

SCI KPATKIЙ

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОВЗОРЪ

Томской губерніи

за 1898 годъ

(ВЕСЕННІЙ ПЕРІОДЪ).

СОСТАВИЛЪ Правительственный Агрономъ по Томской губерціи Іос, В. Окуличъ,

(По даннымъ текущей статистики).





ТОМСКЪ. Паровая Типо-Литографія П. И. Макушина. 1898



еняются. Как между атомами, так нука не признавала, по существу, вторитетные учёные-естественники им положение, что весомость есть тва. Наряду с весомым веществом екты — энергию. Между весомым то есть энергией, не признавалось се эти и многие другие принципы го естествознания лежали в основе производительных сил, в особеннонце XIX и начале XX века, наука, ми великими открытиями, названые естествознании. Среди новых умах буржуазных учёных вызвало прадно-

15 th 10 10 10 10

нце XIX и начале XX века, наука, ми великими открытиями, названв естествознании. Среди новых умах буржуазных учёных вызвало нщих в состав атомов, и радиоана и прочих химических элеменевращаться в другие химические овых явлений огромное значение етовых явлений. Работа знамениотносительности движения, проное значение.

а одно открытие за другим, вно-

P273364

КРАТКІЙ

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОВЗОРЪ

Помской губерніи

65.9(2P53-8)= 0-52

за 1898 годъ



(весенній періодъ).

СССТАВИЛЪ
Правительственный Агрономъ п
Іос. К. Окули

OKYANZ

(По даннымъ текущей





ТОМСКЪ. Паровая Типо-Литографія Г 1898 Печатано по распоряженію Томскаго Правительственнаго Агронома.

КРАТКІЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБЗОРЪ ТОМСКОЙ ГУБЕРНІМ

за 1898 годъ.

I.

(ВЕСЕННІЙ ПЕРІОДЪ).

Общіе выводы о видахъ на урожай.

Обзоръ погоды. Минувшая зима выдъляется изъ ряда предшествовавшихъ обиліемъ снъга, своей суровостью, вьюгами. Таковы по крайней мъръ указанія корреспондентовъ Томскаго и Маріинскаго округовъ. Весна стояла холодная, снъгъ таялъ постепенно. Средняя температура апръля въ с. Кариысакъ, Каилинской волости, всего (—)0,2° R; въ маъ—средняя температура (+)5,6° R. Это отсутствіе теплыхъ, солнечныхъ дней—было причиною того, что снъгъ лежалъ очень долго и сошелъ съ полей въ

Богородской волости около 25 апрёля.

Кайлинской " " 1—6 мая.

Кривощековской " " 8 апрёля.

Оящинской " " 9 мая.

Судженской " " 10 апрёля.

Уртамской " " 23 апрёля—1 мая и т. д.

Уже этотъ маленькій сводъ данныхъ указываеть съ нѣкоторой убѣдительностью на разнообразіе, массу побочныхъ факторовъ и причинъ, вліяющихъ на таяніе снѣга, быстроту высыханія почвы и т. д., — даже въ предълахъ одного и того-же округа и является достаточной причиною откаваться отъ вывода въ этомъ отношеніи среднихъ чиселъ по округамъ.

Въ обзоръ за весенній періодъ прошлаго года я отмъчаль по этому же поводу противоръчивыя данныя и отзывы о состояніи озимей. Такъ я говориль, что "разноръчивыя данныя у насъ въ Томской губерніи, болье чьмъ гдъ либо возможны, ибо въ полеводствъ играетъ громадное значеніе рельефъ мъстности, степень густоты и расположеніе древесныхъ насажденій,—

этой естественной защиты отъ часто вредныхъ метеорологическихъ явленій съ одной стороны и фактора, вліяющаго на сохраненіе влаги, даже въ ущербъ иногда надобности въ ней (подтаежныя мѣста),—съ другой". Разнообразіе въ почвенныхъ условіяхъ мѣстности, при обширности раіона отъ южныхъ склоновъ Алтая до р. Тыма, Нарымскій край, — тому дополненіе. Это требуетъ, между прочимъ, выдѣленія обширнаго Нарымскаго края, составляющаго часть Томскаго округа, — въ особый раіонъ. Въ будущемъ является безусловно необходимымъ, по болѣе детальному ознакомленію съ краемъ, раздѣленіе губерніи, при обсужденіи вопросовъ сельско-хозяйственнаго характера, не по округамъ, а по сельско-хозяйственнымъ, болѣе мелкимъ и характерно обрисовывающимся естественно-исторически, раіонамъ.

Уже меншимъ разнообразіемъ, чѣмъ Томскій округъ, отличается Маріинскій округъ. Тамъ поля очистились отъ снѣга почти всюду въ одно время,
10—15 апрѣля, хотя есть, конечно, исключенія, какъ Тундинская подтаежная волость, гдѣ снѣгъ лежалъ до 1 мая. Всѣ корреспонденты Маріинскаго округа свидѣтельствуютъ, что погода была въ апрѣлѣ, маѣ—холодная, а это, конечно, не могло не отозваться на растительности. Тоже
самое приходится сказать и о Каинскомъ округю, гдѣ въ Казанской волости 18 мая выналъ даже снѣгъ.

Россійская пословица — "май холодный — годъ хлібородный", не можетъ служить для насъ приметою, такъ какъ нашъ севъ очень запаздываетъ, противу россійскаго и особенно н'вмецкаго, тогда какъ и нівмцы подмітили о благотворномъ значеніи дождливаго и холоднаго мая *). Для насъ важны лишь поздніе майскіе и ранніе іюньскіе дожди. Поэтому, холодные апръль и май, наблюдавшіеся въ Каинскомъ округь едва-ли возможно считать благопріятствующими развитію хлібовт. Относительно значенія майских дождей, конечно, нельзя сказать того-же по отношенію къ Зменногорскому, отчасти Барнаульскому и Бійскому округамъ, какъ лежащимъ значительно южнъе, и находящихся въ другихъ условіяхъ полеводства. Если здёсь, на югё Томской губерніи, вопрось объ обработкъ почвы получаеть свое главное значеніе въ связи съ вопросомъ о значении характера обработки для сохранения влаги въ почвъ, то въ нъкоторыхъ частяхъ Каинскаго (напр., Верхне-Каинская, Убинская волости), Томскаго округа (Семилужинская, Ново-Кусковская вол.) значеніе обработки, между прочимъ, нъсколько иное, такъ какъ здъсь, въ мъстахъ съ достаточнымъ комичествомъ почвенной влаги, съ крайне короткимъ лѣтомъ, ранними осенними инеями и заморозками, всв усилія приходится употребить на то, чтобы возможно скорве удалось посвять. Если быль бы боль-

^{*) &}quot;Mai kalt und nass füllt dem Bauer Scheuer und Fass". "Mai Regen ist Gottes Segen". Совр. сельско-хоз. вопросы. А. С. Ермолова. 1891 г. Стр. 26.

шой смысле пары въ восточной и средней части Каинскаго округа оставлять въ гребняхъ, не заборанивая, то подобный пріемъ, напр., подъ Томскомъ,— едва ли бы былъ умъстенъ, давъ, въроятно, не желательные результаты.

Въ Барнаульском округъ поля очистились отъ снъга между 15 апръля—15 мая; въ Кузнеиком — между 20 апръля—10 мая; въ Змпиногорском — между 12—25 апръля, въ Бійскомъ— между 28 марта и 23 апръля. Изъ Бійскаго округа много указаній на вредъ, причиненный хлъбамъ избыткомъ влаги *).

Виды на урожай озимых. Суммируя свёдёнія о состояніи озимей въ Нарымскомъ краё, приходится отмётить, что къ первымъ числамъ іюня озими были уже на четверть и весьма густые. Никакихъ поврежденій не замёчалось.

Положеніе озимыхъ поствовъ въ Томскомъ округт (за исключеніемъ Нарымскаго края) уже значительно хуже, по общему отзыву корреспондентовъ "озими средніе". Исключеніе представляетъ д. Боровлянка, Кайлинской волости, гдт по сообщенію кр. А. Н. Полуэктова— "озими хоропи". — Однако въ той же волости, но въ д. Шубкиной, рожь пришлось перествать, чему причиной вымочки (снтть лежалъ долго, поля очистились всего 5 мая, а въ Карпысакт даже до 16 мая); въ нткоторыхъ мтстахъ озими пострадали отъ выдувокъ (д. Маноилова, Каилинской в.). Безусловно слтдуетъ отметить вредъ, причиняемый озимымъ хлтбамъ — позднимъ затворомъ поскотинъ, такъ какъ озими вытравливаются скотомъ. На это указываютъ также и сообщенія корреспондентовъ (с. Ояшъ, свящ. о. Влад. Сперанскій **).

Мнъ лично приходилось наблюдать возмутительный фактъ вытравливанія озимей тысячами барановъ купца Колосова, которыя (озими) онъ снимаетъ у сельскихъ обществъ за одно, два ведра водки (Семилуж. вол., Томск. окр.).

Холодная весна, "выдувки",—значительно повредили озимямъ въ *Ма-*ріинском округь, такъ что, въ общемъ, состояніе озимей здъсь рисуется

*) Таблица	среднихъ	данныхъ	метеорологическихъ	наблюденій	на	станціи	Томской	сельско-
хозяйственной	фермы.		COURSE COURT					

		BT.	m to	гная ть им.	Telb ak- bb 0/0	CTF.	OCAL	ки
Мѣсяцы по новому стилю.	Давленіе воздуха.	Температ. воздуха в град. С.	Minimum	Абсолютная влажность въ милим.	Относител: ная влаж- ность въ ⁰	Облачность	Мъсяч.	Сред-
Апръль	753,5	-0,7	-7,7	3,4	79	7	36,8	4,1
Май	749,5	3,5	-4,4	4,2	70	7	75,9	5,4
Іюнь	744,3	16,7	6,7	11,2	70	5	40,8	9,5

^{**)} Въ Обзоръ за 97 годъ, Ч. I, стр. 10, тоже отмъчаетъ свящ. о. Павель Ильинскій (Колмонъ).

также "средничъ". Въ іюнѣ началась ощущаться надобность въ дождѣ, особенно на высокихъ мѣстахъ (с. Красная рѣчка, Боготолъ, Больше Барандатское, Тисуль, Тюменево). Есть указанія, что приходилось рожь пересевать "весновкою" (Бирикуль).

Отвътъ г-жи Кузнецовой (с. Атамановское) отлично характеризуетъ и какъ нельзя больше соотвътствуетъ другимъ сообщеніямъ изъ *Кузнецкаго округа.*—Г-жа Кузнецова пишетъ, что "озими вышли изъ подъ снъга въ хорошемъ состояніи. Если и были единичныя поврежденія отъ вымерзанія и выдувокъ, то эти поврежденія не выходили изъ рамокъ ежегодно повторявшихся поврежденій отъ подобныхъ причинъ. Ко времени составленія корреспонденціи (15 іюня) озими поправились вообще уже на столько, что подаютъ надежду на вполнъ удовлетворительный урожай".

Состояніе озимей въ *Барнаульском* округѣ хорошее. Въ первыхъ числахъ іюня рожь была около двухъ четвертей и начинала выходить въ трубку.—Посѣвы ржи здѣсь серьезнаго значенія не имѣютъ.

Ожидается хорошій урожай ржи въ Зминогорском и въ Бійском округахъ, хотя ростъ ея сильно задержали холода. — Рожь здёсь является второстепеннымъ хлёбомъ.

Въ Каинском округъ рожь изъ подъ снъга вышла въ хорошемъ видъ, но частые морозы и оттепели послъ 26-го марта сильно изръдили ее.

Виды на урожай яровыхъ.

Томскій округа. Всѣ корреспонденты свидѣтельствуютъ, что отсутствіе дождя вредно отзывается на яровыхъ, они пожелтѣли.— Холодная же погода задержала всходы.

Нарымскій край. Указаній нётъ, такъ какъ ко времени составленія корреспонденцій (1—8 іюня), только что закончился сёвъ, задержанный стоявшими холодами.

Каинскій округо. Яровыя нужно считать удовлетворительными, хотя благодаря позднему ству и холодному маю—рость не вполнт достаточень. —Есть указанія, что благодаря стоящимь же холодамь, —сорныя травы начали глушить хлтба.

Маріинскій округа. Въ массъ отзывы таковы, что состояніе яровыхъ вначаль іюня хорошее. Изъ Тяжино-Вершинской волости отмъчается, что "вслъдствіе холодовъ яровые хльба заросли травой". Неудовлетворительные отзывы о яровыхъ изъ Почитанской, Тюменевской, Тундинской волостей. Причина—холодъ, недостатокъ дождя въ іюнъ.

Кузнецкій округт. Яровые хліба хороши.

Барнаульскій округт. За исключеніемъ Кулундинской волости, откуда указывается на необходимость дождя, всходы хороши, хотя запоздали. Змышногорскій и Бійскій округа. Всходы запоздали, но хороши.—На недостатовъ тепла есть указанія съ предгорій Алтая (Алтайская дючина).

Время посъва.

	когда	начало	ся посъ	ВЪ (въ с	когда кончился посъвъ (въ среди:).								
	Овса.	Ишениц.	Ярицы.	Ячменя.	Гречи.	Овса.	Пшениц.	Ярицы.	Ячменя.	Гречи			
Томскій округь. Нарымскій край Маріинскій « Барнаульскій Кузнецкій « Змъногорокій Бійскій «	14/v 20/V 14/v 9, v 16/V 8/v 6/V 11/V	3/V 18/V 3/V 4/V 9/V 6/V 27/IV	27/IV 13/V 4/V 29/IV 5/V 5/V 	17/V 22/V 10/V 10/V 12/V 10/V 20/V 20/V	20/V 23/V 	24 V 28 V 25 V 28 V 25 V 25 V 27 V 24 V	16 V 37 V 15 V 24 V 18 V 20 V 24 V 13 V	15/V 30/V 12/V 7/V 16/V 21/V	$\begin{array}{c c} & 18/V \\ & 1/VI \\ & 20/V \\ & 25/V \\ & 1/VI \\ & 24/V \\ & 25/V \\ & 5/V \\ \end{array}$	1/V 4/V 11/V - - 28/V			

Такимъ образомъ, въ Томской губерніи, на основаніи имѣющихся къ 15 іюня свѣдѣній. въ нынѣшнемъ году можно ожидать порядочнаго сбора озимыхъ и яровыхъ, —если недостатокъ въ дождѣ, особенно въ Маріинскомъ округѣ, сильно ощущавшійся въ іюнѣ мѣсяцѣ, —не былъ причиною сильныхъ поврежденій *).

На поврежденія отъ вредныхъ насѣкомыхъ нѣтъ почти указаній (исключая Боготольскую и Краснорѣчинскую волости Маріинскаго округа).

Измъненія площади постьва въ текущемъ году въ общемъ по губерніи (старожильскія селенія) не наблюдается. Есть указанія на незначительное увеличеніе распашекъ, въ притрактовыхъ селеніяхъ Маріинскаго округа (Итатъ, Семилужки, Ишимъ).—Но, громадный приростъ населенія, благодаря переселенію, образованіе новыхъ деревень, безусловно расширяетъ плошадь земель подъ зерновой культурой.—Въ Томсьомъ округѣ и въ старожильскихъ селеніяхъ замѣчается тенденція къ увеличенію запашки,—наоборотъ, за недостаткомъ сѣмянъ, изъ Алтайскаго округа есть указанія обратнаго характера.

Цѣны на рабочія руки.

Весною и въ началѣ іюня недостатка въ рабочихъ, особенно въ Томскомъ округѣ, не ощущалось **).

Цѣны противъ бывшихъ прошлыя годы сравнительно ниже. — Эго пониженіе, — есть слѣдствіе прекращенія желѣзно-дорожной строительной горячки, массы пришлаго люда изъ Россіи.

^{*)} Въ с. Судженскомъ выбито 15/vi до 200 дес. хлаба градомъ (К. Ф. Кобылинскій). **) Исключеніе представляеть отчасти Нарымскій край.

Плата во время производства посѣва.

A STATE OF S	Рабоч. конному.	РАБОЧЕМУ	пъшему.	РАБОТНИЦѢ.				
округа.	На харчахъ рабоч.	На харчахъ рабоч.	На хозяйскихъ харчахъ.	На харчахъ рабоч.	На хозяйскихъ харчахъ.			
Томскій округъ	. 83 к.	54 к.	38 к.	38 к.	25 к.			
Нарымскій край	109 "	50 "	45 "	35 "	32 "			
Маріинскій округъ.	93 "	50 "	35 "	34 ,	22 "			
Каинскій	102 "	41 "	32 "	31 "	18 ,			
Барнаульскій	76 ,	46 "	35 "	40 "	26 "			
Кузнецкій	80 "	48 "	42 "	30 "	26 ,			
Змѣногорскій	85 "	45 "	30 "	28 "	22 "			
Бійскій	97 "	46 "	37 "	33 "	25 "			
Въ среднемъ по губ.	90,3 к.	47,5 к.	36,7 к.	33,6 к.	24,5 к.			

Состояніе скотоводства.

Скотъ выпущенъ въ паскотину въ текущемъ году довольно поздно, благодаря обилію снъга, холодной погодъ.

Tal	съ скотъ выгнанъ на	пас	стби	ще	ВЪ	c]	ред	нем'	Ь				
Въ	Томскомъ округъ .									3			30/iv
	Нарымскомъ крав.												
	Маріинскомъ округъ												
- 27	Каинскомъ округъ.												18/IV
- 99	Барнаульскомъ округа												20/1V
- 27	Кузнецкомъ округъ.											1	1/v
	Бійскомъ округъ .	(9)	SEGAT						75	THE REAL PROPERTY.	Billy		12/IV

13/IV

Змъиногорскомъ округъ

Однако хорошіе запасы свна, у многихъ, напр., въ Маріинскомъ округѣ, даже не совсвмъ использованные, позволили сохранить почти повсюду скотъ къ весеннимъ работамъ въ хорошемъ твлв. Въ исключительномъ положеніи оказался Змвиногорскій округъ, гдв отъ весенней безкормицы пало много лошадей и скота. — Везкормица эта вызвана недостаточнымъ запасомъ въ свнъ, происшедшимъ отъ надежды на подножный кормъ. Значительное число головъ рогатаго скота пало въ волостяхъ: Колыванской, Алейской, Курьинской, Риддерской, Владимірской, Боровской, Ново-Алейской, Александровской, Покровской, Локтевской, Верхъ-Бухтарминской и въ Верхне-Алейской казачьей станицъ.

По вопросу повальных бользней на скоть, должень отмътить сообщение изъсела Убинскаго, Каинскаго округа, гдъ съ января пало отъ повальнаго воспаления легкихъ 35 головъ. Въ Маріинскомъ округь, Боготольской волости быль ящуръ. Кое гдъ оспа. Во многихъ волостяхъ Змъиногорскаго округа скотъ перебольль ящуромъ. Корреспондентъ изъ В. Ануя указываетъ на бывшую въ апрълъ бользнь на лошадяхъ, отъ которой нало до 20 головъ. По описанію, это, повидимому, сибирская язва.

Цѣны на скотъ весною 1898 года.

	0	К	P	У	Г	ъ.							Средняя крестьянск. раб. лошадь.		Коро	ва.	Овца.	
		1							-	10			РУБ.	к.	РУБ.	к.	РУБ.	К.
Томскій													26	81	14	36	1	41
Нарымскій край													26	87	12	30	1	14
Маріинскій													27	63	16	12	1	98
Каинскій													29	65	11	54	1	96
Барнаульскій .													24	44	11	00	1	78
Кузнецкій													39	13	13	00	1	5
Зм виногорскій.													23	91	10	91	1	9
Бійскій													22	43	11	50	1	92
			-	Ср	едн	iee	по	гу	бе	рні	и.		27	58	12	59	1	72

Урожай травъ.

Урожай травт ожидается очень хорошій почти по единогласному отзыву корреспондентовъ въ округахъ Барнаульскомт, Бійскомт, Змпиногорскомт, Кузнецкомт, тогда какъ, на оборотъ, плохія ожиданія на урожай въ Маріинскомт округь, гдь холодь, а затьмъ засуха, сельно повредили росту. Корреспонденты изъ Каинскаго округа въ общемъ свидьтельствуютъ, что ожидается средній урожай травъ,—указывается, что "травы пошли въ рость очень поздно".—Вт Томскомт округть ко времени составленія корреспонденціи (11—10 іюня) что либо о травахъ сказать было трудно, такъ какъ онь были еще очень малы. Предположенія корреспондентовъ указывають болье на то, что ожидается только средній урожай.—Почти исключительно заливные луга въ Нарымскомъ крав въ началь іюня еще находились подъводою.

Состояніе пчеловодства.

Бійскій округа. Корреспонденты въ общемъ свидѣтельствуютъ, что пчелы перезимовали хорошо, но что очень холодная весна принесла много огорченій пчеловодамъ.—Такъ г. Пахомовъ изъ Чемала (1 Алтайская дючина) сообщаетъ о томъ, что "по выставкѣ на кольяхъ погибли на половину. Съ 26 по 30 марта были хорошіе, ясные дни, всѣ пчеловоды, соблазнившись, выставили. Но, когда въ апрѣлѣ пошелъ снѣгъ да дождь и дождь да снѣгъ, то безъ подкормки, пчелы и начали гибнуть".—Кое гдѣ начинаютъ на пассѣкахъ появляться ульи (главнымъ обр. Дадана); пчеловоды дѣлаютъ пробы съ посѣвами медоносовъ (преимущественно фацеліи).

Змыногорскій округа. Сообщенія изъ этого округа указывають на чрезвычайно неблагопріятныя условія настоящей весны. Суммируя данныя отвітовь, я считаю умістнымь привести сообщеніе учителя г-на Копырина (с. Шемонаевское), какъ удачно обрисовывающее положеніе текущаго года. Г. Копыринь пишеть:— "пчелы провели зиму сравнительно благополучно. Весна была неблагопріятная: — частые дожди, вітры и холодь мізшали развиваться семьямь. Отсутствіе взятка заставляеть до сихь порь (9 іюня) кормить пчель. Улучшеній на крестьянскихь пасівкахь незамітно".

Учитель Гр. М. Безбородовъ (с. Березовское, Покровской волости) даетъ указанія на сильную гибель пчелъ отъ недостатка корма, холода.— Такъ онъ сообщаетъ, въ видъ примъра, что у одного изъ лучшихъ пасъчниковъ деревни (крестьянинъ П. Сухоновъ) изъ 150 семей на выставку пошло только 80. У Прокопья Николаева на зимовку было поставлено 230, осталось въ живыхъ—85. У Егора Епифанцева олагополучно перезимовало всего только 56 семей изъ 111. Священникъ о. Николай Герасимовъ отмъчаетъ, что "продолжительная и суровая зима сильно уменьшила количество семей отъ 30 до 75% (с. Усть-Въловское, Колыванской волости). Аналогичныя указанія имъются изъ Бобровской волости. Свящ. о. Іоаннъ Колесниковъ пишетъ: — "зима, а особенно холодная вссна, отразились весьма гибельно на пчеловодствъ. Много пчелъ умерло. Улучшеній и нововведеній въ пчеловодствъ никакихъ нътъ, такъ какъ населеніе крестьянское по преимуществу раскольничье и очень строго и упорно держится старины".

Барнаульскій округт. Отсюда получены анологичныя же данныя о значительномъ ущербъ для пчеловодства благодаря холодной и продолжительной веснъ.

Кузнечкій округ. Всё корреспонденты единогласно свидётельствують, что произошель значительный уронь пчель. Причинами тому были: плохой взятокъ прошлаго года, почему пчела въ зиму пошла съ худымъ запасомъ, длинная зима, холодная весна.

Каинскій округо. Въ этомъ округь пчеловожденіемъ почти не занимаются. — Въ сообщеніяхъ изъ Иткульской волости (кр. Андрей Ив. Оедотовъ) и изъ Убинской волости (свящ. о. Василій К. Архангельскій) указывается на тв-же неблагопріятные факторы, что и въ предыдущихъ округахъ. — Развитію пчеловодства припятствуетъ недостатокъ медоносовъ.

Маріинскій округа. Не такъ давно имѣвшее выдающееся значеніе въ области народнаго труда—пчеловодство, годъ за годомъ, идетъ на убыль.— Улучшеній, поиытокъ къ поднятію данной отрасли не замѣчается.— Весна этого года въ общемъ была не благопріятна.

Томскій округа. Свёдёнія о состояніи пчеловодства самыя безотрадныя. Какъ общую характеристику положенія, поміщаю отвіть г. Покровскаго (Карпысакъ). "Послів голоднаго, прошлогодняго літа, пишеть г. Покровскій, холодная и продолжительная зима и холодная и ненастная весна отозвались на пчеловодстві очень тяжело: въ общемъ количество ульевъ едва-ли не сократилось на половину".

Въ Нарымскомъ крат пчеловодствомъ почти не занимаются. Въ с. Инкинскомъ, Кетской волости, пчелы осенью составлены были въ омшаникъ 15 сентября, а выставлены 15 мая. У крестьянина Панова отъ 55 семей осталось 15, у священника о. Іоанна Виноградова пчеламъ нанесли вредъ мыши. Худой прошлогодній взятокъ былъ причиною того, что пришлось часть пчелъ осенью убить. Не имъя хозяйственнаго значенія, пчеловодство въ Нарымскомъ крат можно разсматривать лишь какъ занятіе любителей.

Въ регистраціи наиболье выдающихся фактовъ и явленій сельско-хозяйственной дьятельности, появленіе новаго подсобнаго промысла, новая отрасль приложенія труда, занятіе, дающее нькоторый плюсъ къ обычному бюджету крестьянина, имьеть безусловно серьезное и важное значеніе. Равнымь образомь, паденіе какого либо промысла, вызванное тьми или другими причинами, можеть серьезно подорвать экономическую самостоятельность цьлой группы крестьянь, часто цьлого раіона. Иногда причины, вызывающія подобные нежелательные перевороты устранимы, обусловлены онь явленіями случайнаго характера, иногда вызваны коренными измьненіями въжизни края. Проведеніе сибирской жельзной дороги, конечно, не прошло безсльдно какъ для притрактоваго населенія, такъ и для раіоновъ, дьятельность которыхъ была связана съ извознымь промысломь, ямщиной. Такимъ образомъ, проведеніе жельзной дороги вызвало усиленное обра-

щеніе къ земледълію какъ природныхъ ямщиковъ, такъ и крестьянъ, снабжавшихъ первыхъ орудіями ямщины: колеса, короба, сани, дуги (напримъръ Нелюбинская вол. Томск. окр.). Усиленное обращеніе къ пашнъ особенно замѣчается въ Ояшинской волости (свящ. о. Владиміръ Сперанскій, свящ. о. Алексъй Солодовниковъ), также въ Ишимской Томскаго округа. Паденіе же ямщины, въроятно, неблагопріятно отзовется на коневодствъ въ Томской губ., такъ какъ не будетъ уже того большого спроса на дорогихъ, крупныхъ обозныхъ лошадей, которыхъ въ массъ поставляла Томская губернія.

Но уничтожая одно, желфзная дорога создавала и создаеть, конечно, и новое. Проведеніемъ дороги вызвано появленіе маслод'вленъ по приготовленію сливочнаго экспортнаго масла. Въ то время, какъ въ Курганскомъ округъ значительная часть маслодъленъ принадлежитъ артелямъ крестьянъ, къ сожальнію, въ Томскей губерніи, — онв всв въ рукахъ частныхъ предпринимателей. Цвна на молоко обыкновенно 25 к. пудъ, хотя иногда опускается и до 20 к. (напр., въ с. Шадриной, Савивской, Урановой, въ которыхъ маслодъльни принадлежатъ волостному писарю Ръчкунову). Для ноднятія и въ интересахъ развитія маслодівлія важна организація экспорта, что до сихъ поръ сдълано не было. Изъ вновь открывшихся маслодъленъ следуеть отметить въ с. Тагане и Б. Сухопутной, Казанской волости, два сепаратора работають въ с. Булатовъ, Н.-Каинской волости, въ с. Юдинскомъ Каинскаго округа. Следующій маслодельный раіонъ-это села и деревни около Барнаула. Центромъ маслодълія здёсь должно признать с. Чистюньку. Маслодъльни открыты въ волостяхъ Чистюньской, Нижне-Чарышской, Касмалинской, Шадринской, Боровской и т. д. Недавно открыта маслодъльня въ с. Тюменцевскомъ, Кулундинской волости (волостнымъ писаремъ Безсоновымъ). Недостатокъ знаній, недостатокъ въ хорошихъ мастерахъ-понижаютъ достоинство продукта, трудность сбыта *) тормозитъ развитіе этой сельской промышленности. Интересно здёсь отметить, что благодаря значительному развитію маслодівлія въ Барнаульском округів, сокращается и падаетъ гончарный промысель въ Сузунской волости **). На глиняную посуду подъ мол ко - значительно сократился здёсь спросъ.

^{*)} Экспортъ масла изъ Барнаульскаго, Бійскаго округовъ пспалъ почти въ однъ руки купда Сарова.

^{**)} Сообщ. Мих. Мих. Волынкинъ, с. Сузунъ.

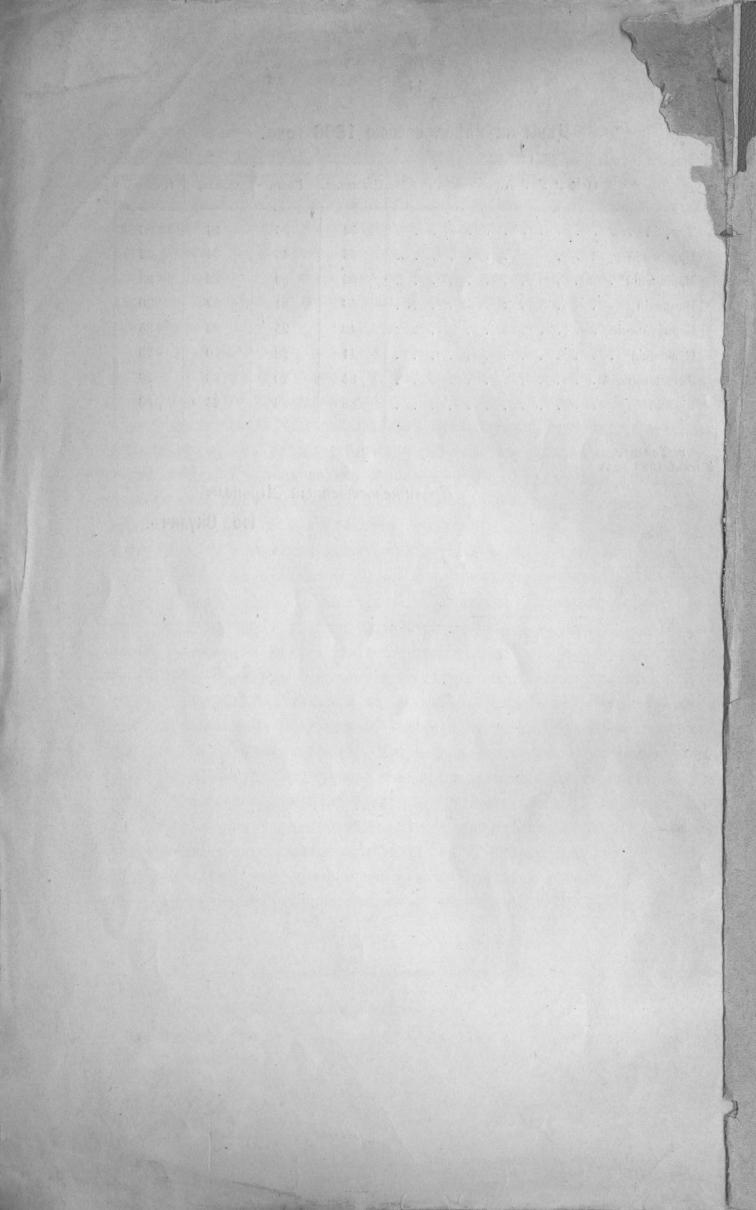
Цѣны на хлѣба весною 1898 года.

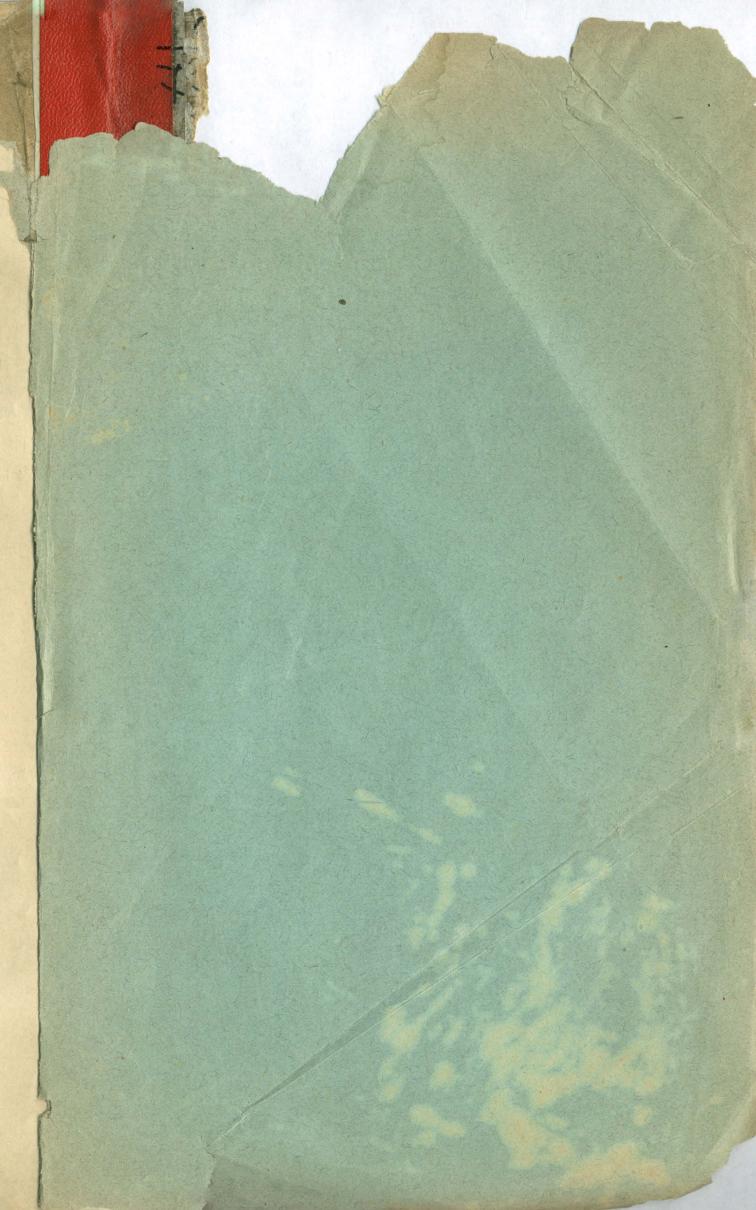
0	К	P	У	Г	A.				Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.
Томскій									52	26	26	26
Нарымскій край									66	45	36	32
Маріинскій									52	32	22	23
Каинскій									56	31	29	30
Барнаульскій .									40	25	23	35
Кузнецкій									41	22	20	23
Змѣиногорскій.									34	20	33	26
Бійскій					,				38	26	24	28

г. Томскъ, 4 іюля 1898 года.

Правительственный Агрономъ

Іос. Окуличъ.







ЗЕМЛЕДЪЛЬЧЕСКИХЪ ОРУДІЙ, МАШИНЪ

a CHMAHB

въ Татаркъ, Томекъ, Маріинекъ, Боготолъ, Ачинекъ, Красноярекъ и Канекъ

имъютъ для продажи и доставляютъ:

Плуги ваводовъ Эккерта, Сакка, Рязанскаго Товарищества, Шварцгофа, Шварца, Красноуфимскаго Промышленнаго Училища.

Сабаны, Сохи — Курашимки, Вятскія косули.

Бороны Валькура, Макъ-Лина, Зигъ-Загъ.

Молотилки и приводы Саранинскихъ кустарей.

Въялки и сортировки Уфимскихъ кустарей.

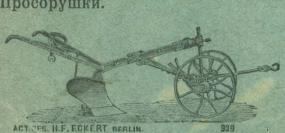
Куколеотборники Мейера и кустарныя.

Сънокосилки Адріансъ Платъ, Макъ-Кормика.

Жатвенныя машины Вальтера А. Вуда, Дж. Грієвза.

Конныя грабли завода Эккертъ и Стаддардъ.

Просорушки.



СЕПАРАТОРЫ

АЛЬФА ЛАВАЛЬ.

пчеловодныя принадлежности.

огородныя съмена.

СЪ ЗАКАЗАМИ СЛЕДУЕТЪ ОБРАЩАТЬСЯ КЪ ЗАВЕДУЮЩИМЪ СКЛАДАМИ

Правительственный Агрономъ Окуличъ.