

65.9(2Р53-3)з  
0-52

ЗЕМЕЛЯ КРАТКИЙ

52

# СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБЗОРЪ

## Томской губерніи

за 1898 годъ

(весенний периодъ).

СОСТАВИЛЪ

Предвительственный Агрономъ по Томской губерніи  
Юс. К. Окуличъ,

(По даннымъ текущей статистики).



ТОМСКЪ.

Паровая Типо-Литографія П. И. Макушина.

1898





ются. Как между атомами, так  
и наукой не признавала, по существу,  
вторитетные учёные-естественники  
им положение, что весомость есть  
твёрдое. Наряду с весомым веществом  
объекты — энергию. Между весомым  
и есть энергией, не признавалось  
что эти <sup>и</sup> многие другие принципы  
себе эти <sup>и</sup> многие другие принципы  
где естествознания лежали в основе

производительных сил, в особенно-  
нице XIX и начале XX века, наука,  
и величими открытиями, назван-  
ными в естествознании. Среди новых  
умах буржуазных учёных вызвало  
всё большее интереса к атомам, и радио-  
активным элементам, и прочих химических  
веществ, превращающихся в другие химические  
вещества. Работа знаменитых  
учёных явлений огромное значение  
имела для развития науки и техники.  
Работа знаменитых учёных имела  
значение.

а одно открытие за другим, вно-  
сившее в науку новые понятия, опровергавала  
старые, что наука спеша-

*ref. ap*

КРАТКІЙ  
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОВЗОРЪ  
65.9(2Р53-8)32  
0-52.  
К 78

# Щомской губерніи

за 1898 годъ



248006

(весенний периодъ).

СОСТАВИЛЪ

Правительственный Агрономъ по Томской губерніи  
Іос. К. Окуличъ.

ОКУЛИЧ

(По даннымъ текущей статистики).



ТОМСКЪ.

Паровая Типо-Литографія П. И. Макушина.

1898



---

Печатано по распоряжению Томского Правительственного Агронома.

---

# КРАТКІЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБЗОРЪ ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ

за 1898 годъ.

## I.

(ВЕСЕННІЙ ПЕРИОДЪ).

### Общіе выводы о видахъ на урожай.

*Обзоръ погоды.* Минувшая зима выдѣляется изъ ряда предшествовавшихъ обиліемъ снѣга, своей суровостью, выюгами. Таковы по крайней мѣрѣ указанія корреспондентовъ Томскаго и Маріинскаго округовъ. Весна стояла холодная, снѣгъ таялъ постепенно. Средняя температура апрѣля въ с. Карпышакѣ, Каилинскай волости, всего ( $-$ ) $0,2^{\circ}$  R; въ маѣ—средняя температура ( $+$ ) $5,6^{\circ}$  R. Это отсутствіе теплыхъ, солнечныхъ дней—было причиной того, что снѣгъ лежалъ очень долго и сошелъ съ полей въ

Богородской волости около 25 апрѣля.

Кайлинской " " 1—6 мая.

Кривошкековской " " 8 апрѣля.

Ояшинской " " 9 мая.

Судженской " " 10 апрѣля.

Уртамской " " 23 апрѣля—1 мая и т. д.

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

Въ обзорѣ за весенній періодъ прошлаго года я отмѣчалъ по этому же поводу противорѣчивыя данныя и отзывы о состояніи озимей. Такъ я говорилъ, что „разнорѣчивыя данныя у насъ въ Томской губерніи, болѣе чѣмъ гдѣ либо возможны, ибо въ полеводствѣ играетъ громадное значеніе рельефъ мѣстности, степень густоты и расположеніе древесныхъ насажденій,—

этой естественной защиты отъ часто вредныхъ метеорологическихъ явлений съ одной стороны и фактора, вліяющаго на сохраненіе влаги, даже въ ущербъ иногда надобности въ ней (подтаежная мѣста),—съ другой“. Разнообразіе въ почвенныхъ условіяхъ мѣстности, при обширности района 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 районъ. Въ будущемъ является безусловно необходимымъ, по болѣе детальному ознакомленію съ краемъ, раздѣленіе губерніи, при обсужденіи вопросовъ сельско-хозяйственного характера, не по округамъ, а по сельско-хозяйственнымъ, болѣе мелкимъ и характерно обрисовывающимъ естественно-исторически, районамъ.

Уже меншимъ разнообразіемъ, чѣмъ Томскій округъ, отличается *Мариинскій 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 *Мариинской округа* свидѣтельствуютъ, что погода была въ апрѣль, маѣ—холодная, а это, конечно, не могло не отзываться на растительности. Тоже самое приходится сказать и о *Кайнскомъ округѣ*, гдѣ въ Казанской волости 18 мая вышелъ даже снѣгъ.

Россійская пословица—„май холодный—годъ хлѣбородный“, не можетъ служить для насъ примѣтою, такъ какъ нашъ сѣвъ очень запаздываетъ, противу россійского и особенно нѣмецкаго, тогда какъ и нѣмцы подмѣтили о благотворномъ значеніи дождливаго и холоднаго мая \*). Для насъ важны лишь поздніе майскіе и ранніе юньскіе дожди. Поэтому, холодные апрѣль и май, наблюдавшіеся въ Кайнскомъ округѣ едва-ли возможно считать благопріятствующими развитію хлѣбовъ. Относительно значенія майскихъ дождей, конечно, нельзя сказать того-же по отношенію къ Змѣиногорскому, отчасти Барнаульскому и Бійскому округамъ, какъ лежащимъ значительно южнѣе, и находящихся въ другихъ условіяхъ полеводства. Если здѣсь, на югѣ Томской губерніи, вопросъ объ обработкѣ почвы получаетъ свое главное значеніе въ связи съ вопросомъ о значеніи характера обработки для сохраненія влаги въ почвѣ, то въ нѣкоторыхъ частахъ Кайнскаго (напр., Верхне-Кайнская, Убинская волости), Томскаго округа (Семилужинская, Ново-Кусковская вол.) значеніе обработки, между прочимъ, нѣсколько иное, такъ какъ здѣсь, въ мѣстахъ съ достаточнымъ количествомъ почвенной влаги, съ крайне короткимъ лѣтомъ, ранними осенними инеями и заморозками, всѣ усилия приходится употребить на то, чтобы возможно скорѣе удалось посѣять. Если бы боль-

\*) „Mai kalt und nass füllt dem Bauer Scheuer und Fass“. „Mai Regen ist Gottes Segen“. Собр. сельско-хоз. вопросы. А. С. Ермолова. 1891 г. Стр. 26.

шой смысл пары въ восточной и средней части Кайнского округа оставлять въ гребняхъ, не заборанивая, то подобный пріемъ, напр., подъ Томскомъ,— едва ли бы былъ умѣстенъ, давъ, вѣроятно, не желательные результаты.

Въ Барнаульскомъ округѣ поля очистились отъ снѣга между 15 апрѣля—15 мая; въ Кузнецкомъ—между 20 апрѣля—10 мая; въ Змииногорскомъ—между 12—25 апрѣля, въ Бійскомъ—между 28 марта и 23 апрѣля. Изъ Бійского округа много указаній на вредъ, причиненный хлѣбамъ избыткомъ влаги \*).

*Виды на урожай озимыхъ.* Суммируя свѣдѣнія о состояніи озимей въ Нарымскомъ краѣ, приходится отмѣтить, что къ первымъ числамъ іюня озими были уже на четверть и весьма густые. Никакихъ поврежденій не замѣчалось.

Положеніе озимыхъ посѣвовъ въ Томскомъ округѣ (за исключеніемъ Нарымскаго края) уже значительно хуже, по общему отзыву корреспондентовъ „озими средніе“. Исключение представляетъ д. Боровлянка, Кайлинской волости, гдѣ по сообщенію кр. А. Н. Полуэктова—„озими хороши“. Однако въ той же волости, но въ д. Шубкиной, рожь пришлось пересѣвать, чему причиной вымочки (снѣгъ лежалъ долго, поля очистились всего 5 мая, а въ Карпysакѣ даже до 16 мая); въ нѣкоторыхъ мѣстахъ озими пострадали отъ выдувокъ (д. Маноилова, Каилинск. в.). Безусловно слѣдуетъ отмѣтить вредъ, причиняемый озимымъ хлѣбамъ—позднимъ затворомъ поскотинъ, такъ какъ озими вытравливаются скоточъ. На это указываютъ также и сообщенія корреспондентовъ (с. Ояшъ, свящ. о. Влад. Сперанскій \*\*).

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

Холодная весна, „выдувки“,—значительно повредили озимямъ въ Маргинскомъ округѣ, такъ что, въ общемъ, состояніе озимей здѣсь рисуется

\*) Таблица среднихъ данныхъ метеорологическихъ наблюдений на станціи Томской сельскохозяйственной фермы.

Мѣсяцы по новому стилю.	Давленіе воздуха.	Температ. воздуха въ град. С.	Minimum $t_0$	Абсолютная влажность въ миллим.	Относительная влажность въ %	Облачность.	Осадки.	
							Мѣсяч. сумма	Сред- нее.
Апрѣль . . . . .	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 Обзорѣ за 97 годъ, Ч. I, стр. 10, тоже отмѣчаетъ свящ. о. Павелъ Ильинскій (Колыонъ).

также „средний“. Въ іюнѣ началась ощущаться надобность въ дождѣ, особенно па высокихъ мѣстахъ (с. Красная рѣчка, Боготоль, Больше Барандатское, Тисуль, Тюменево). Есть указанія, что приходилось рожь пересевать „весновкою“ (Бирикуль).

Отвѣтъ г-жи Кузнецовой (с. Атамановское) отлично характеризуетъ и какъ нельзя больше соотвѣтствуетъ другимъ сообщеніямъ изъ Кузнецкаго округа.—Г-жа Кузнецова пишетъ, что „озими вышли изъ подъ снѣга 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 по даютъ надежду на вполнѣ удовлетворительный урожай“.

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

Ожидается хороший урожай ржи въ Змииногорскомъ и въ Бійскомъ округахъ, хотя ростъ ея сильно задержали холода.—Рожь здѣсь является второстепеннымъ хлѣбомъ.

Въ Кайнскомъ округѣ рожь изъ подъ снѣга вышла въ хорошемъ видѣ, но частые морозы и оттепели послѣ 26-го марта сильно изрѣдили ее.

### Виды на урожай яровыхъ.

*Томскій округъ.* Всѣ корреспонденты свидѣтельствуютъ, что отсутствие дождя вредно отзывается на яровыхъ, они пожелѣли.—Холодная же погода задержала всходы.

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

*Кайнскій округъ.* Яровыя нужно считать удовлетворительными, хотя благодаря позднему сѣву и холодному маю—ростъ не вполнѣ достаточенъ.—Есть указанія, что благодаря стоящимъ же холодамъ,—сорные травы начали глушить хлѣба.

*Маріинскій округъ.* Въ массѣ отзывы таковы, что состояніе яровыхъ вначалѣ іюня хорошее. Изъ Тяжино-Вершинской волости отмѣчается, что „вслѣдствіе холодовъ яровые хлѣба заросли травой“. Неудовлетворительные отзывы о яровыхъ изъ Почитанской, Тюменевской, Тундинской волостей. Причина—холодъ, недостатокъ дождя въ іюнѣ.

*Кузнецкій округъ.* Яровые хлѣба хороши.

*Барнаулскій округъ.* За исключеніемъ Кулундинской волости, откуда указывается на необходимость дождя, всходы хороши, хотя запоздали.

*Змѣногорскій и Бійскій округа.* Всходы запоздали, но хороши.—На недостатокъ тепла есть указанія съ предгорій Алтая (Алтайская дючина).

### Время посѣва.

	КОГДА НАЧАЛСЯ ПОСѢВЪ (въ средн.).					КОГДА КОНЧИЛСЯ ПОСѢВЪ (въ средн.).				
	Овса.	Шпениц.	Ярицы.	Ячменя.	Гречи.	Овса.	Шпениц.	Ярицы.	Ячменя.	Гречи.
Томскій округъ.	14/V	3/V	27/IV	17/V	20/V	24/V	16/V	15/V	18/V	1/VI
Нарымскій край	20/V	18/V	13/V	22/V	—	28/V	30/V	30/V	1/VI	4/VI
Маріинскій окр.	14/V	3/V	4/V	10/V	23/V	25/V	15/V	12/V	20/V	—
Кайнскій ”	9/V	4/V	29/IV	12/V	—	28/V	24/V	7/V	25/V	11/VI
Барнаульскій ”	16/V	9/V	5/V	10/V	23/V	25/V	18/V	16/V	1/VI	—
Кузнецкій ”	8/V	6/V	5/V	12/V	—	23/V	20/V	21/V	24/V	—
Змѣногорокій	6/V	27/IV	—	20/V	—	27/V	24/V	—	25/V	—
Бійскій ”	11/V	30/IV	28/IV	20/V	20/V	24/V	13/V	?	15/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 причиной сильныхъ поврежденій \*).

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

*Измѣненія площасти посѣва* въ текущемъ году въ общемъ по губерніи (старожильскія селенія) не наблюдается. Есть указанія на незначительное увеличеніе распашекъ, въ притрактовыхъ селеніяхъ Маріинского округа (Итатъ, Семилужки, Ишимъ).—Но, громадный приростъ населенія, благодаря переселенію, образованіе новыхъ деревень, безусловно расширяетъ плошадь земель подъ зерновой культурой.—Въ Томскомъ округѣ и въ старожильскихъ селеніяхъ замѣчается тенденція къ увеличенію запашки,—наоборотъ, за недостаткомъ сѣяній, изъ Алтайского 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 прошлыхъ годовъ сравнительно ниже.—Это пониженіе,—есть слѣдствіе прекращенія желѣзно-дорожной строительной горячки, массы пришлага люда изъ Россіи.

\* ) Въ с. Судженскомъ выбито  $^{15}/VI$  до 200 дес. хлѣба градомъ (К. Ф. Кобылинскій).

\*\*) Исключеніе представляетъ отчасти Нарымскій край.

**Плата во время производства посева.**

О К Р У Г А .	Рабоч. конному.	РАБОЧЕМУ ПЪШЕМУ.		РАБОТНИЦѦ.	
	На харчахъ рабоч.	На харчахъ рабоч.	На хозяйствскихъ харчахъ.	На харчахъ рабоч.	На хозяйствскихъ харчахъ.
Томскій округъ . . .	83 к.	54 к.	38 к.	38 к.	25 к.
Нарымскій край. . .	109 "	50 "	45 "	35 "	32 "
Марінскій 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 снѣга, холодной погодѣ.

Такъ скотъ выгнанъ на пастбище въ среднемъ

Въ Томскомъ округѣ . . . . .	30/IV
" Нарымскомъ краѣ . . . . .	20/V
" Марінскомъ округѣ . . . . .	2/V
" Каинскомъ округѣ . . . . .	18/IV
" Барнаульскомъ округѣ. . . . .	20/IV
" Кузнецкомъ округѣ. . . . .	1/V
" Бійскомъ округѣ . . . . .	12/IV
" Змѣногорскомъ округѣ . . . . .	13/IV

Однако хорошіе запасы сѣна, у многихъ, напр., въ Марінскомъ округѣ, даже не совсѣмъ использованные, позволили сохранить почти повсюду скотъ къ весеннимъ работамъ въ хорошемъ тѣлѣ. Въ исключительномъ положеніи оказался Змѣногорскій округъ, гдѣ отъ весенней безкормицы пало много лошадей и скота.— Безкормица эта вызвана недостаточнымъ запасомъ въ сѣнѣ, произошедшемъ отъ надежды на подножный кормъ. Значительное число головъ рогатаго скота пало въ волостяхъ: Колыванской, Алейской, Курынской, Риддерской, Владимірской, Боровской, Ново-Алейской, Александровской, Покровской, Локтевской, Верхъ-Бухтарминской и въ Верхне-Алейской казачьей станицѣ.

По вопросу повальныхъ болѣзней на скотѣ, долженъ отмѣтить сообщеніе изъ села Убинскаго, Кайнскаго округа, гдѣ съ января пало отъ повального воспаленія легкихъ 35 головъ. Въ Маріинскомъ округѣ, Боготольской волости былъ ящуръ. Кое гдѣ оспа. Во многихъ волостяхъ Змѣиногорскаго округа скотъ переболѣлъ ящуромъ. Корреспондентъ изъ В. Ануя указываетъ на бывшую въ апрѣлѣ болѣзнь на лошадяхъ, отъ которой пало до 20 головъ. По описанію, это, повидимому, сибирская язва.

### Цѣны на скотъ весною 1898 года.

О К Р У Г ТЪ.	Средняя крестьянск. раб. лошадь.		Корова.		Овца.	
	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	99
Кайнскій . . . . .	29	65	11	54	1	96
Барнаульскій . . . . .	24	44	11	00	1	78
Кузнецкій . . . . .	39	13	13	00	1	57
Змѣиногорскій . . . . .	23	91	10	91	1	95
Бійскій. . . . .	22	43	11	50	1	92
Среднее по губерніи. . .	27	58	12	59	1	72

### Урожай травъ.

Урожай травъ ожидается очень хорошиі почти по единогласному отзыву корреспондентовъ въ округахъ Барнаулскомъ, Бійскомъ, Змѣиногорскомъ, Кузнецкомъ, тогда какъ, на оборотъ, плохія ожиданія на урожай въ Маріинскомъ округѣ, гдѣ холодъ, а затѣмъ засуха, сильно повредили росту. Корреспонденты изъ Кайнскаго округа въ общемъ свидѣтельствуютъ, что ожидается средній урожай травъ,—указывается, что „травы пошли въ ростъ очень поздно“.—Въ Томскомъ округѣ ко времени составленія корреспонденцій (11—10 июня) что либо о травахъ сказать было трудно, такъ какъ онѣ были еще очень малы. Предположенія корреспондентовъ указываютъ болѣе на то, что ожидается только средній урожай.—Почти исключительно заливные луга въ Нарымскомъ краѣ въ началѣ июня еще находились подъ водою.

## Состояніе пчеловодства.

*Бийский округ.* 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 колыхъ погибли на половину. Съ 26 по 30 марта были хороши, ясные дни, всѣ пчеловоды, соблазнившись, выставили. Но, когда въ апрѣль пошелъ снѣгъ да дождь и дождь да снѣгъ, то безъ подкормки, пчелы и начали гибнуть“.—Кое гдѣ начинаютъ на пасѣкахъ появляться ульи (главнымъ обр. Дадана); пчеловоды дѣлаютъ пробы съ посѣвами медоносовъ (преимущественно фацелии).

*Змѣиногорскій округ.* Сообщенія изъ этого округа указываютъ на чрезвычайно неблагопріятныя условія настоящей весны. Суммируя данные отвѣтовъ, я считаю умѣстнымъ привести сообщеніе учителя г-на Копырина (с. Шемонаевское), какъ удачно обрисовывающее положеніе текущаго года. Г. Копыринъ пишетъ:—„пчелы провели зиму сравнительно благополучно. Весна была неблагопріятная:—частые дожди, вѣтры и холода разъвивались семьямъ. Отсутствіе взятка заставляетъ до сихъ поръ (9 іюня) кормить пчелъ. Улучшеній на крестьянскихъ пасѣкахъ незамѣтно“.

Учитель Гр. М. Безбородовъ (с. Березовское, Покровской волости) даетъ указанія на сильную гибель пчелъ отъ недостатка корма, холода.—Такъ онъ сообщаетъ, въ видѣ примѣра, что у одного изъ лучшихъ пасѣчниковъ 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 благополучно перезимовало всего только 56 семей изъ 111. Священникъ о. Николай Герасимовъ отмѣчаетъ, что „продолжительная и суровая зима сильно уменьшила количество семей отъ 30 до 75% (с. Усть-Бѣловское, Колыванской волости). Аналогичные указанія имѣются изъ Бобровской волости. Свящ. о. Иоаннъ Колесниковъ пишетъ:—„зима, а особенно холодная весна, отразились весьма гибельно на пчеловодствѣ. Много пчелъ умерло. Улучшеній и нововведеній въ пчеловодствѣ никакихъ неѣть, такъ какъ населеніе крестьянское по преимуществу раскольничье и очень строго и упорно держится старины“.

*Барнаульскій округ.* Отсюда получены аналогичныя же данные о значительномъ ущербѣ для пчеловодства благодаря холодной и продолжительной веснѣ.

*Кузнецкій округ.* Всѣ корреспонденты единогласно свидѣтельствуютъ, что произошелъ значительный уронъ пчелъ. Причинами тому были: плохой взяточъ прошлаго года, почему пчела въ зиму пошла съ худымъ запасомъ, длинная зима, холодная весна.

*Кайнский округ.* Въ этомъ округѣ пчеловождениемъ почти не занимаются.—Въ сообщеніяхъ изъ Иткульской волости (кр. Андрей Ив. Федотовъ) и изъ Убинской волости (свящ. о. Василій К. Архангельскій) указывается на тѣ-же неблагопріятные факторы, что и въ предыдущихъ округахъ.—Развитію пчеловодства припятствуетъ недостатокъ медоносовъ.

*Маріинский округ.* Не такъ давно имѣвшее выдающееся значеніе въ области народнаго труда—пчеловодство, годъ за годомъ, идетъ на убыль.—Улучшенній, поисокъ къ поднятію данной отрасли не замѣчается.—Весна этого года въ общемъ была не благопріятна.

*Томскій округ.* Свѣдѣнія о состояніи пчеловодства самыя безотрадныя. Какъ общую характеристику положенія, помѣщаю отвѣтъ г. Покровскаго (Карпысакъ). „Послѣ голоднаго, прошлогодняго лѣта, пишетъ г. Покровскій, холодная и продолжительная зима и холодная и ненастная весна отозвались на пчеловодствѣ очень тяжело: въ общемъ количество ульевъ едва-ли не сократилось на половину“.

Въ Нарымскомъ краѣ 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 взяточъ былъ причиной того, что пришлось часть пчелъ осенью убить. Не имѣя хозяйственного значенія, пчеловодство въ Нарымскомъ краѣ можно разсматривать лишь какъ занятіе любителей.

---

Въ регистраціи наиболѣе выдающихся фактовъ и явленій сельско-хозяйственной дѣятельности, появленіе новаго подсобнаго промысла, новая отрасль приложенія труда, занятіе, дающее нѣкоторый плюсъ къ обычному бюджету крестьянина, имѣеть безусловно серьезное и важное значеніе. Равнымъ образомъ, паденіе какого либо промысла, вызванное тѣми или другими причинами, можетъ серьезно подорвать экономическую самостоятельность цѣлой группы крестьянъ, часто цѣлаго района. Иногда причины, вызывающія подобные нежелательные перевороты устранимы, обусловлены онѣ явленіями случайного характера, иногда вызваны коренными измѣненіями въ жизни края. Проведеніе сибирской желѣзной дороги, конечно, не прошло безслѣдно какъ для притрактоваго населенія, такъ и для районовъ, дѣятельность которыхъ была связана съ извознымъ промысломъ, ямщиной. Такимъ образомъ, проведеніе желѣзной дороги вызвало усиленное обра-

щеніе къ земледѣлю какъ природныхъ ямщиковъ, такъ и крестьянъ, снабжавшихъ первыхъ орудіями ямщины: колеса, короба, сани, дуги (наримѣръ Нелюбинская вол. Томск. окр.). Усиленное обращеніе къ пашнѣ особенно замѣчается въ Ояшинской волости (свящ. о. Владимиръ Сперанскій, свящ. о. Алексѣй Соловьевниковъ), также въ Ишимской Томскаго округа. Паденіе же ямщины, вѣроятно, неблагопріятно отзовется на коневодствѣ въ Томской губ., такъ какъ не будетъ уже того большого спроса на дорогихъ, крупныхъ обозныхъ лошадей, которыхъ въ массѣ поставляла Томская губернія.

Но уничтожая одно, желѣзная дорога создавала и создаетъ, конечно, и новое. Проведеніемъ дороги вызвано появленіе маслодѣлень по приготовленію сливочнаго экспортнаго масла. Въ то время, какъ въ Курганскомъ округѣ значительная часть маслодѣлень принадлежитъ артелямъ крестьянъ, къ сожалѣнію, въ Томской губерніи,—онѣ всѣ въ рукахъ частныхъ предпринимателей. Цѣна на молоко обыкновенно 25 к. пудъ, хотя иногда опускается и до 20 к. (напр., въ с. Шадриной, Савинской, Уравовой, въ которыхъ маслодѣльни принадлежать волостному писарю Рѣчкунову). Для поднятія и въ интересахъ развитія маслодѣлія важна организація экспорта, что до сихъ поръ сдѣлано не было. Изъ вновь открывшихся маслодѣлень слѣдуетъ отмѣтить въ с. Таганѣ и Б. Сухопутной, Казанской волости, два сепаратора работаютъ въ с. Булатовѣ, Н.-Каинской волости, въ с. Юдинскомъ Каинскаго округа. Слѣдующій маслодѣльный районъ—это села и деревни около Барнаула. Центромъ маслодѣлія здѣсь должно признать с. Чистюньку. Маслодѣльни открыты въ волостяхъ Чистюньской, Нижне-Чарышской, Касмалинской, Шалринской, Боровской и т. д. Недавно открыта маслодѣльня 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 здѣсь отмѣтить, что благодаря значительному развитію маслодѣлія въ Барнаульскомъ округѣ, сокращается и падаетъ гончарный промыселъ въ Сузунской волости \*\*). На глиняную посуду подъ молоко—значительно сократился здѣсь спросъ.

\*) Экспортъ масла изъ Барнаульскаго, Бійскаго округовъ попалъ почтой въ однѣ руки купца Сарова.

\*\*) Сообщ. Мих. Мих. Волынкинъ, с. Сузунъ.

## Цѣны на хлѣба весною 1898 года.

г. Томскъ,  
4 іюля 1898 года.

## *Правительственный Агрономъ*

Іос. Окуличъ.



5



601189 120068

- 02 к

КАЗЕННЫЕ  
МАШИНЫ

МАШИНЫ

# ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ ОРУДІЙ, МАШИНЪ и СѢМЯНЪ

въ Татаркѣ, Томскѣ, Маріинскѣ, Боготолѣ, Ачинскѣ, Красноярскѣ и Кансѣ.

ИМѢЮТЪ для ПРОДАЖИ и ДОСТАВЛЯЮТЪ:

Плуги заводовъ Эккерта, Сакка,  
Рязанского Товарищества,  
Шваргофа, Шварца, Красно-  
уфимского Промышленного  
Училища.

Сабаны, Сохи — Курашимки,  
Вятскія косули.

Бороны Валькура, Макъ-Лина, Зигъ-Загъ.

Молотилки и приводы Саранинскихъ кустарей.

Вѣялки и сортировки Уфимскихъ кустарей.

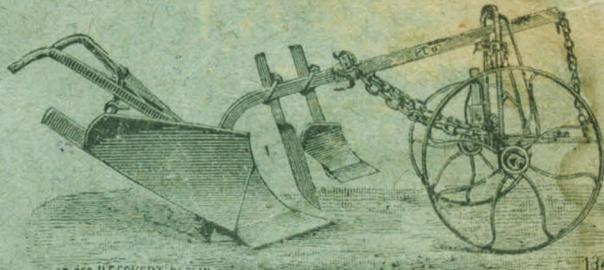
Куколеотборники Мейера и кустарные.

Сѣнокосилки Адріансъ Платъ, Макъ-Кормика.

Жатвенные машины Вальтера А. Вуда, Дж. Грівза.

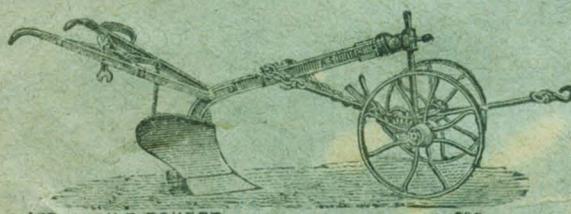
Конные грабли завода Эккертъ и Стаддарль.

Просорушки.



ACT. DES. H.F. ECKERT. BERLIN.

1342



ACT. DES. H.F. ECKERT. BERLIN.

939

## СЕПАРАТОРЫ

АЛЬФА ЛАВАЛЬ.

ПЧЕЛОВОДНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

## ОГОРОДНЫЯ СѢМЕНА.

СЪ ЗАКАЗАМИ СЛѢДУЕТЬ ОБРАЩАТЬСЯ КЪ ЗАВѢДУЮЩИМЪ СКЛАДАМЪ

Правительственный Агрономъ Окуличъ.