдатской дороги и ремонтъ Солдатско-Тюкалинской началъ дорожный техникъ переселенческой организаціи Кокшаровъ, а продолжалъ, закончилъ и сдалъ обѣ, начатыя Кокшаровымъ дороги, дорожный

Тюкалинскій уѣздъ. Тюкалинско-Чугунлинская дорога.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Дорожное полотно на 47-й верстѣ у с. Солдатскаго.

техникъ Курбатовъ. Помимо двухъ техниковъ—производителей работъ въ постройкѣ и ремонтѣ описываемыхъ дорогъ участвовали разновременно еще 8 техниковъ и 8 десятниковъ.

Работы по постройкѣ Чугунлинско-Солдатской и ремонту Солдатско-Тюкалинской дороги были начаты въ первой половинѣ октября 1911 г., а закончены 30 сентября 1912 г. Къ концу октября онѣ были уже довольно широко развиты и въ такомъ масштабѣ велись до 1 января 1912 г. Начиная съ января мѣсяца число рабочихъ замѣтно понизилось, опять поднявшись до 500 и 1000 душъ въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ 1912 года.

Къ 1 января 1912 г. работъ по постройкѣ и ремонту дорогъ было выполнено на 14 755 р. 74 к; къ 1 мая—на 61.710 р. 95 к. (въ томъ числѣ 35.999 р. 67 к. было уплачено за доставку лѣсныхъ матеріаловъ); а къ 1 іюля —на 10.555 р. 90 к.; остальные 32.156 р. 43 коп. были израсходованы между 1 іюля 30 сентября 1912 г.

Часть зимняго періода, когда въ уѣздѣ наблюдались сильные бураны, была временемъ застоя въ работахъ.

Санитарныя условія на работахъ были вполнѣ удовлетворительны. Для обезпеченія рабочихъ ночлегомъ были устроены сухіе, съ деревянными полами. бараки. Съѣстные припасы рабочими пріобрѣтались частью у мѣстныхъ торговцевъ, съ которыми техническій надзоръ вошелъ въ соглашеніе объ отпускѣ припасовъ рабочимъ по установленнымъ цѣнамъ, частью—въ Чугунлинской, открытой техниками, казенной лавкѣ. Кромѣ того, въ дер. Чугунлахъ, Буслахъ и с. Солдатскомъ техническимъ надзоромъ была организована выпечка хлѣба. Для оказанія медицинской помощи рабочимъ, работавшимъ на Чулымско-Тюкалинской дорогѣ, былъ приглашенъ фельдшеръ, на обязанности котораго лежалъ еженедѣльный объѣздъ всѣхъ работъ для оказанія помощи на мѣстѣ и осмотра съѣстныхъ припасовъ, заготовленныхъ для рабочихъ. Заболѣванія среди рабочихъ были очень рѣдки и носили случайный характеръ.

Стоимость дорожныхъ работъ.

Стоимость работъ по устройству и ремонту дорогъ въ Тюкалинскомъ уѣздѣ распредѣляется по назначенію расходовъ слѣдующимъ образомъ:

1. Дорога отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ с. Еланское (постройка).

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ израсходовано	8 618 р. 29 к., т. е.	76,8%
На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	935 р 15 к. —	8,3 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора . .	684 р. 58 к. —	6 1 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	355 р. 39 к. —	3,2 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	248 р. 56 к. —	2,2 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго , ...	386 р. 66 к. —	3,4 „
ИТОГО	11.228 р. 63 к. —	100%

Между разными техническими категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству дороги отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ село Еланское распредѣлились слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ	58 р. 50 к., т. е.	0,5%
„ земляныя работы	8.226 р. 15 к. —	73,3 „
„ плотничныя работы	1 345 р 36 к. —	12,0 „
Итого чисто-строительн. расх.	9.630 р. 02 к. —	85,8%

Прочіе расходы:

На техническій надзоръ	684 р. 58 к.,	т. е. 61%
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	386 р. 66 к. —	3,4 „
Итого прочихъ расходовъ .	1.598 р. 61 к. —	14,2%
ВСЕГО	11.228 р. 63 к.,	т. е. 100%

II. Чугунлинско-Солдатская дорога (постройка).

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	71.824 р. 31 к.,	т. е. 71,5%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	14.035 „ 07 „ —	14,0 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря . .	1.468 „ 87 „ —	1,5 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора .	6.745 „ 53 „ —	6,7 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	1.957 „ 75 „ —	1,9 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.739 „ 97 „ —	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	2.706 „ 66 „ —	2,7 „
Итого .	100.478 р. 16 к.,	т. е. 100%

Между разными категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству Чугунлинско-Солдатской дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку просѣкъ и карчеваніе	820 р. 62 к.,	т. е. 0,2%
„ земляныя работы	64.371 „ 96 „ —	64,0 „
„ плотничныя работы	20.466 „ 01 „ —	20,4 „
Итого чисто-строительныхъ расходовъ . . .	85.058 р. 59 к.,	т. е. 84.6%

Прочіе расходы:

На инвентарь	1.468 р. 87 к.,	т. е. 1,5%
На техническій надзоръ	6.745 „ 53 „ —	6,7 „
Разные др. расходы по работамъ	4.498 „ 51 „ —	4.5 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	2.706 „ 66 „ —	2,7 „
Итого прочихъ расходовъ .	15.419 р. 57 к., —	15,4%
ВСЕГО	100.478 р 16 к.,	т. е. 100%

III. Солдатско-Тюкалинская дорога (ремонтъ).

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	9.564 р. 12 к.,	т. е. 25,7%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	23.901 „ 91 „ —	64,2 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря. . .	45 „ — „ —	0,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора .	1.876 „ 61 „ —	5,0 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	258 „ 40 „ —	0,7 „

Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	617 р 42 к. т. е.	1,7%
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	966 „ 71 „ —	2,6 „
Итого	37.230 „ 17 „ —	100%

Между разными категоріями строительныхъ работъ расходы по ремонту Солдатско-Тюкалинской дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку просѣкъ и карчевку	18 р. — к., т. е.	0,05%
„ земляныя работы	6.910 „ 27 „ —	18,55 „
„ плотничныя работы	24.355 „ 03 „ —	65,40 „
Итого чисто-строит. расходовъ .	31.283 р. 30 к., т. е.	84,00%

Прочіе расходы:

На инвентарь	45 р. — к., т. е.	0,10%
На техническій надзоръ	1.876 „ 61 „ —	6,00 „
Разные другіе расходы по работамъ . . .	3.058 „ 65 „ —	8,30 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	966 „ 71 „ —	2 60 „
Итого прочихъ расходовъ. .	5.946 р. 87 к. —	16%
ВСЕГО	37.230 р. 17 к., т. е.	100%

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ о стоимости дорожныхъ работъ въ Тюкалинскомъ уѣздѣ видно, что на оплату рабочихъ израсходовано 90,006 руб. 72 к., т. е. 60,4% всего расхода на дорожно-строительныя работы въ Тюкалинскомъ уѣздѣ.

Чисто-строительные расходы на устройство и ремонтъ дорогъ составили 84,5% ихъ общей стоимости, при чемъ земляныя работы составили, по стоимости 63,1% всѣхъ чисто-строительныхъ расходовъ.

Освидѣтельствованіе оконченныхъ дорогъ.

Освидѣтельствованіе и пріемка работъ по постройкѣ дороги отъ Рѣзино-Мурашинскаго тракта въ село Еланское были произведены 10 сентября 1912 г. и при томъ, съ разрѣшенія начальника Тобольской губерніи, тѣмъ же составомъ Пріемной Комиссіи, которымъ освидѣтельствованы работы этого же производителя работъ въ Тарскомъ уѣздѣ.

Содержаніе въ исправности дороги возложено на населеніе Еланской волости.

Работы по постройкѣ Чугунлинско-Солдатской дороги и ремонту Солдатско-Тюкалинской были освидѣтельствованы Тюкалинской Пріемной Комиссіей 1 октября 1912 г. Обѣ дороги признаны построенными очень хорошо и во всемъ согласно съ представленными описями исполненныхъ работъ.

Дальнѣйшее содержаніе Чугунлинско-Тюкалинской дорожной линіи въ исправности и ремонтъ ея Комиссія возложила на населеніе всего Тюкалинскаго уѣзда, съ отнесеніемъ соотвѣтствующей части расходовъ по содержанію и ремонту дорогъ на населеніе Тарскаго уѣзда, по коему пролегаетъ начальный (отъ дер. Чугунлы) участокъ дороги.

Гидротехническія работы.

Въ виду рѣзко выраженной индивидуальности каждаго изъ гидротехническихъ сооруженій, въ зависимости отъ мѣстности, на которой сооруженіе построено, ниже приводится описаніе каждаго сооруженія въ отдѣльности.

Гидротехническое устройство въ пос. Ланскомъ.

Поселокъ Ланской (Любинской волости) расположенъ у высыхающаго займища и принадлежитъ къ числу весьма нуждающихся въ водѣ. Жители его добывали воду изъ копаней, а зимою часто путемъ таянія снѣга. При наличности значительнаго количества скота, отсутствіе естественнаго водоема въ поселкѣ было весьма ощутительно.

За счетъ продовольственнаго капитала устроенъ для питья и водопоя искусственный водоемъ, площадью 39×39 саж., глубиной 2,00 саж., съ откосами 1:3, емкостью 2202 куб. саж.

Для уменьшенія площади зеркала пруда, земля, вынутая изъ котлована, размѣщена въ 2 водо-удержательныя дамбы, которыя дали возможность повысить уровень воды въ котлованѣ. Насыпная дамба имѣетъ въ длину 310 саж. Емкость котлована 2.202 куб. саж.

Для пополненія котлована весенней водой и поднятія уровня воды въ охваченномъ дамбами пространствѣ, устроено 2 водоприводныхъ канала съ вѣткой, общимъ протяженіемъ 651,5 саж., общимъ объемомъ выемки 178,08 куб. саж.

Черезъ каналъ, въ мѣстѣ пересѣченія его дорогой, устроенъ мостъ пролетомъ въ 2 сажени. Вслѣдствіе отсутствія прѣсной питьевой грунтовой воды, въ поселкѣ, по просьбѣ крестьянъ, устроено водоразборное приспособленіе, состоящее изъ двухкамернаго колодца съ сосновымъ срубомъ размѣрами 2×3 арш., въ которомъ одна камера заполнена фильтрующимъ матеріаломъ. Глубина колодца 8 арш. Верхняя часть имѣетъ сѣченіе 2×3 арш. и обшита тёсомъ.

Надъ колодцемъ устроенъ шатеръ, воротъ, повѣшены канатъ и бадья.

Для поступленія воды въ колодецъ сдѣлана деревянная труба длиной 36 саж. Въ котлованѣ, у начала трубы, устроенъ водопріемникъ, состоящій изъ ящика размѣрами 0.66×0,66×0.33 саж., со щелями въ стѣнкахъ, заполненный фильтрующимъ матеріаломъ.

Работы начаты 17-го августа 1911 г. и закончены 10 мая 1912 года.

Расходъ:

Устройство котлована и дамбъ	9.394 р 82 к.
Копка каналовъ	318 р. 76 к.
Устройство моста	38 р. 40 к.
„ шлюза	5 р. — к.
„ водоразборнаго приспособленія	736 р. 68 к.
Установка изгороди изъ колючей проволоки	111 р. 88 к.
Прочіе расходы	3.280 р. 06 к.
Всего на работы израсходовано . .	13.885 р. 60 к.

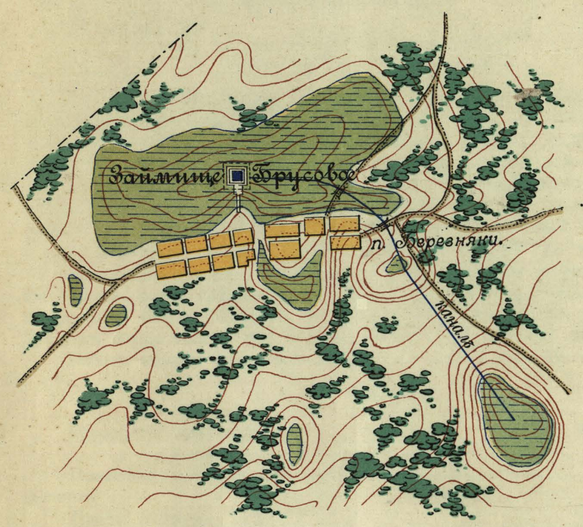
Гидротехническое сооруженіе въ пос. Березняковскомъ.

Поселокъ Березняковскій расположенъ на берегу займища Брусового, имѣющаго лишь весною слой воды въ 0,20 саж. и совершенно высыхающаго къ серединѣ лѣта. Въ виду того, что грунтовыя воды II и III горизонтовъ горькосоленыя, крестьянскіе колодцы, основанные на прѣсной водѣ I-го горизонта, неглубоки и даютъ воду лишь весной и лѣтомъ; притокъ воды къ осени уменьшается, а зимой колодцы совершенно изсякаютъ. Четыре казенные колодца, построенные въ 1907 году, находятся въ тѣхъ же условіяхъ. Неоднократныя просьбы крестьянъ объ улучшеніи водоснабженія побудили гидротехническій отдѣлъ произвести изысканія, послужившія основаніемъ для составленія исполненнаго теперь проекта. Въ низкой части займища Брусового устроенъ

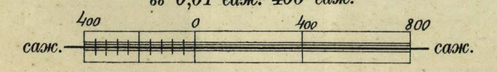
БЕРЕЗНЯКОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.

ЛЕБЯЖИНСКАЯ ВОЛОСТЬ, ТЮКАЛИНСКІЙ УѢЗДЪ.

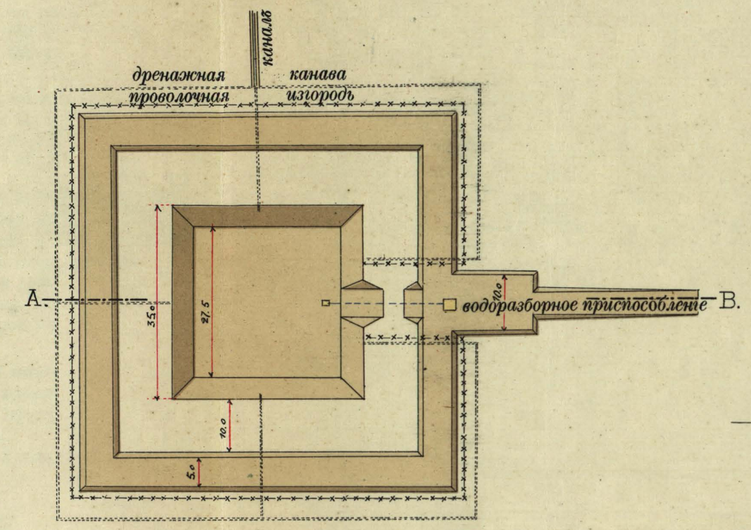
ОВЩІЙ ПЛАНЪ.



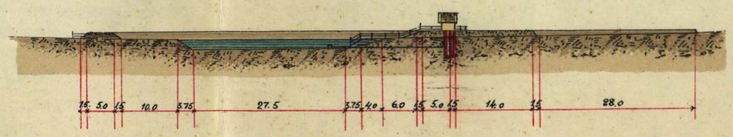
Масштабъ
въ 0,01 саж. 400 саж.



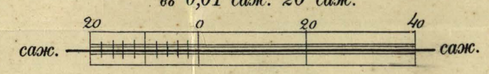
Планъ водохранилища.



Разрѣзъ по АВ.

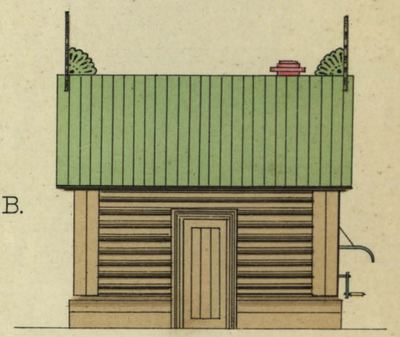


Масштабъ
въ 0,01 саж. 20 саж.

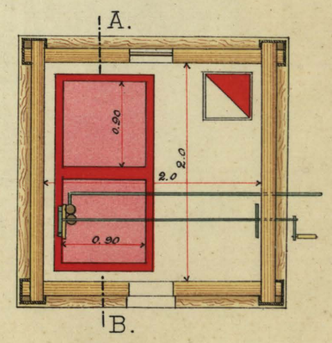


ВОДОРАЗБОРНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНІЕ.

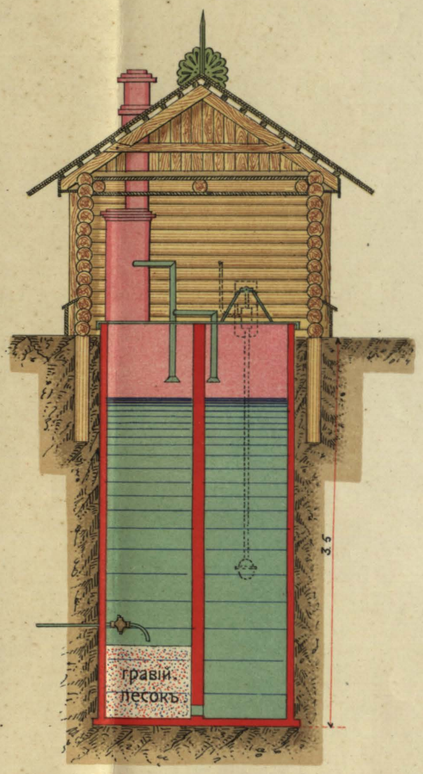
Фасадъ.



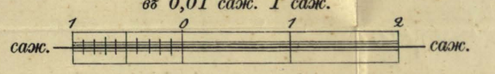
Планъ.



Разрѣзъ по АВ.



Масштабъ
въ 0,01 саж. 1 саж.



Чертилъ В. Замаховъ.

копаный прудъ, размѣрами по верху 35×35 саж. глубиной 2,00 саж., емкостью 2,124,75 куб. саж. Земля, вынутая изъ котлована, насыпана въ видѣ дамбы кругомъ пруда для защиты послѣдняго отъ загрязненія.

Для питанія пруда изъ сосѣднихъ болотъ проведены водоприводные каналы. У самаго пруда открытый каналъ переходитъ въ дренажную канаву, идущую вокругъ котлована и соединяющуюся съ нимъ въ 6-ти мѣстахъ. Длина канавы 1.170 саж., объемъ—352,58 куб. саж. Черезъ каналы устроено 2 моста. На площадкѣ, обращенной къ поселку, устроенъ каменный 2-хъ камерный колодецъ, глубиной 10½ арш., сѣченіемъ 1,9×1,90 саж., оштукатуренный цементомъ. Одна изъ камеръ заполнена фильтрующимъ веществомъ (щебень и песокъ). Колодецъ сообщается съ прудомъ посредствомъ 2 трубъ. Надъ колодцемъ устроена теплушка (съ печью), размѣрами 2,2×2,12×1,25 саж. Для пользованія поставленъ насосъ.

Работы начаты 22 августа 1911 г., закончены 25 іюня 1912 г.

Расходъ:

На устройство котлована	9.046 р. 34 к.
На устройство вокругъ котлована изгороди изъ колючей проволоки	98 р. — к.
На постройку 2 березовыхъ мостовъ	72 р. 70 к.
На устройство водоприводнаго канала	550 р. 02 к.
На устройство водоразборнаго приспособленія съ насосомъ и проложеніе трубы, питающей колодецъ	1.497 р. 87 к.
Прочіе расходы	2.779 р. 44 к.
Всего израсходовано на работы . . .	14 047 р. 37 к.

Устройство искусственаго водоема въ п. Коломзинскомъ.

Поселокъ Коломзинскій расположенъ на берегу займища Шилова, въ которомъ вода держится обыкновенно до средины лѣта; въ сухіе года займище пересыхаетъ совсѣмъ. Крестьяне пользовались водой изъ мелкихъ колодцевъ, основанныхъ на водѣ перваго горизонта; воды, глубже лежащія, соленыя. Вода въ колодцахъ обыкновенно изсякаетъ къ половинѣ зимы; тогда жители принуждены довольствоваться талымъ снѣгомъ. Для водообезпеченія поселка, въ низкой части болота займища Шилова, устроенъ копаный прудъ, глубиной въ 2 саж., размѣрами поверху 33×33 с., емкостью 1,482 куб. саж.

Земля вынутая изъ котлована насыпана дамбами вокругъ него Для питанія водоема водой сдѣлано 1.400 погонныхъ саж. закрытыхъ каналовъ, прорѣзывающихъ болото Шилово по всѣмъ направленіямъ, съ уклономъ къ пруду. Дренажъ осуществленъ при помощи фашинъ, уложенныхъ на дно канавы.

Работы начаты 25-го августа 1911 г. и закончены 20-го января 1912 года.

Расходъ:

Устройство котлована	5 878 р. 74 к.
„ изгороди	67 р. 35 к.
Проведеніе дренажныхъ каналовъ съ заложеніемъ фашинъ	303 р. 35 к.
Прочіе расходы	1.366 р. 29 к.
Всего на работы израсходовано .	7.637 р. 73 к.

Гидротехническое устройство въ пос. Любшинскомъ.

Поселокъ Любшинскій расположенъ у маловоднаго, съ плоскими берегами, озера Любшина. Переселенцы сильно нуждались въ водѣ. Еще въ періодъ образованія участка Любшинскаго. Комиссія по пріему участковъ поставила непремѣннымъ условіемъ его заселенія предварительное устройство сѣти водоприводныхъ каналовъ, для поднятія уровня воды въ озерѣ.

Нынѣ для водообезпеченія поселка, отрѣзана часть озера дамбой, съ цѣлью образованія водохранилища со слоемъ воды въ одну сажень.

Питаніе водохранилища достигнуто каналами, собирающими весенніе осадки со значительной площади. Дамба имѣетъ протяженіе 380 саж., откосы—1:2 и 1:1½, при наибольшей высотѣ 1,63 саж.; ширину по гребню 1,00 саж., объемъ—1.643,50 куб. саж.

Для увеличенія глубины водохранилища карьеръ заложенъ въ озерѣ.

Каналы имѣютъ общее протяженіе . . . . . 3 749 саж.

Объемъ выемки составляетъ . . . . . 1.302,18 куб. с.

Черезъ каналы устроены четыре моста балочной системы. Работы начаты 17-го августа 1911 г., закончены 10 го октября 1912 года.

Расходъ:

Устройство дамбы.	6.194 р. 13 к.
„ каналовъ	2.400 р. 68 к.
„ 4 мостовъ	351 р. 80 к.
Прочіе расходы	2.869 р. 50 к.
Всего на работы израсходовано.	11.816 р. 11 к.

Устройство дамбы въ пос. Богодуховскомъ.

Пос. Богодуховскій расположенъ на берегу большого прѣснаго озера Шалобанова. Площадь его около 4 кв. верстъ.

Вслѣдствіе заболоченности травянистыхъ береговъ и затянутости воднаго зеркала плавучимъ слоемъ „лабзы“, доступъ къ имѣющимся на озерѣ чистымъ плесамъ невозможенъ. На земляхъ поселка грунтовыя воды имѣютъ соленый вкусъ, почему водообезпеченіе невозможно достигнуть путемъ устройства колодцевъ. Для облегченія пользованія водой озера устроена подходная дамба, длиной 109 саж., при чемъ 30 саженъ дамбы проведены по водѣ до мѣста, гдѣ глубина озера достигаетъ 1 саж. Ширина дамбы по верху—4½ саж. Дамба построена изъ двукомельныхъ фашинъ, пересыпанныхъ слоями земли, съ плотной утрамбовкой. Надъ высшимъ весеннимъ уровнемъ воды гребень дамбы поднятъ на 0.1 саж. Въ концевой части ея устроенъ деревянный помостъ, размѣромъ 4 с.×4 с., на сваяхъ. Подъ нижними рядами фашинъ удалены черпаками—илъ и „лабза“.

Работы, начатыя 12 сентября и законченныя 20 декабря 1911 г., производились исключительно мѣстными рабочими.

Расходъ:

На земляныя работы . . . . (439 р. 00+169 р. 50 к).=	608 р. 50 к.
Заготовка фашинъ и кольевъ . . (781 р. 77 к.+7 р.)=	788 р. 77 к.
Укладка фашинъ съ укрѣпленіемъ жердями и утрамбовкой земли	321 р. 85 к.
Устройство плетневыхъ крыльевъ въ концѣ помоста .	72 р. 20 к.
Устройство деревяннаго помоста	316 р. 59 к.
Расчистка озера отъ ила и плавающей лабзы . . .	428 р. 00 к.
Прочіе расходы	833 р. 02 к.
Всего на работы израсходовано. .	3.368 р. 93 к.

Устройство водоема въ п. Владимировскомъ.

Поселокъ Владимировскій расположенъ у озера Стерхово, мелководнаго, заростающаго займища, со слоемъ всего около 0,1 саж. воды. Колодцы поселка основаны на неглубоко залегающихъ грунтовыхъ водахъ и имѣютъ оченъ незначительный притокъ. Воды, обильныя по количеству и лежащія глубже, горькосоленаго вкуса. Въ цѣляхъ увеличенія запаса воды въ озерѣ, проведенъ водоприводный каналъ длиной 320 саж., объемомъ 58,76 куб. с.

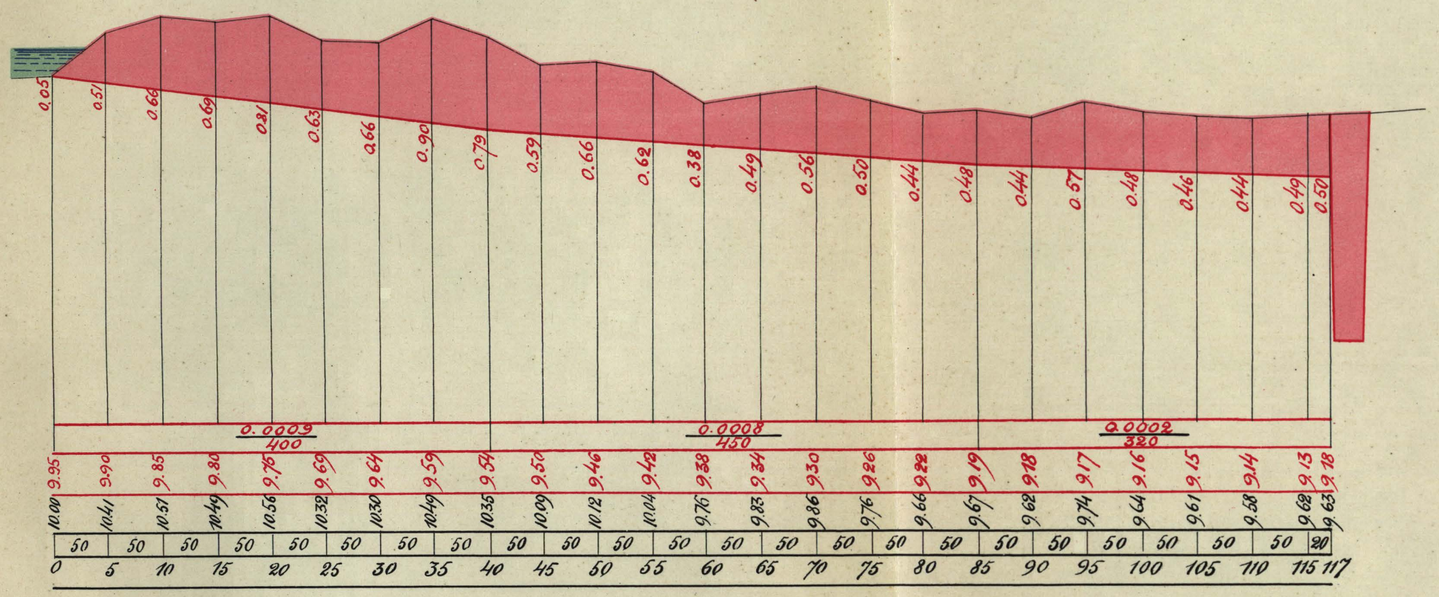
Для питья и водопоя устроенъ на берегу озера Стерхова котлованъ, размѣромъ по верху 26×24 саж., глубиной 2 саж., емкостью 806 куб. саж.

Земля, вынутая изъ водоема, распредѣлена вокругъ него дамбой. Питаніе котлована производится закрытой дренажной канавой (фашинный дренажъ).

БЕРЕЗНЯКОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.

ЛЕБЯЖИНСКАЯ ВОЛОСТЬ, ТЮКАЛИНСКІЙ УѢЗДЪ.

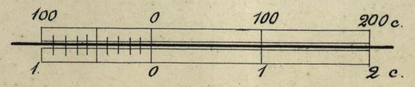
Профиль водоприводнаго канала.



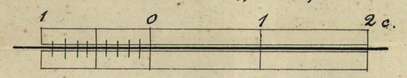
Масштабы:

для канала: горизонтальный въ 0,01 с.-100 с.

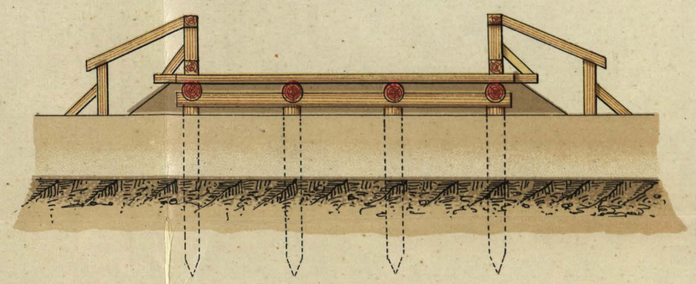
вертикальный въ 0,01 с.-1,0 с.



для моста въ 0,01 с.-1,0 с.

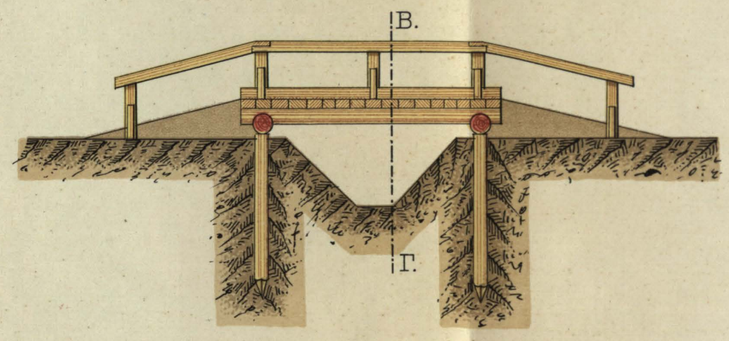


Разрѣзъ по ВГ.

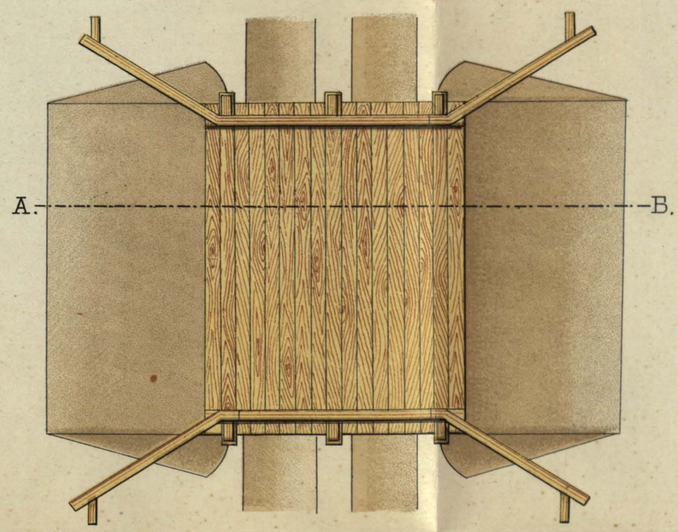


Деревянный мостъ на пик. 84

Разрѣзъ по АБ.



Планъ.



Чертилъ В. Замаховъ

Работы, начатыя 23 сентября 1911 г. и законченныя 15 марта 1912 года, производились исключительно мѣстными рабочими.

Расходъ:

Устройство котлована	3.505 р. 89 к.
„ канала.	135 р. 15 к.
„ моста деревяннаго черезъ каналъ	47 р. 10 к.
„ помоста для разбора воды	32 р. 50 к.
Прочіе расходы	1258 р. 17 к.
Всего на работы израсходовано	4.978 р. 72 к.

Техническій надзоръ за работами и ихъ обстановка.

Производствомъ всѣхъ гидротехническихъ общественныхъ работъ въ Тюкалинскомъ уѣздѣ завѣдывалъ уѣздный гидротехникъ районной переселенческой организаціи, Замаховъ, имѣя въ своемъ распоряженіи 1 гидротехника и 5 десятниковъ.

Задержки въ производствѣ работъ были отмѣчены лишь зимою по причинѣ бурановъ, заносившихъ разрабатываемыя выемки, что затрудняло и удорожало работы.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по назначенію и по категоріямъ работъ

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ Тюкалинскомъ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію таковы:

Израсходовано на оплату рабочихъ силъ . .	42.030 р.	78 к.,	т. е.	75,4%
На строительные матеріалы	1.896 „	80 „	—	3,4 „
На рабочій инвентарь	2.327 „	15 „	—	4,2 „
На техническій надзоръ.	5.650 „	27 „	—	10,1 „
Прочіе расходы	3.829 „	35 „	—	6,9 „
Итого	55 734 „	46 „		100,0%

Между разными категоріями работъ, т. е. по техническому назначенію расходовъ, они распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ	511 р.	80 к.,	т. е.	0,9%
На земляныя работы	38.888 „	18 „	—	68,8 „
На плотничныя работы	3.047 „	77 „	—	5,5 „
Итого	42.427 „	75 „	—	76,2%

Прочіе расходы:

На инвентарь.	2.327 р.	15 к.,	т. е.	4,2%
На техническій надзоръ	5.650 „	27 „	—	10,1 „
Прочіе расходы	5.329 „	29 „	—	9,5 „
Итого . . .	13.306 „	71 „	—	23,8%
Всего . . .	55.734 „	46 „	—	100,0%

Освидѣтельствованіе гидротехническихъ работъ.

По извѣщенію объ окончаніи работъ, Тюкалинская Уѣздная Пріемная Комиссія выѣхала на мѣста работъ и, съ 1 по 4 сентября 1912 г., освидѣтельствовала всѣ, перечисленныя выше, гидротехническія работы, приняла ихъ и нашла необходимымъ и справедливымъ возложить дальнѣйшее попеченіе объ исправности принятыхъ сооруженій на жителей тѣхъ поселковъ, для обслуживанія коихъ сооруженія возведены.

V.

Работы Туринскаго уѣзда

Перечень работъ

Въ Туринскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей произведена 51 дорожная общественная работа, на сумму 115.383 руб. 29 коп., а именно:

Постройка грунтовой дороги изъ пос. Плоскаго въ поселокъ Тахтаровскій	16,5 вер.,	стоимостью 29.890 р. 46 к.
Постройка грунтовой дороги изъ пос. на рѣкѣ Самѣ въ деревню Дворникову.	12 вер.,	стоимостью 10.481 р. 68 к.
Ремонтъ 49 дорогъ (уширеніе просѣкъ и частичный ремонтъ на трехъ изъ этихъ дорогъ).	879,5 вер.,	стоимостью 75.011 р. 18 к.

Всего 51 дорожная работа—908 верстъ, стоимостью 115.383 р. 29 к.

Дорожныя работы, исполненныя въ Туринскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей, какъ и въ другихъ уѣздахъ, достигли намѣченной Губернскимъ Управленіемъ цѣли, своевременной трудовой помощи населенію и сопряженной съ нею цѣли общеполезности сооруженій, и удовлетворяютъ своему назначенію. Мѣстное населеніе получило на нихъ 92.996 руб. заработковъ.

Назначеніе работъ.

Плоско-Тахтаровская дорога предназначалась: 1) для соединенія между собою двухъ значительныхъ группъ переселенческихъ участковъ—Турузбаевской и Багышевской, при чемъ для населенія Турузбаевской группы проѣздъ въ г. Туринскъ долженъ съ устройствомъ дороги сократиться на 50 верстъ, и 2) для выполненія роли главнаго участка будущей соединительной дорожной линіи, Туринскъ—пос. Тахтаровскій—п. Степановскій—п. Вересовый Падунъ, которая сократитъ проѣздъ для населенія сѣверной части уѣзда въ г. Туринскъ почти вдвое.

Дорога изъ поселка на р. Самъ въ дер. Дворникову строилась съ цѣлью дать ближайшій проѣздъ населенію поселковъ, лежащихъ при сѣверной части Тавдо-Гаринской магистрали, къ судоходной р. Тавдѣ.

Ремонтныя работы въ уѣздѣ были назначены для улучшеніе проѣзднихъ качествъ существующихъ дорогъ.

Въ результатѣ, выполненіемъ общественныхъ работъ въ Туринскомъ уѣздѣ, всѣ намѣченныя задачи разрѣшены и двѣ законченныя новыя дороги вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію, а ремонтъ прочихъ 49-ти улучшилъ качества этихъ дорогъ.

Краткое описаніе дорожныхъ работъ.

Дорога изъ пос. Плоскаго въ пос. Тахтаровскій проложена, на всемъ своемъ протяженіи, по мѣстности низменной и ровной (по водораздѣльному болоту). Вслѣдствіе этого постройка ея была сопряжена съ большими трудностями: полотно дороги пришлось поднять насыпкой земли и гатями почти на всемъ протяженіи дороги. Удаленіе воды отъ дорожнаго полотна, благодаря отсутствію уклоновъ, представляло большія трудности. Тѣмъ не менѣе всѣ затрудненія, представляемыя мѣстностью, были преодолены и построенная дорога представляетъ собою сооруженіе надежное по прочности.

Постройка **дороги изъ пос. на р. Самъ въ дер. Дворникову** не была связана съ затрудненіями, такъ какъ ось дороги трассирована по мѣстности сухой, всхолмленной и съ плотнымъ грунтомъ. На всемъ протяженіи дороги встрѣчено только одно болото, шириною менѣе версты.



Дорожное полотно на 7-й верстѣ.



Вывозка земли изъ резерва на дорожное полотно.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Мостъ черезъ логъ на 3-й верстѣ.

Ремонтныя работы на 49-ти старыхъ дорогахъ тоже не были звязаны съ техническими затрудненіями.

При постройкѣ и ремонтѣ описываемыхъ дорогъ пришлось произвести нижепоименованныя работы:

I. Дорога изъ пос. Плоскаго въ пос. Тахтаровскій:

а) Поднять полотно дороги насыпкой 900 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 7.500 р. 72 к.

б) На протяженіи 11 верстъ забалластировать дорожное полотно бѣликомъ, съ израсходованіемъ на эти работы 5.876 р. 77 коп.

в) На протяженіи 14,5 верстъ спланировать и укатать дорожное полотно, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 1.777 р. 60 к.

г) На всемъ протяженіи дороги прорубить просѣку, съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саж., подъ трехсаженное дорожное полотно съ боковыми канавами.

д) Построить на дорогѣ пять прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ, съ суммой отверстій въ 42 пог. саж., и 39 деревянныхъ свайныхъ трубъ, всего на сумму 2.655 рублей. Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 40 руб., а каждая труба по 25 рублей.

II. Дорога изъ пос. на р. Самъ въ дер. Дворникову:

а) Поднять полотно дороги насыпкой 502 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 1,449 р. 24 к.

б) На всемъ протяженіи дороги спланировать и укатать дорожное полотно, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 1.280 р.

в) На всемъ протяженіи дороги прорубить просѣку, съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саж.

г) Устроить на дорогѣ 7 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ, съ суммой отверстій въ 28 пог. саж., и 34 прочныя свайныя деревянныя трубы, всего на сумму 1.647 руб. 86 коп. Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 37 руб., а каждая труба—по 18 рублей.

III. Ремонтъ 49 дорогъ (уширеніе просѣкъ и др. раб.):

а) поднять полотно дорогъ насыпкой 2.960 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 15.044 р. 32 к.

б) На протяженіи 188 верстъ расширить просѣки и на протяженіи 148 верстъ—сдѣлать карчевку.

в) Устроить вновь нѣсколько мостовъ и трубъ и отремонтировать старые, съ израсходованіемъ на эти работы 5.740 р. 70 коп.

Выполненіе дорожныхъ работъ, техническій надзоръ за ними и обстановка работъ.

Общественныя работы въ Туринскомъ уѣздѣ были открыты при условіяхъ, чрезвычайно неблагопріятныхъ для ихъ выполненія. Туринскій уѣздъ считался благополучнымъ до конца ноября. Затѣмъ, вслѣдствіе появленія заболѣваній тифомъ, Общее Присутствіе, поручило крестьянскимъ учрежденіямъ выяснить дѣйствительную нуждаемость населенія. Въ результатѣ, по ходатайствамъ самого населенія, для покрытія его нужды въ продовольствіи и сѣменахъ, по опредѣленію Общаго Присутствія, переселенческой организаціей были открыты общественныя работы. Работы открылись 6 февраля и зимою состояли въ уширеніи просѣкъ путемъ разрубки ихъ до 15, а мѣстами и до 20, саженей на дорогахъ, разбросанныхъ на всемъ огромномъ пространствѣ Туринскаго уѣзда, подъ руководствомъ и надзоромъ только 4-хъ техниковъ. При этомъ постановка работъ въ уѣздѣ имѣла свои особенности: 1) въ выборѣ работъ и установленіи расцѣнокъ участвовало само населеніе и 2) участникамъ работъ выдавались задатки въ размѣрѣ мѣсячной продовольственной потребности двора.

Послѣднее обстоятельство послужило источникомъ многихъ недоразумѣній впослѣдствіи и чрезвычайно затруднило и затянуло ликвидацію работъ.

Всѣ работы въ уѣздѣ были распредѣлены между 4-мя дорожными техниками переселенческой организаціи, подъ общимъ руководствомъ Помощниковъ

Уполномоченнаго, а въ техническомъ отношеніи—районнаго Дорожнаго Инженера. Кромѣ упомянутыхъ 4-хъ техниковъ, въ теченіи всего времени работъ, въ нихъ участвовалъ еще 1 техникъ, приглашенный со стороны, и 16 десятниковъ.

Всѣ работы, за исключеніемъ Саминско-Дворниковской дороги были начаты одновременно въ февралѣ 1912 г., постройка же упомянутой дороги начата позднѣе—съ 1 мая. Къ 1 мая, т. е. за три мѣсяца, на производившіяся въ уѣздѣ работы уже было израсходовано 44.541 р. 12 к.; въ теченіе слѣдующихъ трехъ мѣсяцевъ было израсходовано еще 48.593 р. 25 к., а къ 1 октября 1912 г. было израсходовано всего 108.268 р. 16 к. Остальные 7.115 р. 13 к. были использованы послѣ 1 октября. Число рабочихъ, ежедневно стоявшихъ на работахъ, въ мартѣ мѣсяцѣ доходило до 700 человѣкъ, въ апрѣлѣ оно поднялось до 750 человѣкъ и, упавъ въ маѣ до 375, достигло въ іюнѣ мѣсяцѣ своего максимума – 900 человѣкъ. Въ іюлѣ на работахъ стояло всего 400 раб., въ августѣ—170 и выше послѣдней нормы до конца кампаніи численность ихъ уже не поднималась.

Обстановка работъ зимой была очень тяжела какъ для рабочихъ, такъ и для техническаго персонала.

Для рабочихъ устраивались теплые бараки, были также приняты мѣры къ своевременной доставкѣ продовольствія на мѣста работъ. Общественныя работы шли безъ сколько нибудь замѣтныхъ особенностей, пока одновременно съ работами не стали выдавать населенію продовольственныхъ ссудъ.

Съ началомъ выдачи ссудъ нуждавшееся населеніе, уже находившееся на общественныхъ работахъ и ожидавшееся еще по спискамъ Крестьянскихъ Начальниковъ, предпочло ссуды заработкамъ и бросило работы, при чемъ многіе ушедшіе съ работъ крестьяне не отработали полученныхъ ими задатковъ, иногда —довольно крупныхъ. Впослѣдствіи пришлось затратить много усилій для ликвидаціи этихъ неотработанныхъ задатковъ. Послѣ ухода рабочихъ перваго призыва довелось, ради привлеченія рабочихъ силъ для окончанія работъ, значительно повысить разцѣнки на работы.

Эта мѣра достигла цѣли и работы были закончены, хотя и съ промедленіемъ, вызваннымъ необходимостью ликвидировать дѣло съ задатками.

Стоимость дорожныхъ работъ. Стоимость работъ по устройству и ремонту дорогъ въ Туринскомъ уѣздѣ распредѣляется, по назначенію расходовъ, слѣдующимъ образомъ:

1. Дорога изъ пос. Плоскаго въ пос. Тахтаровскій.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	21.572 р. 59 к.,	т. е.	72,2%
На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ	4.268 „ 05 „	—	14,3 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	37 „ 85 „	—	0,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора	2,044 „ 83 „	—	6,8 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	696 „ 64 „	—	2,3 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	497 „ 14 „	—	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	773 „ 33 „	—	2,6 „
Итого	29.890 р. 43 к.,	т. е.	100 %

Между разными категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству описываемой дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Туринскій уѣздъ. Работы по уширенію дорожныхъ просѣкъ.



Лѣсная дорога до уширенія просѣки.



Работы по уширенію дорожной просѣки.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Лѣсная дорога съ уширенной просѣкой.

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ . . .	4.165 р. 78 к., т. е.	13,9%
На земляныя работы	18 593 „ 28 „ —	62,3 „
На плотничныя работы	2.924 „ 27 „ —	9,8 „
Всего чисто-стр. расходовъ .	25.683 р. 33 к., т. е.	86,0%

Прочіе расходы:

На инвентарь	37 р. 85 к., т. е.	0,1%
На техническій надзоръ	2.014 „ 83 „ —	6,8 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	1.351 „ 09 „ —	4,5 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	773 „ 33 „ —	2,6 „
Всего прочихъ расходовъ .	4.207 р. 10 к., т. е.	14,0%
Итого	29.890 р. 43 к., т. е.	100 %

II. Дорога изъ пос. на р. Самъ въ дер. Дворникову.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	8.571 р. 22 к., т. е.	81,8%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	115 „ 45 „ —	1,0 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	80 „ 30 „ —	0,8 „
На содержаніе техническаго надзора .	505 „ 10 „ —	4,8 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	574 „ 38 „ —	5,5 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	248 „ 57 „ —	2,4 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	386 „ 66 „ —	3,7 „
Итого	10.481 р. 68 к., т. е.	100 %

Между разными категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству этой дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разбивку и карчевку просѣкъ . .	1.291 р. 35 к., т. е.	12,2%
На земляныя работы	5 598 „ 53 „ —	53,4 „
На плотничныя работы	1.911 „ 66 „ —	18,3 „
Всего чисто-стр. расходовъ . .	8.801 р. 54 к., т. е.	83,9%

Прочіе расходы:

На инвентарь.	80 р. 30 к., т. е.	0,8%
На техническій надзоръ	505 „ 10 „ —	4.8 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	708 „ 08 „ —	6,81,.
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	386 „ 66 „ —	3,7 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	1.680 р. 14 к., т. е.	16,1%
Итого	1),481 р. 68 к., т. е.	100 %

III. Ремонтъ 49 дорогъ.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	53 980 р. 12 к., т. е.	71,9%

На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ	5.740 р. 70 к.,	т. е.	7,7%
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	80 „ 10 „	—	0,1 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора.	8.870 „ 72 „	—	11,8 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	3.163 „ 37 „	—	4,2 „
Разные расходы, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго	1.242 „ 84 „	—	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.933 „ 33 „	—	2,6 „
Итого	75,011 р. 18 к.,	т. е.	100 %

Между техническими категоріями строительныхъ работъ расходы по ремонту 49-ти дорогъ распредѣлились слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ . . .	32.742 р. 30 к ,	т. е.	43,9%
„ земляныя работы	21.237 „ 92 „	—	28,3 „
„ плотничныя работы	5.823 „ 15 „	—	7,9 „
Всего чисто-стр. расходовъ . .	59.803 р. 37 к ,	т. е.	79,8%

Прочіе расходы:

На инвентарь.	80 р. 10 к.,	т. е.	0,1%
На техническій надзоръ	8.870 „ 72 „	—	11,8 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	4.323 „ 66 „	—	5,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	1933 „ 33 „	—	2,6 „
Всего прочихъ расходовъ . . .	15.207 р. 81 к.,	т. е.	20,2%
Итого	75,011 р. 18 к.,	т. е.	100 %

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ о стоимости дорожныхъ работъ въ Туринскомъ уѣздѣ видно, что на оплату рабочихъ, непосредственно производившихъ на дорогѣ строительныя работы, израсходовано 84.123 р. 93 к., т. е. 72,9%, всего расхода на дорожныя работы. Чисто-строительные расходы на устройство и ремонтъ дорогъ составили 81,6% ихъ общей стоимости.

Освидѣтельствованіе оконченныхъ работъ Пріемной Комиссіей и его результаты.

По окончаніи общественныхъ работъ въ Туринскомъ уѣздѣ, двѣ изъ нихъ —новыя дороги: Плоско-Тахтаровская и Саменско-Дворниковская—были освидѣтельствованы Пріемной Комиссіей 3—11 октября.

Въ это время уже лежалъ снѣгъ и Комиссія, освидѣтельствовавъ и принявъ полностью Саменско-Дворниковскую дорогу (3-го октября), отказалась дать рѣшительное заключеніе о Плоско-Тахтаровской дорогѣ, ссылаясь на то, что она покрыта снѣгомъ.

Осматривать ремонтныя работы (уширеніе просѣкъ) Комиссія отказалась вслѣдствіе выпаденія къ тому времени глубокаго снѣга. По этой причинѣ освидѣтельствованіе работъ было отложено до 1913 года.

Туринскій уѣздъ. Работы по уширенію дорожныхъ просѣкъ.



Артель рабочихъ на уширеніи просѣкъ.



Заготовка бревенъ при работахъ по уширенію просѣкъ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Баракъ для рабочихъ по уширенію просѣкъ.

VI.

Работы Ялуторовскаго уѣзда.

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ переселенческой организаціей произведено 5 общественныхъ дорожныхъ работъ, на сумму 79,167 рублей 35 коп., а именно: **Перечень работъ.**

Постройка грунтовой дороги изъ юртъ Карбанскихъ въ дер. Кучеметевку (39 вер.), съ вѣткой на уч. Осиновскій (1 вер.), всего	40 вер.	стоимостью 43.451 р. 94 к.
Постройка грунтовой дороги изъ с. Александровскаго въ дер. Боровое Зимовье (21 вер.), съ вѣткой на пос. Бучинскій (4,5 вер.) и подъѣздной дорогой до юртъ Чечкинскихъ (3 вер.), всего .	28,5 вер.	стоимостью 35.715 р. 41 к.
Всего 5 дорож. раб. .	68,5 вер.	стоимостью 79.167 р. 35 к.

Обѣ дорожныя линіи, построенныя переселенческой организаціей въ Ялуторовскомъ уѣздѣ, вполнѣ достигли тѣхъ общихъ и частныхъ цѣлей, въ которыхъ была предпринята ихъ постройка въ порядкѣ общественныхъ работъ, и удовлетворяютъ своему назначенію. **Цѣль и результатъ работъ.**

Въ бюджетъ населенія уѣзда поступило за періодъ всей кампаніи 64,9 тыс. рублей въ формѣ заработковъ.

Въ результатѣ общественныхъ работъ въ уѣздѣ, путемъ постройки Карбанско-Кучеметевской дороги, населеніе деревни Кучеметевки (состоящей изъ двухъ поселеній) и поселковъ—Соровъ и Осиновскаго обслужено постояннымъ и удобнымъ колеснымъ путемъ къ р. Тоболу, Тюменско-Ялуторовскому и Тобольскому трактамъ, котораго оно до постройки дороги было лишено, терпѣвъ отъ этого большія неудобства. Помимо того—съ постройкой означенной дороги возникъ головной участокъ будущей магистрали, дающей выходъ населенію Плетневской волости къ р. Тоболу и г. Тюмени.

Чечкинско-Александровская дорога, обезпечившая населенію дер. Борового Зимовья и поселковъ—Бучинскаго и Чистаго постоянное колесное сообщеніе съ р. Тоболомъ и Тюменско-Ялуторовскимъ трактомъ, вмѣстѣ съ тѣмъ представляетъ собою базу для дальнѣйшей колонизаціи прилегающей къ ней мѣстности, и бойкій торговый трактъ между Юргинской волостью, съ одной стороны, и Ишимскимъ уѣздомъ и г. Тюменью—съ другой.

Карбанско-Кучеметевская дорога проложена по ровной, на значительномъ протяженіи низменной, и сильно заболоченной мѣстности. Таковъ же характеръ мѣстности, по которой прошла дорога изъ с. Александровскаго въ дер. Боровое Зимовье, но въ послѣднемъ случаѣ процентъ заболоченности еще выше. Поэтому проведеніе обѣихъ дорогъ было сопряжено съ затрудненіями. **Краткое описаніе дорожныхъ работъ.**

При постройкѣ **Карбанско-Кучеметевской дороги, съ вѣткой на уч. Осиновскій**, пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 3.784 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 11.021 руб. 16 коп.; 2) на протяженіи 6,6 вер.

завозить дорожное полотно бѣликомъ, израсходовавъ на эту работу 699 руб. 24 коп; 3) на протяженіи 39,7 версты спланировать и укатать дорожное полотно, съ израсходованіемъ на планировку и укатку 2.862 р. 51 коп.; 4) на всемъ протяженіи дороги прорубить просѣку съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 5 саж., подъ 3-хъ саженное полотно съ боковыми канавами, и 5) устроить на дорогѣ 11 прочныхъ свайныхъ деревянныхъ мостовъ—съ суммой отверстій въ 37,5 пог. саж. и 32 прочныя свайныя деревянныя трубы, всего на сумму 6.061 руб. 88 коп. Погонная сажень мостовъ, опредѣляемая изъ разсчета суммы ихъ отверстій, обошлась, въ среднемъ, по 136 руб. 58 коп., а каждая труба—по 29 руб. 34 коп

При постройкѣ **дороги изъ с. Александровскаго въ дер. Боровое Зимовье, съ вѣткой на пос. Бучинскій и подъѣздной дорогой до юртъ Чечкинскихъ**, пришлось: 1) поднять полотно дороги насыпкой 5.252 кубовъ земли, съ израсходованіемъ на насыпи 13.300 руб. 86 коп.; 2) на протяженіи 25,8 вер. спланировать и укатать дорожное полотно съ израсходованіемъ на планировку и укатку 1.817 руб 95 коп.; на протяженіи 24,8 версты прорубить просѣку съ раскорчевкой средней полосы, шириной въ 6 саж., подъ 4-хъ саженное полотно съ боковыми канавами, и 3) устроить на дорогѣ 6 прочныхъ деревянныхъ мостовъ съ суммой отверстій въ 67,2 пог. саж. и 23 прочныя свайныя деревянныя трубы, всего на сумму 6.125 руб. 42 коп. Погонная сажень мостовъ обошлась, въ среднемъ, по 77 руб. 76 коп., а каждая труба—по 39 руб. 73 к.

Выполненіе дорожныхъ работъ, техническій надзоръ за ними и обстановка работъ.

Въ сентябрѣ 1911 года были сдѣланы изысканія для выбора направленія дорогъ и составленія проекта и смѣты на работы; къ 1 октября на запроектированныхъ дорогахъ уже были открыты строительныя работы, а въ первыхъ числахъ октября работы эти были уже широко развиты.

Начиная съ октября 1911 года, т. е. съ момента открытія работъ, и кончая августомъ 1912 г., работы велись безпрерывно и въ широкомъ масштабѣ; наибольшее развитіе работъ и наплывъ рабочихъ относится къ маю и іюню мѣсяцамъ 1912 г., за какое время было выполнено работъ на сумму 25.378 р. 34 коп., т. е. 32% всѣхъ работъ по ихъ дѣйствительной стоимости.

Къ 1 января 1912 г. на дорогахъ было выполнено работъ на 26.096 руб. 39 коп., къ 1 мая—на 4.4050 руб. 95 коп., а къ 1 іюля—на 69.429 р. 29 коп.; остальные 9.738 руб. 06 коп. были израсходованы между 1 іюля и 1 сентября 1912 года.

Производство работъ по постройкѣ дорогъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ было поручено дорожному технику переселенческой организаціи Лысенко.

За все время постройки дорогъ въ работахъ приняли участіе 2 техника (изъ нихъ одинъ производитель работъ), 4 десятника и 3 старшихъ рабочихъ.

Общественныя работы въ Ялуторовскомъ уѣздѣ были открыты поздно (въ октябрѣ), однако техническому персоналу удалось развить ихъ быстро. Для рабочихъ были построены теплыя землянки и деревянные зимники. Заботами техническаго надзора продовольствіе рабочихъ было обезпечено: доставка къ мѣстамъ работъ печенаго хлѣба и другихъ продуктовъ и предметовъ первой необходимости производилась безпрерывно по цѣнамъ, существовавшимъ на продукты въ г. Тюмени. Сколько нибудь серьезныхъ заболѣваній на работахъ не было вовсе. Въ іюнѣ мѣсяцѣ на работахъ начался отъ неизвѣстныхъ причинъ падежъ лошадей (внезапно пало 8 лошадей), вслѣдствіе чего производитель работъ на время остановилъ конныя работы По возобновленіи работъ случаевъ падежа лошадей больше не было.

Стоимость дорожныхъ работъ.

Стоимость работъ по устройству дорогъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ распредѣляется по назначенію расходовъ слѣдующимъ образомъ:

1. Карбанско-Кучеметевская дорога съ вѣткой на участокъ Осиновскій.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	32.463 р. 50 к., т. е.	74 %
На заготовку (раб. силы) и покупку матеріаловъ	3.174 „ 78 „ —	7,4 „

Ялуторовскій уѣздъ. Карбанско-Кучеметевская дорога.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Мостъ черезъ р. Тапъ у дер. Кучеметевки (40-я верста) и подъѣздныя къ мосту дамбы.

На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	593 р. 83 к. т. е.	1,4%
На содержаніе лицъ техническаго надзора (жалованье и разъѣзды)	3.625 „ 57 „ —	8,3 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	1.454 „ 63 „ —	3,3 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго . .	863 „ 61 „ —	2,0 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.276 „ 02 „ —	2,9 „
Итого . . .	43.451 р. 94 к., т. е.	100 %

Между техническими категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству описываемой дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ . .	5.027 р. 50 к., т. е.	11,6%
„ земляныя работы	23.694 „ 72 „ —	54,5 „
„ плотничныя работы	7.004 „ 51 „ —	16,1 „
Всего чисто строительныхъ расходовъ .	35,726 р. 73 к., т. е.	82,2%

Прочіе расходы:

На инвентарь.	593 р. 83 к., т. е.	1,4%
На техническій надзоръ	3.625 „ 57 „ —	8,3 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	2.229 „ 79 „ —	5,2 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.	1.276 „ 02 „ —	2,9 „
Всего прочихъ расходовъ .	7.725 р 21 к., т. е.	17,8%
Итого . . .	43.451 р. 94 к. —	100%

II. Дорога изъ села Александровскаго въ дер. Боровое Зимовье, съ вѣткой на пос. Бучинскій и подъѣздной дорогой до юртъ Чечкинскихъ.

На выдачу заработной платы строительнымъ рабочимъ	28.199 р. 85 к., т. е.	79,0%
На заготовку и покупку строительныхъ матеріаловъ.	2.130 „ 88 „ —	6,0 „
На пріобрѣтеніе и доставку инвентаря .	485 „ 86 „ —	1,4 „
На содержаніе лицъ техническаго надзора	2.620 „ 95 „ —	7,3 „
Накладные расходы по работамъ, сдѣланные производителями работъ	606 „ 05 „ —	1,7 „
Разные расходы по работамъ, сдѣланные по распоряженію Уполномоченнаго . .	627 „ 80 „ —	1,7 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.044 „ 02 „ —	2,9 „
Итого .	35.715 р. 41 к., т. е.	100 %

Между техническими категоріями строительныхъ работъ расходы по устройству описываемой дороги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ . . .	2.461 р. 00 к., т. е.	6,9%
„ земляныя работы	20.457 „ 28 „ —	57,3 „
„ плотничныя работы	6.821 „ 93 „ —	19,1 „
Всего чисто-строительныхъ расходовъ .	29.740 р. 21 к., т. е.	83,3%

Прочіе расходы:

На инвентарь	485 р. 86 к.,	т. е.,	1,4%
На техническій надзоръ	2.620 „ 95 „	—	7,3 „
Разные другіе расходы по работамъ . .	1.824 „ 37 „	—	5,1 „
Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго	1.044 „ 02 „	—	2,9 „
Всего прочихъ расходовъ.	5.975 р. 20 к.,	т. е.	16,7 „
Итого . .	35.715 р. 41 к.,	т. е.	100 %

Изъ этихъ данныхъ о стоимости дорожныхъ работъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ усматривается, что на оплату рабочихъ, непосредственно производившихъ на дорогѣ строительныя работы, израсходовано 60.663 руб. 35 коп., т. е. 76,6% всего расхода на дорожныя работы въ Ялуторовскомъ уѣздѣ.

Чисто-строительные расходы по устройству дорогъ составили 82,7% ихъ общей стоимости, при чемъ, земляныя работы составили по стоимости ихъ 55,8% всего расхода на устройство дорогъ.

Освидѣтельствованіе оконченыхъ дорожныхъ работъ Пріемной Комиссіей и его результаты.

Пріемная Комиссія, въ нормальномъ составѣ, 5 и 6 сентября 1912 года освидѣтельствовала работы по предъявленнымъ ей попикетнымъ описямъ исполненныхъ работъ и нашла, что работы исполнены вполнѣ удовлетворительно и изъ матеріаловъ хорошаго качества, а потому постановила: признать всѣ работы и сооруженія, произведенныя въ Ялуторовскомъ уѣздѣ на протяженіи 68,5 верстъ, и дальнѣйшее содержаніе въ исправности дорогъ и устроенныхъ на нихъ сооруженій возложить:

1) Поддержаніе Карабано-Кучеметевской дороги съ вѣткой на уч. Осиновскій—на районную переселенческую организацію, такъ какъ мѣстное населеніе, по его малочисленности, поддерживать дорогу не въ силахъ. Переселенческое же Управленіе, которое частью уже использовало, а частью можетъ использовать въ будущемъ прилегающія къ дорогѣ пространства въ цѣляхъ ихъ колонизаціи, ближайше заинтересовано въ хорошемъ состояніи этого пути.

2) Поддержаніе и исправленіе дороги изъ с. Александровскаго въ дер. Боровое Зимовье съ вѣткой на пос. Бучинскій и подъѣздной дорогой до юртъ Чечкинскихъ—на населеніе Ивановской и Юргинской волостей.

3) Поддержаніе и ремонтъ парома, обслуживающаго переправу черезъ р. Тобольъ между юртами Чечкинскими и с. Александровскимъ,—на населеніе Авазбакѣевской и Ивановской волостей, какъ наиболѣе имъ пользующееся.

Ялуторовскій уѣздъ. Карбанско-Кучеметевская дорога.



Мостъ черезъ рѣку Тапъ на 13-й верстѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Укатка дорожнаго полотна.

VII.

Работы Курганскаго уѣзда.

Въ Курганскомъ уѣздѣ районной переселенческой организаціей произведены только гидротехническія общественныя работы, перечень коихъ, а также описаніе каждой въ отдѣльности, приводятся ниже, съ указаніемъ, какъ цѣли и назначенія, такъ и способа выполненія каждой работы, а равно и ея стоимости.

Перечень работъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ исполнены слѣдующія общественныя работы (гидротехническія).

1) Устройство канала (для осушенія заболоченныхъ покосовъ близь озера Глухого), съ пятью перепадами и тремя деревянными мостами, около села Рябковскаго, Мало-Чаусовской волости	14.328 р. 63 к.
2) Устройство земляной запруды, съ деревяннымъ водосливомъ на рѣкѣ Толокнухѣ, и осушительнаго канала, съ двумя деревянными мостами, около селенія Коробейникова, М.-Чаусовской волости	9.040 „ 99 „
3) Проведеніе осушительнаго канала изъ болота Буткѣева въ озеро Водовозное съ деревяннымъ мостомъ; устройство дамбы на озерѣ Водовозномъ; очистка, урегулированіе и спрямленіе рѣчки Черной; устройство моста со шлюзомъ черезъ нее; устройство дамбы и плота на рѣкѣ Черной около селенія Б.-Чаусова, М.-Чаусовской волости	9.283 „ 52 „
4) Устройство искусственнаго водоема съ водоприводнымъ каналомъ въ селѣ Васильевскомъ, Половинской волости	8.826 „ 72 „
5) Устройство земляной запруды, съ деревяннымъ водосливомъ и шлюзами (для подъема воды), и трехъ деревянныхъ мостовъ въ с. Колташевомъ, М. Чаусовской волости .	18.802 „ 25 „
6) Устройство искусственнаго водоема и водоприводнаго канала съ двумя деревянными мостами въ селѣ Саломатовскомъ, Саломатовской волости	4.370 „ 92 „
Итого по Курганскому уѣзду 6 работъ на	64.653 р. 03 к.

Осушительный каналъ съ пятью перепадами и тремя деревянными мостами въ с. Рябковскомъ.

Селеніе Рябковское находится въ пяти верстахъ отъ города Кургана. Близость города дала толчокъ къ развитію въ этомъ селеніи огородничества и скотоводства. Поэтому всякое увеличеніе площади, пригодной подъ сѣнокосъ, выгонъ или огородъ, способствуетъ развитію скотоводства или огородничества и тѣмъ повышаетъ уровень благосостоянія крестьянъ.

Для осушенія пространства, прилегающаго къ рѣкѣ Икъ и заболоченнаго не скатывающимися водами ея разливовъ, проведенъ осушительный каналъ—общимъ протяженіемъ 3.226,24 саж., объемомъ 2.577.87 куб. саж., максимальной глубиной 2,50 саж.

На протяженіи 560 саж. боковые откосы канала, проходящаго въ песчаномъ грунтѣ, одѣты таловымъ плетнемъ.

На протяженіи 312 саж., въ глубокой выемкѣ и въ мѣстахъ, гдѣ встрѣченъ плывунъ, у основанія плетней уложено по откосу съ каждой стороны канала 5 фашинныхъ пучковъ, прикрѣпленныхъ къ плетню таловыми кольями.

Для уменьшенія уклона по дну канала устроено пять деревянныхъ перепадовъ: 4—высотой по 0,50 саж. и 1—высотой 1 саж., шириной всѣ—по 0,50 саж.

Черезъ каналъ устроено три моста: одинъ—балочной системы, другой—стропильный и третій—стропильно-балочной системы.

Задача, поставленная проектомъ осушительнаго канала, разрѣшена здѣсь особенно наглядно. Значительная часть заболоченныхъ пространствъ у озера Глухого и р. Икъ превращена въ хорошее сѣнокосное угодье, общей площадью около 300 десятинъ, заливаемое весной и совершенно сухое къ іюлю мѣсяцу.

Весенніе избытки водъ рѣки Икъ и озера Глухого, выводимые по каналу въ рѣчку Черную, повысили регулярный расходъ воды въ ней и тѣмъ улучшили качество воды ея и дали возможность увеличить глубину запрудъ на рѣкѣ—въ с. Рябковскомъ и ниже—въ деревнѣ Б-Чаусовой.

Работы начаты 19-го августа 1911 г, закончены 6-го сентября 1912 года.

Расходъ:

Земляныя работы:

Проведеніе сѣти осушительныхъ каналовъ	7.442	р.	53 к.

Плотничныя работы:

Устройство моста балочной системы	108	„	65 „
„ „ стропильной системы	109	„	68 „
„ „ стропильно-балочной системы	109	„	68 „
„ 4 деревянныхъ перепадовъ на осушительномъ каналѣ	1.517	„	44 „
Крѣпленіе откосовъ на каналѣ.	2.202	„	23 „

Малярныя работы:

Окраска мостовъ.	10	„	— „
Прочіе расходы	2.828	„	42 „
Всего на работы израсходовано	14.326	р.	63 к.

Земляная запруда съ деревяннымъ водосливомъ и осушительный каналъ съ двумя мостами въ селѣ Коробейниковомъ.

Въ селѣ Коробейниковомъ для водопоя скота устроена запруда съ деревяннымъ водосливомъ. Сооруженіе это особенно цѣнно для крестьянъ села Коробейникова, въ виду предполагаемаго разселенія ихъ по хуторамъ и отрубамъ, о чемъ уже имѣются ходатайства отъ отдѣльныхъ домохозяевъ и приговоръ отъ общества.

Плотина, построенная еще осенью 1911 года, частью не была досыпана и совсѣмъ не была укрѣплена, такъ какъ работы послѣдняго рода не могли быть выполнены тогда же по причинѣ наступленія холодовъ. Деревянный водосливъ, построенный въ мерзломъ грунтѣ, нѣсколько пострадалъ во время прохода весеннихъ водъ 1912 года. Весной и лѣтомъ 1912 года плотина была досыпана и укрѣплена плетнями и щебнемъ; водосливъ построенъ заново и осмоленъ два раза.

Плотина въ окончательномъ завершеніи построена—длиной 38 саж., шириной по гребню 2.00 саж., максимальной высотой 1,65 саж., объемомъ земляныхъ работъ 246,00 куб. саж. Сухой откосъ по всей площади его одернованъ, мокрый—внизу укрѣпленъ плетнемъ, а въ предѣлахъ колебанія уровня воды—одѣтъ плетнями въ квадратъ съ забивкой клѣтокъ кирпичемъ.

Для отвода излишковъ воды изъ водохранилищъ сдѣланъ водосливный каналъ—шириной 4,00 саж., длиной 6,00 саж., съ крѣпленіемъ, на протяженіи, 6 саж., деревомъ и съ перепадомъ высотой—0,50 саж.; далѣе каналъ на

Курганскій уѣздъ. Осушеніе болота въ селѣ Рябковскомъ.



Выемка осушительнаго канала.



Перепадъ въ осушительномъ каналѣ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Подходъ осушительнаго канала къ оверу.

протяженіи – 4,00 саж. не крѣпленъ. Для ежегоднаго пополненія озера Коробейникова проведенъ осушительный каналъ изъ болотъ Сергина и Игнатихи, съ 4 мя вѣтками, общимъ протяженіемъ 1.710 саж., объемомъ 974,48 куб. саж. Для полученія сѣнокосовъ сдѣланъ опытъ срѣзанія кочекъ на площади 36,00 десятинъ, давшій очень благопріятные результаты.

Черезъ каналъ построено 3 моста: одинъ стропильной системы съ пролетомъ въ 3,50 саж., другой—балочной системы съ отверстіемъ въ 2,50 саж. и третій—подкосной системы съ отверстіемъ въ 7 саж.

Устройствомъ плотины на логу Толокнихи созданъ искусственный прудъ, глубиной до 3-хъ аршинъ, съ водой, пригодной для водопоя.

Осушительный каналъ, изъ болота Сергина и черезъ болота Большую и Малую Игнатиху, оказалъ надлежащее дѣйствіе въ смыслѣ осушенія болотъ и превращенія ихъ въ выгоны.

Опытъ частичнаго срѣзыванія кочекъ на болотѣ крестьянами принятъ съ интересомъ, но дальнѣйшее примѣненіе этого рода мелiораціи отдѣльными домохозяевами задерживается отчасти дороговизной работы, отчасти боязнью перехода улучшеннаго участка въ чужія руки, съ предстоящимъ раздѣломъ земель на отруба.

Работы начаты 19—20 августа 1911 г., а закончены 6-го сентября 1912 года.

Расходъ:

Земляныя работы:

Проведеніе осушительнаго канала	2.927	р. 88	к.
Устройство плотины	1.462	„ 77	„
Устройство водослива	170	„ 33	„

Плотничныя работы:

Устройство моста стропильной системы	108	р. 39	к.
„ „ балочной системы	61	„ 30	„
„ „ подкосной системы	148	„ 35	„
„ деревяннаго водослива	1.310	„ 48	„

Фашинныя работы:

Крѣпленіе плотины и водслива	234	р. 43	к.
	+ 72	„ 29	„
Срѣзываніе кочекъ	720	„ —	„
Окраска мостовъ	8	„ 58	„
Кузнечныя работы	56	„ 59	„
Прочіе расходы	1.759	„ —	„
Всего на работы израсходовано	9.040	р. 99	к.

Расчистка рѣки Черной, осушительный каналъ, устройство 2-хъ дамбъ и 3 мостовъ въ селеніи Б.-Чаусовскомъ.

Селеніе Больше-Чаусовское находится въ 6 верстахъ отъ г. Кургана; вслѣдствіе такой близости города жители селенья занимаются въ большихъ размѣрахъ скотоводствомъ и огородничествомъ.

Участокъ сильно заболоченъ по причинѣ недостаточнаго ската водъ послѣ весеннихъ разливовъ р. Тобола. Мелкія рѣчки и овраги не могутъ, вслѣдствіе своей засоренности, своевременно отводить воду и мѣстность изъ года въ годъ заболочивается. Такого происхожденія, повидимому, озеро Черное и рядъ другихъ, расположенныхъ на поймахъ рѣки цѣпью параллельно современному руслу ея.

Колодцевъ у населенія нѣтъ, а такъ какъ застойная вода въ озерахъ весьма загрязнена и заболоченнные берега ихъ недоступны, то водоснабженіе селенія было затруднительнымъ. Какъ показали развѣдки, толща моховыхъ и прочихъ болотныхъ зарослей достигаетъ 1.08 саж. въ 30 саж. отъ урѣза воды.

Въ виду вышеизложеннаго, въ селѣ Б.-Чаусовскомъ были назначены къ исполненію гидротехническія сооруженія трехъ типовъ:

1) Приспособленіе для болѣе быстраго и полнаго стока весеннихъ водъ и, возможнаго отсюда, осушенія мѣстности.

2) Подходныя дамбы къ водному зеркалу озеръ.

3) Сооруженіе для регулированія водныхъ запасовъ, на случай пониженія горизонта воды.

Хорошаго стока можно было достигнуть расчисткой и регулированіемъ рѣчки Черной, а также проведеніемъ осушительнаго канала по заболоченной мѣстности. Съ этой цѣлью урегулирована и спрямлена названная рѣчка, на протяженіи 1.264 саж., русломъ въ видѣ канала, шириной по дну 1.50 саж. при максимальной глубинѣ 0.45 саж.

Вырытъ осушительный каналъ изъ болота Буткѣева въ озеро Водовозное, длиной 740 саж., шириной по дну 0.50 саж., максимальной глубиной 0,50 саж. Черезъ него построенъ мостъ балочной системы, отверстіемъ 4.00 саж.

На озерѣ Водовозномъ построена фашинная дамба, для подгона скота на водопой, длиной 39,25 саж., шириной по верху 6.00 саж.

На случай пониженія горизонта воды въ озерѣ и для болѣе удобнаго подступа къ водѣ—выходной спускъ съ дамбы отсыпанъ чистымъ пескомъ. Песчаная отсыпь упирается въ таловый плетень, максимальной высоты въ 3 арш. Общее протяженіе плетня—15.00 саж.

Черезъ рѣчку Черную построенъ мостъ балочной системы, съ приспособленіемъ для шлюзованія ея въ періодъ наибольшаго пониженія горизонта водъ, отверстіемъ 5.00 саж.

На рѣкѣ Черной построена фашинная дамба, длиной 24.00 саж., шириной 12 саж. и высотой надъ уровнемъ рѣчки 0,40 саж. Для пользованія водой устроенъ плотъ на р. Черной, длиной 4 арш. и шириной 12.00 саж.

Работы производились съ 19-го августа 1911 г. по 29-го іюня 1912 г.

Расходъ.

Земляныя работы:

Расчистка и регулировка рѣки Черной	2.135	р. 78	к.
Проведеніе осушительнаго канала	534	„ 93	„
Устройство дамбы на озерѣ Водовозномъ	912	„ 75	„
„ „ „ рѣкѣ Черной	1 501	„ 94	„

Фашинныя работы:

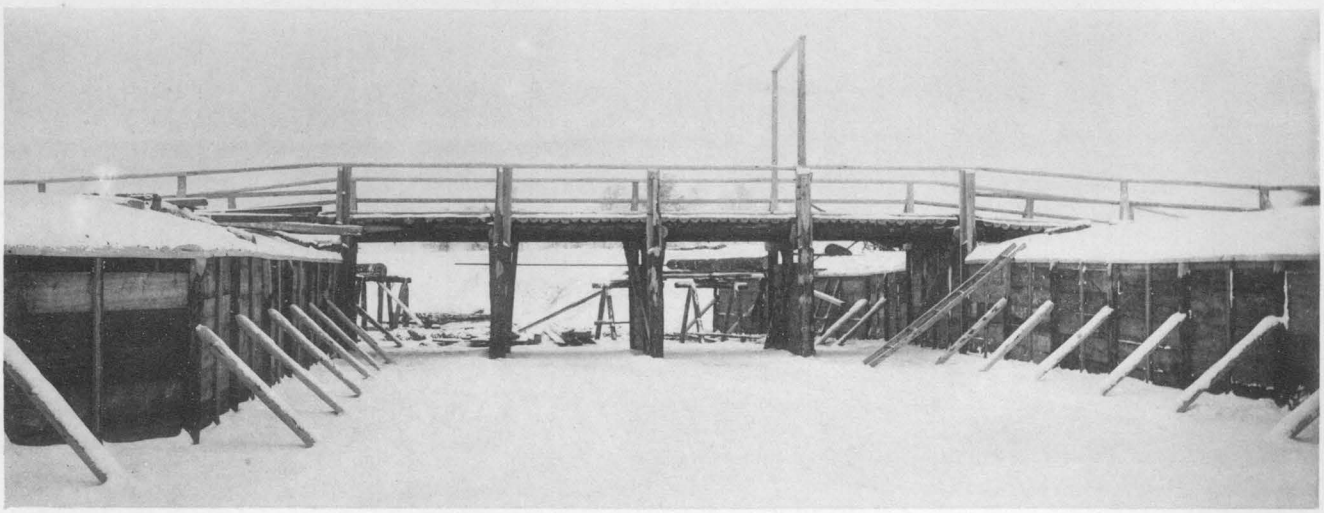
Укладка фашинъ на дамбу при озерѣ Водовозномъ . .	546	р. 29	к.
„ „ „ „ „ р. Черной	1.092	„ 56	„

Плотничныя работы:

Устройство моста балочной системы черезъ осушительный каналъ	86	р. 15	к.
Устройство моста балочной системы черезъ рѣчку Черную	110	„ 20	„
Устройство плота на рѣкѣ Черной для разбора воды .	415	„ 01	„
„ перилъ на дамбѣ озера Водовознаго . . .	48	„ 57	„
„ моста балочной системы черезъ рѣчку Черную съ приспособленіемъ для шлюзованія	171	„ 70	„

Малярныя работы:

Окраска перилъ и мостовъ	24	р. 80	к.
Кузнечныя работы:	13	р. —	к.
Прочіе расходы	1.689	р. 84	к.
Всего на работы израсходовано	9.283	р. 52	к.



Деревянный водосливъ у шлюзовъ при водохранилищѣ въ с. Колташевѣ.



Осушительный каналъ въ с. Больше-Чаусовскомъ.



Фотот. П. Павлова. Москва.

Постройка фашинной дамбы на болотѣ у с. Больше-Чаусовскаго.

Искусственный водоемъ съ водоприводнымъ каналомъ и 2-мя мостами въ с. Васильевскомъ.

Селеніе Васильевское (208 дворовъ) расположено при сухомъ, плоскомъ логѣ. Въ надѣлѣ участка нѣтъ ни одного прѣснаго озера. Населеніе пользуется для водопоя водой изъ соленыхъ колодцевъ. Питьевую воду берутъ изъ двухъ прѣсныхъ колодцевъ, устроенныхъ на днѣ зоболоченнаго лога. Наблюдалась острая нужда въ водѣ. Въ цѣляхъ улучшенія водоснабженія, вырытъ котлованъ, объемомъ 1.823,03 куб. саж., размѣрами по верху 46×34 саж., при чемъ, на площади его въ 19×40 кв. саж.—глубина его доведена до 1.66 саж., а на площади въ 9×40 кв. саж. до 1 саж. Для увеличенія запасовъ воды въ водоемѣ—послѣдній окруженъ валомъ.

Поперекъ лога для задержанія воды въ водоемѣ, насыпана дамба, откосы которой укрѣплены плетнями. Для питанія водоема прокопанъ изъ сосѣднихъ болотъ водоприводный каналъ, длиной 750.00 саж., объемомъ 247,125 куб. саж.

Черезъ каналъ устроено два моста простѣйшей балочной системы. Каналъ выполнилъ вполнѣ свое назначеніе: наибольшая глубина пруда достигла 6½ арш., вода въ прудѣ чистая, вполнѣ пригодная для питья.

Работы начаты 19-го августа 1911 года, закончены 17-го іюня 1912 года.

Расходъ.

Устройство котлована	5.435	р. 88	к.
„ водостѣснительныхъ валовъ	453	„ 45	„
„ дамбы	96	„ 42	„
„ водоприводнаго канала	514	„ 26	„
„ двухъ мостовъ черезъ каналъ	293	„ 32	„
Укрѣпленіе дамбъ и водослива плетнемъ	170	„ 60	„
Прочіе расходы	1862	„ 79	„
Всего на работы израсходовано	8.826	р. 72	к.

Земляная запруда съ деревяннымъ водосливомъ и шлюзами въ дер. Колташевой.

Отсутствіе хорошей питьевой воды въ дер. Колташевой (500 душ. об. п.) и недостатокъ сѣнокосныхъ угодій служили причиной усиленныхъ ходатайствъ крестьянъ этой деревни объ устройствѣ для нихъ запруды въ логѣ у деревни. Поэтому, когда населенію деревни, сильно пострадавшему отъ неурожая, пришлось оказать трудовую помощь открытіемъ для него общественныхъ работъ, то прежнее ходатайство крестьянъ о водѣ было удовлетворено, одновременно съ нуждою въ продовольствіи, и запруда на логу сдѣлана, хотя топографическія и почвенныя условія мѣстности не особенно благопріятсвовали такого рода сооруженію. Для образованія пруда съ водой, пригодной для питья и водопоя, сдѣлана земляная плотина съ деревяннымъ водосливомъ. Особымъ шлюзовымъ устройствомъ на водосливѣ достигается возможность орошенія прилегающей къ водохранилищу мѣстности для полученія сѣнокосныхъ угодій. Полезность устроеннаго, очевидная изъ приведеннаго ниже описанія, подтверждается также и рядомъ приговоровъ Колташевскаго сельскаго общества.

Плотина имѣетъ въ длину 58.5 саж., въ ширину по гребню 3.00 саж. и наибольшую высоту 4,70 саж., объемъ 583,88 куб. саж.; откосы—мокрый 1:3 и сухой 1:2. Въ замкѣ забиты 4 шпунтовыхъ ряда, длиной 5.00 саж. каждый Мокрый откосъ плотины укрѣпленъ 4-мя рядами плетней, высотой каждый—1 аршинъ, общимъ протяженіемъ 64.00 саж. Мокрый откосъ въ верхней своей части сплошь одернованъ. По гребню плотины поставлены перила. Для пропуска излишковъ воды и для регулированія уровня ея устроенъ деревянный водосливъ Водосливъ состоитъ изъ:

1) 2-хъ шпунтовыхъ пріемныхъ открылковъ.
2) Горизонтальнаго участка, длиной 71 саж.
3) Вторыхъ 2-хъ открылковъ.
4) Наклоннаго пола, длиной 1.20 саж.

5) водобойнаго колодца съ паденіемъ 1.25 саж.,

6) Горизонтальнаго пола, длиной 11.50 саж. и наклоннаго пола съ паденіемъ 0, 25 саж. Ширина водослива 5.00 саж.

Для повышенія уровня воды въ прудѣ, съ цѣлью орошенія прилегающей мѣстности, на водосливѣ устроенъ шлюзъ изъ пяти оконъ, шириной по 0,85 саж., со скользящими щитовыми затворами. Подъемъ щитовъ производится воротомъ, установленнымъ на особомъ пѣшеходномъ мостикѣ, отверстіемъ 4.80 саж. Черезъ водосливъ устроенъ проѣздной мостъ балочной системы, отверстіемъ 9,00 саж.; черезъ водоотводный каналъ устроенъ балочной же системы мостъ, отверстіемъ 4,50 саж.

Въ предупрежденіе затопленія сосѣдняго церковнаго участка водою, при повышеніи ея уровня во время полива, насыпана задерживающая воду дамба, длиной 280 саж., шириной по верху 0,75 саж., наибольшей высотой насыпи 1.05 саж., съ откосами 1:1 и 1:2, объемомъ 821.73 куб. саж.. Возведенными сооруженіями созданъ прудъ, глубина котораго весной 1913 года достигала максимальной величины 3.10 саж.. Устройствомъ шлюзовыхъ затворовъ на водосливѣ легко осуществляется подъемъ уровня воды въ прудѣ на 0,55 саж. и затопленіе прилегающей мѣстности, площадью около 16 десятинъ.

Такимъ образомъ, населенее д. Колташевой обильно снабжено чистой питьевой водой и одновременно получило поливную систему для значительнаго участка своего надѣла.

Работы начаты 19-го августа 1911 года и закончены 6—20 Октября 1912 г.

Расходъ.

Земляныя работы:

Устройство	плотины	5.666 р.	35 к.
„	дамбы	1.703 „	60 „
„	водослива	1.007 „	14 „

Свайныя работы:

Устройство	шпунтовыхъ рядовъ въ замкѣ плотины	273 р.	59 к.
Забивка	свай и шпунтовыхъ рядовъ въ водосливѣ	1.444 „	28 „

Плотничныя работы:

Устройство	досчатаго водослива	3.411 р.	44 к.
„	щитовъ на водосливѣ	166 „	12 „
„	водобойныхъ колодцевъ въ концѣ водослива	944 „	22 „
„	моста черезъ водоотводный каналъ	63 „	17 „
„	пѣшеходнаго моста черезъ водосливъ	97 „	41 „
„	моста черезъ водосливный каналъ	269 „	45 „
„	перилъ по бровкѣ плотины	112 „	65 „

Фашинныя работы:

Крѣпленіе	водослива и плотины	230 р.	95 к.
Крѣпленіе	дамбы	197 „	84 „
Одерновка	откосовъ плотинъ	92 „	40 „
Кузнечныя	работы	25 „	90 „
Прочіе	расходы	3.095 „	79 „
Всего на работы израсходовано		18.802 р.	25 к.

Искусственный водоемъ и водоприводный каналъ съ двумя деревянными мостами въ селѣ Саломатовскомъ.

Большое село Саломатовское расположено у высыхающаго озера того же названія. Жители сильно нуждались въ питьевой водѣ и хорошемъ водопоѣ.

Въ порядкѣ общественныхъ работъ выкопанъ искусственный водоемъ, объемомъ 596,45 куб саж, размѣрами общей площади 46 66×36.66 саж., глубиной 0,33 саж. По срединѣ котлована, на площади 7.66×7 66 с., сдѣлано углубленіе до 1 саж.; въ юго-западной части котлована, на площади 7×10 саж., глубина его доведена до 0,66 саж.. Водоемъ окруженъ дамбою. Для ежегоднаго попол-

ненія озера водой изъ выше его лежащихъ болотъ и попутнаго превращенія части послѣднихъ въ сѣнокосныя угодья, проведенъ осушительный каналъ длиной 804,55 саж., объемомъ 271,56 куб. саж.

Черезъ каналъ сдѣланы два моста балочной системы.

Въ результатѣ работъ, прежде сухое, озеро Саломатовское въ данное время имѣетъ максимальную глубину водоема 3 20 саж., поверхъ водоема слой удерживаемой дамбою воды—въ 0,25 саж. Водоемъ служитъ единственнымъ пригоднымъ для питья и водопоя воднымъ источникомъ при селѣ.

Осушенное болото Чаетное, площадью въ 40 десятинъ, сдѣлалось пригоднымъ для сѣнокошенія.

Работы начаты 30-го сентября 1911 года и закончены 17-го іюня 1912 года.

Расходъ.

Устройство водоема	1.875	р.	99 к.
„ водоприводнаго канала	873	„	42 „
„ двухъ мостовъ	194	„	78 „
Прочіе расходы	142	„	73 „
Всего на работу израсходовано	4.370	р.	92 к.

Артезіанская скважина въ селѣ Половинскомъ.

Село Половинское расположено на берегу озера того же названія съ солоноватой, негодной для питья, водой. Для удовлетворенія питьевыхъ потребностей служитъ единственный колодецъ съ прѣсной водой, вырытый крестьянами въ южной части села. Водный притокъ его скуденъ и въ питьевой водѣ постоянно чувствуется недостатокъ.

Съ цѣлью обезпеченія села питьевой водой заложена была артезіанская скважина при начальномъ діаметрѣ трубъ $8^1/_2$ дюймовъ. Скважина доведена до глубины 119,65 саж., при конечномъ діаметрѣ трубъ $3^1/_2$ дюйма. Буреніе дало отрицательные результаты: встрѣчено пять водоносныхъ пластовъ съ соленой и солоноватой водой.

1-й	водоносный	горизонтъ	на	глубинѣ	2.37	с.	въ	пескѣ	мощностью	0.75 саж.
2 й	„	„	„	„	10.00	„	„	„	„	3.40 „
3-й	„	„	„	„	26.60	„	„	„	„	4.00 „
4-й	„	„	„	„	49.00	„	„	„	„	7.50 „
5-й	„	„	„	„	75.38	„	„	„	„	7.20 „

Хотя глубокое буреніе и не разрѣшило положительно вопроса водопитанія для даннаго опредѣленнаго случая, все же оно несомнѣнно, помимо общенаучнаго интереса, имѣетъ и руководящее практическое значеніе, такъ какъ его результаты потверждаютъ положеніе, намѣчавшееся данными нѣсколькихъ артезіанскихъ скважинъ въ южныхъ уѣздахъ Тобольской губерніи, о томъ, что водоснабженія селеній артезіанской водой въ южной части губерніи не осуществимо.

Образчики породъ, полученныхъ буреніемъ будутъ подвергнуты тщательному научному изслѣдованію и быть можетъ, дадутъ нѣкоторые элементы къ практическимъ выводамъ на основѣ опредѣленій геологическаго происхожденія пройденныхъ породъ.

Буреніе начато 20-го сентября 1911 г. и закончено 25-го августа 1912 года.

Расходъ.

Пріобрѣтеніе инвентаря	659	р.	43 к.
Рабочая сила	2.199	„	— „
Пріобрѣтеніе матеріаловъ	550	„	18 „
Перевозка инвентаря	532	„	30 „
Техническій надзоръ	905	„	22 „
Прочіе расходы	621	„	56 „
Всего на работы израсходовано	5.467	р.	69 к.

Техническій надзоръ за работами и ихъ обстановка.

Производство всѣхъ гидротехническихъ общественныхъ работъ въ Курганскомъ уѣздѣ было поручено горному инженеру Л. Б. Чарнецкому, который съ 1-го апрѣля 1912 года оставилъ службу въ Тобольскомъ районѣ и былъ замѣщенъ уѣзднымъ гидротехникомъ, инженеромъ С. Б. Чарнецкимъ. Послѣдній продолжалъ, закончилъ и сдалъ всѣ, начатыя Л. Б. Чарнецкимъ, работы. Помимо двухъ названныхъ инженеровъ-производителей работъ, ближайшій надзоръ и руководство гидротехническими работами въ Курганскомъ уѣздѣ осуществлялись при помощи 1 гидротехника и 5 десятниковъ.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по назначенію и категоріямъ работъ.

Общая стоимость гидротехническихъ работъ въ Курганскомъ уѣздѣ и распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію таковы:

Израсходовано на оплату рабочей силы . .	49.398 р. 73 к.,	т. е.	70,4%
„ „ строительн. матеріалы .	6.520 „ 61 „	—	9,3 „
„ „ рабочій инвентарь. . .	3.377 „ 77 „	—	4,8 „
„ „ техническій надзоръ . .	7.199 „ 82 „	—	10,3 „
„ „ прочіе расходы	3.623 „ 79 „	—	5,2 „
Итого	70.120 р. 72 к.,	т. е.	100 %

Между разными техническими категоріями работъ и по назначенію расходы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Чисто-строительные расходы:

На разрубку и карчевку просѣкъ	389 р. 45 к.,	т. е.	0,5%
„ земляныя работы	40.011 „ 79 „	—	5,7 „
„ плотничныя работы	12.337 „ 37 „	—	17,5 „
Итого	52.738 р. 61 к.,	т. е.	75 %

Прочіе расходы:

На инвентарь	3.377 р. 77 к.,	т. е.	4,8%
„ техническій надзоръ	7.199 „ 82 „	—	10,3 „
„ организаціонные расходы	6.804 „ 52 „	—	9,9 „
Итого прочихъ расходовъ	17.382 р. 11 к.,	т. е.	25,0%
Всего	70.120 р. 72 к.,	т. е.	100 %

Освидѣтельствованіе гидротехническихъ работъ Пріемной Комиссіей и его результаты.

По окончаніи гидротехническихъ общественныхъ работъ въ Курганскомъ уѣздѣ—послѣднія были освидѣтельствованы Курганской Пріемной Комиссіей въ разное время, по мѣрѣ окончанія ихъ.

Въ первую очередь, 7-го августа, были освидѣтельствованы работы, производившіяся около дер. Больше-Чаусовой, 14-го августа—въ дер. Васильевкѣ, 6-го сентября—работы, производившіяся около села Коробейникова и Рябковскаго, 11-го сентября—въ сел. Саломатовскомъ и 6-го октября въ селѣ Колташевскомъ.

Освидѣтельствовавъ всѣ работы, Комиссія постановила ихъ принять, приняла и дальнѣйшее поддержаніе въ исправности принятыхъ сооруженій опредѣлила возложить на жителей тѣхъ селеній, для обслуживанія коихъ сооруженія возведены. По поводу каждой изъ работъ Комиссія постановила особый актъ за подписью всего состава Комиссіи.

КАРТА
ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Съ показаніемъ общественныхъ работъ выполненныхъ въ 1911—1912 г.г. Уполномоченнымъ Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія, Завѣдывающимъ Тобольскимъ переселенческимъ райономъ Н. М. Булатовымъ.

Масштабъ 30 вер. въ дюймѣ.

30 24 18 12 6 0 30 60 90 вер.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.

- Граница губернская.
- ——— уѣздная.
- ····· ——— волостная.
- ——— Дороги желѣзныя существующія.
- – – – ——— ——— проектируемыя.
- ——— ——— почтовыя и земскія.
- ——— ——— переселенческія.
- Переселенческіе участки.
- Рѣки и озера.
- Волостныя селенія.
- Села.
- Деревни и юрты.

Общественныя работы:

- ▲ Гидротехническія.
- Постройка новыхъ дорогъ.
- ----- Уширеніе дорожныхъ просѣкъ и ремонтъ дорогъ.

ТОБОЛЬСКЪ

ТЮМЕНЬ

ТАРА

ОМСКЪ

ЗАПАДНО-ТУЙСКАЯ К.Л.Д.

ВОСТОЧНО-ТУЙСКАЯ К.Л.Д.

СЛОБОДИНКОВСКІЙ УГОЛЬ К.Л.Д.

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ДОРОГА

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБ.

ТОМСКАЯ ГУБ.

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛ.

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛ.

ТОПОГРАФСКА КАРТА

Приложенія.

Количество пахотной земли въ Тобольской губерніи (по уѣздамъ).

Приложеніе I.

Названіе уѣздовъ.	КОЛИЧЕСТВО ПАХОТНОЙ ЗЕМЛИ ВЪ ГУБЕРНІИ.													ПРИМѢЧАНІЕ.
	У населенія, платящаго продовольственный сборъ.						У прочихъ владѣльцевъ.						ВСЕГО.	
	Подъ посѣвами, культурами, огородами и паромъ.						Подъ посѣвами, культур., огор., и паромъ.							
	Озимыми.	Яровыми.	Вспомог. культур.	Огородами.	Паромъ.	ИТОГО.	Озимыми.	Яровыми.	Вспомог. культур.	Огородами.	Паромъ.	ИТОГО.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ишимскій	15668	216558	2320	9248	199502	443296	1228	4719	6	17	3965	9935	453231	Цифровыя данныя взяты изъ свѣдѣній Тобольскаго Губернскаго Управленія.
Курганскій	31754	329478	97	16654	202761	580744	428	12441	—	—	12448	25317	606061	
Тюкалинскій	16517	251921	3095	10757	82007	364297	94	1981	120	14	1836	4045	368342	
Тюменскій	21121	40452	1933	2230	31306	97042	63	188	2	16	180	449	97491	
Туринскій	18622	27777	730	11022	2960	61111	421	488	6	10	97	1022	62133	
Тарскій	14445	87806	1144	4793	57103	165291	1768	3566	11	293	3633	9271	174562	
Тобольскій	11015	21684	589	1604	13698	48590	—	—	—	—	—	—	48590	
Ялуторовскій	18051½	129534	745	3526	92985	244841½	27	134	—	—	79	240	245081½	
Всего по губерніи	147193½	1105210	10653	59834	682322	2005212½	4029	23517	145	350	22238	50279	2055491½	

Приложеніе II.

Недоборъ хлѣбовъ на душу въ Тобольской губерніи въ 1911 г. по сравненію со среднимъ за пятилѣтіе урожаемъ (по уѣздамъ).

По даннымъ Тобольскаго Губернскаго Управленія.

Названіе уѣздовъ.	Въ годы среднихъ урожаевъ приходилось на одну душу сельскаго населенія, платящаго продовольственный сборъ.				Въ 1911 г. на одну душу сельскаго населенія, платящаго продовольств. сборъ, пришлось хлѣба, всего какъ ссуднаго, такъ и полученнаго отъ сбора 1911 г.				Размѣръ оказавшейся разницы.			
	Озимаго.		Ярового.		Озимаго.		Ярового.		Озимаго.		Ярового.	
	Пудовъ.	Фун.	Пудовъ.	Фун.	Пудовъ.	Фун.	Пудовъ.	Фун.	Пудовъ.	Фун.	Пудовъ.	Фун.
Тюменскій	20	20	34	—	8	—	4	—	12	20	30	—
Туринскій	8	—	12	29	6	20	6	6 1/2	1	20	6	22 1/2
Курганскій	4	5	56	4	2	30	3	06	1	15	52	38
Ишимскій	11	02	62	09 1/4	7	34 1/4	25	25 1/2	3	07 3/4	36	23 3/4
Тюкалинскій	3	14	68	14 1/4	4	7 1/2	16	34 1/4	болѣе —	33 1/2	менѣе 51	20
Тарскій	7	18	32	30	4	10	8	13	3	08	24	17
Тобольскій	5	37	12	13	5	6	5	15	—	31	6	38
Ялуторовскій	3	—	22	30	3	—	1	14	—	—	21	16
По губерніи	7	37	37	26	5	8 1/4	8	34 1/4	2	23 1/2	28	32

Сборъ хлѣбовъ въ Тобольской губерніи въ 1911 г. и недородъ (по уѣздамъ).

По даннымъ Тобольскаго Губернскаго Управленія.

Приложеніе III.

Названіе уѣздовъ.	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛѢБА ПО РОДАМЪ ЕГО, СОБРАННАГО ВЪ 1911 Г., СРЕДНЕЕ ЗА ПОСЛѢДНІЕ ПЯТЬ ЛѢТЪ, НЕДОРОДЪ ВЪ ПУДАХЪ.																								ВСЕГО.					
	Озимые хлѣба.						Яровые хлѣба																							
	Рожь. 2			Пшеница. 3			Рожь 4			Пшеница. 5			Овесъ. 6			Ячмень. 7			Полба 8			Гречиха. 9			Просо. 10			Горохъ. 11			12					
																													1912 г.		За посл. 5 лѣтъ.		Недородъ.	
1	1911 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1911 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	1912 г.	За посл. 5 л.	Недородъ.	Озим.	Яров.	Озим.	Яров.	Озим.	Яров.
1) Тобольскій	305139	787799	482660	62	2809	2747	11605	36534	24929	81479	251481	170002	232543	837591	605048	135655	509579	373924	—	9819	9819	—	—	—	-	—	—	227	1358	1131	305201	461509	790608	1646362	487407	1184853
2) Ишимскій	49626	532273	482647	—	108	—	57754	672655	614901	637801	5746630	5108829	72882	3772111	3699229	5287	178393	173106	948	6083	5135	—	2009	2009	512	16699	16187	395	45549	45154	49626	775579	532381	10440129	482647	9664550
3) Курганскій	28557	503353	474796	79	45	—	5840	144165	138325	569642	6301982	5732340	77631	4047547	3969916	1630	104421	102791	70	1975	1905	—	13169	13169	-	9095	9095	274	33776	33502	28636	655087	503398	10656130	474796	10001043
4) Тарскій	273991	780721	506730	—	3145	3145	73143	269727	196584	392996	1423217	1030221	503931	2240627	1736696	75811	273010	197199	392	2020	1628	20	3413	3393	353	6146	5793	13709	27899	14190	273991	1060355	783866	4246059	509875	3185704
5) Туринскій	545178	987505	442327	568	1896	1328	4928	7374	2446	235570	470698	235128	335564	1061556	725992	75044	168810	93766	4	196	192	—	36	36	—	-	—	11082	9252	—	545746	662192	989401	1717922	443655	1057560
6) Тюкалинскій	151739	409450	257711	27	19820	19793	99170	470186	371016	1384731	4411710	3026979	463990	3058171	2594181	124104	461100	336996	752	402	—	—	10566	10566	11473	46781	35308	777	40395	39618	151766	2084997	429270	8499311	277504	6414664
7) Тюменскій	230412	1125370	894958	80	1523	1143	13680	47191	33511	230438	731544	501106	226654	1035257	808603	12933	30779	17846	1488	15859	14371	996	6046	5050	—	86	86	6449	14309	7860	230492	492638	1126893	1881071	896401	1388433
8) Ялуторовскій	87150	695580	608430	—	1364	—	15614	299849	284235	325686	3127500	2801814	90331	2344810	2254479	2790	50000	47210	1135	20303	19168	309	24726	24417	432	6304	5872	3052	40559	37507	87150	439349	696944	5914051	608430	5474702
Итого	1671792	5822051	4150259	816	30710	28456	281734	1947681	1665947	3858343	22464762	18606419	2003526	18397670	16394144	433254	1776092	1342838	4789	56657	52218	1325	59965	58640	12770	85111	72341	35965	213097	178962	1672608	6631706	5852761	45001035	4180715	38371509

Учетная вѣдомость урожая 1911 года въ Тобольской губерніи (по 8-ми земледѣльческимъ ея уѣздамъ).

Приложеніе IV.

Вѣдомость эта составлена по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, помѣщеннымъ въ изданіяхъ Комитета: „Урожай 1911 года. I. Озимые хлѣба и сѣно. II. Яровые хлѣба, картофель, ленъ, конопля и хлопокъ“ и „Статистическій ежегодникъ Россіи 1911 г.“.

По времени посѣва.	Названіе хлѣбовъ и кормовъ. По сортамъ.	Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
		ПУДОВЪ.									ПУДОВЪ.	
	Названіе и населенность уѣздовъ.	**ТОБОЛЬСКІЙ** (152.976 душъ—о. п.).										
ОЗИМЫЕ.	Рожь	11.197	305.139	129.006	176.133	1,13	27,3	11,5	2,4	8,5	415.564	37,1
	Пшеница	8	62	84	22	0,0	7,7	10,5	0,7	8,0	219	27,4
	Ячмень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	11.205	305.201	129.090	176.111	1,15	27,23	11,52	2,36	8,3	415.783	37,1
ЯРОВЫЕ.	Рожь	422	11.605	5.486	6.119	0,04	27,5	13,0	2,1	10,8	13 377	31,7
	Пшеница	4.403	81.479	65.175	16.304	0,10	18,5	14,8	1,3	9,2	94.665	21,5
	Прочъ хлѣба	7.768	135.918	123.012	12.906	0,04	17,5	15,83	1,1	9,0	167.891	21,6
	Картофель	887	203.595	71.538	132.057	0,85	229,5	80,7	2,8	10,0	—	—
	Итого	13.480	432.597	265.211	167.386	1,1	32,1	19,67	1,63	9,7	275.933	20,47
	Всего озим. и яров.	24.685	737.798	394.301	343.497	2,24	29,88	16,0	1,87	9,0	691.716	29,06
ЯРОВЫЕ.	Овесъ	12.032	232.543	210.749	+21.794	—	19,3	17,5	1,1	5,5	242.655	20,2
	Ленъ { сѣм. / волок.	669	8.028 / 9.701	6.288	+1.740	—	12,0 / 14,5	9,4	1,27	10,5	—	—
	Конопля { сѣм. / волок.	720	12.168 / 13.680	5.400	+6.768	—	16,9 / 19,0	7,5	2,25	6,0	—	—
	Всего посѣвовъ	38.106	990.537	616.738	+373.799	—	26,00	16,18	1,6	7,3	934.371	26,7
СѢНО.	Заливное	56.026	3.225.828	—	—	—	57,6	—	—	—	—	—
	Не заливное	43.573	1.938.614	—	—	—	44,5	—	—	—	—	—
	Всего	99.599	5.164.442	—	—	—	51,8	—	—	—	—	—

Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
	ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ.	
	ТУРИНСКІЙ (97.767 душъ—о. п.)									
17.694	545.178	213.853	331.325	3,77	30,8	12,1	2,5	8,0	718.757	40,6
20	568	200	368	0,0	28,4	10,0	2,8	9,0	796	39,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.714	545.746	214.053	331.693	3,43	30,8	11,0	2,55	8,5	719.553	40,6
88	4.928	968	3.960	0,05	56,0	11,0	5,1	8,0	9.592	109,0
10.28	235.570	129.641	105.929	1,20	23,5	12,9	1,8	8,5	299.654	29,9
3.933	86.130	56.469	29.661	0,17	21,62	14,17	1,5	7,4	91.085	22,86
509	186.716	54.907	131.809	1,5	366,8	107,9	3,4	9,2	—	—
14.608	513.344	241.985	271.359	2,8	35,5	16,5	2,12	8,0	400.331	28,4
32.322	1.059.090	456.038	603.052	6,23	32,3	14,1	2,32	8,3	1.119.884	25,5
17.778	335.564	296.334	+39.230	—	18,9	16,8	1,1	5,8	497.197	28,0
1.214	14.152 / 17.679	9.408	+4.744	—	11,7 / 14,6	7,75	1,45	8,9	—	—
191	4.149 / 2.778	1.528	+2.621	—	21,7 / 14,5	8,0	2,7	6,3	—	—
51.505	1.412.955	763.308	+649.647	—	27,4	11,5	1,85	7,3	1.617.081	31,7
21.960	1.777.620	—	—	—	80,9	—	—	—	—	—
24.169	1.815.821	—	—	—	75,1	—	—	—	—	—
46.129	3.593.441	—	—	—	77,9	—	—	—	—	—

По времени посѣва.	Названіе хлѣбовъ и кормовъ: По сортамъ.	Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
			ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ.	
	Названіе и населенность уѣздовъ.	**ТЮМЕНСКІЙ** (140.255 душъ—о. п.).										
ОЗИМЫЕ.	Рожь	23.421	230.412	238.942	—8.530	—0,0	9,8	10,2	1,0	8,2	370.338	15,9
	Пшеница	4	80	27	+53	0,0	20,0	6,8	3,0	8,3	238	59,5
	Ячмень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	23.425	230.492	238.969	—8.477	0,0	9,8	10,2	1,0	8,3	370.576	15,8
ЯРОВЫЕ.	Рожь	1.499	13.680	17.089	—3.409	—0,02	9,1	11,4	0,8	7,5	30.619	20,4
	Пшеница	19.320	230.438	249.198	—18.760	—0,13	11,9	12,9	0,9	8,1	331.518	17,2
	Проч. хлѣба	1.755	21.880	18.589	+3.291	0,01	12,46	10,6	1,18	8,0	16.989	9,68
	Картофель	774	124.317	52.303	+72.014	0,51	160,6	67,6	2,4	10,3	—	—
	Итого	23.348	390.315	337.179	+53.136	0,38	16,7	14,4	1,1	8,5	379.126	16,35
Всего озим. и яров.		46.773	620.807	576.148	+44.759	0,31	13,2	12,31	1,1	8,4	749.702	16,3
ЯРОВЫЕ.	Овесъ	24.784	226.654	366.736	—140.082	—	9,1	14,8	0,6	6,3	396.029	16,0
	Ленъ { сѣм. / волок.	348	5.976 / 10.936	3.045	+2.931	—	17,2 / 31,4	8,75	2,0	10,0	—	—
	Конопля { сѣм. / волок.	170	4.751 / 4.299	1.122	+3.629	—	27,9 / 25,3	6,6	4,23	5,3	—	—
Всего посѣвовъ		72.075	858.188	947.051	—88.863	—	12,0	13,2	0,9	7,5	1.145.731	16,3
СѢНО.	Заливное	26.371	973.644	—	—	—	36,9	—	—	—	—	—
	Не заливное	31.759	2.073.823	—	—	—	65,3	—	—	—	—	—
	Всего	58.130	3.047.467	—	—	—	52,4	—	—	—	—	—

Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину
	ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ.	
ТАРСКІЙ (252,851 душъ—о. п.).										
14.574	273.991	155.942	+118.049	0,57	18,8	10,7	1,8	8,0	483.857	33,2
39	—	534	—534	0,0	0,0	13,7	0,0	—	261	6,7
29	864	386	+478	0,0	29,8	13,3	2,3	8,0	893	30,8
14.642	274.855	156.862	+117.993	0,46	18,77	10,7	1,75	8	485.011	34,6
7.540	73.143	85.959	—12.816	—0,06	9,8	11,4	0,9	8,3	212.609	28,2
36.770	392.996	446.693	—53.697	—0,26	10,7	12,2	0,9	8,0	1.101.641	30,0
8.265	90.361	102.655	—12.294	0,6	10,9	12,42	0,88	8,5	136.454	16,5
3.562	965.075	242.684	+722.391	3,46	270,9	68,1	4,0	10,0	—	—
56.137	1.521.575	877.991	+643.584	2,54	27,1	15,65	1,73	8,7	1.450.704	27,8
70.779	1.796.430	1.034.853	+761.577	3,0	25,3	14,62	1,73	8,3	1.935.715	28,8
40.689	503.931	658.779	—154.848	—	12,4	16,2	0,8	6,1	1.109.570	27,3
2.056	23.438 / 27.345	15.975	+7.463	—	11,4 / 13,3	7,77	1,46	9,0	—	—
885	14.603 / 8.585	6.637	+7.966	—	16,5 / 9,7	7,5	2,2	6,0	—	—
114.409	2.338.402	1.716.244	+622.158	—	24,1	15	1,36	7,3	3.045.285	28,4
45.956	2.702.213	—	—	—	58,8	—	—	—	—	—
128.246	6.466.757	—	—	—	50,4	—	—	—	—	—
174.202	9.168.970	—	—	—	52,6	—	—	—	—	—

По времени посѣва.	Названіе хлѣбовъ и кормовъ. По сортамъ.	Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
			ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ.	
	Названіе и населенность уѣздовъ.	**ЯЛУТОРОВСКІЙ** (230.065 душъ—о. п.).										
ОЗИМЫЕ.	Рожь	18.952	87.150	164.883	— 77.733	0,35	4,6	8,7	0,5	7,4	210.457	11,1
	Пшеница	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ячмень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	18.952	87.150	164.883	— 77.733	0,35	4,6	8,7	0,5	7,4	210.457	11,1
ЯРОВЫЕ.	Рожь	5.384	15.614	52.225	— 36.611	—0,16	2,9	9,7	0,3	7,7	45.765	8,5
	Пшеница	73.848	325.686	746.117	—420.431	—1,89	4,4	10,1	0,4	8,0	711.305	9,6
	Проч. хлѣба	2.499	7.841	17.862	— 10.021	—0,02	3.13	7,15	0,44	8,0	7.407	3,0
	Картофель	909	89.809	64.994	+ 24.815	0,11	98,8	71,5	1,4	9,0	—	—
	Итого	82.640	438.950	881.198	—442.248	—1,92	5,3	10,66	0,5	8,2	764.477	9,4
Всего озим. и яров.		101.592	526.100	1.046.081	—519.981	—2,26	5,17	10,3	0,5	7,8	974.934	9,7
ЯРОВЫЕ.	Овесъ	64.743	90.331	666.853	—576.522	—	1,4	10,3	0,1	5,5	377.589	5,8
	Ленъ { сѣм. / волок.	1.398	2.516 / 3.495	11.603	— 9.087	—	1,8 / 2,5	8,3	0,21	9,5	—	—
	Конопля { сѣм. / волок.	1.552	9.002 / 6.674	11.640	— 2.638	—	5,8 / 4,3	7,5	0,77	6,0	—	—
Всего посѣвовъ		169.285	627.949	1.736.117	—1.108.228	—	3,7	10,24	0,36	7,2	1.352.523	8,2
СѢНО.	Заливное	29.086	818.127	—	—	—	28,1	—	—	—	—	—
	Не заливное	157.629	3.496.052	—	—	—	22,2	—	—	—	—	—
	Всего	186.715	4.314.179	—	—	—	23,1	—	—	—	—	—

Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
	ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ.	
ИШИМСКІЙ (380.963 душъ—о. п.).										
12.452	49.626	100.833	—51.207	—0,14	3,9	8,1	0,5	8,0	114.292	9,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.452	49.626	100.833	— 51.207	—0,14	3,9	8,1	0,5	8,0	114.292	9,2
14.555	57.754	136.759	— 79.005	—0,21	4,0	9,4	0,4	8,8	136.089	9,3
151.113	637.801	1.478.406	— 840.605	—2,25	4,2	9,8	0,4	8,8	1.298.946	8,6
5.577	7.143	50.528	— 43.385	—0,04	1,28	9,6	0,14	8,0	29.391	5,27
3.488	421.736	218.066	+203.670	0,55	120,9	62,5	1,9	10,0	—	—
174.733	1.124.434	1.883.759	— 759.325	—1,9	6,43	10,8	0,6	8,9	1.464.426	8,56
187.185	1.174.060	1.984.592	— 810.532	—2,2	6,26	10,6	0,6	8,5	1.578.718	8,6
104.677	72.882	1.117.434	—1.044.552	—	0,7	10,7	0,1	5,7	674.369	6,4
3.662	7.196 / 5.280	29.662	— 22.466	—	2,0 / 1,4	8,1	0,24	9,3	—	—
2.416	8.456 / 8.214	18.120	— 9.664	—	3,5 / 3,4	7,5	0,46	6,0	—	—
297.940	1.262.594	3.149.808	—1.887.214	—	4,23	15,7	0,4	7,4	2.253.087	8,0
27.304	2.005.425	—	—	—	73,4	—	—	—	—	—
226.828	4.587.908	—	—	—	20,2	—	—	—	—	—
254.132	6.593.333	—	—	—	25,9	—	—	—	—	—

По времени посѣва.	Названіе хлѣбовъ и кормовъ. По сортамъ.	Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
		ПУДОВЪ.									ПУДОВЪ.	
	Названіе и населенность уѣздовъ.	**КУРГАНСКІЙ** (359.308 душъ—о. п.).										
ОЗИМЫЕ.	Рожь	18.803	28.557	131.675	—103.118	—0,3	1,5	7,0	0,2	7,2	77.980	4,1
	Пшеница	24	79	223	- 144	0,0	3,3	9,3	0,4	7,8	120	5,0
	Ячмень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	18.827	28.636	131.898	—103.262	—0,3	1,5	7,0	0,2	7,5	78.100	4,3
ЯРОВЫЕ.	Рожь	2.427	5.840	18.220	—12.380	—0,04	2,4	7,5	0,3	8,0	12.170	5,0
	Пшеница	171.844	569.642	1.427.584	—857.942	—2,51	3,3	8,3	0,4	8,4	950.001	5,5
	Проч. хлѣба	2.626	1.986	18.555	—16.569	—0,04	0,75	7,06	0,1	8,5	4.686	1,8
	Картофель	3.274	624.409	275.171	+349.238	1,02	190,7	84,0	2,3	8,8	—	—
	Итого	180.171	1.201.877	1.739.530	—537.653	—1,5	6,67	9,65	0,69	8,4	966.857	5,5
Всего озим. и яров.		198.998	1.230.513	1.871.428	—640.915	—1,78	6,19	9,4	0,65	8,0	1.044.957	5,3
ЯРОВЫЕ.	Овесъ	125.704	77.631	1.093.625	—1.015.994	—	0,6	8,7	0,1	5,8	602.527	4,8
	Ленъ сѣм.	3.221	6.133	28.183	—22.050	—	1,9	8,75	0,21	10,0	—	—
	Ленъ волок.		5.226				1,6					
	Конопля сѣм.	1.609	10.605	12.872	—2.267	—	6,6	8,0	0,82	6,3	—	—
	Конопля волок.		10.080				6,3					
Всего посѣвовъ		329.532	1.324.882	3.006.108	—1.681.226	—	4,2	9,0	0,44	7,5	1.647.484	5,1
СѢНО.	Заливное	32.702	367.792	—	—	—	11,2	—	—	—	—	—
	Не заливное	104.470	377.298	—	—	—	3,6	—	—	—	—	—
	Всего	137.172	745.090	—	—	—	5,4	—	—	—	—	—

Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. Весь.	Остатокъ за вычетомъ посѣва. На 1 душу о. п.	На 1 десятину. Собрано.	На 1 десятину. Посѣяно.	Урожай самъ:	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы. Всего.	Собрано соломы. На 1 десятину.
ПУДОВЪ.									ПУДОВЪ.	
ТЮКАЛИНСКІЙ (325.253 душъ о. п.)										
13.498	151.739	103.891	+47.848	0,18	11,2	7,7	1,5	8,4	198,604	14,7
3	27	21	+ 6	0,0	9,0	7,0	1,3	8,0	57	19,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.501	151.766	103.912	+47.854	0,18	11,2	7,7	1,5	8,4	198.661	15,2
15,657	99.170	132.871	—33.701	—0,13	6,3	8,5	0,7	8,6	233.600	14,9
169.908	1.384.731	1.523.435	—138.704	0,52	8,1	8,4	1,0	8,8	2.146.579	12,6
26.185	137.138	224.163	—87.025	0,12	5,25	8,56	0,61	8,5	452.908	17,3
5,339	1.198.586	393.622	+804.964	3,03	224,5	73,7	3,0	9,5	—	—
217.089	2 819.625	2.274.091	+545.534	1,67	13,0	10,4	1,24	9,0	2.833.087	13,4
230.590	2.971.391	2.378.003	+593.388	1,82	12,9	10,0	1,23	8,7	3.031.748	13,4
103.143	463.990	—1.085 282	—621.292	—	4,5	10,5	0,4	6,1	1.462.031	14,2
6.517	22.628	59.304	—36.676	—	3,5	9,1	0,38	10,5	—	—
	50.081				7,7					
2.270	57.184	17.025	+40.159	—	25,2	7,5	3,35	6,0	—	—
	46.061				20,3					
342.520	3.515.193	3.539.614	—24 421	—	10,2	10,3	0,9	8,1	4.493.779	13,7
17.108	402.440	—	—	—	23,5	—	—	—	—	—
267.047	14.751.757	—	—	—	55,2	—	—	—	—	—
284.155	15.154.197	—	—	—	53,3	—	—	—	—	—

Названіе хлѣбовъ и кормовъ.		Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва.		На 1 десятину.		Урожай сам'ъ.	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы.	
По времени посѣва.	По сортамъ.				Весь.	На 1 душу о. п.	Собрано.	Посѣяно.			Всего.	На 1 десятину.
			ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ.	
Названіе и населенность уѣздовъ.		**БЕРЕЗОВСКІЙ.**										
ОЗИМЫЕ.	Рожь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Пшеница	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ячмень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ЯРОВЫЕ.	Рожь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Пшеница	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проч. хлѣба	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Картофель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего озим. и яров.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ЯРОВЫЕ.	Овесъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ленъ { сѣм. / волок.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Конопля { сѣм. / волок.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего посѣвовъ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
СѢНО.	Заливное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Не заливное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Площадь посѣва или покоса въ десятинахъ.	Собрано.	Посѣяно.	Остатокъ за вычетомъ посѣва.		На 1 десятину.		Урожай сам'ъ.	Вѣсъ 1 четверти въ пудахъ.	Собрано соломы.	
			Весь.	На 1 душу о. п.	Собрано.	Посѣяно.			Всего.	На 1 десятину.
	ПУДОВЪ.								ПУДОВЪ	
Всего по губерніи. (Въ 8-ми уѣздахъ 1938.438 душъ о. п.)										
130,591	1.671.792	1.239.025	+432.767	0,22	12,8	9,5	1,3	8,1	2.589.849	19,8
98	816	1.089	— 273	0,00	8,3	11,1	0,7	8,7	1.691	17,3
29	864	386	+ 478	0,0	29,8	13,3	2,3	8,0	893	30,8
130.718	1.673.472	1.240.500	+432.972	0,22	12,8	9,5	1,3	8.1	2.592.433	20,0
47.572	281.734	449.577	—167.843	—0,08	5,9	9,5	0,6	8,5	693.821	14,6
637.234	3.858.343	6.066.249	—2.207.906	1,14	6,1	9,4	0,6	8,5	6.934.309	10,9
58.658	488.397	611.833	—123.436	0,06	8,32	10,42	0,8	8,5	906.811	15,46
18.742	3.814.243	1.373.285	+2.440.958	1,26	203,5	73,3	2.8	9,6	—	—
762.206	8.442.717	8.500.944	—58 227	0,03	11.0	11,0	1,0	8,7	8.534.941	11,4
892.924	10.116.189	9.741.444	+374.745	0,19	11,33	11,0	1,0	8,6	11.127.374	12,7
493.550	2.003.526	5.495.792	—3.492.266	1,8	4,1	11,1	0,4	5,9	5.361.967	10,9
19.085	90.067 / 129.743	163.468	—73.401	—	4.7 / 6.8	8,56	0,55	9,6	—	—
9.813	120.918 / 100.371	74.344	+46.574	—	12.3 / 10.2	7,57	1,6	6,0	—	—
1.415.372	12.330.700	15.475.048	—3.144.348	—	8,7	11,0	0,73	7,5	16.489.341	12,0
256.513	12.273.089	—	—	—	47,8	—	—	—	—	—
983.721	35.508.030	—	—	—	36,1	—	—	—	—	—
1.240.234	47.781.119	—	—	—	38,5	—	—	—	—	—

Ссуды, выданныя населенію Тобольской губерніи въ 1911—1912 г.г. изъ мѣстныхъ средствъ (капиталовъ и хлѣбозапасныхъ магазиновъ). (По уѣздамъ).

По даннымъ Тобольскаго Губернскаго Управленія.

Названіе уѣздовъ.	Выдано ссудъ на озимое обсѣмененіе.																		Выдано ссудъ на продо											
	За счетъ губернскихъ продовольственныхъ капиталовъ.		За счетъ общественныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		За счетъ частныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		Итого за счетъ мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		Изъ натуральныхъ хлѣбныхъ запасовъ.		Итого изъ мѣстныхъ средствъ.		За счетъ губернскихъ продовольственныхъ капиталовъ.		За счетъ общественныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		За счетъ частныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		Итого за счетъ мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ.											
	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.										
Ишимскій	—	—	—	—	—	—	—	—	14063	20	14063	20	—	—	18168	37	—	—	18168	37										
Курганскій	—	—	1684	—	—	-	1684	—	13671	20	13671	20	—	—	—	—	—	—	—	—										
Туринскій	—	—	—	—	—	—	—	—	12306	19	12306	19	—	—	—	—	—	—	—	—										
Тюкалинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Тюменскій	—	—	—	—	—	—	—	—	109119	—	109119	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Тарскій	—	—	—	—	—	—	—	—	5986	—	5986	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Тобольскій	—	—	—	—	—	—	—	—	25221	05	25221	05	—	—	—	—	—	—	—	—										
Ялуторовскій	—	—	—	—	—	—	—	—	81064	35	81064	35	—	—	—	—	—	—	—	—										
ИТОГО	—	—	1684	—	—	—	1684	—	261432	19	261432	19	—	—	18168	37	—	—	18168	37										

Выдано ссудъ на яровое обсѣмененіе.																Всего выдано ссудъ.					
Изъ натуральныхъ хлѣбныхъ запасовъ.		Итого изъ мѣстныхъ средствъ.		За счетъ губернскихъ продовольственныхъ капиталовъ.		За счетъ общественныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		За счетъ частныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		Итого за счетъ мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		Изъ натуральныхъ хлѣбныхъ запасовъ.		Итого изъ мѣстныхъ средствъ.		За счетъ мѣстныхъ продовольственныхъ капиталовъ.		Изъ натуральныхъ хлѣбныхъ запасовъ.		ИТОГО изъ мѣстныхъ средствъ.	
пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	руб.	к.	пуд.	ф.	пуд.	ф.
610108	01	610108	01	—	—	1293	92	—	—	1293	92	3408	—	3408	—	19462	29	627579	21	627579 19462 р.	21 29 к.
743636	05½	743636	05½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1684	—	757307	25	758991	25
130029	16	130029	16	—	—	—	—	—	—	—	—	64180	18½	64180	18½	—	—	206516	13½	206516	13½
240685	34	240685	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240685	34	240685	34
172065	—	172065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	281184	—	281184	—
220368	13	220368	13	—	—	—	—	—	—	—	—	564	5	564	5	—	—	226918	18	226918	18
118994	15	118994	15	—	—	—	—	—	—	—	—	472	—	472	—	—	—	144687	20	144687	20
527845	29	527845	29	—	—	—	—	—	—	—	—	1405	—	1405	—	—	—	610315	24	610315	24
2763732	33½	2763732	33½	—	—	1293	92	—	—	1293	92	70029	23½	70029	23½	19462 1684	29	3095194	— 35½	3096878 19462 р.	35½ 29 к.

Приложеніе VI.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ выданнаго изъ общественныхъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ зерна населенію Тобольской губерніи на продовольствіе и посѣвъ по неурожаю 1911 года.

По даннымъ Тобольскаго Губернскаго Управленія.

Названіе уѣздовъ.	Количество выданнаго хлѣба съ 1-го іюля 1911 года по 15-ое августа 1912 года.					
	Озимаго сѣменного.		Продовольственнаго.		Ярового сѣменного.	
	Пуды.	Фун.	Пуды.	Фун.	Пуды.	Фун.
1.	2.		3.		4.	
Тюменскій	109119	„	172065	„	„	„
Туринскій	12306	19	130029	16	64180	18½
Курганскій	13671	20	743636	5½	„	„
Ишимскій	14063	20	610108	1	3408	„
Тюкалинскій	„	„	240685	34	„	„
Тобольскій	25221	5	118994	15	472	„
Тарскій	5986	„	220368	13	564	5
Ялуторовскій	81064	35	527845	29	1405	„
Всего по губерніи	261432	19	2763732	33½	70029	23½

Свѣдѣнія о состояніи и движеніи общественныхъ натуральныхъ запасовъ съ 1-го іюля 1911 г. по 15 августа 1912 года.

Названіе уѣздовъ.	Состояло къ 1 іюля 1911 г.		Поступило съ 1 іюля 1911 г. по 15 августа 1912 г.		Израсходовано за то же время.						Состояло къ 15 августа 1912 года.	
					На посѣвъ.		На продовольствіе.		На другія надобности *).			
	Пуды.	Фун.	Пуды.	фун.	Пуды.	Фун.	Пуды.	Фун.	Пуды.	Фун.	Пуды.	Фун.
5.	6.		7.		8.		9.		10.		11.	
1) Тюменскій уѣздъ:												
а) озим. (графы 2 и 3)	273234	—	—	—	109119	—	164115	—	—	—	—	—
б) яров. (гр. 4).	15397	—	—	—	—	—	7950	—	—	—	7447	—
2) Туринскій уѣздъ:												
а) озим. (графы 2 и 3)	119492	—	—	—	12306	19	97522	12	—	—	9664	—
б) яров. (гр. 4).	100463	22½	—	—	64180	18½	32507	4	—	—	3776	—
и. т. д.												
3) Курганскій уѣздъ:												
а) озим. (графы 2 и 3)	731447	30	—	—	13671	20	709254	10	—	—	8522	—
б) яров. (гр. 4).	37573	23½	47	5	—	—	34381	35½	—	—	3238	33
4) Ишимскій уѣздъ:												
а) озим. (графы 2 и 3)	499579	7	9115	30	14063	20	494029	17	602	—	—	—
б) яров. (гр. 4)	112422	14	7372	24	3408	—	116078	24	308	14	—	—
5) Тюкалинскій:												
а) озим. (графы 2 и 3)	161526	23	—	—	—	—	160514	23	—	—	1012	—
б) яров. (гр. 4).	80671	11	—	—	—	—	80171	11	—	—	500	—
6) Тобольскій:												
а) озим. (графы) 2 и 3)	115371	5	—	—	25221	5	90135	—	—	—	15	—
б) яров. (гр. 4).	29278	15	221	—	472	—	28859	15	—	—	168	—
7) Тарскій:												
а) озим. (графы 2 и 3)	204584	13	—	—	5986	—	195852	13	—	—	2716	—
б) яров. (гр 4)	25649	5	—	—	564	5	24486	—	—	—	599	—
8) Ялуторовскій:												
а) озим. (графы 2 и 3)	638823	7	7353	7	81064	35	478345	1	4342	29	82420	29
б) яров. (гр. 4), ...	107682	30	2054	5	1405	—	49500	28	2175	20	56657	27
Всего по губерніи												
а) озим.	2744055	36	16468	37	261432	19	2389797	36	4944	29	104349	29
б) яров.	509138	01	9694	34	70029	23½	373934	37½	2481	34	72386	20

Пимѣчаніе. Въ графахъ 8 и 9 показывается количество выданнаго въ ссуду хлѣба, при чемъ суммы итоговъ графъ 8 и 9 должна равняться суммѣ итоговъ графъ 2, 3 и 4

*) Если кромѣ выдачъ, обозначенныхъ въ гр. 2, 3 и 4, были другіе расходы хлѣба (утеря хлѣба вслѣдствіе мышѣда, усушка, утечка и продажа хлѣба, безвозвратныя выдачи и въ обмѣнъ на капиталъ и т. д.), то таковые слѣдуетъ показать въ гр. 10.

Ссуды изъ общеимперскаго продовольственнаго капитала, выданныя населенію Тобольской губерніи въ 1911 и 1912 г.г. на продовольствіе и на посѣвъ (по уѣздамъ).

Названіе уѣздовъ.	Окончательно выяснившіеся размѣры потребности въ ссудахъ за счетъ имперскаго продов. капитала по опредѣленію крестьянскихъ учрежденій.						Разрѣшено Министерствомъ къ выдачѣ въ ссуду.						Выдано въ дѣйствительности въ ссуду.						ПРИМѢЧАНІЕ.
	На посѣвъ.				На продовольствіе		На посѣвъ.				На продовольствіе		На посѣвъ.				На продовольствіе.		
	Озимаго.		Ярового.				Озимаго.		Ярового.				Озимаго.		Ярового.				
	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.	
Ишимскій	—	—	896518	—	1107087	—	—	—	720225	—	580000	—	—	—	631008	17	490511	—	Цифровыя данныя взяты изъ свѣдѣній Тобольскаго Губернск. Управленія.
Курганскій . . .	153125	14	1098623	—	1418980	—	153125	14	1098623	—	900000	—	147498	13½	1098304	30	792673	27½	
Тарскій	—	—	645637	–	840825	20	—	—	679296	—	520000	—	1172	—	679539	36½	352842	22	
Тобольскій . . .	—	—	135850	20	275692	—	—	—	220850	—	200736	—	—	—	223642	7	266465	31	
Туринскій . . .	—	—	44552	20	44138	20	—	—	44552	—	30000	—	—	—	47960	15	21654	22	
Тюкалинскій . . .	—	—	1060119	—	824951	20	—	—	637321	—	460000	—	—	—	585851	32	380687	8	
Тюменскій	—	—	165830	—	149570	20	—	—	81332	—	85000	—	—	—	101367	—	79570	11	
Ялуторовскій . . .	—	—	965440	35	4811502	—	—	—	648801	—	250000	—	—	—	603098	23	103063	28	
Итого.	153125	14	5.012.570	35	5.142.747	—	153.125	14	4.131.000	—	3.025.736	—	148.670	13½	3.970.773	½	2.487.468	29½	

Выдача населенію Тобольской губерніи въ 1911—1912 г.г. ссудъ на продовольствіе изъ общеимперскаго продовольственнаго капитала по мѣсяцамъ и уѣздамъ.

Названіе уѣздовъ.	КОЛИЧЕСТВО ДѢЙСТВИТЕЛЬНО ВЫДАННАГО ВЪ КАЖДОМЪ МѢСЯЦѢ ССУДНАГО ХЛѢБА ВЪ ПУДАХЪ.												
	Въ 1911 году.				В ъ 1912 г о д у.								
	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	ИТОГО.	Среднее въ мѣсяцъ.
Ишимскій	—	—	—	7801	16662	45157	99234	112154	96495	2581	110424	490511	61312 п. 35 ф.
				10	20	4	24	13	24	20	05	—	
Курганскій	—	—	—	82609	108692	144262	149205	157843	140877	7639	1543	792673	99084 „ 8 „
				22½	15	9	10	30	20	21	20	27½	
Туринскій	—	—	651	567	987	4230	3790	3297	4211	2289	1630	21654	2406 „ 2 „
			20	10	5	10	10	24	6	10	7	22	
Тюкалинскій	—	—	—	—	1078	31891	98784	126563	89938	19592	12837	380687	54383 „ 34 „
					30	20	10	34	20	20	34	08	
Тюменскій	1332	1612	3746	15467	22620	17912	6938	6404	2607	625	307	79570	7233 „ 25 „
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	
Тобольскій	—	—	—	—	17997	33651	61755	37554	50028	28377	37101	266465	38066 „ 21 „
					20	13	24	9	12	—	33	31	
Тарскій	—	—	1717	46132	38313	39004	112109	20719	58571	15474	20799	352842	39204 „ 29 „
			—	30	33	8	10	31	17	38	15	22	
Ялуторовскій	—	—	—	20	1197	6574	12836	27377	33750	2866	18441	103063	12882 п. 38½ ф.
				10	04	07	—	30	27	22	8	28	
Всего по губерніи . .	1332	1612	6114	152598	207549	322682	544653	491915	476480	79446	203085	2487468	226133 п.
	—	—	20 ф.	2½ ф.	7 ф.	31 ф.	8 ф.	11 ф.	06 ф.	11 ф.	13 ф.	29½ ф.	21 ф.

Ежемѣсячное распредѣленіе по уѣздамъ ѣдоковъ въ Тобольской губерніи, получившихъ продовольственную ссуду въ 1911–1912 г. г.

По даннымъ Тобольскаго Губернскаго Управленія.

Помѣсячное распредѣленіе числа ѣдоковъ по уѣздамъ.

Названіе уѣздовъ.	Количество ѣдоковъ, на которыхъ въ данномъ мѣсяцѣ исчислялась къ выдачѣ продовольственная ссуда.															
	Въ 1911 году.						Въ 1912 году.								ИТОГО.	Среднее въ мѣсяцъ.
	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.		
Ишимскій	—	—	—	—	—	10401	22883	60209	132320	149543	128668	3442	147233	—	654.699	81837—15 ф.
Курганскій	—	—	—	—	—	110146	144923	192350	198940	210453	187837	10186	2058	—	1.056.893	132111—25 ф.
Туринскій	—	—	—	—	869	757	1313	5642	5054	4398	5613	3052	2175	—	28.873	3208—4 ф.
Тюкалинскій	—	—	—	—	—	—	1438	42522	131713	168753	119920	26124	17112	—	507.582	72511-п.29 ф.
Тюменскій	—	—	1776	2149	4995	20623	30160	23883	9252	8539	3476	833	410	—	106 096	9645-п.
Тобольскій	—	—	—	—	—	—	23997	44868	82341	50072	66704	37836	49469	—	355.287	50755—11 ф.
Тарскій	—	—	—	—	2290	60364	52007	52746	130489	28871	79185	20199	28369	—	454.520	50502-п. 9 ф.
Ялуторовскій	—	—	—	—	—	27	1596	8764	17151	36508	45000	4148	24723	—	137.917	17239-п.25 ф.
Всего . . .	—	—	1776	2149	8154	202318	278317	430984	707260	657137	636403	105820	271549	—	3.301.867	300169 п.29ф.

СВѢДѢНІЯ

о дѣйствительныхъ среднихъ цѣнахъ на хлѣба (въ зернѣ) и на корма для скота въ 1911—1912 г. г. По Тобольской губерніи.

Составлены по даннымъ, полученнымъ отъ Уѣздныхъ Съѣздовъ Крестьянскихъ Начальниковъ.

	ЦѢНА НА ХЛѢБЪ (ЗЕРНО) ЗА 1 ПУДЪ.								ЦѢНА НА КОРМА ДЛЯ СКОТА ЗА 1 ПУДЪ.							
	ПШЕНИЦА.				РОЖЬ.				СѢНО.				ОВЕСЪ.			
	Въ Южныхъ уѣздахъ.	Въ Центральныхъ уѣздахъ.	Въ Сѣверныхъ уѣздахъ.	Средняя по губерніи.	Въ Южныхъ уѣздахъ.	Въ Центральныхъ уѣздахъ.	Въ Сѣверныхъ уѣздахъ.	Средняя по губерніи.	Въ Южныхъ уѣздахъ.	Въ Центральныхъ уѣздахъ.	Въ Сѣверныхъ уѣздахъ.	Средняя по губерніи.	Въ Южныхъ уѣздахъ.	Въ Центральныхъ уѣздахъ.	Въ Сѣверныхъ уѣздахъ.	Средняя по губерніи.
1911 г.																
Май . . .	83	1	70	84	60	85	62	69	45	25	21	30	53	60	59	57
Іюнь . . .	98	1—03	77	93	70	85	69	75	45	33	22	33	58	73	61	64
Іюль . . .	1—08	1—10	82	1	78	88	71	79	45	33	29	36	70	78	83	77
Августъ .	1—13	1—18	1—17	1—16	88	94	99	94	37	33	31	34	77	85	92	84
Сентябрь .	1—13	1—28	1—20	1—20	85	1—04	1—04	98	35	38	31	35	93	1—05	96	98
Октябрь .	1—30	1—48	1—25	1—34	1—05	1—35	1—07	1—16	33	38	35	35	90	1—18	99	1—02
Ноябрь .	1—33	1—52	1—20	1—35	1	1—35	1—10	1—15	43	43	35	40	1—05	1—13	1—01	1—06
Декабрь .	1—38	1—52	1—32	1—41	1	1—38	1—13	1—17	48	43	37	43	1—05	1—15	1—01	1—07
1912 г.																
Январь .	1—38	1—54	1—33	1—42	1—08	1—38	1—16	1—21	48	53	39	47	1—10	1—23	1—07	1—13
Февраль .	1—40	1—60	1—34	1—45	1—18	1—37	1—18	1—24	60	58	43	54	1—11	1—33	1—09	1—18
Мартъ . .	1—44	1—58	1—37	1—46	1—30	1—33	1—23	1—29	58	58	46	54	1—33	1—43	1—18	1—31
Апрѣль .	1—42	1—55	1—40	1—46	1—28	1—33	1—24	1—28	50	58	48	52	1—30	1—28	1—19	1—25
Май . .	1—42	1—55	1—42	1—46	1—18	1—25	1—30	1—25	43	53	41	44	1—20	1—20	1—19	1—20
Іюнь . . .	1—34	1—34	1—39	1—36	1—20	1—20	1—28	1—23	38	40	30	36	1—13	85	1—10	1—03
Іюль . . .	1—23	1—28	1—32	1—28	95	1—13	1—13	1—07	36	30	23	30	1—05	76	98	93
Августъ .	1—18	1—23	1 16	1—19	80	83	1—02	88	36	25	21	27	95	75	90	87
Сентябрь	1—03	1—15	1—04	1—07	60	73	87	73	13	12	21	15	63	63	75	67
Октябрь .	93	1—13	1—	1—02	60	73	82	72	14	15	19	16	62	63	69	65

Задолженность населенія Тобольской губерніи по неурожаю 1911 года.

Составлена по распоряженію Тобольскаго Губернатора.

Приложеніе XI.

УѢЗДЫ.	Выдано въ ссуду продовольственнаго хлѣба по 1 августа.		Выдано въ ссуду сѣмянъ въ пудахъ по 15 іюня. (Окончательный подсчетъ).				Выдано въ ссуду сѣмянъ въ рубляхъ по 15 іюня. (Окончательный подсчетъ).			
	Въ пудахъ.	Въ рубляхъ.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Итого.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тобольскій	257257	321571	—	219109	1980	221089	—	262931	2376	265307
Туринскій	21941	27426	12409	33291	990	46690	19854	39949	1188	60991
Тюменскій	79570	99462	31193	70179	—	101372	49909	84215	—	134124
Тарскій	339129	423911	286960	360300	21070	668330	459136	432360	25284	916780
Курганскій	791925	989906	732326	366033	—	1098359	1171722	439240	—	1610962
Ялуторовскій	100522	125653	317740	288815	—	606555	508384	346578	—	854962
Ишимскій	490465	613081	389008	239560	977	629545	622413	287472	1172	911057
Тюкалинскій	378301	472876	406793	178703	—	585496	650869	214444	—	865313
Итого по губерніи	2459110	3073886	2176429	1755990	25017	3957436	3482287	2107189	30020	5619496

Изъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ выдано по 1 іюля. (оконч. подсчетъ).		Долгъ за населеніемъ по кормамъ въ рубляхъ.	Учрежденіями мелкаго кредита выдано по 1 іюня въ рубляхъ.			Ссуда, выданная на прокормъ молочнаго скота въ рубляхъ.	Помощь лошадьми. (На сумму въ рубляхъ).	Всего долга за населеніемъ въ рубляхъ. (По граф. 3, 11, 13, 14, 17, 18 и 19).	Кромѣ долга, указаннаго въ граф. 20, выдано безвозвратнаго пособія по 92 статьѣ.	
Въ пудахъ.	Въ рубляхъ.		Долгосрочной ссуды.	Краткосрочной ссуды.	Итого.				Въ пудахъ.	Въ рубляхъ.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
136832	171040	—	279000	39100	318100	—	1325	1077343	5777	7221
200719	250899	—	40000	52200	92200	—	—	431516	640	800
256562	320703	10218	239794	152000	391794	—	300	956601	10454	13067
158096	197620	200	287000	38600	325600	285897	1000	2151008	8950	11188
169552	211940	220202	615340	447334	1062674	1266975	6000	5368659	37384	46730
571139	713924	67079	778827	248300	1027127	288663	300	3077078	11906	14883
142387	177984	110822	615100	343204	958304	643223	6500	3420971	19948	24935
178024	222530	19641	789000	369400	1158400	990469	9000	3738229	21905	27381
1813311	2266640	428162	3644061	1690138	5334199	3475227	24425	20222035	116964	146205
					8809426					

Примѣчаніе. При исчисленіи граф. 2, 4, 5, 6, 7 и 12 приняты слѣдующія цѣны за пудъ: продовольственнаго хлѣба—1 руб. 25 коп., сѣменной пшеницы—1 руб. 60 коп., сѣменного овса и ячменя—1 руб. 20 коп. и хлѣба изъ хлѣбозапасныхъ магазиновъ 1 руб. 25 коп.

ИНСТРУКЦІЯ

десятникамъ на общественныхъ работахъ Уполномоченнаго Общаго Присутствія Н. М. Булатова въ Тобольской губерніи въ 1911 и 1912 г.г.

---

1) Десятники непосредственно подчинены участковому технику, въ распоряженіе котораго они откомандированы. Приказанія техника десятники обязаны выполнять въ точности.

2) Каждому десятнику, назначенному на общественныя работы, выдается разсчетная книжка за подписью уполномоченнаго Общимъ Присутствіемъ Тобольскаго губернскаго управленія Въ разсчетной книжкѣ указывается когда десятникъ приглашенъ на службу, на какой окладъ и на какой срокъ. Въ разсчетную книжку вносятся всѣ денежныя выдачи десятнику. Жалованье и авансы на разъѣзды десятники получаютъ отъ участковаго техника или инженера, завѣдывающаго работами. (Форма № 1).

3) При желаніи оставить службу раньше обусловленнаго и обозначеннаго въ разсчетной книжкѣ срока десятники обязаны заявить объ этомъ участковому технику за двѣ недѣли до ухода.

4) Десятники должны всегда имѣть при себѣ тетрадь распоряженій, въ каковую тетрадь вписываются распоряженія уполномоченнаго, инженера, завѣдывающаго работами и участковаго техника (Форма № 2).

5) Десятники сами должны заботиться о томъ, чтобы у нихъ были всѣ требуемыя для производства работъ данныя, а именно: достаточное количество бланковъ для доставленія срочныхъ свѣдѣній, табелей поденнымъ рабочимъ, разсчетныхъ вѣдомостей и вѣдомостей исполненныхъ работъ, книга ярлыковъ (формы №№ 3, 4, 5 и 6) и всѣ необходимые инструменты —уровень, рулетка, лента, визирки, полусаженокъ, письменныя принадлежности и проч. Какъ инструменты, такъ и бланки и канцелярскія принадлежности выдаются десятникамъ инженеромъ, завѣдывающимъ работами, или участковымъ техникомъ; самовольно же пріобрѣтенные инструменты и письменныя принадлежности оплачиваться не будутъ.

6) Передъ отъѣздомъ на мѣсто работъ десятники должны обстоятельно ознакомиться у инженера, завѣдывающаго работами, или участковаго техника, непосредственно завѣдывающаго работой, о своихъ обязанностяхъ и правахъ и освѣдомиться о всѣхъ частностяхъ исполненія порученныхъ каждому десятнику работъ. Въ случаѣ обнаруженія на работахъ какихъ-либо неисправностей, а также при недоставленіи въ установленные сроки требуемыхъ настоящей инструкціей свѣдѣній, ссылки отвѣтственныхъ въ этомъ десятниковъ на незнаніе ими

требованій о порядкѣ исполненія работъ или на неимѣніе ими потребныхъ для выполненія порученія бланковъ, инструментовъ и т. п. въ оправданіе приниматься не будутъ, такъ какъ заблаговременное обезпеченіе себя всѣмъ необходимымъ составляетъ заботу самихъ десятниковъ.

7) На обязанности десятниковъ лежитъ наблюденіе за правильностью производства порученныхъ имъ работъ, во всемъ согласно выданнымъ имъ чертежамъ или словеснымъ указаніямъ техника.

8) Десятники не должны дѣлать по своему усмотрѣнію какихъ-либо измѣненій или отступленій отъ выданныхъ имъ чертежей или проектовъ; во всѣхъ случаяхъ, вызывающихъ сомнѣнія, десятники должны испрашивать письменное разрѣшеніе участковаго техника.

9) Десятники должны періодически объѣзжать всѣ работы, если наблюденіе за таковыми имъ будетъ поручено въ нѣсколькихъ пунктахъ и имѣть тщательное наблюденіе за тѣмъ, чтобы во всѣхъ мѣстахъ работы исполнялись во всемъ согласно техническихъ правилъ и чтобы на работѣ ежедневно находилось достаточное число рабочихъ, но не болѣе того, чѣмъ это требуетъ возможность цѣлесообразнаго ихъ размѣщенія. Если десятнику поручена одна работа, то онъ долженъ находиться на ней безотлучно во все рабочее время.

10) Въ случаѣ возникновенія на работахъ какихъ-либо недоразумѣній, требующихъ немедленнаго разрѣшенія, десятники обязаны тотчасъ же сообщать о семъ участковому технику; если же въ отсутствіи техника возникнутъ недоразумѣнія административнаго характера (недоразумѣніе съ сельскими властями, самовольный выходъ населенія на работу, нежеланіе рабочихъ подчиняться распоряженіямъ десятника и старшаго рабочаго и т. п.), то десятники должны донести объ этомъ непосредственно подлежащему волостному старшинѣ, или, въ важныхъ случаяхъ, крестьянскому начальнику, или чинамъ уѣздной полиціи.

11) На обязанности десятниковъ лежитъ обмѣръ и учетъ исполненныхъ работъ, составленіе по установленнымъ формамъ вѣдомостей исполненныхъ работъ, списковъ рабочихъ, находящихся на работахъ, платежныхъ табелей поденныхъ работъ и представленіе этихъ списковъ и вѣдомостей участковому технику. Правильность составленія, какъ табели поденныхъ работъ, такъ и вѣдомости исполненныхъ работъ, должна быть удостовѣрена подписью десятника.

12) Разъ въ недѣлю—по воскресеньямъ, или въ другіе, назначенные техникомъ сроки, десятники должны доносить о ходѣ порученныхъ имъ работъ участковому технику. Въ донесеніяхъ указывается время начала и окончанія работы, количество исполненныхъ работъ по обмѣру (выемка, оканавка, устройство гатей и проч.) съ подраздѣленіемъ на произведенныя сдѣльно и поденно и число пѣшихъ и конныхъ рабочихъ. Если сообщается о работѣ незаконченной, то должно быть указано время, потребное для окончанія работы. (Форма № 7).

13) Разъѣзды десятниковъ по службѣ производятся по открытому листу на взиманіе земскихъ лошадей и оплачиваются по разсчету на 2 лошади по 3 коп. съ версты и лошади. Въ исключительныхъ случаяхъ, когда лошадей ни земскихъ, ни сельскихъ почему-либо достать нельзя, разрѣшается нанимать подводы у частныхъ лицъ, при чемъ въ оправданіе произведеннаго расхода требуется особая, удостовѣренная сельскимъ старостой расписка получателя денегъ за подводу.

14) Въ израсходованіи аванса на разъѣзды десятники должны представлять участковому

технику авансовые счета съ оправдательными къ нимъ документами, именно: вѣдомость разъѣздамъ, засвидѣтельствованную мѣстнымъ волостнымъ правленіемъ, или полицейскимъ управленіемъ, удостовѣреніе сельскихъ должностныхъ лицъ о бытности десятника въ конечныхъ, указанныхъ въ вѣдомости, пунктахъ, а въ указанныхъ въ предыдущемъ § случаяхъ расписки объ уплатѣ прогонныхъ денегъ. (Формы №№ 8, 9, 10 и 11).

15) При окончаніи срока службы или оставленіи должности до срока десятники обязаны сдать участковому технику остатокъ авансовыхъ суммъ, книги, инструменты и неизрасходованные бланки вѣдомостей и табелей.

Уполномоченный по общественнымъ работамъ **Н. Булатовъ**

Августа 27 дня 1911 г.

Форма № 1 къ приложенію XII.

РАЗСЧЕТНАЯ КНИЖКА

десятника по общественнымъ работамъ

NN .....

Десятникъ: Фамилія..... Имя..... Отчество.....

Когда приглашенъ на службу и № приказа: 20 іюля 1911 г. № 12.

На какой срокъ приглашенъ: На четыре мѣсяца.

Размѣръ мѣсячнаго оклада содержанія: Шестьдесятъ руб. въ мѣс.

Время полученія денегъ.	На какой предметъ отпущено.	Сумма. Руб.	К.	Время представленія оправдательн. документовъ.	Кому представлены документы.	На сумму. Руб.	К.	Расписка получившаго документы.
1911 г.				1911 г.				
2 августа	Авансъ на разъѣзды	40	—	28 августа.	Технику NN .	18	90	Техникъ NN
20 „	Жалованье за августъ с. г. . .	60	—	20 „	Расписка въ полученіи жалованья	60	—	Техникъ NN

Форма № 2 къ приложенію XII.

ТЕТРАДЬ РАСПОРЯЖЕНІЙ

техника / десятника по общественнымъ работамъ

NN .....

Время распоряженія.	Содержаніе распоряженія и кѣмъ распоряженіе дано.	Отмѣтка объ исполненіи распоряженія.
1911 г.		
августа 15.	На протяженіи пикетовъ 77, 78, 79, 80 и частью 81 боковыя водоотводныя канавы нужно сдѣлать съ уклономъ (0,02) къ рѣчкѣ Ворсихѣ (Пикетъ 81).	Исполнено 20 августа 1911 г.
	Инженеръ NN	Десятникъ NN

Форма № 3 къ приложенію № XII.

На сумму 164 руб. 80 коп.

Оплачено рабочихъ дней 168.

РАЗСЧЕТНАЯ ТАБЕЛЬ № 5

поденныхъ рабочихъ и подводъ по постройкѣ дороги отъ г. Ишима до дер. Балахлей, Тобольской губерніи, Тобольскаго уѣзда, Малиновской волости.

За время со 2-го по 20 августа 1911 года.

РАЗСЧЕТЪ

1. Согласно настоящей табели исчислено заработка (гр. 7) .	164 р.	80 к.
2. Изъ этой суммы остаются невыданными (гр. 10)	16 „	— „
Всего уплачено по табели подъ расписки получат. (гр. 11) .	148 „	80 „
Въ томъ числѣ крестьянскими начальниками въ порядкѣ циркуляра Тобольскаго губернатора отъ 1 августа за № 30793 . . .	18 „	— „

Разсчетъ производилъ августа 21 дня 1911 года

Завѣдывающій работами техникъ NN

1	2	3	4														5	6		7		8		9		10		11
№№ по порядку.	Фамиліи и имена рабочихъ.	Мѣсто приписки рабочихъ.	Числа мѣсяца.														Итого рабочихъ дней.	Поденная плата.		Всего заработано.		Выдано въ счетъ заработка.		Причитается къ выдачѣ на руки.		Осталось невыданными.		Расписка въ полученіи денегъ.
			2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	17	18	19	20		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
1	Дудукало Никонъ	Поселокъ Преображенскій, Больше-Сорочинской по-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					10	1	—	10	—	—	—	10	—	—	—	Десять рублей получилъ Никонъ Дудукало.
2	Тюнѣевъ Василій		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					10	1	—	10	—	—	—	10	—	—	—	Десять руб. получилъ Василій Тюнѣевъ, а за него неграмотнаго по его личной просьбѣ расписался переселенецъ того же поселка Никочъ Дудукало.
3	Слюсаревъ Сергѣй съ одноконной подводой		1	1	1	1							1	1	1	1	8	1	50	12	—	—	—	12	—	—	—	И т. д.
4	Спинка Алексѣй съ одноконной подводой	Поселокъ Преображенскій, Больше-Сорочинской волости, Ишимскаго у.	1	1	1	1							1	1	1	1	8	1	50	12	—	—	—	12	—	—	—	
5	Корнета Анна		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	60	8	40	—	—	8	40	—	—	
6	Мартыненко Прохоръ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	—	14	—	—	—	14	—	—	—	
7	Мартыненко Дарья		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	60	8	40	—	—	8	40	—	—	
8	Юдинъ Лаврентій	Поселокъ Черемш., Челюковской волости, Ишимскаго уѣзда.					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
9	Юдинъ Карпъ						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
10	Ермошинъ Иванъ						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	—	—	8	—	
11	Новиковъ Давіилъ						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
12	Мисюра Романъ						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	—	—	8	—	
13	Казаковъ Тимофей						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
14	Лукашевичъ Леонтій						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
15	Мяликъ Лука						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
16	Тимошкинъ Егоръ						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	—	10	—	2	—	8	—	—	—	
			7	7	7	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	168	—	—	164	80	18	—	130	80	16	—	

Графы 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 заполняются десятникомъ, графы 8, 9, 10 и 11—лицами, кои производятъ разсчеты рабочихъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда съ рабочаго удерживается задатокъ, выданный ему крестьянскимъ начальникомъ въ порядкѣ циркуляра Тобольскаго губернатора отъ 1 августа 1911 г. за № 30793, расписка въ графѣ 11 отбирается на полную сумму заработка (гр. 7), на сумму удержанную (гр. 8) выдается особая квитанція за подписью лица, производившаго разсчетъ.

Десятникъ NN

Техникъ NN

ПЕРЕЧЕНЬ

ИСПОЛНЕННЫХЪ РАБОТЪ, ОПЛАЧЕННЫХЪ ПО ЭТОЙ ТАБЕЛИ.

Разрубка просѣки шириной въ 12 саж съ корчевкой и грубой планировкой средней дорожной полосы шириной въ 6,5 саж., на 26 и 27 верстахъ—отъ пикета 254 до пикета 269 включительно, т. е на протяженіи $1^1/_2$ верстъ.

Общая стоимость работы:

Поденщинъ 168 на	164 р. 80 к.
Выдано по этой табели	148 „ 80 „
Осталось невыданными за неявкой рабочихъ къ разсчету . . .	16 „ — „

Техникъ NN

Форма № 4 къ приложенію № XII.

На сумму 276 руб. 25 коп.

РАЗСЧЕТНАЯ ВѢДОМОСТЬ № 4

задѣльныхъ рабочихъ по постройкѣ дороги отъ гор Ишима ..... волости, ... уѣзда, Тобольской губерніи, до деревни Балахлей, Малиновской волости, Тобольскаго уѣзда, Тобольской губ.

Составлена 15 августа 1911 года на сумму 276 руб. 25 коп. за время съ 1 по 15 августа 1911 года включительно.

Выдалъ по вѣдомости 276 р. 25 к.

Завѣдывающій работами

Техникъ NN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		13		14	15		16
№ № по порядку.	**ФАМИЛІИ, ИМЕНА РАБОЧИХЪ И НАЗВАНІЕ РАБОТЪ.**	Мѣсто приписки рабочихъ.	Количество единицъ работъ или заготовл. задѣльно матеріаловъ.							Задѣльная плата за единицу.		Сумма заработка.		Сумма уплаты.		Время уплаты.	Остается невыданными.		**РАСПИСКИ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ.**
			Штукъ.	Саженей. Погон.	Саженей. Квадрат.	Саженей. Кубич.		Погон. перстъ.	Пудовъ.	Руб.	К.	Руб.	К	Руб.	К-		Руб.	К-	
	а) Окапыв. полотна дороги на пикетахъ 76—79.																		
1	Стюгаревъ Никита пик. 76	Пос. Преображенскій, Больше-Сорокинской волости, Ишимскаго уѣзда.	—	50	—	—	—	—	—	—	30	15	—	15	—	15 августа 1911 г.	—	—	Пятнадцать руб. получилъ Никита Стюгаревъ.
2	Давыденко Михаилъ пик. 77		—	50	—	—	—	—	—	—	30	15	—	15	—	—	—	—	Пятнадцать рублей получилъ Михаилъ Давыденко.
3	Дегтяревъ Иванъ пик. 78 и 79		—	100	—	—	—	—	—	—	25	25	—	25	—	—	—	—	Двадцать пять руб. получилъ Иванъ Дегтяревъ, а за него неграмотнаго, по его личной просьбѣ расписался М. Давыденко. И т. п.
	б) Устройство насыпи на пикетѣ 104 съ выемкой и подвозкой земли на разстояніи 400 саж.																		Графы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 заполняются десятникомъ, графы 13, 14, 15 и 16—лицами, кои производятъ разсчетъ рабочихъ.
4	Шестаковъ Антонъ пик. 103—103+10		—	10		20	—	—	—	3	25	65	—	65	—	—	—	—	
5	Тюнѣевъ Самсонъ пик. 103+17—103+22		—	5		15	—	—	—	3	25	48	75	48	75	—	—	—	
6	Евченко Павелъ пик. 103+30—103+37		—	7		10	—	—	—	3	25	32	50	32	50	—	—	—	
	в) Одерновка откосовъ насыпи на пикетахъ 101, 102 и 103.																		
7	Журавко Петръ пик. 100—101+25		—	75	75		—	—	—	—	30	22	50	22	50	—	—	—	
8	Акулинъ Александръ пик. 101+25—104.		—	75	75		—	—	—	—	30	22	50	22	50	—	—	—	
	г) Выемка съ отваломъ земли на сторону при устройствѣ спуска на пик. 81.																		
9	Карташковъ Осипъ пик. 81+10—81+15		—	5	—	10	—	—	—	1	50	15	—	15		—	—	—	
	д) Укатка полотна дор. на пик. 75—79.																		
10	Цикало Ким.		—	—	—	—	—	1	—	15		15	—	15		—	—	—	
		Десятникъ N N		200	150	55	—	1	—	—	—	276	25	276	25	—	—	—	
																Техникъ NN			

Форма № 5 къ приложенію XII.

ВѢДОМОСТЬ № 8

исполненныхъ работъ и расходовъ по постройкѣ дороги отъ г. Тюмени до с. Велижанскаго, Велижанской волости, Тюменскаго уѣзда, Тобольской губерніи.

За время съ 1 по 15 августа 1911 г.

Подсчетъ рабочихъ силъ и накладныхъ расходовъ.

Поденщинъ рабочихъ		76,9	шт.	на	76	р.	90 к.
Поденщинъ подводъ	одноконныхъ	2	„	„	3	„ —	„
	пароконныхъ	—	„	„	—	„ —	„
Матеріаловъ		—	„	„	—	„ —	„
Накладныхъ расходовъ		—	„	„	—	„ —	„
Итого расхода . . .		—	„	„	79	„ 90	„

Завѣдывающій работами

Техникъ NN

Производство работъ.

№№ по порядку.	Верстъ.	Пикеты.	Наименованіе и подробное (по пикетамъ) описаніе работъ или заготовки матеріаловъ.	Количество работъ. Мѣрою (пог. квадр. или кубич. саж.) вѣсомъ или счетомъ.	Въ поденщикахъ. Рабочихъ.	Подвозъ. Одноконн.	Подвозъ. Парококон.
1	6	От 54+30 до 56.	Разрубка дорожной просѣки шириною въ 10,00 с., съ корчевкой полосы въ 4,5 саж. въ лѣсу при толщинѣ деревьевъ 5—8 верш., высотѣ до 10 саж, средней густоты.	0,14 п. в.	20		
2	1	От 0 до 1+24.	Оканавка дорожнаго полотна съ 2-хъ сторонъ канавами сѣченіемъ $\frac{0,75+0,15}{2}\times 0,20$ квадр. саж. съ выбрасываніемъ земли на полотно и разравниваніемъ ея	6, 66 куб. 74 п. с.	18,5		
3	7	От 64+1 до 64+5,6 отъ 64+6,6 до 64+13,4.	Устройства гатей на накатникѣ съ укладкой 4-хъ рядовъ прогоновъ, настилкой накатника, засыпкой землей на 0,25 саж., съ рытьемъ боковыхъ канавъ сѣченіемъ $\frac{0,90+0,30}{2}\times 0,30$ квадр. саж., съ заготовкой и подвозкой на 100 п. с. накатника и прогоновъ.	11,40 п. с. 2,05 куб.	38,4	2	—
					76,9	2	—

Десятникъ NN

Производство расходовъ.

Цѣна. Единица работы. Руб.	К.	Подвишины. Руб.	К.	Общая стоимость. Руб.	К.	Фамиліи техниковъ.	Распредѣл. расход. за отчетное время между техник. и по роду работъ. Заглѣльныхъ работъ. Руб.	К.	Поденныхъ работъ. Руб.	К.	На матеріалы. Руб.	К.	Накладныхъ расходовъ. Руб.	К.	Итого. Руб.	К.
—	—	1	—	20	—		—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
За погонъ 25		1	—	18	50		18	50	—	—	—	—	—	—	—	—
За погонъ 3	60	1	50	41	40		41	40								
—	—	—	—	79	90											

Заполняются техникомъ.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ НАКЛАДНЫХЪ РАСХОДОВЪ.

		Руб.	К.
1	Постройка бараковъ, кухонь и сараевъ, устройство рабочихъ приспособленій: катки, копры, тачки, катальныя доски и т. п.		

2	Содержаніе техниковъ и десятниковъ:	Жалованье.		Разъѣзды.			
		Руб.	К.	Руб.	К.		
	1. Техникъ						
	..... съ ..... 191 ..... г.						
	2.						
	3.						
	4. Заполняются техникомъ.						
	5.						
	6.						
	7. Десятникъ						
	8.						
	Итого по ст. 2						

3	Доставка и перевозка матеріаловъ, инвентаря и приспособленій		
4	Почтово-телеграфные расходы и оплата нарочныхъ		
5	Промѣры дороги, обмѣры и нивелировочныя работы		
6	Чертежные, канцелярскіе, фотографическіе и непредвидѣнные расходы		
	Всего накладныхъ расходовъ		

Корешокъ № 19.

Августа 24 дня 1911 года.

Крестьянину переселенцу пос. Преображенскаго, Б.-Сорокинской волости НикитѢ Слюсареву слѢдуетъ уплатить за оканавку 50 пог. саж. полотна дороги на пикетѢ 176, считая по 30 коп. за сажень, всего пятнадцать руб. — коп.

Выдалъ десятникъ N N

Форма № 6.

КЪ приложенію XII.

Ярлыкъ № 19.

Августа 24 дня 1911 года.

Крестьянину переселенцу поселка Преображенскаго, Б.-Сорокинской волости НикитѢ Слюсареву слѢдуетъ уплатить за оканавку 50 пог. саж. полотна дороги на пикетѢ 176, считая по 30 коп. за сажень, всего пятнадцать руб. — коп.

Выдалъ десятникъ N N

Ярлыки эти выдаются во всѢхъ тѢхъ случаяхъ, когда рабочій не вписанъ ни въ табель, ни въ равсчетный листъ. Уплата по ярлыкамъ производится по распискѢ.

Форма № 7.

Къ приложенію XII.

Двухнедѣльныя свѣдѣнія

о ходѣ работъ по постройкѣ дороги отъ г. Ишима до дер. Балахлей въ Ишимскомъ уѣздѣ, Тобольской губерніи.

со 2 по 15 августа 1911 г.

ВОПРОСЫ.	ОТВѢТЫ.
1. Время начала работъ.	2 августа 1911 года.
2. Количество исполненныхъ работъ съ подраздѣленіемъ на произведенныхъ сдѣльно и поденно.	Сдѣльно: оканавка полотна на протяженіи 3-хъ верстъ, пикеты 50—79. Устройство полотна 100 куб. саж. пикеты 103 и 104. Поденно: корчевка, планировка и трамбовка полотна пикеты 75—79.
3. Число пѣшихъ и (отдѣльно) конныхъ рабочихъ съ указаніемъ мѣста выхода по уѣздамъ.	Пѣшихъ 140 рабочихъ, конныхъ 20; по уѣздамъ: Ишимскаго—80, Ялуторовскаго—60 и Курганскаго 20 рабоч.
4. Число поденщинъ за отчетное время (пѣшихъ и конныхъ отдѣльно).	Поденщинъ пѣшихъ 880, конныхъ 200, всего на сумму 1168 руб.
5. Если работа не закончена, то когда будетъ закончена.	Будутъ закончены 31 августа.
6. Краткія свѣдѣнія о положеніи работъ	20 августа 25 рабочихъ оставляютъ работу, необходимо замѣнить новыми въ соотвѣтствующемъ числѣ.
7. Въ какіе дни работа не производилась.	

$\frac{\textit{Техникъ}}{\textit{Десятникъ}}$ N N

Форма № 8.
Къ приложенію XII.

СЧЕТЪ

Техника / Десятника по постройкѣ Ишимъ—Балахлейской—дороги NN въ израсходованіи аванса на разъѣзды, полученнаго отъ производителя работъ техника NN

Оставалось подъ отчет. по предыдущ. счету . . . . . — р. — к.

Получ. по ассигн. Августа 2 дня 1911 г. за № 81 . . . . . 40 р. — к.

» » » » » » . . . . . — р. — к.

» » » » » » . . . . . — р. — к.

Итого . . . . . 40 р. — к.

Израсходовано по этому счету . . 18 р. 90 к.

Осталось подъ отчетомъ . . . 21 р. 10 к.

28 Августа 1911 г.
№ 3.

Счетъ сей разсмотрѣнъ и признанъ правильнымъ.

Производитель работъ Техникъ NN

№№ по порядку.	Кому и за что уплачено.	СУММА. Рубли.	К.	Время уплаты.	Документы, къ счетамъ прилагаемые.
1	Израсходовано на разъѣзды по разсчету на 2 лошади по 3 коп. съ версты и лошади всего за 290 верстъ	17	40	1911 г. августа 3—28.	Вѣдомость разъѣздовъ, засвидѣтельствованная Кротовскимъ Волостнымъ Правленіемъ и къ ней удостовѣренія должностныхъ лицъ о бытности десятника въ конечныхъ пунктахъ, указанныхъ въ вѣдомости.
2	Крестьянину переселенцу пос. Преображенскаго Якову Слюсареву за проѣздъ отъ пос. Преображенскаго, по вновь строющейся дорогѣ до пос. Камлюкскаго и обратно	1	50	5	Расписка № 5 Якова Слюсарева.
		18	90		

Десятникъ NN

Форма № 9.

Къ приложенію XII.

На сумму 17 р. 40 к.

ВѢДОМОСТЬ

разъѣздовъ по дѣламъ службы $\frac{\text{техника}}{\text{десятника}}$ по постройкѣ Ишимъ-Балахлейской дороги NN..... въ предѣлахъ Ишимскаго уѣзда, Тобольской губерніи, въ августѣ 1911 г.

Мѣсяцъ и число.	Отъ станціи.	До станціи.	Число верстъ.	По какому пути.	Цѣна съ версты на 2 лошади.	СУММА.	
Августъ.							
2	г. Ишимъ	с. Прокутское	30	По земскому тракту.	6	1	80
—	с. Прокутское	д. Пинегина	30		—	1	80
—	д. Пинегина	с. Б.-Сорокинское	18		—	1	08
4	с. Б.-Сорокинское	д. Ворсиха	15	Проселочныя дороги.	—	—	90
—	д. Ворсиха	п. Преображенскій	8		—	—	48
10	п. Преображенскій	с. Б.-Сорокинское	25		—	1	50
—	с. Б.-Сорокинское	п. Быструшинскій	18		—	1	08
20	п. Быструшинскій	с. Б.-Сорокинское	18		—	1	08
—	с. Б.-Сорокинское	с. Кротовское	50		—	3	—
26	с. Кротовское	с. Кусерякъ	20		—	1	20
—	с. Кусерякъ	д. Балахлей	19	Почт. трактъ.	—	1	14
28	д. Балахлей	с. Кусерякъ	19		—	1	14
—	с. Кусерякъ	с. Кротовское	20	Прос. дорога	—	1	20

Мѣсяцъ и число.	Отъ станціи.	До станціи.	Число верстъ.	По ѣзжему пути.	Цѣна съ версты на 2 лошади.	СУММА.	
						Руб.	К.
		Итого . .	290	—	—	17	40

Правильность разстояній, показанныхъ въ настоящей вѣдомости Кротовское Волостное Правленіе, Ишимскаго уѣзда, свидѣтельствуетъ.

28 августа 1911 г. № 2455.

Волостной Старшина **N N**

Волостной писарь **N N**

М. П.

Форма № 10.

Къ приложенію XII.

УДОСТОВѢРЕНІЕ.

Техникъ / Десятникъ по общественнымъ работамъ въ Тобольской губерніи NN.....во время служебныхъ разъѣздовъ своихъ 28 августа сего 1911 года дѣйствительно былъ въ д. Балахлей, Малиновской волости, Тобольскаго уѣзда, что своей подписью и приложеніемъ должностной печати удостовѣряю.

Балахлейскій сельскій староста

М. П.

Малиновской волости NN

Дубликатъ расписки

№ 5.

1911 г. августа 5 дня, кр. переселенецъ п. Преображенскаго Я. Слюсаревъ получилъ отъ десятника по общественнымъ работамъ.....NN.....за проѣздъ его въ п. Камлюкскій и обратно всего 1 р. 50 к.

Подписалъ Я. Слюсаревъ.

Уплатилъ десятникъ

NN.....

Расписка удостовѣрена Преображенскимъ сельскимъ старостой.

Форма № 11.

Къ приложенію XII.

На сумму 1 р. 50 к.

Согласно ст. 20 уст. о гербовомъ сборѣ расписки на сумму болѣе 5 р. подлежатъ оплатѣ герб. сбору въ пять копеекъ.

Расписка № 5.

1911 года августа 5 дня я нижеподписавшійся крестьянинъ переселенецъ п. Преображенскаго, Б.-Сорокинской волости, Ишимскаго уѣзда Яковъ Тихоновичъ Слюсаревъ выдалъ сію расписку десятнику по общественнымъ работамъ.....NN.....въ томъ, что за провозъ его въ п. Камлюкскій и обратно.....

.....

.....

.....

всего въ суммѣ одинъ р. 50 к. полностью получилъ въ чемъ и подписуюсь Яковъ Слюсаревъ.

Уплату производилъ десятникъ по общественнымъ работамъ NN.....

Правильность расписки Я. Слюсарева свидѣтельствуетъ подписомъ и приложеніемъ печати 1911 г. августа 5 дня.

Преображенскій Сельскій Староста NN

М. П.

ОПИСЬ

всѣхъ работъ и сооруженій, исполненныхъ при $\frac{\text{постройкѣ}}{\text{ремонтѣ}}$ грунтовой дороги

изъ .....

отъ .....

въ .....

до .....

Длина дороги ..... верстъ.

Стоимость дороги ..... руб. ..... коп.

Дорога начата ..... 191 .... г.

» окончена ..... 191 .... г.

» освидѣтельствована ..... 191 .... г.

$\frac{\text{Постройку}}{\text{ремонтъ}}$ производилъ ..... техникъ .....

.....

№№ ПИКЕТОВЪ. ⟹			№	№	№	ИТОГО НА $\frac{\text{верстѣ}}{\text{всей дорогѣ}}$										ПРИМѢЧАНІЯ.
Наименованіе работъ и сооруженій.						Счетомъ.	Длиной.		Площадью.		Объемомъ.	По цѣнѣ.		На сумму.		
							ВЕРСТЪ.	САЖ.	ДЕСЯТ.	КВ. САЖ.	КУБ. САЖ.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	
Просѣка.	1	Новая просѣка шир. въ ..... саж. съ корчеванной полосой въ ..... саж.														
	2	Уширеніе старой или разрубка новой просѣки на ..... саж.														
	3	Противопожарн. расчистки съ выжиган. и оканавкой														
Канавы.	4	Сплошное оканавливаніе дороги														
	5	Канавы нагорныя														
	6	Канавы отводныя														
Дорожное полотно.	7	Завозка дорожнаго полотна пескомъ, бѣликомъ или глиной														
	8	Планировка дорожн. полотна шир. въ ..... саж.														
	9	Укатка или трамбов. дорожнаго полотна шир. въ ..... саж.														
Земляныя работы.	10	Выемки														
	11	Насыпи														
	12	Укрѣпленіе и одежда откосовъ насыпей и выемокъ														
Гати.	13	Гати земляныя на хворостѣ или фашинахъ														
	14	Гати землян. на накатникѣ или бревнахъ														
Деревянныя сооруженія.	15	Мосты свайные														
	16	Переправы (паромы и перетяги)														
	17	Трубы (водопропуски) свайныя														
	18	Мостики переѣздные черезъ канавы														
	19	Верстов. столбы, надолбы и барьерныя звенья														
	20	Изысканія, промѣры, нивелировка и обмѣры														
	21	Временныя помѣщенія для рабочихъ и инвентаря														
	22	Приспособленія для работъ и рабочій инвентарь														
		Итого расходовъ по работамъ														
Техник. надзоръ.	23	Содержаніе техниковъ														
	24	Содержаніе десятниковъ и табельщиковъ														
	25	Прочіе накладные расходы														
		Итого накладныхъ расходовъ														
		ВСЕГО														

Приложеніе XIV.

Утверждаю.

Уполномоченный Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія Н. Булатовъ.

Марта 31 дня 1912 года.

ИНСТРУКЦІЯ

разъѣзднымъ кассирамъ-артельщикамъ по общественнымъ работамъ Уполномоченнаго Н. М. Булатова.

1) Разъѣздные кассиры-артельщики находятся въ непосредственномъ распоряженіи Уполномоченнаго Булатова или лицъ, его замѣщающихъ или отъ него довѣренныхъ. Артельщики исполняютъ свои служебныя обязанности во всемъ согласно настоящей инструкціи, а также—согласно письменныхъ распоряженій, дополненій и разъясненій къ инструкціи, полученныхъ отъ г. Уполномоченнаго или лицъ, его замѣщающихъ.

2) Авансы для уплаты за исполненныя работы артельщики-кассиры получаютъ въ г. Тарѣ отъ Чиновника особыхъ порученій Переселенческаго Управленія, завѣдывающаго 9-мъ крестьянскимъ участкомъ Тарскаго уѣзда или лица, его замѣщающаго.

3) По полученіи авансовъ, артельщики-кассиры совершаютъ по даннымъ имъ опредѣленнымъ маршрутамъ служебныя поѣздки и въ указанныхъ пунктахъ, въ назначенныя числа, производятъ уплату денегъ за произведенныя работы и пріобрѣтенные матеріалы, выдаютъ содержаніе служащимъ и производятъ иныя кассовыя операціи по указанію Уполномоченнаго или лица имъ довѣреннаго.

4) По прибытіи на мѣста работъ артельщики-кассиры получаютъ отъ техниковъ, завѣдывающихъ работами, подлежащіе оплатѣ документы, при авансовыхъ счетахъ по каждой отдѣльно работѣ или операціи, какъ-то: платежныя табели, разсчетныя и требовательныя вѣдомости, расписки, счета и т. п., и въ присутствіи техника-производителя работъ, волостныхъ или сельскихъ властей, а за отсутствіемъ послѣднихъ—при понятыхъ, производятъ оплату представленныхъ документовъ. Всѣ документы, предъявляемые къ оплатѣ, должны быть подписаны техниками (или иными лицами), завѣдывающими отдѣльными работами (или иными операціями), по слѣдующей формѣ: „настоящую разсчетную табель, (расписку и т. п.) на сумму (прописью) составилъ и предъявилъ къ оплатѣ разъѣздному кассиру (имя, отчество и фамилія кассира), (годъ, мѣсяцъ, число мѣсто разсчета) дорожный техникъ или иное лицо общественныхъ работъ Уполномоченнаго Н. М. Булатова (имя, отчество и фамилія техника)".

5) Производя разсчетъ рабочихъ, артельщики-кассиры обязуются отбирать отъ каждаго получающаго деньги лица собственноручную расписку въ такой формѣ: (прописью) столько то

рублей и копеекъ получилъ (имя и фамилія получателя). Если же получатель лицо неграмотное, то расписка за него въ полученіи должна писаться такъ: (прописью) столько-то рублей и копеекъ получилъ такой то (имя и фамилія получателя), а за него неграмотнаго по его личной просьбѣ расписался такой-то (подпись рукоприкладчика). Въ тѣхъ же случаяхъ, когда получателями являются представители цѣлыхъ группъ рабочихъ (задѣльныя работы), всѣ участники артели или товарищества должны быть поименованы въ текстѣ разсчетной вѣдомости или на оборотѣ расписки. Во всѣхъ расходныхъ документахъ должны быть указаны имена, отчества, фамиліи и мѣста жительства (мѣста приписки) получателей, а въ сборныхъ документахъ—и участниковъ артелей или товариществъ.

6) При разсчетахъ артельщики должны составлять именные списки лицъ, неявившихся на разсчетъ по предъявленнымъ платежнымъ документамъ, въ кои лица эти были занесены. Дорожные техники должны оставлять у себя такой же списокъ для предъявленія къ оплатѣ въ будущемъ, или для разсчета изъ имѣющихся въ ихъ распоряженіи средствъ. Въ такихъ спискахъ должны быть указаны суммы, подлежащія выдачѣ отсутствовавшимъ на разсчетахъ лицамъ, съ точными ссылками на платежные документы, въ кои лица эти были первоначально занесены. Въ такихъ случаяхъ, техникъ (или иное лицо) въ сборныхъ платежныхъ документахъ и соотвѣтствующихъ авансовыхъ счетахъ дѣлаетъ исправленія красными чернилами итоговъ выдачъ по этимъ документамъ.

7) Артельщики-кассиры обязаны заблаговременно озаботиться достаточнымъ для разсчетовъ запасомъ мелкой и крупной размѣнной монеты.

8) По окончаніи каждаго разсчета артельщикъ выдаетъ подлежащему технику (или иному лицу) удостовѣреніе съ обозначеніемъ суммы, израсходованной имъ на оплату предъявленныхъ техникомъ къ разсчету документовъ, съ распредѣленіемъ означенной суммы по отдѣльнымъ работамъ и операціямъ.

9) Немедленно, по возвращеніи изъ объѣзда по работамъ въ г. Тару и, во всякомъ случаѣ, до отправленія въ слѣдующій служебный объѣздъ, артельщикъ обязанъ сдать всѣ оплаченные имъ при объѣздѣ расходные документы тому лицу, отъ коего онъ получилъ авансъ. Документы эти должны быть сдаваемы артельщиками при краткихъ авансовыхъ счетахъ по прилагаемой формѣ. Уплаты въ такихъ счетахъ должны быть распредѣлены по отдѣльнымъ работамъ или инымъ операціямъ. Въ принятіи отъ артельщиковъ оплаченныхъ документовъ лицо, авансирующее артельщиковъ, выдаетъ имъ квитанцію по прилагаемой формѣ.

10) Артельщики обязаны вести денежную приходо-расходную книгу (кассовую), по поручаемымъ имъ кассовымъ операціямъ, въ которую должны быть занесены всѣ получаемыя суммы и произведенныя уплаты.

11) Авансы на свои служебные разъѣзды артельщики-кассиры получаютъ ежемѣсячно въ началѣ мѣсяца отъ того же лица, которое выдаетъ имъ авансы на работы, и отсчитываются въ такихъ авансахъ въ порядкѣ, установленномъ въ районѣ.

Талонъ квитанціи №.....

Дано сіе разъѣздному артельщику-кассиру .....

въ томъ, что.....дня 191 г. принято мною отъ него при авансовомъ счетѣ №.....оплаченныхъ оправдательныхъ документовъ по общественнымъ работамъ **Н. М. Булатова** и связаннымъ съ таковыми работами операціями всего на сумму.....

.....

Завъд. 9 крест. уч. Тарскаго у.,
Чинов. особ. пор. Перес. Упр—нія

.....

Квитанція №.....

Дана сія разъѣздному артельщику-кассиру

.....въ томъ,

что.....дня 191 г. принято мною отъ него при авансовомъ счетѣ за №.....оплаченныхъ оправдательныхъ документовъ по общественнымъ работамъ **Н. М. Булатова** и связаннымъ съ таковыми работами операціями всего на сумму.....

.....

.....

Завъдыв. 9 крест. уч. Тарскаго у.,
Чинов. особ. поруч. Пересел. Упр—нія

.....

Талонъ удостовѣренія

.....*дня 191 г.*

По предъявленнымъ техникомъ

.....

платежнымъ документамъ, всего на сумму.....р. ..... к., произведена уплата въ слѣдующихъ суммахъ:

По постройкѣ .....

.....

.....

.....

.....

Итого [redacted]

[redacted]

Артельщикъ-кассиръ.....

Удостовѣреніе

.....*дня 191 г.*

По предъявленнымъ техникомъ.....

.... платежнымъ

документамъ, всего на сумму.....руб.

.....коп., произведена уплата въ слѣдующихъ суммахъ:

По постройкѣ .....

.....

.....

.....

.....

Итого [redacted]

[redacted]

Артельщикъ-кассиръ.....

Къ приложенію XIV.

Чиновнику особыхъ порученій, завѣдывающему 9-мъ крестьянскимъ участкомъ Гарскаго уѣзда.

Дорожнаго техника общественныхъ работъ,

завѣдывающаго постройкой дорогъ .....

.....

.....

.....

Заявленіе.

Для слѣдующаго разсчета за исполненныя работы по постройкѣ порученныхъ мнѣ дорогъ, предстоящаго съ ..... *по* .....

..... *числа* ..... *въ* .....

.....

.....

потребуется всего около .....

..... *рублей 1912 г.* ..... *дня.*

Дорожный техникъ

Общественныя работы
ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ

1911—1912 г.г.

СЧЕТЪ

Разъѣзднаго артельщика—кассира (имя, отчество и фамилія).....

.....

.....

въ израсходованіи аванса на общественныя работы, полученнаго отъ чиновника особыхъ порученій, Завѣдывающаго 9-мъ крестьянскимъ участкомъ

.....

Оставалось подъ отчетомъ по предыдущему счету 380 р. 00 к.

Получено по ассигн. ..... дня 191 г.

за № ..... р. ..... к.

« Мѣсяцъ, число « 1912 г- 14000 р. 00 к.

« « « » ..... р. ..... к

Итого . . . . . 14380 р. 00 к.

Израсходовано по этому счету . . . . . 13900 р. 00 к.

Остается подъ отчетомъ . . . . . 480 р. 00 к.

Мѣсяцъ, число ..... 1912 г.

№.....

Артельщикъ—кассиръ (подпись)

Счетъ сей разсмотрѣнъ и признанъ правильнымъ.

Чиновникъ особыхъ порученій,

Завѣдывающій 9-мъ крестьянскимъ участкомъ
(подпись)

№№ по порядку.	Кому и за что уплачено.	Сумма. Руб.	Коп.	Время уплаты.	Документы къ счетамъ прилагаемые.
1	Уплачено за произведенныя работы по ремонту дороги отъ пос. Чудеснаго на Емельяновско-Кузнецовскую дорогу	2500	„	3 го мая	Авансовый счетъ техника Комарова за № 49 съ оправдательными документами.
2	Уплачено жалованья за апрѣль мѣсяцъ 1912 г. десятникамъ	250	„	3 го мая	Авансовый счетъ техника Комарова за № 50 съ оправдательными документами.
3	Уплачено за служебные разъѣзды десятникамъ. .	200	„	3-го мая	Авансовый счетъ техника Комарова за № 51 съ оправдательными документами.
4	Тоже отъ пос. Вятскаго до пос. Сѣдовскаго . .	1500	„	4-го мая	Авансовый счетъ техника Комарова за № 50 съ оправдательными документами.
5	Уплачено жалованья за апрѣль мѣсяцъ 1911 г. техникамъ	350	„	6-го мая	Авансовый счетъ техника Степанова за № 60 съ оправдательными документами.
6	Уплачено за произведенныя работы по ремонту Усть-Ишимско-Больше-Тавинской дороги	2300	„	6-го мая	Авансовый счетъ техника Степанова за № 61 съ оправдательными документами.
7	Уплачено за служебные разъѣзды техниковъ . .	200	„	8-го мая	Авансовый счетъ техника Степанова за № 22 съ оправдательными документами.
8	Уплачено за произведенныя работы по постройкѣ Крапивно-Больше-Тавинской дороги	6600	„	8-го мая	Авансовый счетъ техника Степанова за № 18 съ оправдательными документами.
	Итого по настоящему счету израсходовано тринадцать тысячъ девятьсотъ рублей (13.900 рублей).				
	Разъѣздной артельщикъ-кассиръ (подпись)				

Приложеніе XV.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
ОБЩАГО ПРИСУТСТВІЯ
Тобольскаго Губернскаго Управленія
ПО ЗАВѢДЫВАНІЮ
ОБЩЕСТВЕННЫМИ РАБОТАМИ
Н. М. БУЛАТОВЪ.

..... *дня 191 г.*

№

г. Тобольскъ.

Чиновнику особыхъ порученій, Завѣдывающему 9-мъ крестьянскимъ участкомъ Тарскаго уѣзда, А. С. Березневу.

Для производства разсчетовъ рабочихъ и служащихъ на мѣстахъ дорожныхъ общественныхъ работъ, организованныхъ мною въ Тарскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ и порученныхъ къ производству техникамъ *Рагозину, Кудреватову, Вяткину, Ильину, Ромодановскому, Степанову, Курбатову и Велько*, а также для оплаты на мѣстахъ другихъ расходовъ, сдѣланныхъ дорожными техниками въ связи съ общественными работами, мною приглашены изъ Уральской Биржевой Артели три отвѣтственныхъ разъѣздныхъ артельщика—кассира, которые должны прибыть на службу къ 15-му апрѣля сего года.

Надзоръ за исполненіемъ этими артельщиками своихъ обязанностей на мѣстахъ работъ, повѣрка у нихъ отчетности и кассы и непосредственное руководство ихъ дѣятельностью поручены мною производителю работъ *Б. П. Гудкову*, командированному въ Тарскій уѣздъ для наблюденія за общественными работами въ качествѣ моего помощника по этимъ работамъ.

Г. Гудковъ, по роду даннаго ему порученія вынужденъ будетъ почти все время своей командировки проводить въ разъѣздахъ по работамъ. Поэтому снабженіе артельщиковъ кассировъ въ г. Тарѣ денежными авансами, необходимыми имъ для уплатъ на мѣстахъ работъ, я возлагаю на Ваше Высокоблагородіе. Необходимыя для сего денежныя суммы я буду присылать Вамъ, по мѣрѣ надобности, почтовыми или банковыми переводами.

Приглашенные артельщики должны прибыть въ г. Тару и явиться къ Вамъ для полученія отъ Васъ первоначальныхъ распоряженій, около 15 го апрѣля с. г. Къ этому времени Вы, вѣроятно, уже получите необходимыя для сего руководящія свѣдѣнія. Около 12 апрѣля с. г. на совѣщаніи дорожныхъ техниковъ въ с. Рыбинскомъ должны быть выработаны строго опредѣленные маршруты ежемѣсячныхъ періодическихъ объѣздовъ артельщиками общественныхъ работъ съ точнымъ обозначеніемъ въ маршрутахъ чиселъ, въ которыя артельщики обязаны производить уплаты за работы, и пунктовъ, которые должны послужить мѣстами для разсчетовъ и уплатъ. Маршруты эти Вы получите отъ г. Гудкова лично, почтою или съ нарочнымъ и передадите артельщикамъ для точнаго руководства и неукоснительнаго исполненія, оставивши копіи съ маршрутовъ и у себя.

Руководствуясь означенными маршрутами, распредѣлите артельщиковъ между опредѣленными районами объѣздовъ и, снабдивъ каждаго изъ артельщиковъ авансомъ въ потребномъ размѣрѣ, но не свыше 15 ти тысячъ рублей, направьте каждаго артельщика въ назначенный ему районъ работъ. Первый авансъ артельщикамъ выдайте лишь по полученіи отъ меня, почтою или телеграфомъ, ихъ именъ, отчествъ и фамилій и по предъявленіи Вамъ артельщиками ихъ фотографическихъ карточекъ и собственноручныхъ подписей, засвидѣтельствованныхъ Правленіемъ Уральской Биржевой Артели, такъ какъ иначе Вы не будете имѣть возможности точно установить личности артельщиковъ.

По возвращеніи изъ каждаго очереднаго объѣзда въ г. Тару артельщики, для оправданія выданныхъ Вами авансовъ, безъ промедленія должны сдавать Вамъ оплаченные ими на мѣстахъ работъ оправдательные расходные документы при составленныхъ ими же, по прилагаемой формѣ, авансовыхъ счетахъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы успѣть во время получить новый авансъ и своевременно отправиться въ очередной объѣздъ работъ. Кромѣ авансовыхъ счетовъ съ оплаченными расходными документами, артельщики, послѣ каждаго объѣзда, должны сдавать Вамъ также списки лицъ, внесенныхъ въ платежные документы, но не явившихся на разсчетъ, и заявленія техниковъ, производящихъ работы, о приблизительныхъ размѣрахъ суммъ, необходимыхъ для оплаты работъ при слѣдующемъ очередномъ разсчетѣ. Передъ выдачей аванса артельщики каждый разъ должны предъявлять Вамъ наличными деньгами, остатокъ отъ предыдущаго аванса на оплату работъ.

Въ принятіи отъ артельщиковъ оправдательныхъ расходныхъ документовъ Вы должны выдавать имъ квитанціи по прилагаемой формѣ. Принятые отъ артельщиковъ авансовые счета съ расходными документами, по предварительной провѣркѣ ихъ въ кассовомъ отношеніи, Вы должны отправлять мнѣ, заказными пакетами или цѣнными посылками, не позднѣе пяти дней со дня ихъ полученія. Одновременно высылайте мнѣ списки неявившихся къ разсчетамъ и заявленія техниковъ о потребныхъ суммахъ.

Жалованье, по 80 рублей въ мѣсяцъ каждому артельщику, и авансы на служебные разъѣзды—въ мѣрѣ надобности, но не свыше 75 рублей, выдавайте артельщикамъ изъ кредита на общественныя работы. Предварительно каждой выдачи артельщикамъ аванса на разъѣзды отбирайте у нихъ авансовые счета въ израсходованіи предыдущихъ авансовъ по установленной въ районѣ формѣ.

Прилагаемые при семъ три бланка открытыхъ листовъ на взиманіе обывательскихъ или земскихъ подводъ, за №№ 4876, 4877 и 4878, прошу Васъ заполнить и выдать артельщикамъ-кассирамъ и увѣдомить меня, кому изъ нихъ и подъ какими №№ выданы открытые листы.

Для свѣдѣнія прилагаю при этомъ копію съ инструкціи моей артельщикамъ-кассирамъ и образцы формъ: авансоваго счета артельщиковъ, Вашихъ квитанцій артельщикамъ, удостовѣреній, выдаваемыхъ артельщиками техникамъ, производящимъ работы, объ оплатѣ составленныхъ и предъявленныхъ этими техниками платежныхъ документовъ и заявленій техниковъ на Ваше имя о потребныхъ для слѣдующаго разсчета суммахъ.

Тетради квитанцій и удостовѣреній закажите въ Тарѣ въ мѣстной типографіи за счетъ кредита на общественныя работы. Расходы на оплату конторскаго и канцелярскаго труда по повѣркѣ и подсчету принимаемыхъ отъ артельщиковъ-кассировъ расходныхъ документовъ, а также на переписку, связанную съ этой операціей, разрѣшаю Вамъ произвести за счетъ общественныхъ работъ, расходуя на эту надобность ежемѣсячно не свыше 30 рублей, съ оправданіемъ каждаго такого расхода особой распиской или счетомъ.

Въ тѣхъ возможныхъ случаяхъ, когда обязанности службы потребуютъ Вашего отъѣзда изъ г. Тары въ періодъ принятія оправдательныхъ документовъ отъ артельщиковъ—кассировъ и снабженія ихъ авансами для слѣдующаго объѣзда, установленный настоящимъ предписаніемъ порядокъ дѣятельности артельщиковъ не долженъ быть нарушенъ. Поэтому, на время Вашихъ отлучекъ, денежныя суммы и Ваша отчетность по кассовымъ операціямъ съ артельщиками должна быть передаваема Вами другому лицу, напримѣръ—Ф. Ф. Штейнбергу. Если Вы желаете полнѣе обезпечить себѣ правильное и точное исполненіе всѣхъ возлагаемыхъ на Васъ обязанностей, то я могу временно командировать въ помощь Вамъ г. Вышеславцева. Объ удобнѣйшемъ для Васъ разрѣшеніи этого вопроса не замедлите представленіемъ.

Подписалъ Уполномоченный *Булатовъ*.

Приложеніе XVI.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
ОБЩАГО ПРИСУТСТВІЯ
Тобольскаго Губернскаго Управленія
ПО ЗАВѢДЫВАНІЮ
ОБЩЕСТВЕННЫМИ РАБОТАМИ
Н. М. БУЛАТОВЪ.

дня 191 г.

№

г. Тобольскъ.

Технику NN

Для обезпеченія своевременности періодическихъ уплатъ на мѣстахъ за исполненныя общественныя работы и поставки, а также въ цѣляхъ, по возможности, избавить техниковъ-производителей работъ отъ поѣздокъ изъ районовъ ихъ дѣятельности за авансами и тѣмъ дать имъ возможность усилить въ надлежащей мѣрѣ техническій и хозяйственный надзоръ за работами, мною приглашены на общественныя работы Тарскаго уѣзда пять разъѣздныхъ артельщиковъ-кассировъ, на обязанности которыхъ будетъ лежать своевременный, не менѣе двухъ разъ въ мѣсяцъ, объѣздъ всѣхъ работъ техниковъ: Рагозина, Кудреватова, Курбатова, Ильина, Ромодановскаго, Степанова и Велько. Артельщики эти будутъ производить уплату денегъ за исполненныя работы и поставки въ заранѣе назначенныя числа и въ строго опредѣленныхъ мѣстахъ.

Подробные маршруты артельщиковъ-кассировъ мною поручено выработать Помощнику Уполномоченнаго Б. П. Гудкову, совмѣстно съ техниками, на совѣщаніи въ селѣ Рыбинскомъ, и сообщить ихъ всѣмъ причастнымъ къ дѣлу техникамъ.

Настоящимъ предлагаю всѣмъ техникамъ, въ районѣ которыхъ будутъ производить уплаты разъѣздные артельщики-кассиры, принять къ свѣдѣнію и неуклонному исполненію слѣдующее:

1) Техники производители работъ, должны являться въ указанныя въ маршрутахъ селенія къ назначеннымъ днямъ уплаты съ заранѣе составленными документами, кои и предъявлять къ оплатѣ артельщикамъ кассирамъ. Техники, завѣдывающіе работами должны являться къ разсчету лично или, въ исключительныхъ случаяхъ, прислать своего замѣстителя съ письменнымъ о семъ увѣдомленіемъ на имя артельщика. Увѣдомленіе это артельщикъ обязанъ приложить

къ документамъ по данному разсчету. Документы, назначенные къ оплатѣ, должны техниками предварительно заноситься въ свою денежную книгу. Затѣмъ, на всѣ предъявленые документы должны быть составлены особые счета, отдѣльно по каждой работѣ, а въ предѣлахъ смѣты на каждую руботу—по каждой категоріи расходовъ (рабочія силы, матеріалы, накладныя расходы, личный составъ), каковые счета, каждый въ отдѣльности, должны быть техникомъ сброшюрованы, прошнурованы, припечатаны и скрѣплены на заглавномъ листѣ счета слѣдующей надписью: „документовъ на сумму (прописью) предъявилъ къ оплатѣ разъѣздному артельщику-кассиру NN техникъ завѣдывающій работами (подпись)". По окончаніи разсчета на томъ же заглавномъ листѣ счета дѣлается техникомъ вторая надпись: «оплачено артельщикомъ NN предъявленныхъ мною платежныхъ документовъ на сумму (прописью) въ (селеніе или поселокъ, годъ, мѣсяцъ и число) дорожный техникъ (подпись).

2) техникъ-производитель работъ, обязанъ присутствовать при всѣхъ разсчетахъ артельщиковъ-кассировъ въ рйонѣ его работъ лично или черезъ своего аамѣстителя и составлять, совмѣстно съ артельщикомъ, списки лицъ, неявившихся къ разсчету. Одинъ экземпляръ каждаго такого списка артельщикъ прикладываетъ къ оплаченнымъ документамъ, другой остается у техника. Если до слѣдующаго очередного разсчета къ технику явятся лица, поименованныя въ спискахъ неявившихся и не пожелаютъ дожидаться слѣдующаго очередного разсчета артельщиковъ, то техникъ можетъ разсчитать ихъ самъ изъ имѣющагося у него аванса.

3) Техникамъ разрѣшается имѣть на рукахъ авансы для экстренныхъ и срочныхъ уплатъ. Размѣръ такихъ авансовъ для каждаго тахника устанавливаетъ помощникъ Уполномоченнаго Б. П. Гудковъ.

4) По окончаніи уплаты артельщикъ забираетъ оплаченные документы и выдаетъ технику удостовѣреніе, въ которомъ указываетъ №№ счетовъ, по ксторымъ произведена уплата и выданныя по нимъ суммы. Это удостовѣреніе техникъ обязанъ приклеивать въ своей денежной книгѣ къ итогамъ соотвѣтствующихъ, оплаченныхъ артельщикомъ, счетовъ.

5) По окончаніи каждаго разсчета техникъ долженъ дать артельщику-кассиру требованіе, въ которомъ должна быть указана сумма, предполагаемая къ выдачѣ за исполненныя работы въ слѣдующій очередный разсчетъ въ томъ же пунктѣ.

6) На техниковъ, производителей работъ, дабы не нарушать выработанныхъ маршрутовъ для артельщиковъ возлагается мною обязанность способствовать безпрепятственному проѣзду артельщиковъ-кассировъ къ мѣстамъ разсчетовъ въ районѣ его работъ, для какой цѣли техникамъ заранѣе надлежитъ входить въ соглашеніе съ мѣстнымъ населеніемъ о заготовленіи для артельщиковъ лошадей.

Надѣюсь, что всѣ указанія мои техниками будутъ выполняться своевременно и аккуратно, чѣмъ они въ значительной степени облегчатъ тяжелыя обязанности артельщиковъ-кассировъ.

При семъ для свѣдѣнія прилагается копія инструкціи разъѣзднымъ артельщикамъ-кассирамъ и копія съ предложенія Чиновнику особыхъ порученій Березневу.

Подписалъ Уполномоченный *Булатовъ*.

Приложеніе XVII.

Сводная учетная вѣдомость

расходовъ, произведенныхъ на общественныя работы изъ средствъ общеимперскаго продовольственнаго капитала.

Составлена по расходнымъ документамъ, поступившимъ по 29 января 1913 г.

Работы начаты 2 Августа 1911 г.
„ окончены 16 Октября 1912 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Годъ, мѣсяцъ и число.	Сумма представленной отчетности.	Квитанціями на возстановленіе кредита.	Расходными документами.	ВСЕГО израсходовано.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:										Распредѣленіе на категоріи расходовъ, показанныхъ въ графѣ 12.						
					Рабочія силы.			На строительные матеріалы.	Покупка инвентаря.	Прочіе накладные расходы.	На наемъ десятниковъ.	На разъѣзды десятниковъ.	На жалованье техникамъ.	На разъѣзды техникамъ.	Простройка бараковъ, кухонь, сараевъ, устройство рабочихъ приспособленій, копры, тачки и проч.	Подвозка матеріала, инвентаря и приспособленій.	Почтово-телеграфный расходъ и оплата нарочныхъ.	Промѣръ дорогъ обмѣры и нивеллировочныя работы.	Чертежные канцелярскіе и фотографическіе расходы.	Непредвидѣнные расходы.	За уборку вершинъ и сучьевъ на мѣстахъ порубокъ въ К. Л. Д.
					Поденн. рабоч.		Задѣльнымъ рабочимъ.														
					Пѣшихъ.	Конныхъ (подвозъ).															

Приложеніе XVIII.

ДЕНЕЖНАЯ ПРИХОДО-РАСХОДНАЯ КНИГА.

№№ ст. ст.	Годъ, мѣсяцъ и число.	Приходъ.	СУММА.		Время отправки, №№ и сумма авансовыхъ счетовъ, оправдывающихъ приходныя статьи.	№№ ст. ст.	Годъ, мѣсяцъ и число.	Расходъ.	СУММА.		Ссылка на № и дату авансоваго счета, въ который занесенъ расходъ.
			Руб.	К.					Руб.	К.	

Приложеніе XIX.

Приходо-расходная инвентарная / матеріальная книга Уполномоченнаго по общественнымъ работамъ.

№№ ст. ст. по порядку.	Годъ, мѣсяцъ и число.	Наименованіе предметовъ въ алфавитномъ порядкѣ съ отмѣткой, откуда таковые поступили.	ПРИХОДЪ.						РАСХОДЪ.						СОСТОИТЪ.						№№ статей лицевыхъ счетовъ получателей.
			Количество предметовъ.				Заготовительная стоимость.		Количество предметовъ.			Заготовительная стоимость.			Количество предметовъ.			Заготовительная стоимость.			
			Счетомъ.	Вѣсомъ.		Мѣрою.		Единицы.	Общая.	Счетомъ.	Вѣсомъ.	Мѣрою.		Единицы.	Общая.	Счетомъ.	Вѣсомъ.	Мѣрою.		Единицы	Общая.	
				Пуд.	Ф.	Саж.	Ар	Руб. К.	Р. К.		Пуд.	Ф.	Саж. Ар.	Руб. К.	Р. К.		Пуд.	Ф.	Саж. Ар.	Руб. К.	Р. К.	

Приложеніе XX.

М. В. Д.

Общественныя работы въ Тобольской губерніи.

1911—1912 г. г.

ВѢДОМОСТЬ

о движеніи кредита и полученныхъ суммъ завѣдывающаго

.....

.....

.....

За время съ ..... *191 г.*

по ..... *191 г.*

Примѣчаніе. Вѣдомость эта должна быть составляема на 1-е и 15-е числа каждаго мѣсяца и представляется составителемъ Уполномоченному съ такимъ разсчетомъ, чтобы пришла въ Тобольскъ не позднѣе 12-го (для вѣдомости на 1 е) или 27-го (для вѣдомости на 15-е числа отчетнаго мѣсяца).

1) Учетъ отпущеннаго въ распоряженіе ..... *кредита*

ПЕРЕВЕДЕНО КРЕДИТА (съ начала работъ).	руб.	к.
Транспортъ . .		
За отчетное время:		
1) На ..... Казначейство		
2) На Г.		
3) На Г.		
4)		
Всего		

ПОЛУЧЕНО КРЕДИТА (съ начала работъ).	руб.	к.
Транспортъ . .		
За отчетное время:		
1) Изъ ..... Казначейства		
2) Отъ Г.		
3) Отъ Г.		
4)		
Всего		

Состоитъ къ ..... 191 г. неиспользованнаго кредита.	руб.	к.
1) Въ ..... Казначействѣ.		
2) У Г.		
3) У Г.		
4) Въ		
Всего . . .		

ПРИМѢЧАНІЯ.

2) Учетъ кассы завѣдывающаго .....

ПРИХОДЪ ДЕНЕГЪ.	руб.	к.
Транспортъ . .		
За отчетный періодъ:		
1) Изъ ..... Казначейства		
2) Отъ Г.		
3) Отъ Г.		
4)		
Всего		

РАСХОДЪ ДЕНЕГЪ.	руб.	к.
Транспортъ . .		
За отчетный періодъ:		
1) На оплату строительныхъ работъ и матеріаловъ		
2) На содержаніе десятниковъ (жалованье и разъѣзды)		
3) На выдачу авансовъ подъотчетнымъ лицамъ		
4) На выдачу задатковъ		
5) На прочія надобности		
Всего		

Состоитъ къ ..... 191 г.	руб.	к.
Наличными деньгами . .		
Всего . .		

Примѣчанія о движеніи оправдательныхъ расходныхъ документовъ	руб.	к.
Къ ..... 191 года:		
1) Представлено Г. Уполномоченному оправдательныхъ расходныхъ документовъ (съ начала работъ) до отчетнаго періода		
за отчетный періодъ		
2) Состоитъ на лицо еще не представленныхъ оправдательныхъ расходныхъ документовъ		
3) Состоитъ на лицо авансовыхъ расписокъ подъотчетныхъ лицъ		
4) Состоитъ на лицо задаточныхъ расписокъ впредь до погашенія ихъ оправдательными документами при окончательномъ разсчетѣ		
Итого		

Завѣдывающій .....

М. В. Д.

Общественныя работы въ Тоб. губ.

Корешокъ квитанціи № .....

..... «.....» дня 191 года

съ крестьянина д. .....,

волости .....,

..... уѣзда .....

.....

.....

по разсчетной вѣдомости № ..... удержано .....

..... руб., выданныхъ ему при слѣдо-

ваніи на работу .....

«.....» дня 191 г. Крестьянскимъ Начальникомъ

..... уч. .....

уѣзда Тобольской губ.

Завѣдывающій работой по .....

.....

.....

Техникъ .....

М. В. Д.

Приложеніе XXI.

Общественныя работы въ Тоб. губ.

КВИТАНЦІЯ № .....

..... «.....» дня 191 года.

съ крестьянина д. .....,

волости .....,

..... уѣзда .....

.....

.....

по разсчетной вѣдомости № ..... удержано .....

..... руб., выданныхъ ему при слѣдова-

ніи на работу .....

«.....» дня 191 г. Крестьянскимъ Начальникомъ ..... уч.

.....

уѣзда Тобольской губерніи.

Завѣдывающій работой по .....

.....

.....

Техникъ

Приложеніе XXII.

ВѢДОМОСТЬ

по учету рабочихъ и ихъ заработка Тарскаго уѣзда, Аевской волости.

Распредѣленіе рабочихъ по мѣстамъ ихъ приписки.				Количество.																						Примѣчаніе.
Губернія и уѣздъ.	Волость.	Селеніе.	Дворовъ.	Лицъ.			Рабочихъ.					Рабочихъ дней (денщинъ).					Сумма заработка.									
							Поден.		Задѣльн.			Поденныхъ.		Задѣльн.			Поденныхъ.				Задѣльныхъ.				Итого.	
																	Пѣшихъ.		Кон.		Пѣшихъ.		Конныхъ.			
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого.	Пѣш.	Конн.	Пѣш.	Конн.	Итого.	Пѣш.	Конн.	Пѣш.	Конн.	Итого.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	
Тобольская.	Аевская.	д. Чередова	—	283	40	323	115	38	58	112	323	851	874	2902½	2251½	6879	974	08	896	26	2405	39	4847	26	9122	99	
Тарскій.		» Кондрашина. . .	—	51	4	55	24	1	17	13	55	186½	26½	181	264½	658½	144	79	63	46	235	11	354	78	798	14	
		п. Вознесенскій. .	—	51	8	59	32	3	7	17	59	341	142½	236½	186½	906½	292	02	148	50	274	20	243	67	958	39	
		з. Грязнова	—	12	—	12	2	3	2	5	12	14	69½	102½	8½	194½	14	—	85	05	107	68	30	38	237	11	
		« Бѣлова .	—	9	1	10	6	—	3	1	10	8	½	29	—	37½	7	95	—	75	30	24	—	—	38	94	
		И такъ дал.																									
		ИТОГО.	—	3490	515	4005	1324	508	1022	1151	4005	17038	7988	30286	27370	82682	16558	6	9899	94	32361	67	46338	9	105157	76	

УДОСТОВѢРЕНІЕ.

Предъявитель сего есть дѣйствительно крестьянинъ .....

уѣзда, ... волости, ... сельскаго общества,

есленія ..... } (имя, отчество и фамилія) .....
деревни .....

..... лѣтъ отъ роду, отправляющійся на общественныя работы

въ ..... волост ..... уѣзда,

что подписью своей и приложеніемъ должностной печати удостовѣряю 19..... года

..... дня.

..... *сельскій староста* NN

М. П.

Форма регистраціонной карточки

ПЕРЕДНЯЯ СТРАНИЦА.

Партія (по разборкѣ) №.....

1. Уѣздъ Тарскій.

2. Волость Рыбинская.

3 { Селеніе ..... / Деревня ..... / Поселокъ Эстонскій.

4. Фамилія: Баламута.

5. Имя, отчест.: Семенъ Петровичъ.

6. Названіе и мѣста работъ:

а) Постройка Эстонско-Чухонской дороги въ Тарскомъ уѣздѣ.

б) Постройка Верхне-Уксо-Чугунлинской дороги въ Тарскомъ уѣздѣ.

в)

г)

7. Возрастъ: 30 лѣтъ.

ОБОРОТНАЯ СТРАНИЦА.

8. Учетъ и распредѣленіе заработка:

Время разсчета и литера работы.	За какое время сдѣланъ разсчетъ.	Денщинъ.				Уплачено руб.			
		Поденн.		Задѣльн.		Поденн.		Задѣльн.	
		Пѣш.	Конн.	Пѣш.	Конн.	Пѣш.	Конн.	Пѣш.	Конн.
а. 15/IX-11 г.	съ 1/IX по 13/IX-11 г.	12	—	—	—	12	—	—	—
б. 3/X-11 г.	съ 16/IX по 31/IX-11 г.	—	—	—	13	—	—	—	23,40

Фамилія Баламутовъ.

Настоящій списокъ, по использованіи его, возвращаю г. Уполномоченному Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго управленія ..... 191 г. ..... №.....

Крестьянскій Начальникъ ..... уч.

Уѣздъ *Тарскій.*

Волость *Утьминская.*

Село, деревня или поселокъ *Яркова.*

ИМЕННОЙ СПИСОКЪ

крестьянъ, работавшихъ на общественныхъ работахъ по *Крапивно—Б.—Тавинской и Устьишимско—Б.—Тавинской дорогамъ, Тарскаго уѣзда,* съ указаніемъ заработка.

За время съ *11 мая* по *8 іюля* 1912 г.

Настоящій списокъ препровождаю въ Крестьянское Отдѣленіе Тобольскаго Губернскаго Управленія.

1912 г. *23 сентября* № *8268.*

Уполномоченный

Завѣдывающій дѣлопроизводствомъ

Настоящій списокъ препровождается Крестьянскому Начальнику ..... участка ..... уѣзда.

191 г. ..... №.....

Непремѣнный Членъ

Дѣлопроизводитель

№№	Фамилія, имя и отчество.	Заработокъ. Рубли.	Коп.	Примѣчанія.
1	Агѣевъ Андрей	1	„	Крапивно—Б.—Тавинская дорога.
2	Боченко Алексѣй	13	45	
3	Глухихъ Акулина	2	„	Устьишимско—Б.—Тавинская дорога.
4	Глухихъ Аѳанасій	17	50	
5	Дубровинъ Иванъ	13	10	
6	Казанцевъ Лаврентій	2	40	
7	Казанцевъ Михаилъ	15	„	
8	Казанцевъ Яковъ	7	20	
9	Криванковъ Кузьма	12	20	Крапивно—Б.—Тавинская дорога.
10	Лаптевъ Василій	„	50	
11	Лаптева Марфа	1	„	
12	Орловъ Иванъ	8	„	Устьишимско—Б.—Тавинская дорога.
13	Прозоровская Пелагея	5	25	
14	Прозоровскій Тимофей	25	80	
15	Рѣзановъ Филиппъ	17	03	Крапивно—Б.—Тавинская дорога.
16	Трифоновъ Ефимъ	3	04	Устьишимско—Б.—Тавинская дорога.
17	Фатѣевъ Андрей	13	30	
18	Оominыхъ Василій	15	35	
19	Оominыхъ Михаилъ	7	60	
20	Оominыхъ Параскева	1	50	
21	Оominыхъ Петръ	8	„	
	Итого	190	22	

Завѣдывающій Дѣлопроизводствомъ

М.

Общественныя работы въ Тобольской губерніи 1911—1912 г.г. Уполномоченный **В. Д.** Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія **Н. М.** Булатовъ.

СВОДНАЯ ВѢДОМОСТЬ

по учету рабочихъ и ихъ заработка въ **Тюменскомъ** уѣздѣ.

Распредѣленіе рабочихъ по мѣстамъ ихъ приписки.				КОЛИЧЕСТВО.								Рабоч. дней (денщинъ).					СУММА ЗАРАБОТКА.								Примѣчаніе.
				Лицъ.			Рабочихъ.					Поденныхъ.		Задѣльныхъ.			Поденныхъ.				Задѣльныхъ.					
Губернія и уѣздъ	Волость.	Селеніе.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщ.	Итого.	Поденныхъ.		Задѣльныхъ.		Итого.	Пѣшихъ.	Конныхъ.	Пѣшихъ.	Конныхъ.	Итого.	Пѣшихъ.		Конныхъ.		Пѣшихъ.		Конныхъ.		Итого.	
							Пѣшихъ.	Конныхъ.	Пѣшихъ.	Конныхъ.							Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.	
Тобольская	Велижанская	—	—	1589	329	1918	606	482	388	442	1918	7270¼	7315½	7010½	11 124½	32720¾	7836	06	10345	53	8704	31	17116	86	44002	76	
Тюменскій	Кашегальская	—	—	415	2	417	212	149	6	50	417	1571	2716¾	45½	842	5175¼	1791	41	3836	12	52	23	1304	37	6984	13	
	Кречетинская	—	—	1122	„	1123	84	24	602	412	1122	886¾	201½	10062¼	6477	17627¼	853	97	240	30	10784	45	8798	37	20677	09	
	Нердинская	—	—	301	„	301	3	„	196	102	301	10	„	1970½	909½	2890	8	74		„	2020	02	1291	43	3320	19	
	Понизовская	—	—	660	114	774	302	15	256	201	774	3019	146	3102	2427	8696	3106	08	218	63	3662	36	3674	93	10662	—	
	Тугулымская	—	—	252	3	255	111	37	26	81	255	1517¾	441¼	1094½	1488	4541½	1979	33	749	19	1617	71	1888	37	6234	60	
	Яровская	—	—	575	55	630	180	275	31	144	630	3118½	137¢4	1146½	7126	25.155	3259	93	19578	20	1390	76	11.042	19	35.271	08	
ВСЕГО по уѣзду				4914	503	5417	1498	982	1505	1432	5417	17393½	24585¾	24432	30394¾	96.806	18835	52	34967	97	28.231	84	45116	52	127151	85	

УЧЕТНАЯ ВѢДОМОСТЬ

по продовольственной и кормовой операціямъ на общественныхъ работахъ уполномоченнаго Н. М. БУЛАТОВА.

Сортъ хлѣба.	Поступило.				Продано.				Счетъ прибыли и убытка.			
	Количество.		На сумму.		Количество.		На сумму.		Прибыль.		Убытокъ.	
	пуд.	ф.	руб.	коп.	пуд.	ф.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
Рожь зерномъ	5529	06	6858	22	5529	06	6858	22	—	—	—	—
Ярица	490	24	667	21	490	24	664	60	—	—	2	61
Пшеница зерномъ	5799	08	8741	74	5799	03	8855	27	113	53	—	—
Ржаная мука	2882	06½	4161	71	2882	06½	3189	20	—	—	972	51
Пшеничная мука	8856	36	14136	31	8856	36	14633	18	496	87	—	—
Овесъ	18576	37	18824	70	18576	37	15566	74	—	—	3257	96
	2134	37½	53389	89	42134	37½	49767	21	—	—	43622	68

ПЕРЕЧНЕВАЯ ВѢДОМОСТЬ

работъ съ указаніемъ: распредѣленія расходовъ между разными техническими категоріями строительныхъ работъ и распредѣленія расходовъ по ихъ назначенію.

№ № по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.								Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.																	
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованіе и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и корчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																					
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
	Тюменскій уѣздъ.																													
1	Тюмень-Велижанская магистраль . . .	45,00	184561	86	5521	86	154064	31	8344	42	10349	81	6281	46	184561	86	147682	01	14514	90	1415	08	10349	81	5754	23	4845	83	184561	86
4, 5, 6	Постройка отъ Ишимбаевско-Ахмакской дороги въ пос. Цицингульскій и изъ пос. Ишимбаевскаго въ пос. Ахмакскій и изъ пос. Низовскаго въ д. Замозкову	37,00	32159	25	2621	50	18351	74	2219	50	1783	52	7182	99	32159	25	25449	12	2523	50	243	85	1783	52	995	45	1163	81	32159	25
2, 3	Постройка дороги изъ пос. Ишимбаевскаго на магистраль и изъ пос. Заводскаго въ пос. Александровскій	24,63	24497	50	1655	00	18829	04	1206	82	1378	17	1428	47	24497	50	19665	23	1935	32	188	43	1378	17	766	66	563	69	24497	50
7	Гидротехническія изысканія	—	82	77	—	—	—	—	—	—	82	77	—	—	82	77	—	—	—	—	—	—	82	77	—	—	—	—	82	77
	Итого по постройкѣ	106,63	241218	61	9798	36	191245	09	11770	74	13511	50	14892	92	241218	61	192796	36	18973	72	1847	36	13511	50	7516	34	6573	33	241218	61
	Гидротехническихъ	—	82	77	—	—	—	—	—	—	82	77	—	—	82	77	—	—	—	—	—	—	82	77	—	—	—	—	82	77
	Всего по Тюменскому уѣзду .	106,63	241301	38	9798	36	191245	09	11770	74	13594	27	14892	92	241301	38	192796	36	18973	72	1847	36	13594	27	7516	34	6573	33	241301	38
	Ишимскій уѣздъ.																													
8, 9, 10, 11 и 12	Постройка Ишимо-Балахлейской дороги съ вѣтками: построено	123,9	156072	21	4942	06	105231	86	24264	49	9221	33	12412	47	156072	21	119647	39	15457	76	671	66	9221	33	6820	74	4253	33	156072	21
13	Отремонтировано . . .	9,00	11475	07	—	—	3722	96	6015	01	943	92	793	18	11475	07	6036	49	3696	10	49	45	943	92	555	78	193	33	11475	07
14	Устройство искусственнаго водоема съ 2-мя подходными мостами въ пос. Покровскомъ Усовской волости	—	15374	54	—	—	10628	47	452	03	1188	30	3105	74	15374	54	12409	22	104	26	437	57	1188	30	1235	19	—	—	15374	54
15	Устройство искусственнаго водоема, сѣти водоприводныхъ каналовъ съ перепадомъ и 2-мя проѣздными мостами въ пос. Анатольевскомъ, Пѣшуховской волости	—	7720	05	—	—	5624	04	545	54	691	78	858	69	7720	05	6004	92	272	48	193	77	691	78	557	10	—	—	7720	05

№№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.													
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жаловпные и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и корчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																				
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
16	Устройство искусственнаго водоема съ водоразборнымъ приспособленіемъ, отводнымъ каналомъ съ мостикомъ, въ пос. Вознесенскомъ, Соколовской волости	—	11392	91	—	—	7095	87	1200	10	1139	90	1957	04	11392	91	8110	26	596	67	561	19	1139	90	984	89	—	—	11392	91
17	Устройство проѣздной дамбы и моста въ пос. Вознесенскомъ, Соколовской волости	—	3076	21	—	—	1604	74	802	57	327	20	341	70	3076	21	1846	93	560	38	33	28	327	20	308	42	—	—	3076	21
18	Устройство сѣти водосборныхъ каналовъ, 2-хъ водопойныхъ котловановъ, 4-хъ мостиковъ проѣздныхъ и 1-го подходного, въ пос. Гришинскомъ, Теплодубровской волости	—	3906	07	—	—	1942	40	631	29	551	40	780	98	3906	07	2686	66	311	19	31	53	551	40	325	29	—	—	3906	07
19	Изысканія въ Чуртанской волости . .	—	718	53	—	—	—	—	—	—	156	70	561	83	718	53	400	41	—	—	5	85	156	70	155	57	—	—	718	53
	Итого построено	123,9	156072	21	4942	06	105231	86	24264	49	9221	33	12412	47	156072	21	119647	39	15457	76	671	66	9221	33	6820	74	4253	33	156072	21
	Отремонтировано	9,00	11475	07	—	—	3722	96	6015	01	943	92	793	18	11475	07	6036	49	3696	10	49	45	943	92	555	78	193	33	11475	07
	Гидротехническихъ работъ . .	—	42188	31	—	—	26895	52	3631	53	4055	28	7605	98	42188	31	31458	40	1844	98	1263	19	4055	28	3566	46	—	—	42188	31
	Всего по Ишимскому уѣзду .	132,9	209735	59	4942	06	135850	34	33911	03	14220	53	20811	63	209735	59	157142	28	20998	84	1984	30	14220	53	10942	98	4446	66	209735	59
	Тарскій уѣздъ.																													
29, 35	Постройка и ремонтъ Усть-Ишимско-Крапивинской дороги: построено	49,20	116140	27	6679	75	54931	81½	28337	23	9623	11	16568	36½	116140	27	81762	81	12926	66	2784	96	9623	11	5949	40	3093	33	116140	27
	Отремонтировано . . .	25,00	24537	25	890	35	10500	89	10154	61½	745	78	2245	61½	24537	25	19994	81⅓	2214	22	37	88	745	78	964	56½	579	99	24537	25
36, 37, 38, 39, 40	Ремонтъ дорожной сѣти въ Утьминской и частью въ Петропавловской волостяхъ	71,50	72672	04	4717	51	34422	62	20451	70	7829	36	5250	85	72672	04	53474	48	6613	18	1032	48	7829	36	1789	21	1933	33	72672	04
32	Ремонтъ участка Тевризско-Тарскаго тракта	8,40	16434	37	540	00	7113	51	5734	84	1796	52	1249	50	16434	37	11671	41	1825	18	364	10	1796	52	390	50	386	66	16434	37

№№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.													
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованье и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и корчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																				
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
20	Постройка Сосновско-Пустынной дороги	12,40	21107	45	1124	80	11883	83	3357	16	2583	80	2157	86	21107	45	15126	81	1447	45	642	28	2583	80	727	12	579	99	21107	45
21	Постройка Уки-Верхне-Уковской дороги	26,80	41119	27	485	43	12689	02	18069	57	4374	53	5500	72	41119	27	20247	79	13336	95	518	76	4374	53	1481	25	1159	99	41119	27
22, 23,24	Постройка Верхне-Укско-Чугунлинской дороги съ вѣтками на поселки Эстонскій и Байкальскій	53,50	106968	88	1785	94	73639	68	15643	01	5081	—	10819	25	106968	88	83290	—	11713	30	812	—	5081	—	2979	25	3093	33	106968	88
25, 26,27	Постройка Эстовско-Б.-Чухонской дороги съ вѣтками на пос. Ново-Троицкій и Ново-Матвѣевскій	43,00	67129	26	2397	23	43546	33	11080	25	4671	47	5433	98	67129	26	49052	79	8205	86	1105	43	4671	47	2353	72	1739	99	67129	26
33,34	Ремонтъ 2-хъ дорогъ въ Аевской волости	52,00	26701	41	336	85	18704	29	3655	69	2433	82	1570	76	26701	41	17630	59	5094	64	29	88	2433	82	739	15	773	33	26701	41
28	Постройка Б.-Чухонско-Тарской дороги	50,30	85715	45	1032	56	51407	21	18008	56	5808	78	9458	34	85715	45	61760	29	11562	77	1458	85	5808	78	2814	77	2319	99	85715	45
30	Постройка дороги отъ дер. Моховой Привалъ до пос. Рычковскаго и отъ пос. Рычковскаго до пос. Нонинскаго	37,40	27912	54	1360	—	16208	08	3492	77	3517	79	3333	90	27912	54	18300	57	3543	70	66	89	3517	79	1578	80	904	79	27912	54
31	Постройка дороги отъ д. Рѣзиной до пос Никитинскаго и отъ пос. Никитинскаго до Дурнево Мартыновской дороги	33,00	26014	71	21	—	14569	88	6180	75	2165	64	3077	44	26014	71	17102	74	3020	45	61	73	2165	64	2828	95	835	20	26014	71
41	Ремонтъ Карташевско-Рѣзинскаго стараго тракта	62,00	26724	94	107	40	9356	56	12453	90	2147	08	2660	—	26724	94	13366	12	9046	84	316	67	2147	08	1074	90	773	33	26724	94
42	Устройство земляной запруды съ водосливнымъ каналомъ и деревяннымъ мостомъ въ пос. Усюльганскомъ, Тарской волости	—	7063	16	—	—	5346	76	509	71	833	—	373	69	7063	16	5752	10	117	74	62	28	833	—	298	04	—	—	7063	16
43	Устройство осушительнаго канала и 9 вѣтокъ на займищѣ Киксинскомъ, Атирской волости.	—	3879	71	122	05	3106	40	—	—	465	98	185	28	3879	71	3228	45	—	—	30	93	465	98	154	35	—	—	3879	71

№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.													
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованье и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и корчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																				
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
44	Устройство земляной запруды съ водосливнымъ каналомъ и деревяннымъ перепадомъ въ пос. Щелкановскомъ, Кейвесской волости	—	5256	76	—	—	3490	21	989	95	524	—	252	60	5256	76	4105	56	357	60	54	30	524	—	215	30	—	—	5256	76
45	Устройство земляной запруды, водосливнаго канала съ деревяннымъ перепадомъ и деревяннаго свайнаго моста въ пос. Смирновскомъ, Сѣдельниковской волости	—	2872	19	—	—	1311	75	1054	72	382	—	123	72	2872	19	2232	13	107	35	36	41	382	—	114	30	—	—	2872	19
46	Устройство земляной запруды съ естественнымъ водосливомъ, деревяннаго свайнаго моста и деревяннаго-же настила въ пос. Поповскомъ, Сѣдельниковской волости	—	2159	64	—	—	1174	73	623	—	266	—	95	91	2159	64	1644	37	136	36	30	06	266	—	82	85	—	—	2159	64
47	Устройство двухъ новыхъ деревянныхъ перепадовъ и ремонтъ водосливнаго канала въ Лилейскомъ водохранилищѣ, Сѣдельниковской волости	—	3135	01	—	—	427	82	2174	09	391	—	142	10	3135	01	1837	52	741	13	37	58	391	—	127	78	—	—	3135	01
48	Устройство двухъ новыхъ деревянныхъ перепадовъ и ремонтъ водосливнаго канала въ Хмѣлевскомъ водохранилищѣ, Сѣдельниковской волости . . .	—	2275	26	—	—	292	73	1565	75	337	60	79	18	2275	26	1240	88	574	70	31	04	337	60	91	04	—	—	2275	26
49	Расчистка и углубленіе болотныхъ рѣчекъ Негова, Еланки, Хвощевки, Лапши, Курдюковки въ Аевской волости. .	—	10433	35	—	—	8355	20	—	—	1527	64	550	51	10433	35	8355	20	—	—	123	27	1527	64	427	24	—	—	10433	35
50	Расчистка отъ ломи валежнаго лѣса русла рѣки Большого Тевриза, Тевризской волости	—	20018	85	9239	09	8462	09	—	—	1880	11	437	56	20018	85	17701	18	—	—	—	—	1880	11	437	56	—	—	20018	85
	Итого построено	305,60	492107	83	14886	71	278875	84½	104169	30	37826	12	56349	85½	492107	83	346643	80	65757	14	7450	90	37826	12	20703	26	13726	61	492107	83
	Отремонтировано	218,90	167070	01	6592	11	80097	87	52450	74½	14952	56	12976	72½	167070	01	116137	41½	24794	06	1781	01	14952	56	4958	32½	4446	64	167070	01
	Гидротехническихъ работъ . .	—	57093	93	9361	14	31967	69	6917	22	6607	33	2240	55	57093	93	46097	39	2034	88	405	87	6607	33	1948	46	—	—	57093	93
	Всего по Тарскому уѣзду . .	524,50	716271	77	30839	96	390941	40½	163537	26½	59386	01	71567	13	716271	77	508878	60½	92586	08	9637	78	59386	01	27610	04½	18173	25	716271	77

№№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.															
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованье и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Вылано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и корчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																					
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
	Ялуторовскій уѣздъ.																													
51,52	Постройка дороги изъ Карбанскихъ Юртъ въ д. Кучеметевку и отъ 36 вер. на Осиповскій участокъ	40,00	43451	94	5027	50	23694	72	7004	51	3625	57	4099	64	43451	94	32463	50	3174	78	593	83	3625	57	2318	24	1276	02	43451	94
53, 54,55	Постройка дороги отъ с. Александровскаго до д. Боровое—Зимовье и до пос. Бучинскаго и отъ с. Александровскаго до Чечкинскихъ Юртъ	28,50	35715	41	2461	—	20457	28	6821	93	2620	95	3354	25	35715	41	28199	85	2130	88	485	86	2620	95	1233	85	1044	02	35715	41
	Итого построено	68,50	79167	35	7488	50	44152	—	13826	44	6246	52	7453	89	79167	35	60663	35	5305	66	1079	69	6246	52	3552	09	2320	04	79167	35
	Всего по Ялуторовскому уѣзду	—	79167	35	7485	50	44152	—	13826	44	6246	52	7453	89	79167	35	60663	35	5305	66	1079	69	6246	52	3552	09	2320	04	79167	35
	Тюкалинскій уѣздъ.																													
56,58	Чугунлинско-Тюкалинская дорога: построено	45,40	100478	16	220	62	64371	96	20466	01	6745	53	8674	04	100478	16	71824	31	14035	07	1468	87	6745	53	3697	72	2706	66	100478	16
	Отремонтировано	44,60	37230	17	18	—	6910	27	24355	03	1876	61	4070	26	37230	17	9564	12	23901	91	45	—	1876	61	875	82	966	71	37230	17
57	Постройка Рѣзинс-Еланской дороги . .	17,47	11228	63	58	50	8226	16	1345	36	684	58	914	03	11228	63	8618	29	935	15	—	—	684	58	603	95	386	66	11228	63
59	Устройство искусственнаго водоема, водоудержательной дамбы, водоприводныхъ каналовъ и водоразборнаго приспособленія съ фильтромъ въ пос. Ланскомъ, Лузинской волости	—	13885	60	222	80	9704	03	678	71	1276	70	2003	36	13885	60	10476	49	498	44	557	64	1276	70	1076	33	—	—	13885	60
60	Устройство искусственнаго водоема, водоприводнаго канала, бетоннаго водоразборнаго колодца съ фильтромъ въ пос. Березниковскомъ, Лебяжинской волости	—	14047	37	264	—	9473	51	1529	72	1273	44	1506	70	14047	37	10280	01	897	36	380	12	1273	44	1216	44	—	—	14047	37
61	Устройство искусственнаго водоема, водоудержательной дамбы въ пос. Коломзинскомъ, Лебяжинской волости . .	—	7637	73	25	—	5892	49	71	35	657	84	991	05	7637	73	6200	59	65	74	196	17	657	84	517	39	—	—	7637	73

№№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.													
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованье и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и карчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																				
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
62	Устройство водоудержательной дамбы и водоприводныхъ каналовъ въ пос. Любашинскомъ, Покровской волости . . .	—	11816	11	—	—	8206	58	351	80	1380	79	1876	94	11816	11	9041	83	210	77	329	04	1380	79	853	68	—	—	11816	11
63	Устройство подходной дамбы въ пос. Богодуховскомъ, Драгунской волости . .	—	3368	93	—	—	1970	62	316	59	475	11	606	61	3368	93	2355	12	180	79	28	05	475	11	329	86	—	—	3368	93
64	Устройство искусственнаго водоема и водоприводнаго канала въ пос. Владимирскомъ, Б.-Могильной волости . . .	—	4978	72	—	—	3640	95	79	60	586	39	671	78	4978	69	3676	85	43	70	136	13	586	39	535	65	—	—	4978	72
	Итого построено	—	111706	79	279	12	72598	12	21811	37	7430	11	9588	07	111706	79	80442	60	14970	22	1468	87	7430	11	4301	67	3093	32	111706	79
	Отремонтировано	—	37230	17	18	—	6910	27	24355	03	1876	61	4070	26	37230	17	9564	12	23901	91	45	—	1876	61	875	82	966	71	37230	17
	Гидротехническ. работъ . . .	—	55734	46	511	80	38888	18	3027	77	5650	27	7656	44	55734	46	42030	89	1896	80	1627	15	5650	27	4529	35	—	—	55734	46
	Всего по Тюкалинскому уѣзду	—	204671	42	808	92	118396	57	49194	17	14956	99	21314	77	204671	42	132037	61	40768	93	3141	02	14956	99	9706	84	4060	03	204671	42
	Туринскій уѣздъ.																													
72	Постройка Саминско-Дворниковской дороги	12,00	10481	68	1291	35	5598	53	1911	66	505	10	1175	04	10481	68	8571	22	115	45	80	30	505	10	822	95	386	66	10481	68
73	Постройка Плоско-Тартаровской дороги	16,50	29890	43	4165	78	18593	28	2924	27	2044	83	2162	27	29890	43	21572	59	4268	05	37	85	2044	83	1193	78	773	33	29890	43
74, 122	Ремонтъ 49 дорогъ (уширеніе просѣкъ)	879,5	75011	18	32742	30	21237	92	5823	15	8870	72	6337	09	75011	18	53980	12	5740	70	80	10	8870	72	4406	21	1933	33	75011	18
	Итого построено	—	40372	11	5457	13	24191	81	4835	93	2549	93	3337	31	40372	11	30143	81	4383	50	118	15	2549	93	2016	73	1159	99	40372	11
	Отремонтировано	—	75011	18	32742	30	21237	92	5823	15	8870	72	6337	09	75011	18	53980	12	5740	70	80	10	8870	72	4406	21	1933	33	75011	18
	Всего по Туринскому уѣзду .	—	115383	29	38199	43	45429	73	10659	08	11420	65	9674	40	115383	29	84123	93	10124	20	198	25	11420	65	6422	94	3093	32	115383	29

№№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.													
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованіе и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и корчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																				
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
	Курганскій уѣздъ.																											
65	Устройство осушительнаго канала съ 5-ью перепадами и 3 деревянными мостами (для осушенія заболоченныхъ покосовъ у озера Глухого) около с. Рябковскаго, Мало-Чаусовской волости . .	—	14328	63	—	—	8953	97	2142	94	1469	07	1762	65	14328	63	10793	92	948	88	115	37	1469	07	1001	39	—	—	14328	63
66	Устройство земляной запруды съ деревяннымъ водосливомъ на р. Толокнухѣ и осушительнаго канала съ 2 деревянными мостами около сел. Корабейниково, Мало-Чаусовской волости	—	9040	99	—	—	5410	87	1870	52	908	08	851	52	9040	99	6437	29	871	08	74	33	908	08	750	21	—	—	9040	99
67	Проведеніе осушительнаго канала изъ болота Буткѣева въ озеро Водовозное, съ деревяннымъ мостомъ. Устройство дамбы на озерѣ Водовозномъ, очистка урегулированіе и спрямленіе рѣчки Черной, устройство моста со шлюзомъ черезъ нее, устройство дамбы и плота на р. Черной около с. Б.-Чаусово, М.-Чаусовской волости	—	9283	52	—	—	5905	37	861	93	926	10	1590	12	9283	52	7069	55	526	56	50	24	926	10	711	07	—	—	9283	52
68	Устройство искусственнаго водоема съ водоприводнымъ каналомъ въ сел. Васильевскомъ, Половинской волости . .	—	8826	72	—	—	6523	15	411	02	819	58	1072	97	8826	72	7036	86	144	71	96	06	819	58	729	51	—	—	8826	72
69	Устройство земляной запруды съ деревяннымъ водосливомъ и шлюзами (для подъема воды) и 3-хъ деревянныхъ мостовъ въ С. Калташевомъ М.-Чаусовской в.	—	18802	25	377	65	8302	59	6856	18	1417	58	1848	25	18802	25	12483	69	3515	71	52	15	1417	58	1333	12	—	—	18802	25
70	Устройство искусственнаго водоема и водоприводнаго канала съ 2-мя деревянными мостами въ с. Соломатовскомъ, Соломатовской волости.	—	4370	92	11	80	2716	84	194	78	618	07	829	43	4370	92	2973	62	130	63	134	28	618	07	514	32	—	—	4370	92

№№ по порядку.	Перечень и названіе общественныхъ работъ.	Длина дорогъ въ верстахъ.	Общая стоимость работъ.		Распредѣленіе расходовъ между разными категоріями строительныхъ работъ.										Распредѣленіе расходовъ по ихъ назначенію.													
					Чисто-строительные расходы.						Содержаніе техническаго надзора (жалованье и разъѣзды).		Прочіе накладные и организаціонные расходы.		Итого.		Выдано заработной платы строительнымъ рабочимъ.		На заготовку (раб. силы) и покупку строительныхъ матеріаловъ.		На пріобрѣтеніе и доставку рабочаго инвентаря.		На содержаніе техническаго надзора.		Прочіе расходы по работамъ.		Общіе организаціонные расходы Уполномоченнаго.		Итого.	
					На разрубку и карчевку просѣкъ.		На земляныя работы.		На плотничныя работы.																				
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
71	Буреніе артезіанской скважины въ с. Половинскомъ, Половинской волости .	—	5467	69	—	—	2199	00	—	—	1041	34	2227	35	5467	69	2603	80	383	04	703	74	1041	34	735	77	—	—	5467	69
	Итого Гидротехнич. работъ .	—	70120	72	389	45	40011	79	12337	37	7199	82	10182	29	70120	72	49398	73	6520	61	1226	17	7199	82	5775	39	—	—	70120	72
	Всего по Курганскому уѣзду .	—	70120	72	389	45	40011	79	12337	37	7199	82	10182	29	70120	72	49398	73	6520	61	1226	17	7199	82	5775	39	—	—	70120	72
	Итого по Тобольской губерніи: Построено новыхъ дорогъ .	—	1120,644	90	42851	88	716294	72½	180935	60	76785	51	103777	18½	1120644	90	830337	31	124848	—	12636	63	76785	51	44910	83	31126	62	1120644	90
	Отремонтировано	—	290786	43	39352	41	111969	02	88643	93½	26643	81	24177	25½	290786	43	185718	14½	58132	77	1955	56	26643	81	10796	13½	7540	01	290786	43
	Гидротехническихъ работъ . .	—	225220	19	10262	39	137763	18	25913	89	23595	47	27685	26	225220	19	168985	41	12297	27	4522	38	23595	47	15819	66	—	—	225220	19
	ВСЕГО по Тобольской губерніи .	—	1636651	52	92466	68	966026	92½	295493	42½	127024	79	155639	70	1636651	52	1185040	86½	195278	04	19114	57	127024	79	71526	62½	38666	63	1636651	52

Приложеніе XXIX.

СПИСОКЪ ВОЛОСТЕЙ,

населеніе коихъ приняло участіе въ общественныхъ работахъ, съ распредѣленіемъ полученныхъ послѣд волостей (по уѣздамъ) на 5 группъ по количеству выдѣленныхъ ими рабочихъ и ними заработковъ.

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ, каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія, въ рубляхъ.	
	Семействъ.	Душъ обоихъ половъ.	Семействъ.	Едоковъ (лицъ).	Семействъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Тарскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы болѣе 75% населенія рабочаго возраста:																		
Аевская	54	10099	—	—	54	3490	515	4005	79%	39,5%	—	105155	—	26	10,41	1		
Петропавловская	17	1440	—	—	17	498	73	571	79,3 „	39,65 „	—	9996	—	17,00	6,94	31		
Рыбинская	36	7489	—	—	36	2965	745	3710	99 „	49,5 „	—	89999	—	24,25	12,01	21		
Сарсатская	9	1926	—	—	9	870	—	870	90 „	45 „	—	11383	—	13,00	5,91	23		
Тавско-Утузская	6	1018	—	—	6	468	—	468	91,9 „	45,95 „	—	7762	—	16,00	7,62	26		
Утьминская	24	3565	—	—	24	1253	449	1702	95,5 „	47,75 „	—	37090	—	21	10,40	29		
Форпосторская	20	3044	—	—	18	1222	276	1498	98,4 „	49,2 „	—	28785	—	19,2	9,46	32		
	166	28581	—	—	164	10766	2058	12824	89,6%	44,8%	—	290170	—	22,63	10,15			
Волости, выдѣлившія на работы отъ 50 до 75% населенія рабочаго возраста:																		
Бутаковская	45	8647	—	—	45	2710	325	3035	70%	35%	—	58672	—	19	6,78	5		
Коурдакская	13	2466	—	—	13	807	—	807	64,6 „	32,3 „	—	14208	—	17	5,76	14		
Озернинская	27	5333	—	—	27	1268	236	1504	56,4 „	28,2 „	—	37508	—	24	7,03	20		
Слободчиковская	28	6839	—	—	28	1236	501	1737	50,8 „	25,4 „	—	46143	—	26	6,75	24		
Тевризская	50	6987	—	—	50	1942	244	2186	62,6 „	31,3 „	—	53130	—	24	7,60	28		Часть волости (вдоль р. Тевриза) обслужена гидротехнической работой (очистка р. Тевриза отъ заваловъ.)
	163	30272	—	—	163	7963	1306	9269	61%	30,5%	—	209661	—	22,6	6,92			

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№№ волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Тдоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																		
Карташевская	34	9627	—	—	34	1600	267	1867	39%	19,5%	—	30385	—	16	3,15	10		
Усть-Ишимская	13	2509	—	—	12	439	83	522	41,6 „	20,8 „	—	9509	—	18	3,79	34		
	47	12136	—	—	46	2039	350	2389	39,4%	19,7%	—	39894	—	16,7	3,28			
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																		
Атирская	53	9937	—	—	33	804	101	905	18%	9 %	—	11655	—	12	1,17	2		Обслуж. гидротехническими работами.
Бухарская.	25	4090	—	—	7	395	—	395	19 „	9,5 „	—	5652	—	14	1,38	6		
Кейзесская.	34	7939	—	—	24	390	106	496	12,5 „	6,25 „	—	4298	—	8	0,54	11		Обслуж. гидротехническими работами.
Крайчиковская.	28	9257	—	—	28	791	92	883	19 „	9,5 „	—	17073	—	19	1,84	15		
Сѣдельниковская.	42	9295	—	—	37	569	93	662	14,2 „	7,1 „	—	6696	—	10	0,72	25		Обслуж. гидротехническими работами.
Такмыкская	32	11704	—	—	24	575	41	616	10,5 „	5,25 „	—	9687	—	15	0,83	27		
	214	52222	—	—	153	3524	433	3957	15,2%	7,6%	—	55061	—	13,9	1,05			
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Бергамакская	18	8383	—	—	15	346	50	396	9,4%	4,7%	—	8883	—	22	1,06	4		
Викуловская	13	5334	—	—	9	27	3	30	1,1 „	0,55 „	—	565	—	18	0,1	7		
Егоровская	37	4855	—	—	24	144	20	164	7 „	3,5 „	—	3257	—	19	0,66	8		
Каргалинская	33	6820	—	—	16	94	11	105	3 „	1,5 „	—	1510	—	14	0,22	9		
Кондратьевская	6	4588	—	—	4	227	1	228	9,9 „	4,95 „	—	4897	—	21	1,06	12		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рубляхъ.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Дворовъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Косинская	35	9667	—	—	22	268	31	299	6,20%	3,10%	—	5472	—	18	0,56	13		
Логиновская	33	10808	—	—	10	59	9	68	1,2 „	0,60 „	—	1795	—	26	0,17	16		
Мало-Красноярская	30	13369	—	—	7	11	1	12	0,18 „	0,09 „	—	90	—	7	0,007	17		
Мэгильно-Посельская	15	3399	—	—	6	34	4	38	2,2 „	1,1 „	—	355	—	9	0,104	30		
Нагорно-Ивановская	12	4181	—	—	6	28	5	33	1,6 „	0,80 „	—	489	—	14	0,117	18		
Ново-Ягодинская	23	3518	—	—	12	67	8	75	4,2 „	2,1 „	—	1975	—	26	0,56	19		
Самохваловская	13	5712	—	—	5	149	21	170	6 „	3 „	—	2834	—	16	0,496	22		
Улянгульская	29	4602	—	—	9	122	—	122	5,3 „	2,65 „	—	1428	—	11	0,31	33		
Г. Тара	1	12405	—	—	1	210	11	221	0,35 „	0,17 „	—	11035,09	—	50	0,90	—		
	298	97641	—	—	146	1786	175	1961	4%	2,0%	—	44585,09	—	22,8	0,46	—		
Всего по Тарскому уѣзду	888	220852	796	146270	672	26078	4322	30400	27,4%	13,7%	20,8%	639571,09	175%	21,3	2,89	—	365248,75	
Тюменскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы болѣе 75% населенія рабочаго возраста:																		
Кречетинская	5	1346	—	—	4	673	—	673	100%	50,0%	—	20677	—	31,3	15,36	22		
Понизовская	16	1914	—	—	16	623	113	736	76,9 „	38,45 „	—	19102	—	25	10,00	24		
	21	3260	—	—	20	1296	113	1409	86,44%	43,22%	—	39779	—	28,23	12,2			
Волости, выдѣлившія на работы отъ 50 до 75% населенія рабочаго возраста:																		
Антроповская	12	4975	—	—	12	1181	121	1302	52%	26 %	—	26879	—	20,6	5,4	1		
Велижанская	14	5041	—	—	14	1554	312	1866	74 „	37 „	—	43495	—	23	8,63	3		
	26	10016	—	—	26	2735	433	3168	63,2%	31,6%	—	70374	—	22,2	7,02			

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рубляхъ.
	Сельскій.	Душъ обоихъ половъ.	Сельскій.	Тѣлоковъ (лицъ).	Сельскій.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.						
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																	
Бухарская	11	3668	—	—	11	453	47	500	27,2 %	13,6%	—	12357	—	24	3,37	19	
Нардинская	5	1621	—	—	5	301	—	301	37 „	18,5 „	—	7805	—	25	4,81	23	
Яровская	12	3548	—	—	9	575	55	630	35 „	17,5 „	—	35272	—	55	9,94	17	
	28	8837	—	—	25	1329	102	1431	32,4%	16,2%	—	55434	—	38,7	6,27		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста.																	
Кашегильская	30	6004	—	—	20	863	2	865	28,8%	14,4%	—	10750	—	12,42	1,79	21	
Тавдинская	15	3357	—	—	15	264	24	288	17 „	8,5 „	—	7478	—	25	2,23	11	
	45	9361	—	—	35	1127	26	1153	24,60%	12,30%	—	18228	—	15,8	1,95		
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																	
Богандинская	18	4210	—	—	7	74	6	80	3,8%	1,9%	—	2415	—	30	0,57	2	
Гимволаповская	20	5054	—	—	12	69	4	73	2,9 „	1,45 „	—	1058	—	14	0,21	4	
Еланская	14	5508	—	—	10	43	2	45	1,6 „	0,80 „	—	955	—	21	0,17	5	
Калымская	9	949	—	—	5	41	3	44	9,4 „	4,7 „	—	552	—	12	0,58	20	
Каменская.	13	4212	—	—	12	114	9	123	5,9 „	2,95 „	—	1672	—	13	0,40	6	
Караульноярская	17	5128	—	—	7	44	2	46	1,8 „	9,90 „	—	466	—	10	0,09	7	
Линчинская	17	4753	—	—	11	28	—	28	1,1 „	0,55 „	—	720	—	25	0,15	8	

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ, каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія, въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Дворовъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Покровская	4	3768	—	—	3	51	4	55	2,9%	1.45%	—	1425	—	25	0,37	9		
Троицкая	17	3749	—	—	10	107	9	116	6 „	3 „	—	3014	—	25	0,80	12		
Тугулымская	19	6858	—	—	15	251	3	254	7,4 „	3,7 „	—	6600	—	25	0,96	13		
Успенская	20	7254	—	—	10	40	—	40	1,1 „	0,55 „	—	1389	—	34	0,19	14		
Устьянцинская	12	3908	—	—	2	9	—	9	0,50 „	0,25 „	—	233	—	25	0,06	15		
Червишевская	10	5335	—	—	2	4	—	4	0,15 „	0,07 „	—	100	—	25	0,02	16		
Созоновская	10	3681	—	—	3	5	—	5	0,27 „	0,13 „	—	128	—	25	0,03 1/5	10		
Ѳоминская	14	3534	—	—	2	5	—	5	0,28 „	0,14 „	—	129	—	25	0,03 1/5	18		
Г. Тюмень	1	32236	—	—	1	280	27	307	1,9 „	0,95 „	—	7680	—	25	0,24	—		
	215	100137	—	—	112	1165	69	1234	2,46%	1,23%	—	28536	—	23,1	0,28	—		
Всего по Тюменскому уѣзду	335	131611	245	43574	218	7652	743	8395	12,75%	6,37%	19,3	212351	151,0%	25,29	16,13	—	140364,75	
Ишимскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы болѣе 75% населенія рабочаго возраста:																		
Б.-Сорокинская	32	7990	—	—	29	3342	593	3935	98,4%	49,2%	—	44,778	—	11,4	5,60	6	—	
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																		
Боровская	19	8079	—	—	19	1304	254	1558	38%	19%	—	23689	—	15	2,93	7		
Кротовская	19	6949	—	—	19	1093	130	1223	35,2 „	17,6 „	—	19401	—	9	2,79	22		
	38	15028	—	—	38	2397	384	2781	37%	18,5%	—	43090	—	15,5	2,86			
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																		
Аромашевская	35	9542	—	—	31	990	26	1016	21%	10,5%	—	9173	—	9	0,96	3		
Ротопутовская	11	3477	—	—	10	160	21	181	10,4 „	5,2 „	—	1265	—	6	0,36	12		
Жиляковская	21	6853	—	—	14	500	127	627	18,3 „	9,15 „	—	15976	—	25	2,33	16		
Усовская	13	7232	—	—	9	463	102	565	15,6 „	7,8 „	—	13987	—	24	1,93	39		Обслужена гидротехническими работами.
	80	27104	—	—	64	2113	276	2389	17,6%	8,8%	—	40401	—	16,9	1,50			

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Тѣлковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Абатская	20	7767	—	—	10	93	9	102	2,6%	1,3%	—	1151	—	11	3,15	1		
Армизонская	21	8672	—	—	3	12	5	17	0,40 „	0,20 „	—	131	—	7	0,01 1/5	2		
Бердюжская	8	5932	—	—	6	20	—	20	0,66 „	0,33 „	—	298	—	14	0,05	5		
Безруковская	14	5750	—	—	6	104	2	106	3,7 „	1,85 „	—	1413	—	13	0,24	4		
Бутыринская	6	5025	—	—	2	14	3	17	0,67 „	0,34 „	—	145	—	8	0,028	8		
Бѣловская	14	9696	—	—	5	37	6	43	0,89 „	0,45 „	—	607	—	14	0,06 1/3	9		
Гагарьевская	7	5161	—	—	1	19	—	19	0,73 „	0,37 „	—	98	—	5	0,02	10		
Голышмановская	15	7737	—	—	9	97	3	100	2,5 „	1,25 „	—	1013	—	10	0,13	11		
Долговская	7	3800	—	—	1	5	2	7	0,37 „	0,18 „	—	194	—	27	0,05	13		
Дубынская	9	5890	—	—	2	5	—	5	0,17 „	0,08 „	—	109	—	21	0,02	14		
Евсинская	16	6836	—	—	9	71	4	75	2,2 „	1,1 „	—	1109	—	14	0,16	15		
Ильинская	12	9927	—	—	3	9	2	11	0,22 „	0,11 „	—	55	—	5	0,00 1/5	17		
Истошенская	10	7026	—	—	4	58	14	72	2 „	1 „	—	668	—	9	0,09 1/5	18		
Казанская	12	5833	—	—	5	12	1	13	0,45 „	0,22 „	—	130	—	10	0,02	19		
Калмакская	4	3839	—	—	1	14	4	18	0,93 „	0,47 „	—	73	—	4	0,02	46		
Каменская	9	6377	—	—	2	8	1	9	0,28 „	0,14 „	—	115	—	14	0,02	20		
Красноярская	25	8712	—	—	2	5	1	6	0,13 „	0,06 „	—	17	—	3	0,002	21		
Ларихинская	23	13701	—	—	6	102	4	106	1,54 „	0,77 „	—	975	—	9	0,07	23		
Лихиновская	5	2891	—	—	3	84	1	85	5,8 „	2,9 „	—	1322	—	16	0,45	24		
Локтинская	9	8764	—	—	4	13	1	14	0,31 „	0,15 „	—	66	—	4	0,00 1/8	25		
Малышенская	19	6719	—	—	13	114	7	121	3,6 „	1,8 „	—	1103	—	9	0,16	26		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по карт.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Тдоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Маслянская	18	7280	—	—	3	12	1	13	0,36%	0,18%	—	100	—	7	0,013	27		
Налобинская	5	4040	—	—	4	69	2	71	3,5 „	1,75 „	—	866	—	12	0,21	28		
Пѣгановская	5	3532	—	—	2	5	—	5	0,28 „	0,14 „	—	20	—	4	0,0056	29		
Пѣтуховская	23	9333	—	—	12	385	35	420	9 „	4,50 „	—	7115	—	16	0,76	30		Обслужена гидротехническими работами.
Ражевская	16	6529	—	—	6	53	6	59	1,8 „	0,9 „	—	937	—	5	0,14	31		
Ситниковская	8	4455	—	—	5	24	—	24	1,0 „	0,5 „	—	325	—	12	0,07	32		
Сладковская	21	9987	—	—	9	175	6	181	3,6 „	1,8 „	—	2115	—	11	0,21	33		
Соколовская	18	11596	—	—	11	288	35	323	5,5 „	2,75 „	—	7308	—	22	0,63	34		Обслужена гидротехническими работами.
Сумская	14	4451	—	—	1	1	—	1	0,04 „	0,02 „	—	7	—	7	0,0016	35		
Теплодубровская	9	9026	—	—	3	227	115	342	7,6 „	3,8 „	—	2611	—	7	0,29	36		Обслужена гидротехническими работами.
Тоболовская	8	3173	—	—	5	24	4	28	1,76 „	0,88 „	—	261	—	9	0,08	37		
Уктузская	13	8961	—	—	2	9	—	9	0,20 „	0,10 „	—	136	—	15	0,01 1/5	38		
Устьламенская	27	9484	—	—	6	17	—	17	0,36 „	0,18 „	—	298	—	17	0,03	40		
Утчанская	12	8172	—	—	4	13	3	16	0,39 „	0,19 „	—	339	—	21	0,04	41		
Фирсовская	22	8098	—	—	15	384	7	391	9,65 „	4,83 „	—	4204	—	10	0,52	42		
Частоозерская	8	5681	—	—	4	46	1	47	1,65 „	0,83 „	—	457	—	9	0,08	43		
Челноковская	13	5237	—	—	6	48	—	48	1,84 „	0,92 „	—	376	—	7	0,07	44		
Чуржанская	11	4410	—	—	5	12	—	12	0,54 „	0,27 „	—	101	—	8	0,02	45		
Гор. Ишимъ	1	12688	—	—	1	78	—	78	1,23 „	0,61 „	—	2491	—	31	0,196	—		
	517	282188	—	—	201	2766	285	3051	2,16%	1,08%	—	40859	—	13,4	0,14	—		
Всего по Ишимскому уѣзду	667	332310	504	224546	332	10618	1538	12156	7,3%	3,65%	5,4%	169128	26,8%	13,91	0,50	—	629467,00	

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рубляхъ.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Тдоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Тюкалинскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста.																		
Кобырзакская	18	9754	—	—	18	1922	297	2219	45,5%	22,75%	—	38505	—	17	3,95	10		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																		
Кутырлинская	10	4471	—	—	6	269	24	293	13,1%	6,55%	—	4595	—	15	1,03	10		
Лебяжинская	13	7043	—	—	10	465	146	611	17,3 „	8,65 „	—	9788	—	16	1,39	16		Обслужена гидротехническими работами.
Лузинская	13	5134	—	—	4	299	19	318	12,4 „	6,2 „	—	7011	—	22	1,36 1/5	18		Тоже.
	36	16648	—	—	20	1033	189	1222	14,6%	7,3%	—	21394	—	17,5	1,28			
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Андреевская	25	11707	—	—	9	97	—	97	1,65%	0,83%	—	1492	—	15	0,13	1		
Атрачинская	9	4690	—	—	5	23	—	23	1 „	0,5 „	—	459	—	19	0,098	2		
Баженовская	27	10387	—	—	5	13	—	13	0,25 „	0,12 „	—	188	—	14	0,018	3		
Больше-Могильская	18	4502	—	—	6	168	—	168	7,46 „	3,73 „	—	3788	—	22	0,84	29		Обслужена гидротехническими работами.
Большепесчанская	31	10330	—	—	11	132	—	132	2,55 „	1,28 „	—	1531	—	12	0,148	4		
Драгувская	17	8511	—	—	7	160	—	160	3,7 „	1,85 „	—	3227	—	20	0,38	5		Обслужена гидротехническими работами.
Еланская	16	11385	—	—	12	222	9	231	4,06 „	2,03 „	—	3573	—	15	0,313	6		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ, каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія, въ рублях.	
	Семей.	Душъ обоихъ половъ.	Семей.	Тѣлоковъ (лицъ).	Семей.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Иконниковская	15	7200	—	—	1	1	—	1	0,03%	0,015%	—	9	—	9	0,001	7		
Камышенская	14	7407	—	—	8	27	—	27	0,73 „	0,37 „	—	690	—	25	0,093	8		
Карасукская	25	11859	—	—	9	33	—	33	0,56 „	0,28 „	—	1086	—	32	0,09	9		
Колмаковская	30	12108	—	—	12	276	—	276	4,56 „	2,28 „	—	4296	—	15	0,346	11		
Крупянская	14	6793	—	—	1	1	—	1	0,03 „	0,015 „	—	3	—	3	0,00	12		
Крутинская	20	11429	—	—	4	17	—	17	0,3 „	0,15 „	—	186	—	10	0,016	13		
Кулачинская	13	11153	—	—	6	22	—	22	0,39 „	0,20 „	—	3678	—	166	0,33	14		
Куликовская	43	17992	—	—	2	6	—	6	0,07 „	0,03 „	—	42	—	7	0,002	15		
Куртайлинская	11	4869	—	—	4	72	—	72	3,00 „	1,5 „	—	1438	—	19	0,30	30		
Локтинская	21	8911	—	—	2	8	—	8	0,18 „	0,09 „	—	226	—	28	0,025	17		
Любинская	20	9350	—	—	1	8	—	8	0,17 „	0,08 „	—	557	—	51	0,06	19		
Нагибинская	16	5795	—	—	7	49	—	49	1,7 „	0,85 „	—	966	—	19	0,166	20		
Называевская	10	3866	—	—	4	99	—	99	5,12 „	2,56 „	—	2643	—	27	0,68	21		
Ново Карасукская	18	7507	—	—	11	86	—	86	2,3 „	1,15 „	—	1097	—	12	0,146	22		
Пановская	21	8645	—	—	8	35	—	35	0,8 „	0,4 „	—	824	—	23	0,09 1/5	23		
Покровская	36	15544	—	—	9	328	—	328	4,20 „	2,1 „	—	6353	—	19	0,41	24		Обслужена гидротехническими работами.
Серебренская	13	8148	—	—	1	1	—	1	0,02 „	0,01 „	—	15	—	15	0,00	26		
Царицинская	9	6444	—	—	2	39	—	39	1,21 „	0,60 „	—	211	—	5	0,033	28		
Г. Тюкалинскъ	1	5707	—	—	1	33	—	33	1,15 „	0,57 „	—	2142	—	64	0,375	–		
	493	232239	—	—	148	1956	9	1965	1,7%	0,85%	—	40720	—	20,7	0,175			
Всего по Тюкалинскому уѣзду.	547	258641	582	193069	186	4911	495	5406	4,18%	2,09%	2,8%	100.619	23,9%	18,61	0,39	—	420578,00	

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Блоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Ялуторовскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 50 до 75% населенія рабочаго возраста:																		
Ивановская	7	1893	—	—	4	612	168	780	82,4%	41,20%	—	9202	—	11,8	4,86	11		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																		
Авазбакѣевская	8	3371	—	—	8	747	2	749	44,4%	22,2%	—	4649	—	6,2	1,38	1		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																		
Плетневская	62	8708	—	—	31	596	51	647	14,84%	7,42%	—	8190	—	12,6	0,94	24		
Юргинская	27	11933	—	—	22	871	112	983	16,52 „	8,26 „	—	11610	—	11,7	0,973	35		
	89	20641	—	—	53	1467	163	1630	15,8%	7,90%	—	19800	—	12,14	0,96	—		
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Архангельская	7	4838	—	—	3	37	5	42	1,74%	0,87%	—	285	—	7	0,059	2		
Бигелинская	8	3156	—	—	6	18	1	19	1,2 „	0,60 „	—	241	—	13	0,076	3		
Боровинская	2	2516	—	—	1	1	—	1	0,08 „	0,04 „	—	50	—	50	0 02	5		
Бобылевская	9	6657	—	—	7	68	7	75	2,27 „	1,13 „	—	1729	—	23	0,26	4		
Верхне-Бешкильская	2	1881	—	—	1	3	—	3	0,31 „	0,16 „	—	114	—	38	0,06	6		
Верхъ-Суерская	18	8132	—	—	4	27	3	30	0,73 „	0,37 „	—	291	—	9	0,036	7		
Голопуповская	4	2750	—	—	2	2	—	2	0,14 „	0,07 „	—	3	—	1,5	0 001	8		
Емуртлинская	8	4180	—	—	1	3	—	3	0,14 „	0,07 „	—	45	—	15	0,01	9		
Заводоуковская	17	5584	—	—	2	3	—	3	0,11 „	0,05 „	—	49	—	16	0,009	10		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Семей.	Душъ обоихъ половъ.	Семей.	Дворовъ (лицъ).	Семей.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Ингалинская	12	4993	—	—	5	10	—	10	0,40%	0,20%	—	213	—	21	0,042	12		
Исетская	11	7467	—	—	6	60	6	66	1,77 „	0,88 „	—	1535	—	23	0.205	13		
Кизакская	14	6874	—	—	6	16	—	16	0,47 „	0,24 „	—	216	—	14	0,031	14		
Кодская	7	3896	—	—	2	5	—	5	0,24 „	0,12 „	—	102	—	20	0,026	15		
Коркинская	16	4490	—	—	7	21	2	23	1,02 „	0,51 „	—	540	—	23	0,12	16		
Красногорская	14	7467	—	—	14	217	28	245	6,55 „	3,28 „	—	3064	—	12	0,41	17		
Лыбаевская	20	5883	—	—	10	30	15	45	1,53 „	0,77 „	—	498	—	11	0,085	18		
Мокроусовская	15	6999	—	—	2	7	—	7	0,20 „	0 10 „	—	53	—	8	0,007	19		
Мостовская	13	5583	—	—	5	20	—	20	0,71 „	0,35 „	—	360	—	18	0,065	20		
Новозаимская	8	4430	—	—	4	21	1	22	1,00 „	0,50 „	—	533	—	24	0,12	22		
Омутинская	21	13500	—	—	6	12	—	12	0,17 „	0,09 „	—	301	—	25	0,022	23		
Пятковская	12	9699	—	—	5	37	4	41	0,84 „	0,42 „	—	663	—	16	0,068	25		
Сингульская	10	2759	—	—	2	6	—	6	0,43 „	0,22 „	—	77	—	13	0,028	27		
Саламатовская	11	6459	—	—	4	42	6	48	1,48 „	0,74 „	—	462	—	10	0,071	26		
Слободобешкильская	9	5094	—	—	5	72	9	81	3,17 „	1,58 „	—	704	—	9	0,138	28		
Суерская	16	5479	—	—	11	79	9	88	3,21 „	1,60 „	—	707	—	8	0,129	29		
Терсикская	11	10720	—	—	11	391	69	460	8,58 „	4,29 „	—	7407	—	16	0,69	30		
Томиловская	28	11334	—	—	8	22	—	22	0,39 „	0,19 „	—	170	—	8	0,015	31		
Упоровская	5	1988	—	—	2	3	—	3	0,33 „	0,17 „	—	38	—	13	0,02	32		
Шатровская	13	8491	—	—	9	303	31	334	7,86 „	3,93 „	—	6758	—	25	0,796	33		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рубляхъ.
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Тдоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.						
Шороховская	6	4627	—	—	6	149	7	156	6,74%	3,37%	—	3574	—	26	0,772	34	
Г. Ялтуровскъ	1	4254	—	—	1	8	1	9	0,42 „	0,21 „	—	62	—	7	0,015		
	348	182180	—	—	158	1693	204	1897	2,08%	1,04%	—	30844	—	16,26	0,17		
Всего по Ялтуровскому уѣзду	452	208085	323	117987	223	4519	537	5056	4,85%	2,43%	4,3%	64495	23,9%	12,75	0,31		268863,00
Туринскій уѣздъ.																	
Волости, выдѣлившія на работы отъ 50 до 75% населенія рабочаго возраста:																	
Добринская	13	1064	—	—	13	351	40	391	73,5%	36,75%	—	7207	—	18	6,77	25	
Тибиринская	37	3590	—	—	29	879	22	901	50,20 „	25,1 „	—	8554	—	9,4	1,05	18	
	50	4654	323	117987	42	1230	62	1292	55,5%	27,76%	—	15761	—	12,2	3,38		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																	
Гаринская	31	2403	—	—	31	478	101	579	48,2%	24,1%	—	14956	—	25,8	6,22	7	
Носовская	21	1712	—	—	18	352	30	382	44,63 „	22,31 „	—	5769	—	15,1	3,37	26	
Озерская	11	824	—	—	10	172	—	172	41,75 „	20,87 „	—	3858	—	22,4	4,68	27	
Пальменская	18	1887	—	—	10	395	—	395	41,89 „	20,94 „	—	6488	—	16	3,44	28	
	81	6826	—	—	69	1397	131	1528	44,75%	22,38%	—	31071	—	20,33	4,55		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																	
Жуковская	36	6517	—	—	19	309	28	337	10,33%	5,17%	—	10412	—	30	1,60	9	
Пелымская	67	5418	—	—	38	389	—	389	14,7 „	7,35 „	—	10995	—	28	2,03	15	
Слободо-Туринская	12	1236	—	—	12	106	—	106	17,1 „	8,55 „	—	1173	—	11	0,95	21	
Туринская городовая	2	496	—	—	1	55	—	55	22 „	11 „	—	1053	—	19	2,12	20	
	117	13667	—	—	70	859	28	887	13,0%	6,49%	—	23633	—	26,64	1,73		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Дворовъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Благовѣщенская	22	6642	—	—	14	114	20	164	4,94%	2,47%	—	4359	—	26	0,656	1		
Верхне-Кондинская	14	253	—	—	1	11	—	11	8,73 „	4,36 „	—	187	—	17	0,74	4		
Дымковская	12	4651	—	—	6	43	—	43	1,85 „	0,92 „	—	2133	—	49	0,458	8		
Коркинская	26	8056	—	—	19	197	—	197	4,88 „	2,44 „	—	2802	—	14	0,347	10		
Кошукская	27	5108	—	—	18	136	—	136	5,32 „	2,66 „	—	1883	—	13	0,37	11 и 12		
Пушкаревская	20	10797	—	—	12	61	—	61	1,17 „	0,58 „	—	1375	—	22	0,13	16		
Усениновская	18	7117	—	—	12	190	—	190	5,33 „	2,67 „	—	12795	—	67,3	1,79	22		
Усть-Кондинская	5	114	—	—	1	3	—	3	5,26 „	2,63 „	—	181	—	60	1,58	23		
Шухруповская	35	6320	—	—	17	264	—	264	8,35 „	4,18 „	—	5644	—	21	0,893	24		
Гор. Туринскъ	1	3071	—	—	1	63	—	63	4,10 „	2,05 „	—	1580	—	25	0,514	—		
	180	51829	—	—	101	1112	20	1132	4,36%	2,18%	—	32939	—	29,1	0,635	—		
Всего по Туринскому уѣзду .	428	76976	306	11995	282	4598	241	4839	12,56%	6,28%	40,3%	103404	234%	21,36	1,34		44138,50	
Курганскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																		
Мало-Чаусовская	48	12547	—	—	14	1305	575	1880	30%	15%	—	35436	—	18	2,824	21		Гидротехническія работы (исключительно).
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																		
Половинская	7	6276	—	—	6	458	161	619	19,7%	9,85%	—	8596	—	13	1,37	35		Тоже.
Саламатовская	13	6686	—	—	3	347	110	457	13,67 „	6,83 „	—	2973	—	6	0,445	36		Обслужена гидротехническими работами.
	20	12962	—	—	9	805	271	1076	16,6%	8,3%	—	11569	—	10,75	0,89			

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Дворовъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Арлагульская	11	7816	—	—	6	46	10	56	1,43%	0,72%	—	666	—	12	0,085	1		
Байдарская	11	5726	—	—	1	1	—	1	0,035 „	0,02 „	—	8	—	8	0,0015	2		
Башкирская	8	6788	—	—	1	1	—	1	0,029 „	0,015 „	—	36	—	36	0,005	3		
Брылинская	11	7602	—	—	11	75	9	84	2,21 „	1,10 „	—	1001	—	12	0,131	4		
Бѣлозерская	17	8202	—	—	4	40	8	48	1,17 „	0,58 „	—	994	—	21	0,121	5		
Введенская	8	4994	—	—	4	13	2	15	0,60 „	0,30 „	—	268	—	18	0,053	6		
Давыдовская	3	4890	—	—	1	2	—	2	0,08 „	0,04 „	—	18	—	9	0,004	8		
Дубровская	5	3410	—	—	1	3	—	3	1,17 „	0,08 „	—	20	—	6	0,006	9		
Елошанская	11	8269	—	—	6	67	4	71	1,72 „	0,86 „	—	935	—	13	0,113	10		
Иковская	18	6188	—	—	8	20	1	21	0,67 „	0,34 „	—	499	—	24	0,08	11		
Камышевская	8	7456	—	—	5	8	—	8	0,21 „	0,10 „	—	80	—	10	0,01	13		
Кривинская	18	9430	—	—	4	5	—	5	0,10 „	0,05 „	—	161	—	32	0,017	14		
Куренискаа	12	7726	—	—	3	10	—	10	0,26 „	0,13 „	—	82	—	8	0,01	15		
Лебяжьевская	12	9550	—	—	4	26	5	31	0,65 „	0,32 „	—	388	—	13	0,04	17		
Лопатинская	14	10213	—	—	4	6	—	6	0,11 „	0,055 „	—	60	—	10	0,006	19		
Макушинская	15	8493	—	—	2	15	3	18	0,41 „	0,20 „	—	97	—	5	0,011	20		
Мендерская	14	7693	—	—	6	44	9	53	1,37 „	0,68 „	—	779	—	15	0,101	23		
Митинская	14	4470	—	—	2	4	—	4	0,18 „	0,09 „	—	23	—	6	0,005	25		
Михайловская	7	4697	—	—	3	23	4	27	1,1 „	0,55 „	—	404	—	15	0,086	27		
Могилевская	18	10588	—	—	1	18	2	20	0,37 „	0,18 „	—	115	—	6	0,011	28		
Моревская	15	7950	—	—	5	59	14	73	1,83 „	0,92 „	—	277	—	4	0,035	29		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ каждаго работавшаго въ рубляхъ.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№№ волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія въ рубляхъ.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Тдоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Маршихинская	5	5002	—	—	2	14	2	16	0,64%	0,32%	—	164	—	10	0,032	30		
Мостовская	10	5034	—	—	4	24	4	28	1,11 „	0,55 „	—	269	—	9	0,053	31		
Нижне-Алибугская	8	7483	—	—	2	4	—	4	0,11 „	0,05 „	—	75	—	19	0,01	32		
Пидеринская	35	7121	—	—	7	25	4	29	0,81 „	0,40 „	—	791	—	27	0,11	33		
Плотниковская	7	6850	—	—	1	1	—	1	0,03 „	0,015 „	—	31	—	31	0,004	34		
Салтосарайская	13	11438	—	—	5	45	11	56	0,98 „	0,49 „	—	168	—	3	0,014	37		
Спасо-Преображенская	1	1300	—	—	1	4	—	4	0,61 „	0,30 „	—	23	—	6	0,017	48		
Сычевская	11	4763	—	—	5	38	7	45	1,89 „	0,90 „	—	1392	—	31	0,29	38		
Тебенякская	14	7507	—	—	8	34	5	39	1,04 „	0,52 „	—	461	—	12	0,06	39		
Усть-Суерская	26	6778	—	—	5	30	6	36	1,05 „	0,52 „	—	437	—	12	0,064	40		
Утятская	12	7288	—	—	2	8	—	8	0,22 „	0,11 „	—	14	—	2	0,002	41		
Черемуховская	13	3892	—	—	1	1	—	1	0,05 „	0,03 „	—	1	—	1	0,00	42		
Чернавская	6	7126	—	—	1	4	—	4	0,11 „	0,05 „	—	14	—	3,5	0,002	43		
Чесноковская	4	4195	—	—	3	8	1	9	0,42 „	0 21 „	—	65	—	7	0,015	44		
Чинѣевская	10	4397	—	—	1	4	1	5	0,22 „	0,11 „	—	18	—	3	0,004	45		
Шмаковская	19	7409	—	—	7	65	11	76	2,05 „	1,03 „	—	1175	—	15	0,158	46		
Гор. Курганъ	1	24225	—	—	1	34	—	34	0,28 „	0.14 „	—	297	—	8	0,012	—		
	445	273959	—	—	138	829	123	952	0,68%	0,34%	—	12306	—	12,92	0,045	—		
Всего по Курганскому уѣзду	513	299468	462	291884	161	2939	969	3908	2,6%	1,30%	1,30%	59311	7%	15,17	0,198	—	843630,75	
Тобольскій уѣздъ.																		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 50 до 75% населенія рабочаго возраста:																		
Истяжская	7	2109	—	—	7	669	—	669	63,9%	31,7%	—	8820	—	13	4,19	25		

Названія волостей и уѣздовъ.	Общее число въ волости:		Число нуждавшихся:		Число участвовавшихъ въ работахъ:				% отношеніе:			Суммы заработковъ.	% отношеніе суммы заработка къ суммѣ, выражающей нуждаемость населенія.	Средній заработокъ, каждаго работавшаго въ рублях.	Средній заработокъ, падающій на душу всего населенія.	№ № волостей по картѣ.	Сумма, выражающая продовольственную нуждаемость населенія, въ рублях.	
	Селеній.	Душъ обоихъ половъ.	Селеній.	Вдоковъ (лицъ).	Селеній.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Душъ обоихъ половъ.	Числа работавшихъ къ числу населенія рабочаго возраста.	Числа работавшихъ къ числу всего населенія.	Числа работавшихъ къ числу нуждавшихся.							
Волости, выдѣлившія на работы отъ 25 до 50% населенія рабочаго возраста:																		
Маливовская	9	2124	—	—	7	254	21	275	25,9%	12,95%	—	4705	—	17	2,215	13		
Волости, выдѣлившія на работы отъ 10 до 25% населенія рабочаго возраста:																		
Карагайская	19	3246	—	—	12	360	—	360	22,2%	11,1%	—	6040	—	16	1,86	26		
Волости, выдѣлившія на работы менѣе 10% населенія рабочаго возраста:																		
Абалакская	29	5713	—	—	1	3	—	3	0,10%	0,05%	—	16	—	5	0,003	1		
Аплыкская	67	7321	—	—	5	65	1	66	1,8 „	0,90 „	—	931	—	14	0,127	2		
Байкаловская	22	5054	—	—	2	2	—	2	0,08 „	0,04 „	—	11	—	5	0,002	3		
Брошниковская	57	6138	—	—	1	3	—	3	0,10 „	0,05 „	—	10	—	3	0,0015	4		
Бухарская	44	3354	—	—	2	4	—	4	0,23 „	0,12 „	—	28	—	7	0,008	23		
Бѣгишевская	34	5808	—	—	5	15	--	15	0,51 „	0,25 „	—	435	—	29	0,075	5		
Вагайская	46	6844	—	—	4	13	—	13	0,38 „	0,19 „	—	112	—	8	0,016	24		
Дубровная	41	7481	—	—	2	4	—	4	0,10 „	0,05 „	—	52	—	13	0,007	7		
Загвоздинская	17	4034	—	—	15	129	—	129	6,39 „	3,2 „	—	3165	—	24	0,78	8		
Карачинская	41	6223	—	—	3	3	—	3	0,09 „	0,05 „	—	23	—	7	0,003	9		
Куларовская	38	6147	—	—	3	4	—	4	0,13 „	0,06 „	—	37	—	9	0,006	12		
Тоболтуринская	25	3661	—	—	3	5	—	5	0,27 „	0,13 „	—	34	—	6	0,009	29		
Тукузская	19	3039	—	—	3	13	—	13	0,85 „	0,43 „	—	90	—	6	0,03	30		
Уватская	33	2997	—	—	2	5	—	5	0,33 „	0,17 „	—	195	—	39	0,065	19		
Черноковская	54	6622	—	—	8	18	—	18	0,54 „	0,27 „	—	243	—	13	0,037	21		
Гор. Тобольскъ	1	20292	—	—	1	9	—	9	0,08 „	0,04 „	—	236	—	26	0,012	—		
	568	100728	—	—	60	295	1	296	0 58%	0,29%	—	5618	—	18,98	0,055			
Всего по Тобольскому уѣзду .	603	108207	150	55028	86	1578	22	1600	2,96%	1,48%	2,9 %	25183	8%	15,74	0,232		313481,00	
ВСЕГО въ Тобольской губерніи.	4433	1636150	3368	1084353	2159	62893	8867	71760	8,76%	4,38%	6,6%	1373862,09	45,4%	19,14 1/5	0,839	—	3025771,75	

Распредѣленіе рабочихъ и ихъ заработковъ

по уѣздамъ (по мѣстамъ приписки или кительства рабочихъ) и по мѣсяцамъ.

Время производства работъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Лицъ: Обоихъ половъ. Среднее за каждый день. / Общее участвов. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Женщинъ: Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Сумма заработка въ рубляхъ. Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
1911 г.	**Въ Тюменскомъ уѣздѣ.**					
Августъ	668/864	—	5960—4682 / 10642	13940,56	—	—
Сентябрь	781/1029	—	9078—7219 / 16297	23525,77	—	—
Октябрь	1100/1219	—	13681—10885 / 24566	35980,52	—	—
Ноябрь	370/439	—	4763—3742 / 8505	11141,45	—	—
Декабрь	295/225	—	2441—1917 / 4358	5709,77	—	—
1912 г.						
Январь	146/156	—	1636—1285 / 2921	3837,30	—	—
Февраль	157/162	—	1378—1754 / 3132	4103,36	—	—
Мартъ	415/320	—	3577—2632 / 6209	8133,95	—	—
Апрѣль	218/281	—	3058—2401 / 5459	7152,47	—	—
Май	986/1221	—	10403—13241 / 23644	30974,52	—	—
Іюнь	1085/1381	—	19266—15463 / 34729	40030,84	—	—
Іюль	296/704	—	8050—5946 / 13996	17809,54	—	—
Августъ	314/387	—	4207—3305 / 7512	9840,60	—	—
Сентябрь	5/7	—	73—57 / 130	170,35	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—
Итого	540/8395	743	87571—74529 / 162100	212351,00	25,29	1,31

ЧИСЛО РАБОЧИХЪ: Лицъ: Обоихъ половъ. Среднее за каждый день. / Общее участвов. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Женщинъ: Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Сумма заработка въ рубляхъ. Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
Въ Ишимскомъ уѣздѣ.					
320/568	—	3059—3184 / 6243	7990,88	—	—
1164/2459	—	13105—13639 / 26744	34232,32	—	—
810/1534	—	8102—8264 / 16366	20948,20	—	—
665/1280	—	6902—7042 / 13944	17848,65	—	—
448/618	—	3293—3427 / 6720	8601,38	—	—
90/187	—	877—895 / 1772	2668,75	—	—
340/640	—	3371—3440 / 6811	8988,43	—	—
480/805	—	4748—4842 / 9590	11236,39	—	—
190/431	—	2327—2373 / 4700	6011,59	—	—
552/1114	—	6000—6120 / 12120	15523,99	—	—
726/1503	—	7908—8068 / 15976	20920,86	—	—
306 647	—	3481—3551 / 7032	8991,05	—	—
144/352	—	1936—1975 / 3911	4906,06	—	—
10/18	—	90—108 / 198	254,94	—	—
1/—	—	2—2 / 4	4,51	—	—
—	—	—	—	—	—
441/12156	1588	65201—66930 / 132131	169128,00	13,91	1,28

Время производства работъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Лицъ. Обоихъ половъ. Среднее за каждый день. / Общее участвов въ работахъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Лицъ. Въ томъ числѣ женщинъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Денщинъ. Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Сумма заработка въ рубляхъ. Общая по уѣзду.	Сумма заработка въ рубляхъ. Въ среднемъ на одного рабочаго.	Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
	Въ Тарскомъ уѣздѣ.					
1911 г.						
Августъ	716/808	—	7088—3652 / 10740	12789,86	—	—
Сентябрь	2663/3214	—	38659—19916 / 58575	69704,74	—	—
Октябрь	2076/2554	—	30148—15531 / 45679	54356,91	—	—
Ноябрь	514 669	—	7803—4020 / 11823	14068,85	—	—
Декабрь	808/638	—	7405—3804 / 11209	13429,35	—	—
1912 г.						
Январь	1612/1824	—	21280—10963 / 32243	38369,58	—	—
Февраль	1531/1733	—	20216—10415 / 30631	36451,10	—	—
Мартъ	2293 1946	—	22699—11694 / 34393	40805,64	—	—
Апрѣль	860/942	—	10255—6103 / 16358	19824,28	—	—
Май	2176/2462	—	28729—14800 / 43529	51798,93	—	—
Іюнь	3498/4743	—	55117—28727 / 83844	99760,91	—	—
Іюль	2166/2879	—	34758—17906 / 52664	62670,31	—	—
Августъ	2875/3739	—	43625—22474 / 66099	78657,64	—	—
Сентябрь	1306 1793	—	20503—11039 / 31542	37090,59	—	—
Октябрь	790/456	—	5319—2741 / 8060	9592,40	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—
Итого	1679 30400	4322	353604—183785 / 537389	639371,09	21,00	1,19

ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Лицъ. Обоихъ половъ. Среднее за каждый день. / Общее участвов въ работахъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Лицъ. Въ томъ числѣ женщинъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. Денщинъ. Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Сумма заработка въ рубляхъ. Общая по уѣзду.	Сумма заработка въ рубляхъ. Въ среднемъ на одного рабочаго.	Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ.					
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
516/1087	—	7585—4267 / 11852	13866,44	—	—
247/521	—	3634—2044 / 5678	6642,98	—	—
371/273	—	1902—1075 / 2977	3482,27	—	—
182/334	—	2329—1310 / 3639	4256,67	—	—
96/177	—	1234—695 / 1929	2257,32	—	—
246 339	—	2358—1326 / 3684	4321,16	—	—
88/182	—	1280—717 / 1997	2322,28	—	—
440/860	—	5997—3374 / 9371	10964,15	—	—
508/1021	—	7138—4016 / 11154	13027,99	—	—
90/187	—	1288—724 / 2012	2386,31	—	—
21/45	—	320—180 / 500	580,46	—	—
60/30	—	211—119 / 330	386,97	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
230/5056	537	35276—19847 / 55123	64495,00	12,75	1,17

Время производства работъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ.			Сумма заработка въ рубляхъ.		Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
	Лицъ:		Женщинъ:			
	Обоихъ половъ. Среднее за каждый день. / Общее участвов. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	
	Въ Туринскомъ уѣздѣ.					
1911 г.						
Августъ	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	173/194	—	3009—450 / 3459	4047,52	—	—
Октябрь	125/145	—	2379—356 / 2735	3200,00	—	—
Ноябрь	72/87	—	1369—204 / 1573	1840,20	—	—
Декабрь	51/44	—	664—106 / 770	959,80	—	—
1912 г.						
Январь	—	—	—	—	—	—
Февраль	16/19	—	272—52 / 324	379,70	—	—
Мартъ	710/745	—	11614—1735 / 13349	15617,80	—	—
Апрѣль	754/919	—	15074—2252 / 17326	20271,74	—	—
Май	378/455	—	7138—1066 / 8204	9598,50	—	—
Іюнь	817/1007	—	15621—2591 / 18212	21211,54	—	—
Іюль	409/508	—	7924—1184 / 9108	11198,86	—	—
Августъ	161/194	—	2992—458 / 3450	4034,62	—	—
Сентябрь	207/261	—	4129—616 / 4745	5551,03	—	—
Октябрь	160/174	—	3094—462 / 3556	3657,55	—	—
Ноябрь	104/87	—	1364—204 / 1568	1835,14	—	—
Итого	353/4839	241	76643—11736 / 88379	103404,00	21,36	1,17

ЧИСЛО РАБОЧИХЪ:			Сумма заработка въ рубляхъ:		Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
Лицъ:		Женщинъ:			
Обоихъ половъ. Среднее за каждый день. / Общее участвов. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	
Въ Тобольскомъ уѣздѣ.					
—	—	—	—	—	—
152 285	—	1070—2274 / 3344	4515,00	—	—
95/178	—	663—1407 / 2070	2795,00	—	—
89/152	—	561—1191 / 1752	2365,00	—	—
56/69	—	255—541 / 796	1075,00	—	—
12/18	—	70—150 / 220	301,00	—	—
50/70	—	256—544 / 800	1081,00	—	—
70/88	—	329—702 / 1031	1391,85	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
140 265	—	786—2095 / 3081	4171,15	—	—
170/315	—	1187—2524 / 3711	4992,00	—	—
90/160	—	592—1257 / 1849	2496,00	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
94/1600	22	5969—12685 / 18654	25183,00	15,74	1,35

Время производства работъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ: Лицъ: Обоихъ половъ: Среднее за каждый день. / Общее участвов. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Женщинъ: Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Сумма заработка въ рубляхъ: Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
	Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ.					
1911 г.						
Августъ	18 22	—	146—187 / 333	402,49	—	—
Сентябрь	72/76	—	512—652 / 1164	1408,68	—	—
Октябрь	205/293	—	1977—2515 / 4492	5433,44	—	—
Ноябрь	240/373	—	2525—3213 / 5738	6942,63	—	—
Декабрь	538/524	—	3549—4517 / 8066	9760,06	—	—
1912 г.						
Январь	290/378	—	2561—3260 / 5821	7043,35	—	—
Февраль	330/405	—	2744—3493 / 6237	7546,44	—	—
Мартъ	566/551	—	3732—4750 / 8482	10263,15	—	—
Апрѣль	270/389	—	2634—3353 / 5987	7244,56	—	—
Май	346/487	—	3293—4191 / 7484	9055,71	—	—
Іюнь	1776/1087	—	7354—9361 / 16715	20224,41	—	—
Іюль	209/265	—	1793—2282 / 4075	4930,33	—	—
Августъ	223/302	—	2049—2607 / 4656	5634,66	—	—
Сентябрь	196/254	—	1720—2188 / 3908	4729,09	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—
Итого	336/5406	495	36589—46569 / 83158	100619,00	18,61	1,21

ЧИСЛО РАБОЧИХЪ: Лицъ: Обоихъ половъ: Среднее за каждый день. / Общее участвов. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Женщинъ: Пѣшихъ. / Конныхъ. Всего.	Сумма заработка въ рубляхъ: Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
Въ Курганскомъ уѣздѣ.					
117/203	—	3051—301 / 3352	3084,17	—	—
803/876	—	14611—1450 / 16061	13285,66	—	—
740/989	—	14249—1461 / 15710	15005,68	—	—
291/371	—	5300—524 / 5824	5634,55	—	—
60/55	—	821—81 / 902	830,35	—	—
123/149	—	2229—220 / 2449	2253,82	—	—
23/27	—	411—40 / 451	415,18	—	—
12/12	—	176—17 / 193	177,93	—	—
54/78	—	1173—116 / 1289	1186,22	—	—
345/500	—	7147—707 / 7854	7591,81	—	—
115/156	—	2347—231 / 2578	2372,44	—	—
132/195	—	2836—272 / 3108	2965,55	—	—
108/141	—	2020—200 / 2220	2135,20	—	—
116/156	—	2254—224 / 2478	2372,44	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
242/3908	969	58625—5844 / 64469	59311,00	15,17	0,92

Время производства работъ.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ:			Сумма заработка въ рубляхъ.		Средній дневной заработокъ одного рабочаго.
	Лицъ:		Женщинъ:			
	Обоихъ половъ: Средніе за каждый день. / Общее участвовъ. въ работахъ.	Въ томъ числѣ женщинъ.	Пѣшихъ. / Конныхъ. — Всего.	Общая по уѣзду.	Въ среднемъ на одного рабочаго.	
	Всего въ губерніи.					
1911 г.						
Августъ	1840/2465	—	19304—12006 / 31310	38207,96	15,50	1,22
Сентябрь	5815/8133	—	80044—45600 / 125644	150719,69	18,53	1,199
Октябрь	5667/7999	—	78784—44686 / 123470	151586,19	18,95	1,227
Ноябрь	2488/3892	—	32857—21980 / 54837	66484,31	17,08	1,212
Декабрь	2627/2446	—	20330—15468 / 35798	43847,98	17,92	1,224
1912 г.						
Январь	2455/3046	—	30982—18083 / 49065	58730,47	19,28	1,197
Февраль	2543/3233	—	29882—20433 / 50315	61222,53	18,936	1,216
Мартъ	4792/4806	—	49233—27698 / 76931	91947 87	19,156	1,197
Апрѣль	2434/3222	—	35801—17315 / 53116	64013,14	19,866	1,205
Май.	5518/7099	—	68707—43499 / 112206	135507,61	19,088	1,207
Іюнь	7522/10897	—	114751—68457 / 183208	217548,99	19,964	1,187
Іюль	3748/5650	—	61116—33960 / 95076	115124,10	20,376	1,21
Августъ	4016/5476	—	58336—33723 / 92059	110780,24	20,23	1,203
Сентябрь	1990/2679	—	29572—15608 / 45180	53051,41	19,80	1,174
Октябрь	951/630	—	8415—3205 / 11620	13254,46	21,03	1,14
Ноябрь	104/87	—	1364—204 / 1568	1835,14	21,09	1,17
Всего	3915/71760	8867	719478—421925 / 1141403	1373862,09	19,14	1,20

ВѢДОМОСТЬ

о приходѣ и расходѣ матеріаловъ, пріобрѣтенныхъ или полученныхъ безплатно для производства общественныхъ работъ въ кампанію 1911—1912 г.г.

Уполномоченнымъ Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія А. М. Булатовымъ.

Названіе матеріаловъ.	Остатокъ отъ прежнихъ камнаній и вновь пріобрѣтено.				Израсходовано на общественныя работы.			Утрачено разными лицами.		
	Количество.	На сумму.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.	
			Руб.	Коп.		Руб.	Коп.		Руб.	Коп.
1. Вновь пріобрѣтено.										
Желѣзо разное	2266 п. 3¼ ф.	1 р. 82 к.	4124	87	2105 п. 2¼ ф.	3831	85	—	—	—
Поковки желѣзныя	1371 „ 2½ „	3 „ 71 „	5086	57	1330 „ 12½ „	4935	38	—	—	—
Гвозди и шипы	334 „ 15⅝ „	3 „ 20 „	1071	95	334 „ 3⅝ „	1070	95	—	—	—
Смола	2074 „ 31 „	0 „ 90 „	1861	21	986 „ 31 „	1782	01	—	—	—
Веревка и канатъ	121 „ ½ „	6 „ 60 „	808	53	118 „ ½ „	788	75	—	—	—
Краски	239 „ 17¾ „	5 „ 11 „	1324	69	194 „ 27½ „	1095	95	—	—	—
Олифа	111 „ 37 „	8 „ 55 „	957	35	111 „ 37 „	957	35	—	—	—
Разные матеріалы		—	3944	43	—	2747	28	—	—	—
Бревна	3770 штукъ	—	4524	73	3770 штукъ	4521	73	—	—	—
Брусья	295 „	—	329	69	295 „	329	69	—	—	—
Доски	4913 „	—	3959	13	4913 „	3959	13	—	—	—
Жерди	100 „	—	17	40	100 „	17	40	—	—	—
Обрѣшетникъ	346 „	—	214	02	346 „	214	02	—	—	—
Кирпичъ	14180 „	—	261	43	14180 „	261	43	—	—	—
Итого	—	—	28186	00	—	26515	92	—	—	—
2. Отпущено безплатно.										
а) Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.										
Бревна	47572 шт.	—	22825	17	43242 шт.	20621	80	—	—	—
Брусья	280 „	—	270	14	280 „	270	14	—	—	—
Доски	10 „	—	1	60	10 „	1	60	—	—	—
Накатникъ изъ дѣлянокъ	61095 „	—	10493	74	61095 „	10493	74	—	—	—
„ съ дорожныхъ просѣкъ	132180 „	—	14534	30	132180 „	14534	30	—	—	—
Итого	241087 шт.	—	48124	95	236757 шт.	45921	58	—	—	—
б) Переселенческими и старожильческими сельскими обществами.										
Бревна	6723 шт.	—	3227	04	6723 шт.	3227	04	—	—	—
Брусья	258 „	—	248	71	258 „	248	71	—	—	—
Накатникъ	47500 „	—	8075	00	47500 „	8075	00	—	—	—
Доски	1664 „	—	266	24	1664 „	266	24	—	—	—
Жерди	504 „	—	29	63	504 „	29	63	—	—	—
Итого	56649 шт.	—	11846	62	56649 шт.	11846	62	—	—	—
3. Внесено г.г. лѣсничимъ на очистку лѣсорубовъ отъ вершинъ и вѣтокъ, оставшихся отъ заготовки безплатно отпущеннаго лѣса	—	—	2917	39	—	2917	39	—	—	—
Общая таксовая стоимость безплатно отпущенныхъ лѣсныхъ матеріаловъ	297736 шт.	—	59971	57	293406 шт.	57768	20	—	—	—
ВСЕГО	—	—	91374	96	—	84284	12	—	—	—

Названіе матеріаловъ.	Пришло въ ветхость.			Продано.				Списано % погашенія и потеряно при продажѣ			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ хранятся оставшіеся матеріалы.
	Количество.	На сумму.		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		Размѣръ % %	На сумму.		Количество.	На сумму.		
		Руб.	Коп.			Руб.	Коп.		Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	
1. Вновь пріобрѣтено.														
Желѣзо разное	—	—	—	161 п. 1 ф.	—	250	29	—	42	73	—	—	—	
Поковки желѣзныя	—	—	—	40 „ 30 „	—	68	43	—	82	76	—	—	—	
Гвозди и шипы	—	—	—	0 „ 12 „	—	1	00	—	—	—	—	—	—	
Смола	—	—	—	88 „ 00 „	—	45	30	—	33	90	—	—	—	
Веревка и канатъ	—	—	—	3 „ 00 „	—	5	66	—	14	12	—	—	—	
Краски	—	—	—	44 „ 30¼ „	—	143	63	—	85	11	—	—	—	
Олифа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Разные матеріалы	—	—	—	—	—	791	33	—	405	82	—	—	—	
Бревна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Брусья	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Доски	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Жерди	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Обрѣшетникъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кирпичъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	—	—	—	337 п. 33¼ ф.	—	1305	64	—	664	44	—	—	—	
2. Отпущено безплатно.														
а) Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.														
Бревна	—	—	—	1675 шт.	—	850	90	—	—	—	2655	1352	47	1) 1160 шт. сданы на храненіе Верхне-Уковскому сельскому старостѣ. 2) 1495 шт. сданы на храненіе подъ расписку сельскихъ старостъ д. Кошкуль 188 шт. п. Іоанно-Сергіевскаго – 215 шт. с. Солдатскаго 475 шт.; д. Буслы 602 и Чугунки — 15 шт.
Брусья	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Доски	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Накатникъ изъ дѣлянокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ съ дорожныхъ просѣкъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	—	—	—	1675 шт.	—	850	90	—	—	—	2655	1352	47	
б) Переселенческими и старожильческими сельскими обществами.														
Бревна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Брусья	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Накатникъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Доски	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Жерди	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Внесено г.г. лѣсничимъ на очистку лѣсорубовъ отъ вершинъ и вѣтокъ, оставшихся отъ заготовки безплатно отпущеннаго лѣса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Общая таксовая стоимость безплатно отпущенныхъ лѣсныхъ матеріаловъ	—	—	—	1675 шт.	—	850	90	—	—	—	2655	1352	47	
ВСЕГО	—	—	—	—	—	2156	54	—	664	44	—	1352	47	

ВѢДОМОСТЬ.

Приложеніе XXXII.

О приходѣ и расходѣ инвентаря, пріобрѣтеннаго Уполномоченнымъ Обладо Присутствія Тобольскаго Губерн ского Управленія **Н. М. Булатовымъ** для производства Общественныхъ работъ въ кампанію 1911—12 г.г

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.		
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.	Количество.	На сумму. Руб.	К.	Количество.	На сумму. Руб.	К.
	ПРІОБРѢТЕНО:										
1	Алмазовъ	1	3 р	3	—	1	3	—	—	—	—
2	Аршиновъ	32	—37½	12	—	10	3	75	—	—	—
3	Бабъ чугунныхъ	18	2—70 к.	1648	80	—	—	—	—	—	—
4	Багровъ	20	30 к	6	—	5	1	50	15	4	50
5	Банокъ стеклянныхъ	6	41 к.	2	47	2	—	82	—	—	—
6	Бидоновъ жестянныхъ	13	81 к.	7	95	4	3	24	—	—	—
7	Бочекъ	48	2—2 к.	96	80	5	10	10	—	—	—
8	Болтовъ	6	1—17	7	—	—	—	—	—	—	—
9	Брезентовъ	7	9—39	65	75	4	37	56	—	—	—
10	Брезентоваго полотна	82 арш.	—53 к.	43	65	—	—	—	—	—	—
11	Брусковъ точильныхъ	9	22 к.	1	95	6	1	32	—	—	—
12	Бумажниковъ	2	3—62½	7	25	1	4	50	—	—	—
13	Бугелей	19 п. 28 ф.	2—68	52	67	7	18	76	—	—	—
14	Бумагосшивателей	1	75 к.	—	75	—	—	—	—	—	—
15	Валовъ съ чеками и шайбами	1	7 р.	7	—	—	—	—	—	—	—
16	Валиковъ хрустальныхъ	4	—64 к.	2	55	—	—	—	—	—	—
17	Ватерпасовъ	9	88 к.	7	95	6	5	28	—	—	—
18	Ведеръ желѣзныхъ	45	—44½	20	30	—	—	90	—	—	—
19	Веревокъ пеньковыхъ	39 п. 27 ф.	7—15	283	76	26 п. 6 ф.	186	97	—	—	—
20	Вывѣсокъ „Общест. работы“	3	3—50	10	50	—	—	—	3	10	50
21	Вилокъ подкладныхъ	3	2 р.	6	—	—	—	—	—	—	—
22	Вѣсы съ коромыслами	3	2—68 к.	8	05	1	2	69	1	—	—
23	„ десятичн. и сорковыя	2	32—75	65	50	—	—	—	—	—	—
24	Вѣсковъ плотничныхъ	8	50 к.	4	—	—	—	—	—	—	—
25	Граблей желѣзныхъ	23	41 к.	9	40	—	9	40	—	—	—

Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
Количество.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.	% погашенія.	На сумму. Руб.	К.	Количество.	На сумму. Руб.	К.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	1	45	56	6	80	—	—	—	
18	—	1010	—	38	638	80	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	50	6	1	15	—	—	—	
8	—	1	30	43	2	60	1	—	81	Хранится при Тевризскомъ вол. правл.
43	—	45	43	42	41	27	—	—	—	
7	—	3	50	50	3	50	—	—	—	
1	—	3	5	50	15	75	2	9	39	Одинъ хранит. при Андрюшинскомъ врачебн. пун. и одинъ въ Чудесниьскомъ складѣ.
82 арш.	—	9	70	77	33	95	—	—	—	
3	—	—	09	27	—	54	—	—	—	
1	—	2	—	10	—	75	—	—	—	
5 п.	—	5	29	50	18	28	7 п. 28 ф.	10	34	Хранится въ Тевризскомъ вол. правл.
1	—	—	02	97	—	73	—	—	—	
1	—	3	50	50	3	50	—	—	—	
4	—	1	01	60	1	54	—	—	—	
3	—	1	60	13	1	07	—	—	—	
42	—	5	94	50	13	23	1	—	23	Хранится въ Чудесниьскомъ складѣ.
8 п. 5 ф.	—	5	22	50	71	92	5 п. 16 ф.	19	65	Хранится въ Тевризскомъ вол. правленіи.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	3	—	50	3	—	—	—	—	
—	—	—	—	50	2	68	2	2	68	Одинъ на рукахъ у Зосуля, одинъ въ дер. Парфеновой.
2	—	23	25	64	42	25	—	—	—	
8	—	1	05	73	2	95	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.		
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.	
				Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
26	Горѣлка 30	1	2 р.	2	—	—	—	—	—	—	—
27	Гвоздодеръ	1	1—60	1	60	—	1	60	—	—	—
28	Гоніометровъ со штативомъ	4	26 р.	104	—	—	—	—	—	—	—
29	Готовальенъ чертежныхъ	10	8—26 к.	82	60	—	—	—	—	—	—
30	Длинная рѣзьба	1	2—69	2	69	—	—	—	—	—	—
31	Долотъ плотничныхъ	25	43 к.	10	75	—	—	—	—	—	—
32	„ буровыхъ	10	11—20 к.	112	—	—	—	—	—	—	—
33	Домкратовъ	4	45 р.	180	—	—	—	—	—	—	—
34	Желонокъ	7	17—99 к.	125	95	—	—	—	—	—	—
35	Желѣзокъ для рубанковъ	35	47½ к.	16	65	—	—	—	—	—	—
36	Замковъ висячихъ и внутрен.	53	61 к.	32	15	7	4	27	—	—	—
37	Иковъ	1	1—80	1	80	—	—	—	—	—	—
38	Змѣевиковъ	3	5 р.	15	—	—	—	—	—	—	—
39	Кадокъ деревянныхъ	2	1-10 к.	2	10	—	—	—	—	—	—
40	Канатовъ пеньковыхъ	23 п. 10 ф.	6—4 к.	140	39	—	—	—	—	—	—
41	„ цинковыхъ	422½ п.	1 р. 33,8	565	42	1 п. 37 ф.	19	25	—	—	—
42	Кассъ проволочныхъ	4	2—4 к.	8	15	—	—	—	—	—	—
43	Катковъ чугунныхъ	13	508—80	6613	—	—	—	—	—	—	—
44	„ деревянныхъ окованн.	2	250 р.	500	—	—	—	—	—	—	—
45	Котельнымъ желѣзомъ										
„	Кистей малярныхъ	131	39,6 к.	51	83	23	9	10	—	—	—
46	Клеймъ для (лѣса) бревенъ	2	3 р.	6	—	—	—	—	—	—	—
47	Клещей штангенныхъ	6	3 р.	18	—	—	—	—	—	—	—
48	„ муфтовыхъ	10	3 р.	30	—	—	—	—	—	—	—
49	Клеенки столовой	17½ ар.	64½	11	29	—	—	—	—	—	—

Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.	Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		% погашенія.	На сумму.		Количество.	На сумму.
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
1	—	1	—	50	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	10	10	40	4	93	60	
3	—	1	—	50	52	69	7	28	91	
1	—	1	34½	50	1	34½	—	—	—	
25	—	4	03	62	6	72	—	—	—	
10	—	56	—	50	56	—	—	—	—	
4	—	90	—	50	90	—	—	—	—	
7	—	62	97½	50	62	97½	—	—	—	
35	—	7	75	53	8	90	—	—	—	
37	—	13	54	50	11	59	9	2	75	Хранится въ дер. Ш рѣновой, Тюм. у.
—	—	—	—	—	—	—	1	1	80	
3	—	7	50	50	7	50	—	—	—	
2	—	1	—	54,4	1	10	—	—	—	
19 п. 20 ф.	—	8	78	92	131	61	—	—	—	
изъ 30 ф. въ 100 п. с.	одной цѣнѣ съ бабой	5	92	91,5	540	25	—	—	—	
4	—	3	58	56	4	57	—	—	—	
13	200	2600	—	60,7	4013	—	—	—	—	
2	50	100	—	80	400	—	—	—	—	
108	—	4	90	73	37	83	—	—	—	
—	—	—	—	50	3	00	2	3	00	Хранится при Рыбинск. вол. пр.
6	—	9	—	50	9	—	—	—	—	
10	—	15	—	50	15	—	—	—	—	
17½	—	3	91	65	7	38	—	—	—	

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.			Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.	Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		% погашенія.	На сумму.		Количество.	На сумму.	
				Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.			Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.	
50	Клупповъ съ мѣтчиками	2	10 р.	20	—	—	—	—	Уви 1	чтож. пож ар. 9	—	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	
51	Ключей цѣпныхъ	1	7—65 к.	7	65	—	—	—	—	—	—	1	—	3	82½	50	3	82½	—	—	—	1. Хран. въ д. Парѳеновой, Том. у.
52	„ гаечныхъ французск.	21	1—72 к.	36	10	—	—	—	2	3	96	11	—	7	28	50	17	46	—	7	40	2. „ „ Андрюшинскомъ врач. пунк.
53	Клапановъ забирныхъ	5	4—59	22	95	—	—	—	—	—	—	5	—	11	47½	50	11	47½	—	—	—	1. „ „ Чудесинскомъ складѣ.
54	„ наконечныхъ	1	5—40	5	40	—	—	—	—	—	—	1	—	2	70	50	2	70	—	—	—	1. „ „ Рыбинскомъ вол. пр.
55	„ пріемныхъ	2	9 - 70	19	40	—	—	—	—	—	—	2	—	9	70	50	9	70	—	—	—	3. „ „ Тевризскомъ „ „
56	Ковшей желѣзныхъ	4	2 ½	—	86	—	—	—	—	—	—	4	—	—	03	96,5	—	83	—	—	—	
57	Кайлъ	160	1—28	205	—	—	—	—	—	—	—	103	—	35	13	50	33	39	57	36	48	26 ш. сданы Члн. Особ. пор. Березне у.
58	Колуны, кайлы, клинья и кувалды . .	16 п. 38 ф.	3—53 ½	59	98	—	—	—	—	—	—	16 п. 38 ф.	—	11	62	80	48	36	—	—	—	31 ш. хран. при Рыбинск. вол. пр.
59	Колесъ тачечныхъ	446	1 р. 34 4 к.	599	39	205	274	70	—	—	—	142	—	11	15	50	280	37	99	33	17	49 ш. хран. въ Чудесинскомъ складѣ.
60	Копровъ для забивки свай	3	99 р.	297	01	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	01	—	—	—	50 „ „ „ Тевризскомъ вол. пр.
61	Котловъ чугунныхъ	53	4—21	223	13	1	4	21	—	—	—	51	—	94	83	53,7	121	98	1	2	11	Хранится въ Чудесинскомъ складѣ.
62	Котелковъ луженыхъ	19	35—5 к.	6	75	5	1	80	—	—	—	14	—	1	72	48	3	23	—	—	—	
63	Краскотерокъ	2	11—50	23	—	—	—	—	1	11	50	1	—	6	—	24	5	50	—	—	—	
64	Крюковъ канатныхъ	1	5 р.	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	50	50	2	50	—	—	—	
65	Крючковъ для бумагъ	22	18 к.	3	95	—	—	—	—	—	—	22	24	1	15	71	2	80	—	—	—	
66	Копровой оковки	37 п. 8 ф.	2р. 62,3 к.	97	60	5 п. 24 ф.	14	58	—	—	—	—	—	—	—	2	41	51	31 п. 24 ф.	41	51	19 п. 34 ф. хранит. при Кречетинскомъ вол. пр.
67	Кранъ мѣдный	1	1 р. 50	1	50	—	—	—	—	—	—	1	—	—	60	60	—	90	—	—	—	11 п. 30 ф. „ „ Тевризскомъ „ „
68	Лампъ	53	2 р. 12,6	112	69	1	2	12	—	—	—	45	—	40	20	47,4	62	95	7	7	42	2 ш. хранятся въ Туринскомъ уѣздѣ.
69	Ларь для матеріаловъ	1	8 р.	8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	70	78,7	6	30	—	—	—	5 ш. „ при Гидротехническомъ отдѣл.
70	Линеекъ канцелярскихъ	22	31 к.	8	65	1	—	39	—	—	—	21	—	3	45	58	4	81	—	—	—	
71	Ложекъ цѣльныхъ Б.	10	18 р.	180	—	—	—	—	—	—	—	10	—	90	—	50	90	—	—	—	—	
72	Ловальниковъ штанговыхъ	3	5 р.	15	—	—	—	—	—	—	—	3	—	7	50	50	7	50	—	—	—	
73	„ обсадныхъ	3	8 р.	24	—	—	—	—	—	—	—	3	—	12	—	50	12	—	—	—	—	
74	Лентъ стальныхъ	4	12	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	80	4	43	20	Хранится при Гидротехническомъ отдѣл.

№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.			Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		% погашенія.	На сумму.		Количество.	На сумму.		
				Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.			Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.	
75	Ломовъ желѣзныхъ	354 п. 10 ф.	2 р. 72,5	965	24	—	—	—	—	—	—	354 п. 10 ф.	—	241	72	—	723	52	—	—	—	
76	Ломовъ „	233	1 р. 94,8	453	88	—	—	—	15	29	85	129	—	89	95	50	245	52	89	88	56	69 ш. сданы Чинов. Особ. пор. Березневу. 20 ш. хран. при Тевризскомъ вол. правл.
77	Лопатъ деревянныхъ	42	22½ к.	9	47	30	6	75	—	—	—	4	—	—	85	50	—	97	8	—	90	Тоже „ „ „ „ „
78	„ желѣзныхъ	2712	34,6 к.	938	24	558	193	06	—	—	—	2014	—	535	42	—	185	54	140	24	22	30 негод. хран. въ д. Парфеновой. 110 изъ нихъ 10 ш. негод. и 74 годн. при Тевризскомъ вол. правл.
79	Лыжъ обшитыхъ	1	5 р.	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	4	—	—	—	—	
80	Мензурокъ	2	32½	—	65	1	—	32	—	—	—	1	—	—	15	—	—	18	—	—	—	
81	Молотковъ	28	1 р. 21,4	34	—	10	12	10	—	—	—	17	—	9	53	—	11	76	1	—	61	Хранится въ дер. Парфеновой, Тюм. у.
82	Молотковъ кувалдъ	6 п. 10 ф.	7 р. 65,4	47	84	—	—	—	—	—	—	6 п. 10 ф.	—	18	39	—	29	45	—	—	—	
83	Мотыгъ	5	50 к.	2	50	1	—	50	—	—	—	3	—	—	90	—	—	60	1	—	50	Тоже „ „ „ „ „
84	Муфтъ бочкообрѣзныхъ	140	57,5 к.	80	50	—	—	—	—	—	—	140	—	40	50	—	40	—	—	—	—	
85	„ „	39	6 р. 27,7 к.	244	80	—	—	—	—	—	—	39	—	122	40	—	122	40	—	—	—	
86	„ образцовыхъ	1	1 р. 25 к	1	25	—	—	—	—	—	—	1	—	—	62½	—	—	62½	—	—	—	
87	Мѣтчиковъ обсадныхъ	4	8 р.	32	—	—	—	—	—	—	—	4	—	16	00	—	16	—	—	—	—	
88	„ штанговыхъ	3	5 р.	15	—	—	—	—	—	—	—	3	—	7	50	—	7	50	—	—	—	
89	Наковаленъ кузнечныхъ	2	21—53	43	06	—	—	—	—	—	—	2	—	32	00	—	11	06	—	—	—	
90	Напарій разныхъ размѣровъ	202	1 р. 15,7	233	86	31	35	65	—	—	—	152	—	49	69	—	137	44	19	11	08	4 ш. хран. при Тевризскомъ вол. пр. 2 ш. „ въ Туринскомъ уѣздѣ. 13 ш. „ „ Чудескинскомъ складѣ.
91	Насадокъ для лопатъ	8 п. 24 ф.	2 р. 75	23	65	—	—	—	—	—	—	8 п. 24	—	3	40	—	20	25	—	—	—	
92	Ножевокъ	4	54 к.	2	15	—	—	—	—	—	—	4	—	1	25	—	—	90	—	—	—	
93	Ножей	25	66,2 к.	16	55	—	—	—	—	—	—	16	—	3	35	—	13	20	—	—	—	
94	Ножницъ канцелярскихъ	2	1 р.	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	69	—	—	31	—	—	—	
95	Носилокъ	4	42½ к.	1	30	1	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
96	Насосовъ съ манометрами для фонарей „Россія“	3	6—50 к.	19	50	—	—	—	—	—	—	Продавы	съ	фона-	ре	мъ	19	50	—	—	—	
97	Насосовъ діафрагмовыхъ	10	82—50 к	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	02	—	407	46	—	—	—	
98	„ двухъ-цилиндровыхъ	1	120 р.	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	50	—	60	—	—	—	—	

№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.			Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
		Количество.	Цѣна.	На сумму.		Количество.	На сумму		Количество.	На сумму.		Количество.	Цѣна.	На сумму.		% погашенія.	На сумму.		Количество.	На сумму.		
				Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.			Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.	
99	Ниппелей газовыхъ	2	66½	1	33	—	—	—	—	—	—	2	—	—	66½	—	—	66½	—	—	—	
100	Нивелировъ съ кругомъ	3	135 р.	405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	40	50	3	364	50	Хранится при Гидротехническомъ отд.
101	„ безъ круговъ	1	125	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	50	1	112	50	„ „ „ „
102	Осей для тачекъ	40	47,5 к.	18	99	10	4	87	—	—	—	—	—	—	—	50	7	06	30	7	06	„ „ Тевризскомъ вол. пр.
103	Обрѣзки трубъ	2	6 р.	12	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6	—	—	6	—	—	—	—	
104	Отводъ газовый	1	3 р. 10 к.	3	10	—	—	—	—	—	—	1	—	1	55	—	1	55	—	—	—	
105	Папокъ для бумаги	55	59	32	40	12	7	08	—	—	—	43	—	1	73	—	23	59	—	—	—	
106	Патрубковъ	3	1 р. 50 к.	4	50	—	—	—	—	—	—	3	—	2	25	—	2	25	—	—	—	
107	Печатей сургучныхъ	1	2 р.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	1	00	1	1	00	Хранит. у техника Степанова.
108	Печей желѣзныхъ	76	2 р. 09 к.	158	80	12	24	98	—	—	—	43	—	42	43	50	69	44	21	21	95	17 ш. негодн. въ д Парфеновой. 3 ш. год. при Тевризскомъ вол. пр. 1 ш. год. въ Туринскомъ уѣздѣ.
109	Пешней	26	1 р. ½ к.	26	13	—	—	—	7	7	03	9	—	2	81	50	11	26	10	5	03	Хранит. при Тевризскомъ вол. пр.
110	Пилъ поперечныхъ	83	1 р. 58½	131	60	8	12	68	—	—	—	67	—	39	10	50	73	48	8	6	34	3 ш. при Тевризскомъ вол. пр. 3 ш. „ Чудесницкомъ складѣ. 2 ш. въ дер. Парфеновой.
111	„ продольныхъ	6	7 р. 8 к.	42	50	—	—	—	—	—	—	5	—	10	20	50	28	76	1	3	54	Хранит. при Чудесницкомъ складѣ.
112	Пилка ручная съ полотн.	1	6—28 к.	6	28	—	—	—	—	—	—	1	—	—	48	—	5	80	—	—	—	
113	Плицъ	1	50 к.	—	50	—	—	—	—	—	—	1	—	—	10	—	—	40	—	—	—	8 негодн. хран. въ д. Парфеновой.
114	Подпилковъ	413	19,3	79	60	198	37	83	—	—	—	174	—	10	71	50	26	91	43	4	15	6 ш. негодн. хран. при Тевризскомъ вол. пр. 27 ш. „ „ „ Чудесницкомъ складѣ. 2 ш. „ „ въ Туринскомъ уѣздѣ.
115	Подсвѣчниковъ	2	72½	1	45	—	—	—	—	—	—	2	—	—	20	—	1	25	—	—	—	
116	Полусаженковъ	79	41,6	32	85	15	6	22	—	—	—	50	—	2	26	50	21	46	14	2	91	5 негодн. хранит. въ д. Парфеновой. 6 „ „ при Чудесницкомъ складѣ. 3 „ „ „ Тевризскомъ вол. правл.
117	Полугаекъ	10	4—34	43	43	—	—	—	—	—	—	10	—	21	71½	—	21	71½	—	—	—	
118	Портретовъ Государя Императора	3	2—68 к	8	05	2	5	36	—	—	—	1	—	1	20	—	1	49	—	—	—	3 негодн. хран. въ дер. Парфеновой.
119	Портфелей	33	3—96 к.	130	60	3	11	88	—	—	—	21	—	14	15	—	86	80	9	17	77	3 экз. негодн. хран. при Тевризскомъ вол. пр. 2 „ „ въ Туринскомъ уѣздѣ. 1 „ у Н. П. Лоскутова.
120	Пробокъ шарнирныхъ	1	5 р.	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	50	—	2	50	—	—	—	
121	Прессъ бюваровъ	15	58 к.	8	70	2	1	16	—	—	—	13	—	2	43	—	5	11	—	—	—	
122	Прессовъ конторскихъ	1	7 р. 50 к.	7	50	—	—	—	—	—	—	1	—	2	45	—	5	05	—	—	—	
123	Подушекъ для штемпелей	6	—	3	15	—	—	—	—	—	—	6	—	1	05	—	2	10	—	—	—	

№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.			Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	На сумму.		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		% погашенія.	На сумму.		Количество.	На сумму.		
				Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.			Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.	
124	Рашпилей	32	52½	10	40	—	—	—	—	—	—	26	—	4	85	50	3	97	6	1	58	4 хран. при Гидротехническомъ отдѣ. 1 „ „ Антрюшинской больницѣ.
125	Реролье въ	5	19—37 к.	96	85	—	—	—	—	—	—	1	—	—	20	50	53	70	4	42	95	1 „ „ Чудесницкомъ складѣ 2 ш. на рукахъ у тех. Гагозина.
126	Ресъ складныхъ	8	16 р.	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	00	8	64	—	1 ш. „ „ „ „ Кудреватова.
127	„ водомѣрныхъ	5	60 к.	3	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ш. при Гидротехническомъ отдѣ.
128	Рубликовъ	13	57 к.	7	40	—	—	—	—	—	—	13	—	2	03	—	5	37	—	—	—	Тоже „ „ „
129	Рейсфедоровъ	1	70 к.	—	70	1	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
130	Рукавицъ кожанныхъ	1	60 к.	—	60	—	—	—	—	—	—	1	—	—	02	—	—	58	—	—	—	
131	Рукомойниковъ	1	1—60 к.	1	60	—	—	—	—	—	—	1	—	—	20	—	1	40	—	—	—	
132	Рукава спиральнаго	154 ар.	2—95½	455	03	—	—	—	—	—	—	154 арш.	—	227	51½	—	227	51½	—	—	—	
133	Рулетокъ полотняныхъ	185	2 р. 41,6 к.	446	96	63	152	14	—	—	—	122	—	19	02	—	275	80	—	—	—	
134	„ стальныхъ	5	7 р.	35	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	67	—	33	33	—	—	—	
135	Реекъ деревянныхъ	10	1 р.	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	90	—	9	10	—	—	—	
136	Саженей складныхъ	3	55 к.	1	65	1	—	55	—	—	—	—	—	—	—	50	—	55	2	—	55	1 хранит. при Тепризскомъ вол. пр. 1 „ „ Чудесницкомъ складѣ.
137	Саквояжей кожанныхъ	2	3 р. 65 к.	7	30	—	—	—	—	—	—	2	—	1	66	—	5	64	—	—	—	
138	Сита для краски	2	41 к.	—	82	—	—	—	—	—	—	2	—	—	35	—	—	47	—	—	—	
139	Сальниковъ	1	30 р.	30	—	—	—	—	—	—	—	1	—	15	—	—	15	—	—	—	—	
140	Скребковъ	3	40 к.	1	20	—	—	—	—	—	—	3	—	—	60	—	—	60	—	—	—	
141	Секундомѣровъ	1	6—75	6	75	—	—	—	—	—	—	1	—	3	37½	—	3	37½	—	—	—	
142	Стакановъ съ блюдцами	2	20 к.	—	40	2	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
143	Самесокъ	18	51 к.	9	20	—	—	—	—	—	—	18	—	—	68	—	8	52	—	—	—	
144	Столовъ	10	5—78 к.	57	81	—	—	—	—	—	—	10	—	33	88	—	23	93	—	—	—	
145	Ступокъ	1	79 к.	—	79	—	—	—	—	—	—	1	—	—	65	—	—	14	—	—	—	
146	Сумокъ дорожныхъ	21	3 р 10 к.	65	05	1	3	10	—	—	—	17	—	18	03	50	39	27	3	4	65	1 ш. въ дер. Парфеновой, Тюм. у. 1 ш. при Чудесницкомъ складѣ.
147	Сундуковъ деревянныхъ	3	2—97 к.	8	90	1	2	97	—	—	—	1	—	1	51	50	2	93	1	1	49	1 ш. при Туринскомъ уѣздѣ. Хранит. въ д. Парфеновой, Тюк. у.
148	Счетъ конторскихъ	37	1—73 к.	64	15	—	—	—	—	—	—	34	—	21	60	50	39	95	3	2	60	2 ш. хранит. въ Туринскомъ уѣздѣ. 1 ш. „ „ д. Парфеновой, Тюм. у.

№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ нетхость.			Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.		
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.	Количество.	На сумму. Руб.	К.	Количество.	На сумму. Руб.	К.
149	Сукно для стола	3 арш.	1—10 к.	3	30	—	—	—	—	—	—
150	Сѣтокъ мѣдныхъ для фильтра	1/2 „	4—50	2	25	1/2 арш.	2	25	—	—	—
151	Транспортировъ	13	93,8 к.	12	20	—	—	—	12	10	25
152	Тазовъ желѣзныхъ	2	75 к.	1	50	—	—	—	—	—	—
153	Тисковъ слесарныхъ	2	10—20	20	40	—	—	—	—	—	—
154	„ ручныхъ слесарныхъ	1	1 р. 58 к.	1	58	—	—	—	—	—	—
155	Топоровъ	511	52,5 к.	268	28	82	43	05	—	—	—
156	Точилъ	26	2,85	74	19	8	22	80	—	—	—
157	Табуретовъ	3	50 к.	1	50	—	—	—	—	—	—
158	Трамбовокъ	18	1 р.	18	—	18	18	—	—	—	—
159	Трубъ 1″	315′	38 3 к.	120	80	—	—	—	—	—	—
160	„ 1 1/2	998′7	64,4 к.	642	60	—	—	—	—	—	—
161	„ 2 1/4	210′	66,3	139	30	—	—	—	—	—	—
162	„ 4 3/4	356′9 1/2″	1 р. 28,6	459	20	—	—	—	—	—	—
163	„ 6 1/2	353′7″	2 р. 15,9	761	47	—	—	—	—	—	—
164	Туясовъ	5	93 к.	2	15	—	—	—	—	—	—
165	Угольниковъ	13	18,5	2	41	11	2	06	—	—	—
166	Уровней	40	90,7	36	30	9	8	16	—	—	—
167	„ для реекъ	4	4 р.	16	—	—	—	—	—	—	—
168	Флейцъ	7	1 р. 43	10	—	—	—	—	—	—	—
169	Фляжекъ металлическихъ	2	80 к.	1	60	—	—	—	—	—	—
170	Фонарей керосинокал. „Россія“	6	200 р. 39 к.	1202	34	—	—	—	—	—	—
171	„ ручныхъ	2	1—37 к.	2	74	—	—	—	—	—	—
172	Фрезеровъ	5	9—60	48	—	—	—	—	—	—	—
173	Форштулей	2	7 р.	14	—	—	—	—	—	—	—

Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
Количество.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.	% погашенія.	На сумму. Руб.	К.	Количество.	На сумму. Руб.	К.	
3 арш.	—	—	10	—	3	20	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	50	1	48	1	—	47	Сданъ Чин. Особ. пор. А. С. Березневу.
2	—	—	62	—	—	88	—	—	—	
2	—	9	—	—	11	40	—	—	—	
1	—	—	79	—	—	79	—	—	—	
412	—	179	37	—	41	40	17	4	46	Хранит. въ д. Парѳеновой, Тюм. у.
16	—	15	40	50	33	14	2	2	85	„ при Тевризскомъ вол. пр.
3	—	—	90	—	—	60	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
315	—	60	40	—	60	40	—	—	—	
998′7″	—	321	30	—	321	30	—	—	—	
210′	—	69	65	—	69	65	—	—	—	
356′9 1/2	—	229	60	—	229	60	—	—	—	
353′7″	—	380	73 1/2	—	380	73 1/2	—	—	—	
5	—	—	47	—	1	68	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	17	2	—	18	1 сданъ Чин. Особ. пор. Березневу.
25	—	10	83	50	14	59	6	2	72	1 хран. въ Туринскомъ уѣздѣ. 1 „ „ Туринскомъ уѣздѣ. 1 „ при Тевризскомъ вол. пр. 4 „ въ д. Парѳеновой, Тюм. у.
—	—	—	—	10	1	60	2	14	40	Хранит. при Гидротехническ. отдѣленіи.
7	—	—	78	—	9	22	—	—	—	
2	—	—	55	—	1	05	—	—	—	
6	—	450	—	—	752	34	—	—	—	
2	—	1	22	—	1	52	—	—	—	
5	—	24	—	—	24	—	—	—	—	
2	—	7	—	—	7	—	—	—	—	

№ по порядку.	НАИМЕНОВАНІЕ.	Осталось отъ кампаніи прежнихъ лѣтъ и вновь пріобрѣтено.				Пришло въ ветхость.				Утеряно разными лицами на которыхъ сдѣланъ начетъ.			
		Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		Количество.	На сумму.			Количество.	На сумму.		
				Руб.	К.		Руб.	К.			Руб.	К.	
174	Футорокъ	2	2—70 к.	5	40	—	—	—		—	—	—	
175	Хомутовъ штанговыхъ	6	7 р.	42	—	—	—	—		—	—	—	
176	„ осадныхъ	6	9 р.	54	—	—	—	—		—	—	—	
177	„ буровыхъ	21	2 р 46,6	52	—	—	—	—		—	—	—	
178	Циркулей	5	55 к.	2	75	—	—	—		—	—	—	
179	Цѣпей	2	5 р 15 к.	10	30	—	—	—		1	5	15	
180	Часовъ карманныхъ	17	6 р. 97 к.	118	50	—	—	—		—	—	—	
181	Чашекъ эмалированныхъ	1	20 к.	—	20	1	—	20		—	—	—	
182	Черпаковъ	2	4—75	9	50	—	—	—		—	—	—	
183	Червильницъ дорожныхъ	55	81 к.	44	60	17	13	77		—	—	—	
184	„ конторскихъ	5	3—16 к.	15	80	—	—	—		—	—	—	
185	Шкатулокъ для денегъ	2	5 р. 47 1/2	10	95	—	—	—		—	—	—	
186	Шнуровъ плотничныхъ	3 п.	7 р. 70	23	08	3 п.	23	08		—	—	—	
187	Шаблонъ деревянный	1	1 р. 50 к.	1	50	—	—	—		—	—	—	
188	Шпаклей	14	7,1 к.	1	—	—	—	—		—	—	—	
189	Штемпелей каучуковыхъ	47	1 р. 28	60	17	30	38	40		—	—	—	
190	Щипцовъ	1	1 р 50	1	50	—	—	—		—	—	—	
191	Часовъ стѣнныхъ	1	1 р 85	1	85	—	—	—		—	—	—	
192	Ящиковъ желѣзныхъ	1	2 р.	2	—	—	—	—		—	—	—	
193	„ для инструмента	9	6—50 к.	58	50	—	—	—		—	—	—	
194	Манжеты кожан. къ насосу	2	4 р.	8	—	—	—	—		—	—	—	
195	Этажерокъ	1	1 р. 50 к.	1	50	—	—	—		—	—	—	
	Итого...	—	—	24.290	10	—	1418	18	—	91	74		

Продано.				Списано % погашенія съ оставшагося инвентаря и потеряно при продажѣ.			Осталось.			Отмѣтка о томъ, гдѣ находится оставшійся инвентарь.
Количество.	По цѣнѣ.	На сумму.		% погашенія.	На сумму.		Количество.	На сумму.		
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.	
2	—	2	70	—	2	70	—	—	—	
6	—	21	—	—	21	—	—	—	—	
6	—	27	—	—	27	—	—	—	—	
21	—	26	—	—	26	—	—	—	—	
4	—	—	49	50	1	98	1	—	28	Хранится въ Туринскомъ уѣздѣ.
—	—	—	—	50	2	57	1	2	58	„ при Рыбинскомъ вол. пр.
17	—	23	74	—	94	76	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	4	75	—	4	75	—	—	—	
38	—	7	50	—	23	33	—	—	—	
5	—	9	07	—	6	73	—	—	—	
1	—	1	25	50	6	96	1	2	74	Хранится въ Чудесницкомъ складѣ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	12	—	1	38	—	—	—	
14	—	—	14	—	—	86	—	—	—	
17	—	3	65	—	18	12	—	—	—	
1	—	—	30	—	1	20	—	—	—	
1	—	1	20	—	—	65	—	—	—	
1	—	—	70	—	1	30	—	—	—	
9	—	29	25	—	29	25	—	—	—	
Продавы	съ на	сосомъ		—	8	—	—	—	—	
1	—	1	01	—	—	49	—	—	—	
—		85.85	83	—	13028	78	—	1165	57	

ДЕНЕЖНЫЙ ОТЧЕТЪ

Уполномоченнаго Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія по завѣдыванію общественными рабо капитала, отпущенныхъ на организацію общественныхъ тами въ Тобольской губерніи Н. М. Булатова, о приходѣ и расходѣ суммъ Общеимперскаго продовольственнаго работъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г.

ПРИХОДЪ.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Когда, изъ какого источника и при какомъ документѣ поступили деньги.	СУММА. рубли.	СУММА. коп.
1911 г.	**Изъ § 13 см. сп. сред. М. В. Д. по ассигновкамъ Тобольскаго Губернатора подъ приходныя статьи Тобольскаго Казначейства:**		
Августа 2	Отъ 2 августа за № 10927	64000	—
„ 19	„ 19 „ „ № 11798	60000	—
„ 31	„ 31 „ „ № 12475	20000	—
Сентябрь 1	„ 1 сентября „ № 12565	6000	—
„ 2	„ 2 „ „ № 12621	49000	—
„ 9	„ 9 „ „ № 12952	40000	—
„ 17	„ 17 „ „ № 13349	75000	—
„ 21	„ 21 „ „ № 13637	60000	—
„ 30	„ 30 „ „ № 14220	50000	—
Октябрь 6	„ 6 октября „ № 14433	55000	—
„ 10	„ 10 „ „ № 14637	10000	—
Ноябрь 5	„ 5 ноября „ № 15916	40000	—
„ 19	„ 19 „ „ № 16740	15000	—
„ 30	„ 30 „ „ № 17430	45000	—
1912 г.			
Январь 10	„ 10 января „ № 459	15000	—
„ 14	„ 14 „ „ № 749	20000	—
„ 20	„ 20 „ „ № 1189	10000	—
„ 27	„ 27 „ „ № 1632	26500	—
„ 31	„ 31 „ „ № 1793	100000	—
Февраль 18	„ 18 февраля „ № 2685	30000	—
„ 25	„ 25 „ „ № 3193	30000	—
Мартъ 5	„ 5 мартъ „ № 3643	25000	—
„ 10	„ 10 „ „ № 3984	40000	—
„ 19	„ 19 „ „ № 4419	20000	—

РАСХОДЪ.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Кому и на какой предметъ отпущены деньги.	СУММА. рубли.	СУММА. коп.
	Израсходовано на производство общественныхъ работъ:		
	а) Гидротехническихъ.		
	На постройку 14 искусственныхъ водохранилищъ	111833	61
	На ремонтъ 2 искусственныхъ водохранилищъ	5410	27
	На производство 3 осушительныхъ работъ	24954	48
	На производство 3 водосборныхъ работъ	21883	46
	На постройку 2 подходныхъ къ водѣ сооруженій	5633	75
	На расчистку береговъ и руселъ рѣкъ (двѣ работы)	27029	46
	На артезіанскую скважину (1 работа)	4359	25
	На 2 изысканія на воду	570	44
	На техническій надзоръ	23595	47
	Итого на гидротехнич. раб.	225220	19

ПРИХОДЪ.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Когда, изъ какого источника и при какомъ документѣ поступили деньги.	СУММА. рубли.	коп.
Апрѣль 4	Отъ 4 апрѣля за № 5174	15000	—
„ 10	„ 10 „ „ № 5441	50000	—
„ 20	„ 20 „ „ № 6012	250000	—
Май 11	„ 11 мая „ № 6898	45000	—
Іюнь 7	„ 7 іюня „ № 8563	40000	—
„ 16	„ 16 „ „ № 9023	20000	—
„ 18	„ 18 „ „ № 9066	120000	—
Іюля 14	„ 14 іюля „ № 10477	50000	—
Августа 8	„ 8 августа „ № 11696	120000	—
„ 17	„ 17 „ „ № 12163	6784	17
1913 г.			
Февраля 1	„ 1 февраля „ № 202	1000	—
	Итого . . .	1623284	17
Разновременно	Поступило отъ продажи инвентаря *) и матеріаловъ	13367	35
	Всего . . .	1636651	52

*) Примѣчаніе: Въ этой суммѣ заключается выручка не только за рабочій инвентарь, но и за канцелярскій.

РАСХОДЪ.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Кому и на какой предметъ отпущенны деньги.	СУММА. рубли.	коп.
	б) Дорожныхъ.		
	На постройку 32 новыхъ дорогъ общимъ протяженіемъ 696 верстъ (вмѣстѣ со всѣми накладными и организаціонными расходами)	1120644	90
	На ремонтъ 61 дороги общимъ протяженіемъ въ 1152 версты (со всѣми накладными и организаціонными расходами)	290786	43
	Итого на дорожн. работы . .	1411431	33
	Всего израсходовано	1636651	52

26645

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Страница:	Строка:	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
11	7 снизу.	Въ настояще	Въ настоящее
12	Таблица.	переработаинаго	переработаннаго
16	1 снизу.	1.183,7	1,184,7
21	10 »	желѣзныя двроги	желѣзныя дороги
23	14 сверху.	свое временно	своевременно
26	7 снизу.	(Прилож. 1V).	(Прилож. VI)
28	23 »	продовольстенныхъ	продовольственныхъ
31	Таблица.	Кугранскій	Курганскій
32	»	Тюкалискій	Тюкалинскій
»	9 снизу.	151.125,35 пуд.	153.125,35 пуд.
35	23 сверху.	19,462 р. 29 к.	19.462 р. 92 к.
»	11 снизу.	компанія	кампанія
37	8 сверху.	всхожесть до (96%)	(всхожесть до 96%)
41	13 снизу.	и Ладожскаго	и Ладожскаго Антонія
42	17 снизу.	вмѣсто организацій	наряду съ организацією
54	7 »	№ XX	№ XI
63	Примѣчаніе.	23 іюля	25 іюля
71	3 снизу.	Заводскйо	Заводской
83	4 сверху.	каличество	количество
85	1 »	привлеченыен	привлеченные
161	1 »	Пѣшимъ 719.904 р. — к.	Пѣшимъ 719.904 р. 09 к.
163	2 сверху.	Тообльекѣ	Тобольскѣ
181	3 »	716.27і р. 77 к.	716.271 р. 77 к.
191	17 снизу.	39.202 р	39.203 р.
192	26 »	1912 года	1911 года.
200	7 »	12.917 р. 86 к.	21,917 р. 86 к.
213	6 сверху.	184.583 р. 43 к.	184.583 р. 42 к.
218	16 снизу.	работъ и расходы	работъ расходы
220	1 сверху.	етроительные	строительные
225	3 »	225,7 тыс. руб.	125,7 тыс. руб.
»	1 снизу.	2 августа 1912 г.	26 августа 1912 г.
227	23 сверху.	11.571 р. 54 к.	1,571 р. 54 к.
»	18 снизу.	710 р. 93 к.	701 р. 93 к.
229	9 »	2.8%	27.8%
237	9 »	1 366 р. 29 к.	1,368 р. 29 к.
243	8 »	6.81%	6.8%
246	4 »	74%	74.7%
251	21 »	водслива	водослива
254	19 сверху.	населенее	населеніе
256	21 снизу.	5,7%	57%
LXVII	4	руботу	работу
»	13	рйонѣ	районѣ