

К 42.1
Т 26

~~МНБЧ.Т~~

СВЯЩЕННИК-

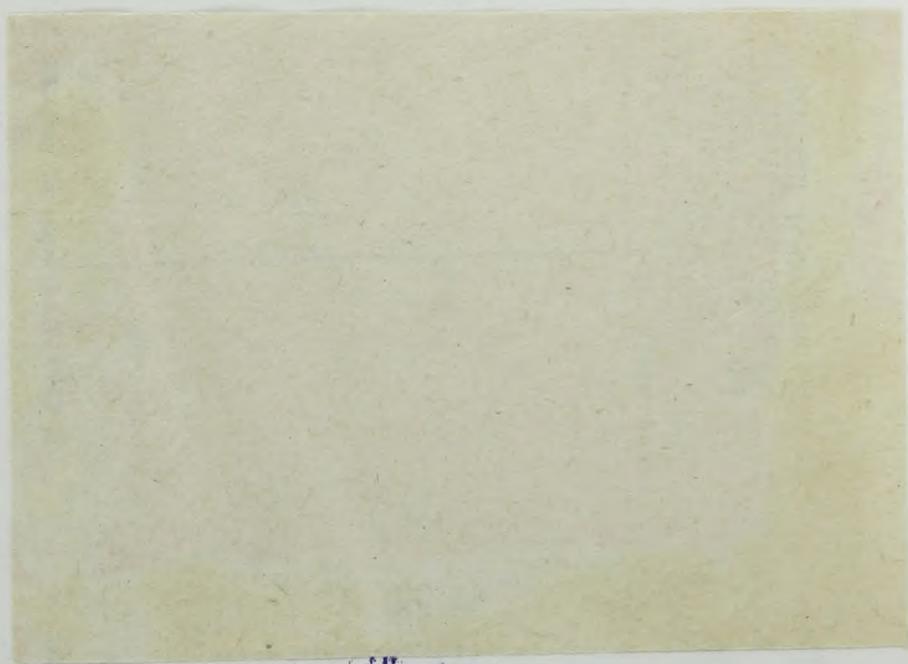
ХЛЕБОРОБ

И. Я. Тверитин

БИБЛИОТЕЧКА



ЖУРНАЛА



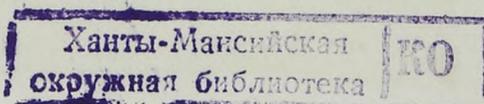
БИБЛИОТЕЧКА ЖУРНАЛА
«ЮГРА»

СВЯЩЕННИК-ХЛЕБОРОБ

И.Я.ТВЕРИТИН

ПО «Исеть»

г. Шадринск
1993



К 42.1
Т26

~~А464-1~~

И. Я. Тверитин. Священник — хлебороб. Сургут: Северный дом; — Шадринск. ПО «Исеть», — 36 с.

ISBN5—7142—0032—2

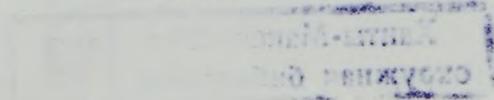
В книге впервые публикуются отдельным изданием отчеты священника с. Юганское И. Я. Тверитина об опытах выращивания зерновых культур в северных условиях. Их автор, одержимый благородной идеей доказать возможность самообеспечения северян хлебом, взял на себя подвижнический труд, значение которого и сегодня, более века спустя, невозможно отрицать.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Составитель Ю. А. Белоножко
Редактор В. К. Белобородов
Художник Е. Ю. Крутских.

ISBN 5-7142-0032-2

© ПО «Исеть», 1993.



Юганский опытник

Огромная территория Тобольской губернии по роду хозяйственных занятий ее населения в XIX в. делилась на две части - южную и северную. В южных округах жители занимались земледелием и скотоводством. Здесь находилась житница всей губернии. В северных округах¹⁾ главными занятиями населения были пушной промысел, рыболовство, сбор кедровых орехов. Огородничеством занимались незначительно и не везде. Скотоводство у русских крестьян было развито слабо. Обеспечение продовольствием, прежде всего хлебом, населения северного Приобья составляло одну из главных и трудных забот местной администрации. Севернее 56-57 градусов северной широты злаковые не сеяли. Хлеб на север доставляли за 1000 верст из южных округов. Везли его по рекам летом. Транспортировка обходилась дорого, поэтому хлеб на севере стоил от 60 копеек до 1 рубля серебром за пуд.

Правительство уже в XVII в. начинает предпринимать шаги к тому, чтоб продвинуть земледелие на север Тобольского края. Но наиболее настойчивые попытки заведения хлебопашества на Тобольском севере делались в XIX в., начиная со второй четверти. Земледельческие опыты производились близ двух северных городов - Березова и Сургута. Они имели целью выяснить, возможно ли выращивать злаковые в почвенно-климатических условиях Березовского округа. Близ Березова в 1826 и 1849 гг. делались однолетние пробные посевы зерновых. Они хоть и были удачными, но не доказали возможности заниматься земледелием, так как были оставлены прежде, чем из них можно было вывести положительные результаты. Трехлетние и более успешные опыты хлебопашества проводились близ Сургута местным священником Василием Кайдаловым (1851-1853 гг.) и есаулом Тобольского казачьего пешего батальона Невзоровым (1853-1855 гг.). Они сильно обнадеживали. Вот почему Березовский военно-окружной начальник Г.А.Колпаковский приказал собрать сведения об удобных для хлебопашества землях в Сургутском отделении. Их оказалось достаточно много. Генерал-губернатор Г.Х. Гасфорт со своей стороны распорядился снабдить желающих заниматься земледелием высококачественными семенами озимой ржи. Тем не менее принятые меры не позволили к середине XIX в. утвердить земледелие и близ Сургута²⁾.

Попытки завести хлебопашество на Тобольском севере имели место и во второй половине XIX в. Местом проведения земледельческих опытов стало село Юганское Березовского округа

Тобольской губернии (ныне деревня Юган Сургутского района Тюменской области). Начало опытам здесь положил настоятель местной церкви Иван Яковлевич Тверитин. В последующие два десятилетия он развернул серьезную исследовательскую работу по акклиматизации ряда зерновых культур. Работой священника интересовались авторитетнейшие научные общества России, в архивах которых до наших дней сохранились многие письма и отчеты о его занятиях на поприще земледелия.

¹⁾ Имеются в виду Березовский и Сургутский уезды Тобольской губернии. С 1804 по 1867 г. Сургут с уездом входил в ведомство Березова под названием Сургутского отделения Березовского округа. По данным Н.А.Абрамова, Березовский округ по занимаемой площади составлял 2/3 территории Тобольской губернии.

²⁾ Более подробно об опытах хлебопашества близ Березова и Сургута см. Ю.А.Белоножко. Попытка земледельческого освоения севера Тобольской губернии в XIX в. // Югра.-1992,-№ 3,-с.11-13.

Скромный сельский поп совершил подвиг исследователя и одновременно подвиг крестьянина-пахаря. Он прожил долгую и нелегкую жизнь, исполненную глубокого содержания. В затерявшейся среди лесов деревеньке он выполнил работу, значение которой по достоинству было оценено современниками. Однако затем его имя и подвиг были забыты. Цель нашей книги - возродить эту память.

* * *

Иван Яковлевич Тверитин родился, вероятно, в 1807 г. Точной даты его рождения нами не обнаружено. Но в одном из документов сохранились данные о его возрасте. В отчете о земледельческих занятиях в 1867 г., направленном генерал-губернатору Западной Сибири 9 окт. 1876 г. сказано: «Я, 60-летний старик, лишенный почти сил, еще не могу быть хладнокровным на этот предмет, и у меня уже разработаны до 14 дес. земли». Не располагаем мы и сведениями о годах его детства и юношества, объеме образования и месте учебы. (Примечание 1).

Оставшиеся после И.Я.Тверитина труды, опубликованные и рукописные, дают основание судить, что он был человеком не только достаточно образованным для сельского священника, но и даровитым, с развитым навыком ведения исследовательской работы, наделенным большой наблюдательностью, глубоко целеустремленным.

С 1837 г. начал службу священником в селе Юганском. В своем труде «Описание северного хлебопашества», который с ящиком колосьев выращенных им хлебов Тверитин в июле 1864 г. направлял в оргкомитет Московской Всероссийской сельскохозяйственной выставки, Иван Яковлевич писал: «Двадцать седьмой год наступил тому, как я нахожусь при село Юганской Богоявленской церкви в звании священника, не переменяя беднейшего места и презируя встречающиеся неудобства»... В этой должности он находился до конца 60-х или начала 70-х гг. (Примечание 2).

Характерной чертой сельского духовенства дореволюционной России была его близость к народу. Сельский поп своими глазами видел неприкрытую нужду своих прихожан, а бывало, что и сам с семьей, как правило многочисленной, едва перебивался. Вот почему среди русских революционеров нередко встречались выходцы из священнических семей. В обстановке нужды нередко вырастали демократы в рясах. Сказанное относится и к Тверитину. (Примечание 3).

Семья у него была большая. (Примечание 4). Скромного жалованья сельского священника не хватало на ее содержание. Чтоб прокормиться с семьей в течении долгой и суровой зимы, юганский священник, подобно остякам, заготавливал летом сушеную рыбу. Хлеб по дорогой цене закупал на зиму в Сургуте. Выращивать собственный хлеб стало заветной мечтой Ивана Яковлевича.

С первых лет службы в Юганском Тверитин выступал в защиту интересов коренного населения. Он предпринял составление «Статистического обзора Березовского округа за 1861 г.», чтоб поставить вопрос об экономическом положении остяков. 23 июня 1862 г. он писал в Казанское экономическое общество: «Цель моя при составлении оногo была та, чтоб как-нибудь освободить инородцев от зависимости торговцев и упрочить их благосостояние».

И.Я.Тверитин способствовал развитию грамотности среди остяков. Он открыл школу в Юганском, пожертвовав под нее собственный дом. Иван Яковлевич и его сын (Василий.-Ред.) взяли на себя обязанности учителей, обучали детей грамоте, рисованию, иконописанию. Тверитин взял на свое содержание двух

мальчиков, убедил состоятельных юганских жителей содержать в школе еще 10-12 детей.¹⁾ (Примечание 5).

Иван Яковлевич стремился улучшить положение остяков путем развития хлебопашества. Наблюдая бедственное положение коренных жителей и сочувствуя им, он решил первым положить начало земледелию в Юганском, чтоб в будущем приобщить к нему односельчан. «Находясь где бы то ни было, каждый должен заботиться как о себе, так равно и об окружающих. Помня это, я давно намеревался принести какую-либо услугу, полезную для края и вместе с тем противостоящую климату. Могу признаться, что во мне крылось давнее желание открыть опыт хлебопашества... Принять на себя труд, открыть опыт хлебопашества было целью, чтоб рано или поздно избавиться от дорогих цен на хлебную провизию, которые в настоящее время возвысились более 1 рубля серебром за пуд, - писал он в 1867 г. - Страна здешняя - самая беднейшая, а потому что и делать, как не трудиться хотя бы и мне, сельскому священнику... потому никак невозможно пробыть без трудов. Но чтобы отыскать полезное только для себя там, где все жаждут этого, так это будет неблагородно для каждого честного человека в отношении к окружающему братству, а потому, когда открыт опыт, положил во что бы то ни стало вызвать последователей, развить этот благословенный труд в полном блеске и ознаменовать село Юганское местом хлебопашества».

* * *

В 1854 г. юганский священник посеял небольшое количество ячменя на пробу в своем огороде. Опыт оказался удачным.

В 1855 г. Тверитин очистил от леса 1/2 десятины и засеял под соху этот участок разного рода хлебом: ячменем, овсом, гречей, рожью, пшеницей. Всего 15 мая он высеял 6 пудов. Результат посева был хорошим: урожай составил 120 пудов крупного чистого зерна²⁾. Образцы колосьев первого урожая Иван Яковлевич представил начальнику епархии, а последний отправил их в Вольное экономическое общество (ВЭО). 8 декабря 1855 г. общество ознакомилось с описанием опыта, к которому был приложен ящик с колосьями. Опыт Тверитина вызвал интерес к себе тем, что был произведен под 61 градусом северной широты. В те годы земледелие в Зауралье не поднималось севернее 56-57 градусов. ВЭО решило наградить юганского опытника большой серебряной медалью³⁾.

Внимание ВЭО побудило Тверитина к дальнейшим занятиям земледелием⁴⁾. Достигнув удачи в первом опыте, он нанял работников, чтоб расширить пашню, и стал продолжать хлебопашество в большем размере. Он попросил березовского военно-окружного начальника Г.А.Колпаковского выписать для него 10 пудов озимой ржи, что и было исполнено⁵⁾.

Опытами хлебопашества Тверитин занимался около 20 лет. Его усилия были направлены главным образом на внедрение в хозяйство зерновых культур на базе использования их озимых форм. В опытнической деятельности Ивана Яковлевича можно выделить несколько направлений.

¹⁾ ЦГИА СССР, ф.398, оп.24, д.9205, л.3

²⁾ «Списки населенных мест Российской империи». Вып.60. Тобольская губ., СПб., 1871 г., стр.СС111.

³⁾ ЦГИА СССР, ф.91, оп.1, д.156, л.337-338; «Труды ВЭО», 1856, т.4, стр. 14.

⁴⁾ ЦГА г.Москвы, ф.419, оп.1, д.3648, л.97 об.; ЦГИА СССР, ф.398, оп.4, д.9205, л.1.

⁵⁾ ЦГИА СССР, ф.91, оп.1, д.156, л.267об.-268; «Тобольские губ.вед.», 1860, N 4, стр.32.

Первые два-три года он ставил опыты со многими культурами: озимой и яровой рожью, гречихой, ячменем, овсом, льном. Опытник стремился выяснить, озимые или яровые формы злаковых выгоднее сеять на Тобольском севере, какие культуры окажутся более зимостойкими и высокоурожайными. Опыты первых лет убедили Ивана Яковлевича в том, что в Юганском выгоднее сеять озимые.

Уже в самом начале опытнической деятельности внимание Тверитина привлекла из озимых культур рожь. Первый посев ее опытник произвел осенью 1855 г. Через год озимая рожь дала хороший урожай. Осенью 1856 г. Иван Яковлевич засеял ею уже 2 1/2 десятины ¹⁾. В последующие годы он засеивал ежегодно озимой рожью 5 десятин земли.

Узнав об удачных опытах юганского священника, генерал-губернатор Западной Сибири объявил ему благодарность за распространение хлебопашества в Сургутском отделении ²⁾. В 1858 году в № 27 «Земледельческой газеты» была помещена корреспонденция о результатах первых двух лет опытнической деятельности И. Я. Тверитина.

Ободренный вниманием местных властей и интересом научной общественности к его опытам, Тверитин в 1856 г. решил приступить к строительству ветряной мельницы. Иван Яковлевич намеревался излишки хлеба в виде муки продавать по дешевой цене односельчанам. Но нанятый им мастер оказался незнающим, и 500 рублей серебром (почти годовое жалованье) были истрачены напрасно. Отсутствие мастера затягивало строительство. Только в 1859 г. по распоряжению губернатора в Юганское из числа ссыльных был водворен мастер, хорошо знавший устройство мукомольных мельниц. Строительство мельницы завершилось через четыре года, 15 мая 1860 г. был произведен первый помол. Сооружение мельницы с сушильной обошлось Тверитину в 1000 рублей серебром ³⁾. Ввод в эксплуатацию мельницы был большим радостным событием для опытника и его семьи.

После того, как И. Я. Тверитин выяснил преимущества озимых перед яровыми в почвенно-климатических условиях Юганского, его усилия были направлены на расширение пашни и производство большего количества ржи в целях обеспечения продовольствием собственной семьи и помощи населению села в голодные годы.

За десятилетие пашня Тверитина выросла с 1/2 десятины до 14 десятин. Она составила в:

1855 г. - 1/2 дес.	1859 г. - 6 дес.	1867 г. - 14 дес. ⁴⁾
1856 г. - 2 1/2 дес.	1860 г. - 6 дес.	
1857 г. - 3 дес.	1861 г. - 10 дес.	

Губернские власти, желая поощрить старания опытника в развитии хлебопашества, в 1867 г. выхлопотали высочайшее повеление о награждении его в вечное и потомственное пользование расчищенной им под пашню землю в количестве 15 десятин 1496 сажень ⁵⁾.

К середине 60-х гг. И. Я. Тверитин имел образцовое для Тобольского севера хозяйство. Пашня его достигла 15 десятин. В хозяйстве использовались земледельческие орудия: соха, борона, серпы. Пашня была огорожена, чтоб предохранить

¹⁾ «Земледельческая газета», Москва, 1858, N 27, стр.32.

²⁾ «Тобольские губ.вед.», 1860, N 4, стр.32.

³⁾ ЦГА г. Москвы, ф.419, оп.1, д.3648. л.38 об.-39.

⁴⁾ Данные о динамике роста пашни в хозяйстве Тверитина взяты из его отчетов.

⁵⁾ «Сибирский листок», 1891, N 23.

посевы от потравы скотом. Были построены овин для просушивания зерна, сарай для молотыбы хлеба в плохую погоду и ранее упоминавшаяся мельница. В хозяйстве Тверитина применялись удобрения. Семенами своего урожая он охотно снабжал всех желающих заниматься земледелием¹⁾.

Урожаи озимой ржи в хозяйстве Тверитина были следующие:

1856 г. - сам-20 (хороший)	1861 г. - отличный
1857 г. - хороший	1862 г. - неурожай
1858 г. - сведений нет	1863 г. - сам-8 1/2
1859 г. - сам-9	1864 г. - сам-12
1860 г. - сам-9	1865 г. - хороший ²⁾ .

Кроме озимой ржи, в первое десятилетие опытнической деятельности Иван Яковлевич занимался выращиванием картофеля из семян. В 40-50-е годы XIX в. опыты выращивания картофеля из семян (а не из клубней) в разных районах Сибири проводились по инициативе и под руководством ВЭО. В 1858 году Тверитин получил от тобольского гражданского губернатора семена картофеля и печатную инструкцию «О посеве картофельных семян и об уходе за ними впоследствии». Сведения о результатах опытов он должен был посылать в ВЭО. Ему вменялось также в обязанность снабжать семенным материалом всех желавших заниматься картофелеводством. Весной 1859 г. Тверитин приготовил парники и высевал в них картофельные семена. Наблюдения за ростом рассады он производил точно по инструкции. В середине июля картофельную рассаду он высадил на специально подготовленные гряды³⁾. В 1860 г. посев картофеля Иван Яковлевич производил клубнями, полученными от первого посева семян в 1859 г. Опыты с картофелем он производил и в последующие годы.

Опыты первого десятилетия были удачными. Рожь давала неплохие устойчивые урожаи. Добившись положительных результатов в выращивании ржи, опытник стал проявлять интерес к культуре пшеницы. Сначала он решил испытать яровую пшеницу. Первый посев ее Иван Яковлевич произвел в 1861 г. Посеял 4 четверти, снял 24⁴⁾. Яровую пшеницу Тверитин посеял и весной 1862 г. Но лето было дождливое. Пшеница не вызрела⁵⁾.

Потерпев неудачу с яровой пшеницей, опытник решает испытать озимую ее форму. Первый посев озимой пшеницы удалось сделать только в 1866 г., когда Иван Яковлевич с помощью КЭО сумел раздобыть два сорта озимой пшеницы - обыкновенной и красноколосой, отличавшейся высокой урожайностью. Посеял 1 пуд, снял 6 четвериков. Урожай был небольшим, так как «... еще первый год сеялась здесь озимая пшеница, поэтому не сроднилась со здешним климатом»⁶⁾. Зерно озимой пшеницы урожая 1867 г. было вымолочено и им была засеяна пашня в 1 десятину. Урожай пшеницы в 1863 г. составил сам-11. Осенью 1868 Тверитин засеял озимой пшеницей уже 2 десятины⁷⁾. Следующий 1869 г. был неурожайный. Вся пшеница на 2 десятинах погибла. Опытник не сумел собрать даже семян.

¹⁾ ЦГА г. Москвы, ф.419, оп.1, д.3648, л.39.

²⁾ Данные об урожайности ржи извлечены из отчетов Тверитина.

³⁾ И.Я.Тверитин «Опыты разведения хлебов в Березовском крае», «Записки КЭО», 1859, ч.3, стр.125.

⁴⁾ «Списки населенных мест Российской империи». Вып.60. Тобольская губ.СПб., 1871 г., стр. ССIV.

⁵⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.404, л.1,3,8 об.

⁶⁾ ГАОО, ф.3, оп.6, д.7875, л.3 и 4об.

⁷⁾ ГАОО, ф.3, оп.6, д.8584а, л.2-3.

Поэтому в 1869 г. пшеницы не сеял. Он снова обратился в КЭО с просьбой снабдить его пшеничными семенами. 14 марта 1870 г. общество отправило в адрес юганского опытника 1 пуд озимой пшеницы. Ими Тверитин засеял пашню осенью 1870 г. Посевы дали хорошие всходы, но в 1871 г. пшеница вымерзла¹⁾. Итак, опыты по акклиматизации озимой пшеницы, проводившиеся Тверитиным с 1866 по 1870 г., на первых порах давали некоторую надежду на успех, но в последующие годы и озимая пшеница, как и яровая, оказалась неспособной выносить северный климат. Внедрить пшеницу в хозяйство, как это было с рожью, не удалось.

На протяжении 20 лет земледельческих занятий Иван Яковлевич систематически вел наблюдения за погодой. Все его отчеты начинались с подробной характеристики погодных условий за каждый сельскохозяйственный год. К одной из причин его удач в опытах хлебопашества надо отнести, конечно, знание климатических условий края.

Применительно к почвенно-климатическим условиям Юганского опытник выработал определенные агротехнические приемы. На основании практики он пришел к выводу, что в селе с успехом можно культивировать только озимые, что посев их надо проводить между 14 июля и 27 августа, что лучшим является ранний (июльский) посев, так как всходы успевали окрепнуть до наступления зимы. В итоге многолетнего опыта определились нормы высева. Тверитин высевал на 1 десятину от 7 до 10 1/2 четвериков. Это был густой посев, но опытник заметил, что зимой часть зерен вымерзла. На базе тщательных наблюдений Иван Яковлевич определил сроки основных стадий в развитии злаковых: цветение - конец июня - начало июля, через 10-12 дней начинался налив колоса. Жатву в Юганском начинали с 15 августа. Ежегодно опытник вносил удобрения на свой участок. Благодаря соблюдению указанных агротехнических приемов средний урожай ржи в хозяйстве Тверитина составил сам-9. Для сравнения укажем, что средний урожай озимых и яровых по Тобольской губернии²⁾ в 1852 г. составлял сам-3-4³⁾. Из сопоставления приведенных цифр видно, что урожай в хозяйстве Тверитина был в два с лишним раза выше, чем в округах Тобольской губернии с благоприятными климатическими условиями.

Произведя первые посевы в 1854-1855 гг., опытник доказал, что земледелие в Юганском - вполне возможная вещь. Когда многие прихожане уклонялись от занятия хлебопашеством под тем предлогом, что зерно негде смолоть на муку, Тверитин не жалеет сил, средств и времени и строит ветряную мельницу. Таким образом доводит земледельческий цикл до конца - от посева до помола.

В неурожайные годы остьяки особенно зримо убеждались в пользе земледелия. В это трудное время Иван Яковлевич приходил на помощь им. Так, когда в 1860 г. начался голод и цены на муку поднялись до 1 рубля серебром за пуд, Тверитин в январе-феврале этого года продал остьякам до 400 пудов ржаного зерна по 35 коп. за пуд, а в мае-июне, когда начала работать мельница, снабжал мукой и русских жителей⁴⁾. Во время голода 1869 года в связи с неурожаем рыбы опытник раздавал хлеб остьякам бесплатно - от 15 фунтов до 1 пуда⁵⁾.

¹⁾ ГАОО, ф.3, оп.6, д.9954, л.2 и 2об.

²⁾ Имеется в виду Тобольская губерния без северного Березовского округа, население которого хлебопашеством не занималось.

³⁾ ГАОО, ф.3, оп.2, д.3314, л.57 об. Из отчета по управлению Западной Сибирью за 1852 год.

⁴⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.387, л.2.

⁵⁾ там же, л.6.

Условия северного земледелия были очень трудны. Землю под пашню нужно было очищать от леса. Это требовало многих рабочих рук, лошадей и времени. Суровы были климатические условия. Северное лето было коротким. Раннее наступление зимы нередко губило урожай.

Препятствия развитию местного хлебопашества чинили и юганские купцы, которые наживали большие богатства на поставках и перепродаже хлеба в тридорога остякам. Развитие земледелия в селе поставило бы под угрозу их доходы.

Местные богатеи Ксенофонт Тетюцкий и Федулов ненавидели Тверитина за то, что он продавал хлеб по дешевой цене. Чтоб разорить ненавистного опытника, они добивались переноса своих домов на землю, разработанную Иваном Яковлевичем под пашню, под тем предлогом, что река Юган подмыла берега вблизи их усадеб¹⁾.

Пропагандировать земледельческие занятия И.Я.Тверитину приходилось в сложных условиях. Но его усилия не пропали даром. В 1857 году у Тверитина появились первые последователи, принялся за хлебопашество крестьянин Кондаков с братьями. Получив отличный урожай, Кондаковы хлебопашество забросили уже в 1857 г. В том же 1857 г. дьячок Алексей Силин с сыном Ефимом начали расчищать лес под пашню. Бедность не позволила им нанять работников, а потому работа подвигалась медленно: за 2 года они расчистили 1 десятину²⁾.

В 1858 году хлебопашеством начал заниматься живший в Юганском мещанин г. Сургута Николай Тетюцкий. Он расчистил 1/2 десятины, распашал ее и засеял. К 1859 г. его пашня составила 1 1/2 десятины, которые он засеял озимой рожью.

Медленно росла пашня у последователей Тверитина. В 1864 г. Силины засеяли 1 1/2 десятины, Тетюцкий - 2 1/2³⁾.

Хлебопашеством Иван Яковлевич занимался до 1875 г. К этому времени он был глубоким стариком. Самому обрабатывать пашню не было сил. Опытного работника-пахаря в селе не нашлось. Кроме того, река Юган оборвала и унесла в своих водах до 2/3 его пашни. В последние годы жизни Тверитин убрал и мельницу.

Прекратив земледельческие занятия, с 1878 г. Тверитин приступил к опыту выращивания апельсинов в комнатных условиях. До 1883 г. за апельсиновым деревцем ухаживал сам Иван Яковлевич. В 1883 г. он заболел и, видимо, в том же году умер⁴⁾.

* * *

Имя юганского опытника было известно крупнейшим обществам России второй половины XIX в. - Вольному экономическому, Казанскому экономическому, Русскому Географическому, Московскому обществу сельского хозяйства (МОСХ). В РГО и КЭО он посылал ежегодные отчеты о своих опытах.

В 1855 г. в ВЭО стало известно об опытах хлебопашества в далеком сибирском селе. В 1856 г. старейшее сельскохозяйственное общество России почтило Тверитина избранием в свои члены-корреспонденты⁵⁾. В «Трудах ВЭО» были напечатаны корреспонденции И.Я.Тверитина об урожаях хлебов в Юганском в 1860 и 1863 г.⁶⁾. В 1856 г. юганский священник устанавливает связи с Русским

¹⁾ «Сибирский листок», 1891, N 23.

²⁾ И.Я.Тверитин. «Опыты разведения хлебов в Березовском крае». «Записки КЭО», 1859, ч.3, стр.121-123.

³⁾ ГАОО, ф.3, оп.1, д.692, л.2; А.Чугунов «50-летие КЭО», Казань, 1889, стр.5.

⁴⁾ По одним источникам («Сибирский листок», 1891, N 23), он умер 6 июня 1890 г., по другим (архив КЭО) в 1883 г.

⁵⁾ «Труды ВЭО». СПб, 1861, т.2, см. списки членов общества.

⁶⁾ «Труды ВЭО», СПб, 1864, т.3, стр. 204-205.

Географическим обществом, с 1869 г. становится его членом-сотрудником (членом-корреспондентом)¹⁾. Наиболее регулярные и прочные отношения Тверитин имел с Казанским экономическим обществом.

С 1859 г. он посылал в общество отчеты о своих опытах. В «Записках КЭО» в 1859 г. была опубликована его статья «Опыты разведения хлебов в Березовском крае», которая подводила итог трехлетней деятельности. Учитывая заслуги И.Я.Тверитина в развитии земледелия на севере Тобольской губернии и аккуратное исполнение поручений, КЭО 5 февраля 1861 г. избрало его своим членом-корреспондентом, а в 1864 г. - действительным членом²⁾. Общество посылало регулярно своему деятельному члену в Юганском печатный экземпляр ежегодного отчета. С 1866 по 1870 г. КЭО обеспечивало юганского опытного пудом озимой пшеницы. В начале 70-х гг. связи общества с Тверитиным нарушаются, после 1873 г. КЭО не имело сведений о нем³⁾.

Благодаря участию во Всероссийских сельскохозяйственной 1864 г. и политехнической 1872 г. выставках имя Тверитина стало известно и Московскому обществу сельского хозяйства.

И.Я.Тверитин принимал участие в трех всероссийских выставках.

В 1860 г. ВЭО организовало Всероссийскую сельскохозяйственную выставку в Петербурге. За представленный на выставку сноп озимой ржи, за распространение в Березовском крае хлебопашества, за распродажу осякам до 400 пудов озимой ржи по 35 копеек за пуд в 1860г. Иван Яковлевич был награжден выставочным комитетом большой серебряной медалью⁴⁾.

В 1864 г. по инициативе МОСХ была открыта Всероссийская выставка сельских произведений в Москве. Распорядительный комитет через КЭО предложил Тверитину принять в ней участие. В качестве экспонатов Иван Яковлевич послал ящик с колосьями озимой ржи и краткое описание развития его хозяйства и его опытнической деятельности, за что был награжден серебряной медалью⁵⁾.

При Всероссийской политехнической выставке 1872 г. в Москве был устроен сельскохозяйственный отдел. На эту выставку Иван Яковлевич также представил сноп озимой ржи⁶⁾.

Заслуги И.Я.Тверитина перед отечественным сельским хозяйством были высоко оценены его современниками. Он был награжден двумя серебряными медалями (в 1856 и 1860 гг.) от ВЭО⁷⁾.

В 1864 г. за успешные опыты разведения ржи и картофеля в Юганском КЭО пожаловало своему члену серебряную медаль⁸⁾. Труды последователей Тверитина Силина и Тетюцкого были отмечены также малыми серебряными медалями от КЭО7).

¹⁾ «Сибирский листок», 1891, № 23.

²⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.415, л.1: «Сибирский листок», 1891, № 23.

³⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.692, л.2 и д.470, л.3.

⁴⁾ «Труды ВЭО», СПб, 1861, т.3, стр. 16.

⁵⁾ ЦГА г. Москвы, ф.419, оп.1, д.5648, л.36 и 45.

⁶⁾ «Сибирский листок», 1891, № 23.

⁷⁾ «Сибирский листок», 1891, № 23.

⁸⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.692, л.2.; А.Чугунов «50-летие КЭО», Казань, 1889, стр.5.

⁹⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.685, л.8.

За участие в выставках МОСХ наградило Тверитина серебряной медалью в 1864 г. и бронзовой в 1872 г. Наконец, РГО за заслуги в развитии земледелия на Тобольском севере поднесло своему члену-сотруднику в Юганском бронзовую медаль¹⁾.

За два десятилетия опытнической деятельности И.Я.Тверитин был удостоен награждения шестью медалями от четырех крупнейших научных обществ России.

Итак, на севере Тобольской губернии во второй половине XIX в. население земледелием не занималось. Несколько энтузиастов из с. Юганского во главе с местным священником поставили перед собой патриотическую цель - распространить в крае земледелие, спасти от вымирания коренное население. Опыты Тверитина и его последователей на протяжении почти двух десятилетий доказали, что земледелие под 61 градусом северной широты - дело необычайно трудное, но возможное. Однако в начале 70-х годов по ряду причин хлебопашество в Юганском зачало.

* * *

В начале 90-х годов XIX в. родственник И.Я.Тверитина (вероятно, его внук), сменивший его в должности юганского священника, Василий Тверитин предпринял попытку возродить хлебопашество в Юганском. Весной 1892 г. он купил 20 фунтов овса, смешанного с ячменем, и в мае произвел пробные посевы. В начале августа снял урожай. 14 сентября 1892 г. В.Е.Тверитин отправил в КЭО колосья овса и ячменя²⁾. Опыт, произведенный почти 20 лет спустя после прекращения земледелия в Юганском, еще раз доказал, что почвенные климатические условия села позволяли выращивать зерновые.

Опыт В.Е.Тверитина в 1892 г. был последней попыткой развития земледелия в Березовском округе в XIX в. Зажиточная верхушка торговой буржуазии Юганского отнеслась враждебно к его опыту. Кроме того, к началу 90-х годов в селе не было людей, хорошо знакомых с земледельческими занятиями. «Чтобы восстановить в Юганском земледелие и развить его дальше, - писал В.Е.Тверитин в КЭО, - следовало послать сюда несколько человек, сведущих в этом занятии, и предоставить им льготы на несколько лет»³⁾. По сведениям Тобольского статистического комитета за 1893 г., земледелием в Сургутском округе после того, как прекратил опыты И.Я.Тверитин, никто не занимался⁴⁾.

Таким образом, на протяжении XIX в. неоднократно разными лицами делались попытки к распространению хлебопашества на севере Тобольской губернии. Однако с помощью частной инициативы, которая опережала государственную, развить земледелие в крае было невозможно. Это отчетливо понимал И.Я.Тверитин. Чтоб победить суровую природу, были нужны большие капитальные вложения в сельское хозяйство. Коренное население было слишком бедным. Иван Тверитин в 50-70-е гг., а Василий Тверитин в 90-е гг. XIX в. обращались к

¹⁾ «Сибирский листок», 1891, N 23.

²⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.692, л.1.

³⁾ ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.692, л.4.

⁴⁾ Там же, л.6-7 об.

представителям местной власти и в ученые общества, стремясь привлечь их внимание к нуждам местной экономики. Но официальные круги на проекты представителей обществ обычно отвечали молчанием.

Суровость климата, бедность населения, отсутствие серьезной помощи со стороны правительства, противодействие местной торговой буржуазии стали неодолимыми препятствиями на пути распространения земледелия на севере Тобольской губернии. Сибирской местной власти не удалось в пределах XIX в. положительно решить проблему обеспечения хлебом населения северной части Тобольской губернии за счет местного земледелия.

Ю.А. БЕЛОНОЖКО, кандидат
исторических наук

**«... во мне крылось давнее
желание
открыть опыт хлебопашества».**

Опыты разведения хлебов в Березовском крае

Впервые эта работа И.Я.Тверитина была опубликована в журнале «Записки Казанского экономического общества» в 1859 г. Часть 3, стр. 119-127.

Долгое время хлебопашество известно было остякам, жителям Березовского края, только по слуху. Наконец, 1855 год показал им, что это не простой слух, а действительность. Прихожане села Юганского Богоявленской церкви увидели тогда поле, разработанное на пространстве $1/2$ десятины и заросшее разного рода хлебом: ячменем, овсом, гречей, рожью и пшеницей. Этот первый опыт был произведен мною и осенью того же года вознагражден довольно крупными колосьями. Видя удачу, я нанял рабочих и начал продолжать в больших размерах свои опыты, хотя и сопряженные с немалыми трудами и на первый раз с убытками. Зато надеюсь, что они, хотя не скоро, могут принести посильное добро краю. Они наглядно убеждают жителей в возможности хлебопашества в Березовском крае и могут со временем вызвать их на земледельческую промышленность, которая будет более или менее обеспечивать край собственным хлебом и устраним монопольное влияние купцов на здешние рыбные и охотничьи промыслы.

Впрочем в настоящее время последователей моим начинаниям пока очень мало, да и нужно отдать бедняку-крестьянину справедливость. Вся промышленность его состоит в ловле рыбы, которая продается здесь по очень дешевым ценам, а между тем он должен, начиная от хлеба до последней нитки и иголки, все покупать или на чистые деньги или выменивать на рыбу по дорогим ценам. Так, в настоящее время цена на ржаную муку стоит здесь слишкoм в 60 коп. серебром за пуд. При такой скудости промыслов и дороговизне содержания здешний крестьянин употребляет все свои силы на занятия привычные, в большей или меньшей выгоды которых он уверен. Живя настоящим и кое-как добывая от своего промысла средства к существованию и на уплату податей государственных и мирских, ему трудно решиться на предприятие новое, для него неведомое, и мало испытанное, какова для здешнего края промышленность земледельческая. Неудача в ней может не только до крайности разорить его, но даже довести до голоду. С другой стороны приступ к хлебопашеству в здешних лесных странах не так прост и сподручен, как в местах степных, свободных от лесу. В последних почва сама по себе уже доступна обработке и желающий ее возделывать прямо начинает с подъема залежи. В наших же местах самый тяжелый труд встречает на первых порах приступающего к земледелию. Здесь требуются большие усилия на расчистку полей, поросших вековыми деревьями кедров, сосен, ели и прочего, что совершенно невозможно для малосемейных крестьян без посторонней наемной помощи, на которую они, не имея денежных и других средств, никогда не могут рассчитывать. При таких обстоятельствах трудно развиться и укорениться в здешних местах сельскому хозяйству, если не примет в нем участия правительство, освободив крестьян и мещан, желающих заниматься хлебопашеством, лет на 5 от всех податей и повинностей и снабдив средствами на приобретение земледельческих орудий и предметов продовольствия.

Земли, полезной для хлебопашества, в Юганском селе и окрестностях его - очень много. Если число настоящих жителей увеличить в 10 раз, то и тогда достанет ее на всех с излишком. Почва черноземная, глубиною около рек 2 и более вершка, а вдали от них доходит до 6 вершков. Подпочва глинистая.

Судя по моим пятилетним опытам, можно полагать, что здешняя почва не потребует удобрения до 15 и более лет. От сгнивания мха и тщательной перепашки она с каждым годом становится чернее, рыхлее, а потому и плодороднее.

С 1855 г. по настоящее время мною расчищено вблизи села Юганского 6 десятин земли. В 1857 г. принялся было за хлебопашество крестьянин Кондаков со своими братьями, но в следующем же году, получив результат по расчету моему порядочный, оставил свое предприятие, потому ли, что не имел возможности его продолжать, или потому, что считал его занятием для себя тяжелым, - сказать об этом решительно ничего не могу. В настоящее время кроме меня занимаются земледелием в здешнем селе следующие лица.

1) Дьячок Алексей Силин с сыном своим Сургутского мещанского общества мещанином Ефимом Силиным. Они приступили к расчистке леса в 1857 г., но работа их по недостаточному состоянию продвигается вперед очень медленно. По настоящее время сами собою они успели расчистить одну десятину, которая поступила в нынешнем году под посев озимой ржи. Кроме того, у них по направлению пашни еще развалено много лесу, чтоб он подгнивал для расчистки в будущее лето, ибо приступать к разработке нового корня, подсеченного в то же лето, очень трудно и безуспешно.

2) В прошлом 1858 г. мещанин Сургутского мещанского общества, живущий в селе Юганском Николай Тетюцкий расчистил 1/2 десятины, распахал ее и как должно заборонил, а 22 августа я посылаю на поле к нему своего работника для посева. В нынешнем году он еще расчистил 1 десятину и вместе с прежнею 1/2 десятины засеял снова озимую рожью.

Радуюсь трудам моих сотрудников. Они с полным усердием отозвались на призыв начальства, старающегося распространить в здешнем крае хлебопашество, и горячо принялись за новое для них дело. Велик здесь труд земледельца. Немалых усилий требуется, чтобы свалить вековые деревья и выворотить их корни. Во время пашни жалко смотреть на лошадь, у которой соха непрерывно спотыкается об отростки оставшихся корней. Не менее возбуждает сострадание и тот, кто идет за сохою, будучи принужден постоянно выдергивать ее из земли, переносить через корни и опять впускать в землю.

Яровой хлеб в здешних местах, как я уверился 3-летним опытом, может родиться, но не всегда, даже можно сказать, очень редко, именно только тогда, когда весна начинается в последних числах апреля или в первых (мая). В Березовском же крае часто так случается, что в это драгоценное время года продолжается еще зима, после которой в июне месяце прямо наступает лето со своими жарами, а в августе уже опять появляются морозы. При такой малости теплых дней яровой хлеб не успевает вызревать до морозов.

Весна нынешнего года была очень плохая. Были частые дожди днями и заморозки по ночам, вследствие чего подгнило и вымерзло на пашнях много хлеба и урожай нельзя назвать хорошим, а посредственным, не в отношении к колосьям, которые по количеству вмещали в себя столько же зерен и такой же тучности, как и прежде, но в отношении к густоте соломы. Соломою во многих местах урожай был редок.

Поля были засеяны все озимым хлебом и своими семенами. Рожь зацвела 28 июня, наливаясь с 8 по 29 июля. Жатва началась по случаю дурной погоды поздно, с первых чисел августа и продолжалась до 8 числа. Урожай зерном был сам-9. В колосе низшего достоинства насчитывалось от 25 до 45, среднего 45-60, высшего 60-74 зерен. Солома низшего достоинства была вышиною 1 1/2 аршина, среднего 2 и высшего 2 1/2 аршина.

С 11 августа приступлено было к новому посеву. Засеяно всего 6 десятин, именно, у меня 3 1/2 десятины, у мещанина Тетюцкого 1 1/2 десятины и у дьячка Алексея Силина с сыном 1 десятина. На всех засеянных полях к 20 августа появился всход. К 3 сентября земля покрылась зеленью.

Сев производился сыромолотными зернами, на 1 десятину от 8 до 10 четвериков.

Сколь не ограничено в настоящее время здесь хлебопашество, но предполагая в будущем большее его развитие, я почел за необходимое построить мельницу. Мысль о ней родилась у меня еще в 1856 г. Скоро на этот предмет явился ко мне и мастер, человек нисколько незнакомый. Поверив ему на слово, я подрядил его выстроить ветряную мельницу лучшего достоинства. Мастер тотчас приступил к работе, целых 2 года занимался ею. В это время я потратил на мельницу все свое годовое жалованье и видя, что невозможно руками этого мастера довести дело до конца, отказал ему. Мельница же моя стоит до сих пор недостроенная. При ограниченности народонаселения здесь невозможно достать нового хорошего мастера. Потому губернское начальство, приняв в моем деле живое участие, обещается выслать ко мне своего мастера. В настоящее же время пока получаю чрез то же начальство печатные листы издаваемого в нынешнем году Казанским экономическим обществом «Руководства к устройству разного рода мельниц». Руководство это, как я надеюсь, много послужит мне в пользу.

Краткие сведения об огородничестве, скотоводстве и сельских промыслах в Березовском крае.

По всему Березовскому уезду огородничество мало развито. Им занимаются только женщины и разводят картофель, морковь, свеклу, редьку, репу и мак, но он большею частью не созревает. Некоторые еще занимаются посевом капусты и огурцов; то и другое родится иногда хорошо, но это зависит и от хорошего лета, и от ухода за овощами.

В прошлом 1858 г. я получил от Санкт-Петербургского Вольного экономического общества через господина Тобольского гражданского губернатора картофельные лучшей доброты семена при печатном наставлении «О посеве картофельных семян и об уходе за ними впоследствии» для того, чтобы произвести опыты их посева, как лично самому, так и чрез других желающих, которых я должен был при наставлении снабдить картофельными семенами по своему усмотрению и о последующем донести. Вследствие того нынешним годом, предварительно приготовив рассадник и рамы, я произвел самый опыт.

С 20 апреля рассадник был набит навозом; по случаю холода навоз не разгорался до 28 мая; далее было поступлено так, как указано в наставлении, причем наблюдение за температурой производилось по термометру Реомюра. 7 июня был посев. 16 июня - всход. 1 июля был открыт рассадник. 10, 11, и 12 июля

рассаживали рассаду на приготовленные гряды, причем картофелин увядших не оказалось. 22 июля картофель огребали, и с этого числа оставили гряды расти свободно. 9 сентября выкапывали картофель.

Коров и лошадей по всему Березовскому округу, особенно же овец, содержат очень мало, именно: лучший хозяин имеет 5-7 коров, кроме молодяжнику, лошадей 1-10, овец 2-3. Хорошая корова дает с новотелу молоди до 2 штофов.

Лошади здесь почти у всех без употребления, кроме того, что зимою запасают на них дрова и вывозят сено. На низ же по р. Оби, начиная от Сургута до Тобольска и далее, по ярмаркам, многие хозяева занимаются также во время зимы извозничеством и получают хороший заработок.

Овец имеют здесь собственно для шерсти, а потому ими очень дорожат.

Здесьние крестьяне занимаются большею частью ловлей рыбы неводами и сетями; рыбу, добытую летом, сушат, складывают в тюки и продают или на месте, или же отвозят в заштатный город Сургут, отстоящий от с. Юганского на 50 верст зимою и на 150 верст летним путем.

В с. Юганском русских жителей, т.е. мещан и крестьян м.п. с малолетними 27 душ. Приход же преимущественно состоит весь из инородцев остяков, живущих по рекам Большому и Малому Юганам (Юган - слово остяцкое, еган - речка).

Быт этих инородцев в отношении промыслов достоин полного содействия. Лет около 20 назад или даже меньше у них выгорели все леса, где были вековые деревья черного леса, заставлявшие останавливаться ежегодно пробегных разного рода хороших зверей, как-то: соболя, лисицу, белку и проч. Ныне же тут вырос почти непроходимый березняк, который нисколько не привлекателен для упомянутого зверя. Вследствие того здесьние остяки встречают большие затруднения и неудобства в добыче этих зверей. В случае же неулова поступают в работы и на вырабатываемые деньги покупают у более счастливых зверей для взноса кабинетских ясаков. И все вообще речные остяки несут это тяжелое для них бремя. А сколько они переносят голода, отдаляясь далеко от своих улусов? Хорошо еще, если бывает довольно полевого оленя и лося. Тогда остяк сыт, обут и одет. Говорю сыт, потому что он мало нуждается в хлебе, когда у него есть рыба и мясо.

Что же касается до остяков, живущих на Оби, те несравненно счастливее речных. У них есть хорошие рыболовные пески, кои отдаются ими в арендное содержание тобольским, туринским, березовским и сургутским купцам - рыбопромышленникам за довольно значительную плату, которая доставляет им почти все годовое содержание и во всем обеспечивает их.

Инородцы, живущие по р. Оби, имеют лошадей от 1 до 3, речные же только оленей, и то помалу, от 1 до 5.

Сведения об урожае картофеля и ржаного и озимого хлеба в Березовском крае в 1860 г.

Документ представляет собой отчет о земледельческих опытах в 1860 г. Отчет был отправлен в КЭО 17 октября 1860 г. При нем было письмо и ящик с колосьями хлебов, выращенных в Юганском (ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.387, л.1-4).

...1860 год есть гибельный для здешнего края или вообще жителей - нет ни хлеба в достаточном количестве, ни рыбы, а здешний житель остяк обычно-

венно питается рыбою, каковой нынешнего лета в Сургутском участке совершенно не было. Это обстоятельство мало того бедных инородцев, даже и русских приводит в ужасно критическое положение, многие не знают, как провести будущую, угрожающую голодом зиму.

Партикулярная мука продается по 1 рублю серебром за пуд и той мало. Из этого выходит, что причиною они сами, если б назад тому 5 лет они принялись разрабатывать трудную землю, в настоящее время она пришлось бы им легче.

В январе и феврале я отпустил из жалости и сострадания к беднякам инородцам до 400 пудов ржаного зерна по 35 копеек серебром за пуд, а по усовершенствовании мельницы в последних числах мая и первых июня не оставлял также выпускать муки и русским жителям по мере надобности. Желал бы послужить большею пользою для края, но сам-то еще нахожусь в таком состоянии, из которого невозможно ничего извлечь. Теперь доволен тем, что устроена моя мельница так, как я желал, и с удовольствием с 15 мая вкушаю свой хлеб, сысканный одному богу известно какими трудами и стоимостью, но он так сладок, что я не в силах выразить.

Мельница при порядочном ветре в час дает помолу около 4 четвериков, она может работать много и долго.

Об урожае хлеба. С 10 июля рожь наливалась зерном. Жатва началась с 22 августа, по случаю дождливой осени продолжалась до 7 сентября. Сеяно было 6 десятин, урожай в общей сложности сам-9, посеяно семян 5 четвертей.

О посевах на следующий год. Ранний сев был с 24 июля, поздний - с 6 августа. Всход озимой ржи против прочих лет очень хороший. Имея в виду распространить в здешнем месте картофель, я столь же ревностно стараюсь ухаживать за произрастанием этого продукта, как и за хлебопашеством; к тому поощряет меня и климат, способствующий к развитию оногo - и семена очень хорошей доброты, полученные чрез губернское начальство из ВЭО - нынешнему производству есть лето второе, следовательно, препровождаемый мною картофель не от семян, а от садков.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Березовского округа Тобольской губернии за 1861 г.

(ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.404, л.3-13).

Сведения для составления обзора были присланы И.Я.Тверитину священниками округа. Составлялся по заданию и по программе КЭО. В общество был направлен составителем при письме от 23 июля 1862 г. Обзор дает представление о социально-экономическом развитии Березовского округа в начале 1860-х гг.

О народонаселении.

Березовский округ самый малочисленный в Тобольской губернии. Его население - 27482 чел., инородцев в том числе - 23000.

О рыбной промышленности и пользе оной.

Рыба - главный продукт питания инородцев.

О лесах и пользе оных.

Лесов много, дают кедровые орехи.

Огородничество.

Огородничество в округе производится очень незначительное, но повсеместно; по богатству своему оно отличается только в Сургуте и окрестностях его. В лето 1861 г. почти у всех хорошо родились капуста, огурцы, редька, репа, морковь, тыквы, картофель сам-32.

О хлебопашестве.

Хлебопашества в округе, кроме с. Юганского, нигде не производится. Оно открыто с 1855 г. местным священником Иоанном Тверитиным. Желających заняться разведением хлебопашества в прочих местах Березовского округа не находится, кроме мужевского священника Иоанна Лаврова. Это человек известен мне как лично, так и своею предприимчивостью на все доброе.

О скотоводстве.

Скотоводство русских в округе самое незначительное. Имеют лошадей 1-10, коров 1-5, овец (весьма редки) 1-2, свиней совсем не разводят.

Об образовании юношей.

Учатся русские мальчики, из инородцев только 6. Царь пожаловал 7 тыс.руб. на лечение сифилиса.

Об ярмарках.

Ярмарок более или менее значительных 4: Обдорская, Мужевская, Ларьятская и Юганская. Раньше Юганская ярмарка не уступала Обдорской, теперь она стала торжком. (Дается перечень товаров, привозимых на ярмарки).

С В Е Д Е Н И Я о состоянии хлебов в селе Юганском Тобольской губернии в 1862 г.

(ЦГА ТАССР, ф.422, д.425, л.2-5).

Письмом от 3 декабря 1862 г. И.Я.Тверитин извещал Казанское экономическое общество о посылке отчета о земледельческих опытах 1862 г., которое следует ниже.

В нынешнем году мы не видали лета. Холод, дожди со снегом. Огородные овощи были посеяны, но все вымерзли. И хлеб мой понес весьма чувствительную потерю. Об отличном урожае 1861 г. остались утешительные лишь одни воспоминания. Весною был голод.

14 июня сеяли под борону яровые хлеба, пшеницу, ярицу (рожь). 23-го появился всход и сделалось первое тепло, предшествовали тому гроза, сопровождаемая громом и заливым дождем. 30-го начала колоситься озимая рожь и с 16 июня зацвела, с 1 августа колосились яровые, пшеница и ярица, начала наливаться озимь.

До 25 августа озимовая пшеница наливалась колосом. С 25 августа начался почти бесперывный снег, под снегом оказался хлеб всех жителей села Юганского. Силин и Тетюцкий за неимением сена выбирали солому из-под снега. Я не решился на это, оставил все до весны.

Очень жалко такую потерю, в особенности для меня, семейного и недостаточного, составлявшую всю надежду в безбедном содержании. Хлеба на мое семейство от прошедшего на нынешний год было достаточно, но в народе был большой голод. Помогал всем своим прихожанам от 15 фунтов до 1 пуда, в том числе и русским от пуда и более. Своим сожителям советую и всегда буду советовать заняться хлебопашеством.

С 25 июля и до 30-го производил посев озимой ржи. К 18 августа засеяное в $3\frac{1}{2}$ десятины поле все было пробито молодой зеленью хлебного всхода. Высеяно зерна 27 четвериков.

В заключение скажу, что отныне не согласен более сеять ярицу, невыгоду которой заметил еще с самого начала трудов моих по этому занятию, и о чем в 1856 г. сообщал Императорскому Русскому Географическому обществу, прописав, что ярица может родиться и созреть здесь в продолжительное только лето. Я знал и был хорошо убежден в этом, но причина попытки моей было рискованное желание сроднить южное растение с неуклюжим северным.

*Член-корреспондент КЭО
И. Тверитин*

«Об урожае хлеба в с. Юганском Березовского округа за 1863 г.»

(Труды ВЭО.-1864.-т.3-с.204-205)

В 1862 г. весь хлеб мой ушел под снег, а потому весной с ним поступлено было так: лишь только снег стаял и мы начали жатву, развешав снопы для осушки весенним ветром. Но хлеб оказался довольно тощим и вышло его далеко не столько, сколько нужно было ожидать.

Прошлом лето стояло жаркое, вода была посредственная, рыбы везде было довольно и для произрастания хлеба и самих трав перепадали полезные дожди.

Описав вкратце богатое жизненным продовольствием прошлое лето здешнего убогого края, с удовольствием приступаю к описанию урожая хлеба: озимая рожь колосилась с 14 июня, зацвела с 24 июня, начала наливаться с 7 июля. Жатва началась 12 августа, покончена 25 числа. Хлеб зерном вышел полный, но урожай не везде равный по случаю ненастной погоды в продолжение осени 1862 г., отчего по низким местам пашни погнило много хлеба еще при всходе: впрочем его можно считать средним числом сам-8 $\frac{1}{2}$. Этого количества, чтоб продержаться с семейством до будущей жатвы, мне достаточно; но в воспоминании остался гибельный 1862 г., вынудивший меня лишиться запасных семян, без чего я никогда не оставался, а потому все приготовленное под засев производство земли 5 десятин засеяли новыми сыромолотными семенами. Посев производился с 19 по 27 августа, высеяно 6 четвертей и 7 четвериков. Это на хорошей земле должно показаться довольно густым засевом, но в холодном климате в конце августа часть семян погибнет.

Настал холодный октябрь, 6 числа река в окрестностях с. Юган совершенно покрылась льдом.

Подпись: член-корреспондент Казанского экономического общества И. Тверитин

Сведения об урожае хлеба в с. Юганском Березовского округа за 1864 г.

(Госархив Омской обл., ф.3 Главное
Управление Западной Сибири, оп.4, д.6068
«По письму священника Тверитина о разведении им
хлебопашества в Березовском округе», л.2-3).

*Документ представляет собой отчет И.Я.Тверитина
об опытах 1864 г., посланный на имя генерал-губернатора
Западной Сибири 23 сентября 1864 г.*

Вот прошло и 9-е лето от начала юного северного хлебопашества. Нельзя сказать, чтоб оно все было сухое и теплое, но дождь и холод были в свое время, нимало не препятствуя произрастанию плодов зеленых. Одним словом, начиная с 1855 г., т.е. со времени открытия хлебопашества, последнее прошедшее лето было здесь самое плодотворное из всех. В с. Юганском нынешний урожай можно назвать небывалым и весьма хорошим.

Озимая рожь с 19 июня начала колоситься, 5 июля цвести и с 16-го числа того же месяца наливать зерном. С 20 августа приступили к жатве. Урожай зерном, опять повторю - небывалый - сам-12. Высота соломы от 2 до 3 вершков. Всей земли под посевом было 5 дес., полагая в каждом 2400 кв.сажен.

Примечание. При всем моем искреннем желании не могу я обогатиться семенами озимовой пшеницы. Опытом же я дознал, что здесь под 63 градусом северной широты пшеница-ярица не всегда может родиться по причине холодных и продолжительных весен. Весна и лето 1864 г. были в этом отношении исключением, но, к величайшему сожалению, я не только озимовых пшеничных семян, но и яровых не имел. Много раз обращался я к здешним торговым лицам о доставке мне с ярмарки озимовой пшеницы, но все просьбы мои остаются гласом вопиющего в пустыне. Отзывы торговых «забыл, нет или не было урожаев» мне дали понять о желании их споспешествовать этому благому делу, и я за лучшее счел не беспокоить их и напрасно не терять слов...

Посев на будущий год производился мною с 21 по 25 июля. К 1 сентября все пространство в количестве 4 десятин земли, хорошо разработанной и удобренной, покрылось довольно густым всходом... Последователи мои дьячок Силин и мещанин Тетюцкий на будущий 1865 год засеяли земли 3 1/2 десятины, первый 1 1/2 десятины, а последний 2 десятины; посев производился со 2 по 9 августа, и 8 сентября обе пашни покрылись зеленью...

ОБ УЧАСТИИ И.Я.ТВЕРИТИНА ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ВЫСТАВКЕ В 1864 Г.

Отношение члена-корреспондента Казанского экономического общества священника Иоанна Тверитина в Московское общество сельского хозяйства от 6 июля 1864 г.

Я имел честь получить 1 экземпляр программы и 1 экземпляр объявления от распорядительного комитета Всероссийской выставки сельских произведений в настоящем году. Почему прилагая при сем ящик с колосьями здешнего растения и краткое описание начала и развития хлебопашества, имею честь всенижайше представить

Описание северного хлебопашества

27-ой год наступил тому, как я нахожусь при село Юганское Богоявленской церкви в звании священника, не переменяя беднейшего места и презирая встречающимися неудобствами, проживаю при помощи государственного вспомоществования дозволительными трудами и между тем согласно обязанности моей с усердием по возможности посеваю благотворные слова Евангелия в необразованных инородцах - моих прихожан. При вступлении в село Юганское я видел прихожан моих-остяков пока в цветущем состоянии, но после того как выгорели зверопромышленные места положение их в отношении состояния с каждым днем начало упадать и окончательно кажется посещены бедностью. Находясь где бы то ни было, каждый должен заботиться по чувству христианскому, как о себе, так равно и об окружающем братстве, помня это, я давно намеревался принести какую-нибудь услугу, полезную для края и вместе с тем противостоящую климату, могу признаться и в том, что во мне крылось давнее желание открыть опыт хлебопашества, а потому в 1855 г. я приступил к этому благословенному занятию и произвел с успехом, какого только ожидать трудно.

Результаты в воздаянии были успешно хороши, частичку колосьев разного хлеба я имел честь представить Его Высокопреосвященству, а начальнику епархии угодно было препроводить в Вольное экономическое общество, коим милостивейше награжден большой серебряной медалью - это высочайшее внимание, коего я не дерзал ожидать, породило во мне дальнейшее стремление на разработку хотя трудного, но общепользого дела, теперь обрек себя на дальнейшее занятие - в настоящее время всей земли у меня расчищено от векового непроходимого леса 10 десятин, полагая в 1 десятине 2400 кв. сажень.

Подробные сведения представляются мною ежегодно в Русское Географическое общество, Гражданскому начальству и в Казанское экономическое общество, которое на основании устава своего, высочайше утвержденного, избрало меня в члены-корреспонденты, на каковое звание и препроводило диплом. Урожай 1863 года был сам-8 1/2, зерно было довольно полное. Ранее за 8 лет не знали урожая ни полного, ни тощего хлеба, а пользовались хотя и тучным, но за деньги и ценность существующая на него уже слишком переполнена бывает, как например, в 1859 г., тягчайшем и надолго оставшемся в памяти у жителей здешнего края, из числа

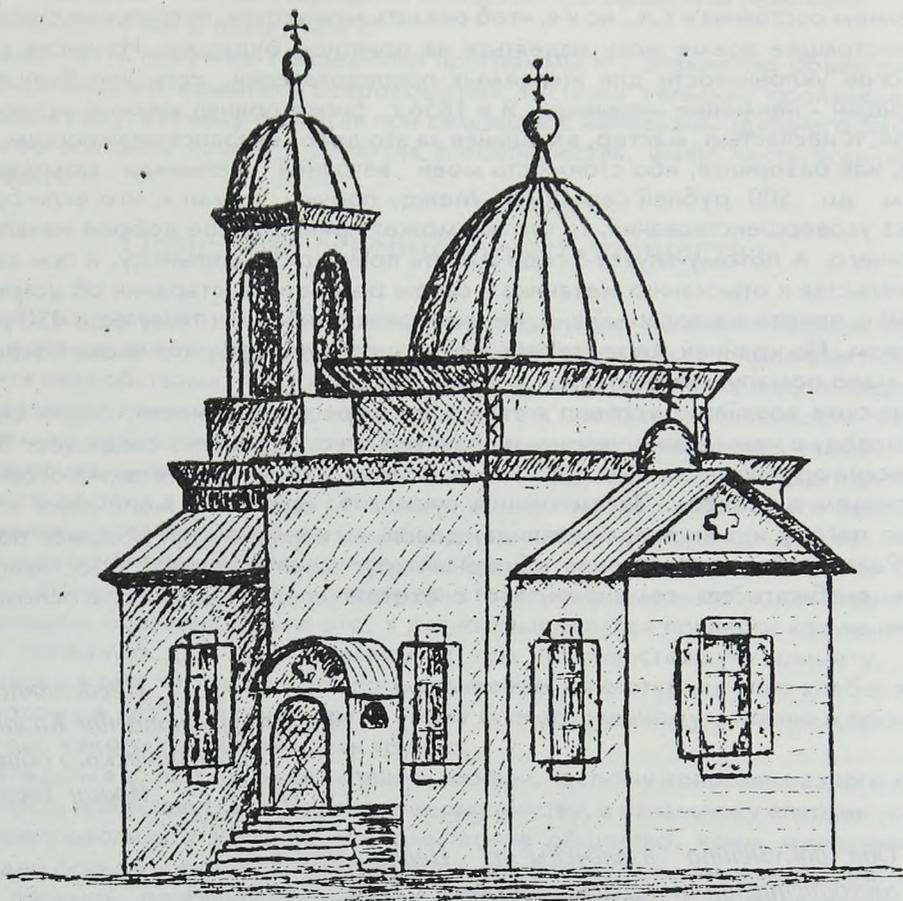
которых я один в этом случае был исключением и могу назвать себя даже счастливым в том случае, что в такие голодные годы был полезным, выпустил до усовершенствования мельницы, по своему усмотрению избраннейшим беднякам - инородцам ржаного хлеба до 400 пудов по 35 копеек за пуд. Это выходит против существовавшей цены на хлеб в 65 копеек серебром дешевле.

После этого остается мне одно только желание, чтоб вызвать последователем этому благому делу, которые хотя и уклоняются под разными неудобствами, неимением состояния и т.п., но и я, чтоб оказать мои услуги, пустился не с недостатка, но в настоящее время могу надеяться на приятное будущее. Из числа разных предлогов уклончивости для желаемых последователей, есть или был один и главнейший - неимение мельницы. Я в 1856 г. также принял меры к устронению таковой. К несчастью, мастер, взявшийся за это дело, оказался незнающим, и я не более, как разорился, ибо стоимость моей ветряной мельницы доходила по сметам до 500 рублей серебром. Между прочим, думал я, что если бросить это без усовершенствования, то что же может принести мое доброе начало? Как есть ничего. А потому спустя 3 года я опять принялся за мельницу, и при заботах правительства к отысканию механика и своем ревностном старании об устройстве - в 1860 г. привел я в должный вид, не иначе, как прибавив к тому еще 430 рублей серебром. По крайней мере, теперь допущу себе думать, что число последователей мало помалу увеличится.

Сельское хозяйство устроил я также по мере возможности, смею сказать, образцовое, о чем можно уверить и правительство, ревностно следящее. Земледельческие орудия, имеемые здесь: соха, борона, серпы. Пашня также огорожена заплотником в столбах. Затем овин и сушильня, сарай для молочения хлеба в дурную погоду и, наконец, мельница, довольно изрядно красующаяся посреди поля. Разведя более или менее обширный круг занятия моего, я поставил себе долгом снабжать тех семенами, кто с охотою следует этим благословенным трудам.

*Представил список
Член-корреспондент Казанского
Экономического общества
Иоани Тверитин.*

Оба документа извлечены из Центрального государственного архива Москвы (ЦГА г. Москвы), ф.419 «Московское общество сельского хозяйства», оп.1, д.3648 «Дело комитета Всероссийской сельскохозяйственной выставки 1864 г.»



Церковь в с. Юганское. Рис. П. Бахлыкова
с фотографии 1891 г.

СВЕДЕНИЯ

об урожае хлебов в с. Юганском Березовского округа в 1865 г.

(ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.387, л.12-14)

Это отчет члена КЭО священника И.Я.Тверитина о состоянии его земледельческого хозяйства в 1865 г. Был направлен в общество при письме от 1 ноября 1865 г.

Нынешнее лето полезными дождями и ранним теплом благоприятствовало урожаю хлеба. Смотря с самого открытия, с 1855 г. и продолжая по сие время, вот уже 11 лет производится здесь хлебопашество и родится хлеб очень хороший.

На нынешнее лето поля были засеваемы одним озимовым ржаным хлебом и урожай был весьма хорош.

Рожь начала колоситься с 8 июня, наливалась зерном с 7 июля, к 15 августа хлеб совершенно созрел и с того же месяца началась жатва и продолжалась по случаю дождя до сентября.

Нынешний урожай зерном был восхитительный.

О посеве на следующий год.

Посев на будущий год производился мною с 20 по 29 июля. К 4 сентября все 5 десятин хорошо разработанной и удобренной земли покрылись густым всходом.

Последователи дьячок Силин и мещанин Тетюцкий на будущий 1866 год засеяли всего 3 1/2 десятины, первый - 1 1/2, последний - 2. Посев производился с 2 до 9 августа, к 8 сентября пашни покрылись всходами.

СВЕДЕНИЯ

об урожае хлеба Березовского округа в селе Юганском у священника Иоанна Тверитина за 1867 год

(Госархив Омской области,
ф.3, оп.6, д.7875, л.2-5).

Отчет отправлен к генерал-губернатору Западной Сибири 9 октября 1867 года.

Когда открыто хлебопашество и кем.

Хлебопашество, одно имя предмета этого здесь как все называют суровой северной стороны, разносилось каким-то отдаленнейшим невероятным делом - особенно для остяков.

Это было неимоверно, чтоб хлеб, как и прочие растения, мог точно так же родиться.

Наконец, 1855 год показал народу, что это есть не простой слух, а действительность, тогда все прихожане с Юганского церкви увидели тут, где был почти непроходимый лес, вновь разработанное поле, засеянное разного рода хлебом. Этот-то первый труд для испытания был учинен собственно мною. Осенью означенное поле было вознаграждено довольно крупными разнообразными колосьями - и я как трудник, следовательно, был поощрен на дальнейшее развитие этой отрасли питательного продукта...

Принять на себя труд, открыть опыт хлебопашества, было целью, чтобы рано или поздно избавиться от дорогих цен на хлебную провизию, которые и в настоящее время возвысились более 1 рубля серебром за пуд и той мало; страна здешняя самая беднейшая, а потому что и делать, как не трудиться, хотя бы и мне сельскому священнику, окруженному большим семейством, а обеспеченному самым ограниченным вспоможением, потому и никак невозможно пробыть без трудов, но чтоб отыскать полезное только для себя, там где все жаждут этого, так это будет неблагородно для каждого честного человека в отношении к окружающему братству, а потому когда открыл опыт, положил во что бы то ни стало вызвать последователей, развить этот благословенный труд в полном блеске и ознаменовать с. Юганское местом хлебопашества.

Хорошо бы было, если б этот благий подвиг на всех имел одно влияние, а именно этого двойного блага - и благодарность правительству, коей должны восхищаться, и пользу свою, смотря с самого открытия с 1855 г. и продолжается по сие время уже 13 лет, как производится здесь хлебопашество и родится хлеб очень хорошим. Это бы нужно счесть давно взыванием самого промысла Божия к тому предмету, которым содержатся в благосостоянии не одно только семейство, но и целые государства. Земледелие сам господь вменил занятием человеку, потому оно питает людей и рождает промышленность, вследствие таких занятий и земледелец всегда здоров, а потому и счастлив.

Добрые те крестьяне и счастливые, которые свято исполняют эту возложенную Богом на них обязанность, именно они этим работают Богу, но увы! Здесь нет крестьян, нет тех наклонностей, которые бы возбудили страсть к этому занятию, наконец, нет и страсти, которая могла бы произвести воспитательное волнение к общей пользе, после этого думаю, что у них к содержанию себя есть другая приятность... А рано или поздно должны будут приниматься за хлебопашество. Сохрани Бог, если будут почаще встречаться такие годы, каков и ныне. Нынешний год гибельный для здешнего края или вообще жителей, нет ни хлеба в достаточном количестве, ни рыбы, а здешний житель, не то что остяк, даже и русский питается рыбою, каковой нынешнего лета в Сургутском отделении совершенно не было. Это обстоятельство приводит мало того бедных инородцев, даже и русских в ужасно критическое состояние - многие не знают, как провести будущую угрожающую голодом зиму. Партикулярной муки нет ни фунта, из этого выходит то, что причиною они сами: если бы назад тому лет за 10, а по крайней мере за 5 лет принялись разрабатывать трудную землю, в настоящее время она пришлась бы им легче, чем думали. Это я говорю о русских, ибо инородцам как кочующему народу нельзя и принять этой предприимчивости. Не знаю, вторить ли народному голосу, обвиняющему в том начальство и приписывающему это к его незаботливости заблаговременно, но по мнению моему я не могу допустить себе согласиться с взволнованным народом, при этом нужно обратить особенное внимание и на самый здешний народ русский. Хлеб, как сами они выражаются, есть для человека первый

пункт, а нужно сказать истину, об этом пункте они вовсе не заботятся в свое время, полагая свою надежду и упование на: 1) Туполева, сургутского торгующего чиновника, 2) казенные инородческие хлебные магазины. Со временем все это изменилось. Туполеву надоучила раздача в долг и часто не получать за оную, а к магазинам приступить нельзя - правительство воспретило выдачу (хлеба) русским. Почему я раньше и сказал: рано или поздно должны приняться за хлебопашество, кому следует, опыт открыт, хлебопашество производится и довольно сомнения нет. Да почему же бы не трудиться и не разрабатывать землю и отыскивать тот клад, который положен в ее самим Богом. Я 60-летний старик, лишенный почти сил, еще не могу быть хладнокровным на этот предмет, и у меня уже разработаны до 14 десятин земли.

Теперь скажу об урожае хлеба за нынешний год. И как недовольным быть земледельцам, если при счете оказывается в колосе низшего достоинства от 35 до 45 зерен, среднего от 45 до 50, высшего от 50 до 70, а в прошедшие годы и более. Нынешний урожай зерна тощий против прежних годов по случаю засухи нынешнего года. Здесь и прежде до упомянутого 1855 г. не было и не видело ни тучного, ни тощего.

Нельзя выпустить из виду и то: я обращался с просьбою моею во все округа Тобольской губернии, чтоб воспользоваться семенами озимовой пшеницы и везде был один образный отзыв, что нет таковой и не сеется. Из Курганского же округа был отзыв о таковой пшенице, там и понятия не имеют. Вынужден был беспокоить Казанское экономическое общество и просить наградить меня для опыта пшеничными озимовыми семенами, которые и получил, за что душевно благодарен. А ярица здесь не всегда может родиться под 61 градусом северной широты. Это уже испытано.

Пшеница.

Высеяно было 1 пуд, снято 6 четвериков, все вымолочены и вновь засеяны на жатву для следующего года. Беспристрастно скажу, пшеница родилась хорошо, что и покажут самые образцы колосьев, хотя и не так тучные, но по пословице год на год не работает. Я думаю еще 1-й год как сеялась здесь озимая пшеница, потому не сроднилась еще со здешним климатом.

Как пшеница, так и рожь цвели и наливались зерном в одно время; зацвела с 28 июня, с 8 июля и по 29 июля наливались зерном, урожай ржи был сам-7.

О посевах на следующий год.

Рожь сеяли с 6 августа, засеяно 5 десятин. Пшеницы 1 десятина, посев был с 24 августа. Поздно потому, что дождался новых семян. К 15 сентября все поле покрылось зеленью и очень густо.

С В Е Д Е Н И Я

об урожае хлеба в Сургутском ведомстве Березовского края у священника Иоанна Тверитина за 1868 год (ГАОО, ф.3, оп.6, д.8584а, л.2-3).

Документ представляет собой справку о земледельческих опытах И.Я.Тверитина в 1868 г. По просьбе генерал-губернатора Западной Сибири такие сведения опытник направлял с 1864 года.

Нынешнее лето в отношении хорошей погоды стояло весьма хорошее, а потому и плодородное, неслыханные в здешнем крае жары явились к нам с мая месяца и продолжались до 10 августа, в продолжение этого времени был всего 4 раза дождь, из них два - довольно значительный. Но ночью были сильные росы, которые давали силу хлебу и травам.

Озимая рожь.

Урожай озимой ржи как полнотой зерна, так равно и качеством, можно назвать лучшим небывалым против всех лет, как началось здесь хлебопашество с 1855 г. Рожь начала колоситься с 2 июня, с 11 июня зацвела, начала наливаться с 23 июня, урожай зерна сам-10 1/2.

Озимая пшеница.

В нашей Тобольской губернии из некоторых округов был отзыв, что об озимой пшенице и понятия не имеют, а она сама под 61 градусом северной широты доказала о себе, что покажут приложенные при сем образцы в самых колосьях. Пшеница начала колоситься 6 июня, зацвела 16-го, а наливаться стала с 28 июня. Урожай был весьма хороший сам-11.

Еще скажу о нынешнем небывалом лете, что неслыханное по здешнему суровому климату. Приступили к жатве с 20 июля, все лето погода стояла до 10 августа одинаково хорошая и жаркая, с 10-го переменялась и сделался холод постоянный, дожди нередко смешиваются со снегом.

В прошедшем году хлеб здесь был тощий.

О посеве на следующий год.

Сеял озимую пшеницу и рожь в одно время с 15 июля. Засеяно пшеницы две десятины и ржи 5 десятин. Сеяли в просохшую землю и всходу не было до 20 августа, теперь начала появляться зелень, но еще редко по случаю подоспевшего холодного времени.

Жители всего здешнего округа, смотря на нынешний урожай, по пословице, жмут ручки, особенно нынешний год рыбы в Сургутском округе во все лето решительно не было, и для зимы нисколько не запаслось.

Скотоводство в здешнем крае не разводят и держат очень мало. Чем же, спрашивается, питаться и провести будущую, угрожающую голодом зиму? Здесь вообще народ беден, а казенный хлеб 1 руб. 12 1/2 коп. за пуд, партикулярной нисколько нет. Ждут зиму со страхом и трепетом. И такие годы стали заглядывать нередко, а потому должны будут рано или поздно приниматься за разработку земли под хлебопашество и более к проживанию средств, кажется, никаких не видно.

С В Е Д Е Н И Я

об урожае хлеба в хозяйстве священника Тверитина в 1869 г.

(ЦГА ТАССР, ф.422, оп.1, д.387, л.27-28).

*Нижеследующий документ - отчет И.Я.Тверитина,
направленный с приложением ящика с колосьями выращенных в
1869 г. хлебов в Казанское экономическое общество.*

В начале скажу о состоянии погоды нынешнего лета. В мае месяце погода была разнообразная, то тепло, то холод. С 1 по 5 июня был холод, град и снег, земля промерзла на 1 1/2 вершка. 6-го сделалась оттепель, с 10-го установилась порядочная жара. С 30-го был восточный ветер и холод, шел дождь и ночью замерзала земля. 2 июля была сильная холодная роса вредная, на огородах погубило много всяких овощей. В некоторых огородах истреблены растения все, в других до половины. Тогда же все листья на растениях пожелтели и ослизли.

На пашне моей роса легла на 2 десятины, засеянные озимовой пшеницей, и вся она погубила, не собрали даже семян.

С 3 июля установились жары и продолжались до сентября месяца, в течение этого времени не было ни дождей, ни рос, земля просохла более 1 аршина, отчего не было ни плодов, ни трав, и все лето были пожары, выгорели все материки, сенокосные угодья и много поставленного в стогах сена. 19 августа в начале 1-го часа пополудни показалась с севера туча, медленно поднялась против ветра, ветер подул с юга и в половине 1-го часа приняла багровый цвет, и сделалось темно, и никаких предметов нельзя было различить без огня. Это продолжалось до половины 2-го часа. Не дошедши до горизонта, туча склонилась к востоку и шла над сгоревшим материком, несмотря на то, что против ветра, сыпля из себя сгорелые древесные листья, кедровые, еловые и пихтовые ветки и мох, и гул был вроде глухо гремевшего грома.

Жары продолжались те же до 13 сентября. 14 и 15 был проливной дождь. На 16-е ночью гремел гром и сделался холод, выпал снег и продолжался почти каждый день, 27-го снегу было 8 вершков. 29 сентября река Юган покрылась льдом. 5 октября сделалось новое лето. Тепло и дождь были постоянно каждый день до 11 часов, согнали весь снег, бывший до 3 вершков, в реке поднялась вода и лед, по которому уже ездили на конях. 18 октября сделался большой холод, и река снова покрылась льдом. Я, проживши 63 года, не видел такой осени. С 20 октября началась новая оттепель и продолжалась до 10 ноября.

Озимая рожь.

Урожай ржи на полях низких и удобренных навозом скотским как полнотой зерна, так равно и качеством можно назвать лучшим, что могут доказать при сем присланные самые колосья. По высоким же местам и буграм все от засухи выгорело.

Жатва началась с 7 августа, несмотря на то, что на высоких местах зерна почти не было, на низких был урожай.

О посеве на следующий год.

Сеяли озимую рожь с 15 августа, поздно, потому что сухая была земля. К 15 сентября поля покрылись зеленью. К несчастью, я лишился семян озимой пшеницы, и нечего было сеять.

С В Е Д Е Н И Я

об урожае хлеба священника Иоанна Тверитина за 1870 год

(ГАОО, ф.3, д.9954, л.2).

Документ представляет собой копию отчета об опытах земледелия И.Я.Тверитина в 1870 г., которую он при письме от 21 сентября 1870 г. направлял генерал-губернатору Западной Сибири. Посылался и ящик с образцами колосьев, выращенных в с. Юганском.

Нынешнее лето в отношении погоды была ужасная засуха, о дождях во все лето не будем и говорить, даже не было и рос обыкновенных, почему не уродилось ни трав, ни огородных овощей, как прежде. А дожди хотя и появились и очень много с 1 августа, но это бесполезно. Здесь урожай хлеба нельзя сравнить с прочими округами нашей Тобольской губернии. Здесь выгорел хлеб от засухи по высоким и неудобренным наземом местам, а по низким и удобренным урожай был на среднюю руку, даже вознаграждал труды, но против прошедших годов хлеб тощий, потому что во время налива не было ни одного дождя. Так нужно ожидать и впредь: какая бы ни была засуха, но не может повредить настолько, как на полосе южной страны. Здесь днем какая бы ни была жара, а ночью всегда от рек и болот холод и влага на растение.

О посеве на следующий год.

Сеяли озимую рожь с 1 августа, и от дождей хорошо увлажнилась земля, потому скоро был всход и очень густо, также и озимовая пшеница из семян, полученных из Казанского экономического общества, взошла очень хорошо и густо.

СВЕДЕНИЯ

об урожае хлеба у священника Тверитина в 1871 году.

(ГАОО, ф.3, оп.6, д.10499, л.2-5).

Настоящий документ - копия отчета об опытах земледелия И.Я.Тверитина в 1871 г. Отчет и ящик с колосьями выращенного хлеба 1 ноября 1871 г. направлялись генерал-губернатору Западной Сибири.

В начале скажу о состоянии погоды, отчего зависит какое бы ни было растение. Начну с самой зимы. Здесь нынешняя зима до марта месяца была очень морозлива и бесснежна, чего не бывало. Холод здесь - дело обыкновенное, но снегу мало было, во всю зиму выпало только на 12 вершков, его тут же ветром уносило и оставалась почти голая земля. Март был теплый, с 27 марта по бесснежию оставили санные работы. Река Юган очистилась ото льда 11 апреля, на реке Оби лед пошевелился, совершенно очистилась 5 мая, и в это же время сделался холод. Весь май месяц каждую ночь замерзала земля с пересыпкою снега, который заглядывал даже в июне месяце. С 29 июня сделалось тепло. До 15 июля и стояла сухая и теплая погода. С 16 по 29 августа повседневные дожди, нередко проливные с холодными северными ветрами. 17 июля в 7 часов вечера гроза с проливным дождем прошла спокойно и не причинила никакого вреда, 8 августа была тоже сильная гроза с проливным дождем и ужасным ветром с нанесением большого убытка (разбило лодки, стекла в окнах, сняло крыши с домов и амбаров). В Сургуте гроза причинила еще больший вред (следует описание, которое не скопировано).

С 30 августа сухая и теплая погода, с 24 сентября сухая, но пасмурная погода. Осень продолжительная, только 4 октября встретили небольшой снежок, однако холод порядочный, начали замерзать озера и прочие небольшие заливы. 7 и 8 октября ужасный холод, северный ветер с ужасной вьюгой. 9-го река Юган покрылась льдом, 13-го покрылась льдом Обь.

Об урожае хлеба.

Пшеница от семян, посланных Казанским экономическим обществом, от морозливой и бесснежной зимы и продолжительной весны почти до 9 июля вся вызебла и погибла.

Озимая рожь.

О которой, как уже давно дознано, ей не может противостоять ни холод, ни засухи, а ненастье более влажит и дает плода, как нынешнее лето, хотя было очень холодное чрез меру и дождливое, но на удивление для хлеба плодородное, от чего и был обильный урожай.

Засеяно было 5 десятин, употреблено семян на каждую десятину по 7 четвериков, всего 35 четвериков, и снято хлеба 50 копен, каждая десятина дала по 10 копен, каждая копна - 52 снопа, зернистого хлеба должно получить 600 четвериков, урожай сам-17 1/2...

Смотря на такой изобильный урожай, здешние жители никто не принимает мер к разработке земли под хлебопашество. Если правительство не примет к тому особенных мер, а это следовало бы для улучшения здешнего края, а здесь не всегда бывает изобилие даже и покупного хлеба, как и в нынешний год нельзя сказать, чтоб было запасено достаточно, а все надеются на казенный, да это и нередко случается, а у жителей к проживанию есть своя приятность, как они безбедно и легко наживают кусок хлеба, какой бы он ни был высокой цены, народ здесь от первого до последнего торговый, хотя бы кому и вовсе не следовало, но они случая не теряют, и постоянная их квартира зимой и летом в улусах инородцев, и остяка держат в крепкой руке, он для них пчела, а здешнее начальство на все это смотрит сквозь пальцы. Если бы это можно было пресечь, тогда только может быть улучшился бы быт инородцев, а жители лишились бы наживы легкого куска хлеба, и, может, принялись бы за разработку земли. Тогда и сами могли бы показать себя, но этот предмет, который впоследствии самим им был бы главным улучшением, а в настоящее время какое же может быть улучшение быта народного, доведено к крайнему сожалению; по реке Югану жителей остяков платажных кабинетского ясака с небольшим 200 душ, а казенной хлебной недоимки без малого 13000 пудов, от чего это зависит... Еще хорошо, что по распоряжению начальства, правительство много слагает с неимущих. В бытность здесь заседателя Федорова с нередких сбавлялось пудов по 50 и 60, которые в настоящее время те же самые неимущие служат волостными старшинами, вот это тактовые неимущие, а ко взысканию этой недоимки есть верные и прямые средства, хотя совершенно не всей враз, а по крайней мере сменьшить порядочную цифру, впрочем это состоит в воле местного гражданского начальства, и бог с ними, каждый знает свое дело, как что делается, так и пусть будет.

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Возможно, год рождения 1806, так как в «Ведомости о церкви Юганской Богоявленской» за 1877 год значится: «Настоятель священник Иоанн Яковлев Тверитин 71 года». В этом же документе можно почерпнуть и некоторые другие биографические сведения, хотя и скудные, анкетного характера. Пономарский сын, он 11 июня 1821 года был определен по указу Тобольской духовной консистории также пономарем Сургутской Троицкой церкви. По-видимому, Иван Яковлевич был наделен от природы большими способностями. Не имея семинарского образования, он тем не менее успешно продвигался по службе: в мае 1834 года был «произведен в диаконы той же церкви», а в декабре 1837 года - «рукоположен в священника к сей церкви» (видимо, следует понимать - к Юганской).

2. В «Ведомости о церкви Юганской Богоявленской» за 1877 год (Тобольский филиал Государственного архива Тюменской области, ф.156 «Тобольская духовная консистория», оп.24, ед.хр.299) записано, что построена она «тщанием прихожан с помощью казны в 1843 году, в 1856 году иждивлением благотворителя сургутского отставного чиновника Ивана Туполева, околочена тесом в глать и выкрашена белою краскою, в 1865 году иждивлением прихожан отянута внутри холстом, иконостас выкрашен масляною краскою и вызолочен по приличным местам одинарным золотом...» Далее сообщается, что церковь деревянная с таковою же колокольнею, крепкая, утварью достаточна, что «земли при сей церкви пахотной и сенокосной нет по случаю болотистых мест и заросших хвойным непроходимым лесом», что «дома причта собственные деревянные, по недостатку церковного имущества и по бедности инородцев церковных и общественных домов не имеетя», равно как и капиталов, внесенных кем-либо на вечное хранение, и церковной библиотеки. Здесь же приводятся и некоторые другие сведения - например, то, что с 1846 года ведется церковная летопись, что копии с метрических книг и исповедные росписи хранятся в целости с 1790 года.

Служили при церкви двое: настоятель священник Иоанн Тверитин и псаломщик Флегонт Попов.

3. В 1877 году Юганская Богоявленская церковь насчитывала 960 прихожан (515 и 445 женщин). Из них в Юганском только 36 человек, остальные были разбросаны по обширной территории трех волостей - Большоюганской, Малоюганской и Подгородной - в 46 поселениях (юртах), большей части которых давно уже нет. Даже названия их (Кокины, Раксакины, Рыскины, Сапоркины, Куйкановы и многие другие) ныне мало кому известны.

Живые картинки быта сельского священника, служащего на далеком Севере, среди «инородцев», дал К.Д.Носилов в книге «У вогулов. Очерки и наброски». (Издание А.С.Суворина, 1904). В очерке «Батя» он описал встречу с одним из таких деревенских попов на реке, в низовье Оби, где он занимался рыбным промыслом наряду со своими прихожанами.

Вот небольшой отрывок из записанного Носиловым рассказа священника.

«... Приедешь в юрты, - голо, дикарь на половину в лесу или куда уехал к русским кланчить в долг себе хлеба, зайдешь в юрту, попросишь наделить, - только ахают от сочувствия и видишь, наделили бы, да у самих ничего нет, и если вынесет кто

мерзлых налимов тебе десяток в подоле и высыплет перед тобою на снег, и скажет: «На, батя, ешь, вот тебе налимы», так бежал бы от этой сцены, так она тяжела для нашего брата. Может, он последнее отдает, и у него сварить нечего? И вот, подумал я, подумал с матушкой, поговорил с добрыми людьми, как бы это обойтись без такой милостыни, и решил устроить себе рыболовный каючок, оснастить его как следует, взять у рыбаков невод и сетки и, когда вскрыется река и все мои прихожане уедут на Обь промышлять рыбу, и самому туда отправиться на промысел, где они кочуют, чтобы запастися, чем даст Бог, на долгую зиму. Что наше жалованье в таком краю? На него не проживешь и полгода. И вот я решил сам добывать себе насущный хлеб рыболовством. Сделал я себе каючок, оснастил его, запаса сетками, и весною, только что это тронулась река и разлилась, переселился, как на дачу, со всемо семейством, сюда; поднял парусок и отправился вместе со своими прихожанами на промысел. И хорошо это так: сам стоишь на руле, поешь тропари и каноны, правишь, матушка с дочкой правит парусом, флажок тихонько шелестит, река как словно зеркало, солнышко так и пригревает, и смотришь, как по всей реке плывут твои прихожане, кто в простой лодочке, кто в маленьком каючке из бересты, и рады все, поют, что вырвались снова из голодного, постылого места на вольный свет, где хотя будут сыты. И так это хорошо, словно в самом деле едешь куда в светлое место, а не в пустыню, словно в самом деле позади тебя уже навсегда остался и этот темный молчаливый лес, и вечные эти голодовки, и вечная нужда, бедность. Поверите, даже плачешь, когда, стоя на руле, так тебя радует это приволье и свобода».

4. Клировые ведомости Березовского округа за 1848 год (ТФГАТО, ф.156, оп.24, ед.хр.174, л.52 об.) сообщают о составе семьи И.Я.Тверитина. У Ивана Яковлевича и его жены Агафьи Максимовны было в то время шестеро детей: дочери Евдокия и Алевтина и сыновья Василий, Егор, Финоген и Македоний. Как и во многих семьях духовенства того времени, в семье И.Я.Тверитина сыновья пошли по стопам отца. Василий в 1845 г. по резолюции его высокопреосвященства был определен помощником в школу при юганской церкви, а в 1848 - утвержден исправляющим должность пономаря этой же церкви. Егор в этом же году обучался в Тобольской духовной семинарии.

Х.М.Лопарев в книге «Самарово. Село Тобольской губернии и округа» (СПб., 1896) упоминает о том, что дьяконом самаровской церкви некоторое время служил «Македон Иванович Тверитинов, сын юганского священника, рукоположен позже во священника, оставивший Самарово и скончавшийся в конце 70-х годов...» (с.144).

В клировых ведомостях по городу Березову и его округу за 1875 год (ТФГАТО, ф.156, оп.24, ед.хр.207, лл.21 об.-22) находим следующие сведения о священнике церкви во имя Живоначальной Троицы в г. Сургуте: Македоний Иоаннов Тверитин, 32 лет, священнический сын. По окончании курса в Тобольской духовной семинарии уволен с аттестатом третьего разряда. 1865, Июля 20".

5. Руководство епархии поощряло просветительскую деятельность священнослужителей, это особенно хорошо видно на примере известного в Западной Сибири протоиерея С.Я.Знаменского (1806-1877). Есть основания полагать, что И.Я.Тверитин испытал на себе влияние примера своего более известного среди сибирского духовенства ровесника и в меру своих скромных возможностей учил грамоте хантыйских детей. Это благое деяние не осталось незамеченным. В 1845 году Иван

Яковлевич был награжден «архипастырскою признательностию за обучение остяцких детей и содержание их на свой счет», а в 1847 - благословением Святейшего Синода за обучение остяцких детей и содержание их на свой счет (ТФГАТО, ф.156, оп.24, ед.хр.299, лл.111 об.-112).

Не лишним будет заметить, что на протяжении всей службы епархиальное начальство неоднократно оказывало всевозможные знаки внимания этому незаурядному священнику из далекого таежного села: 1846 - награжден набедренником, 1856 - «пожалован в память минувшей 1853 и 1856 года войны при печатном свидетельстве бронзовым на Владимирской ленте крестом», 1862 - «награжден скуфиею за отлично усердную епархиальную службу» (скуфья - круглая бархатная шапка, составная часть облачения священнослужителей во время богослужений), 1866 - объявлено архипастырское внимание, 1867 - награжден камилавкой (высокий бархатный головной убор, имеющий, как и скуфья, особое духовное значение), 1871 - «награжден особенно архипастырским вниманием за перевод проповедей на остяцкий язык», 1877 - награжден наперстным крестом за отличие по службе. В 1867 году по высочайшему повелению И.Я.Тверитин был награжден пятнадцатью десятинами 1496 саженьями земли «в вечное и потомственное владение» (ТФГАТО, ф.156, оп.24, ед.хр.299, лл.111-114 об.).

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ГАОО - Государственный архив Омской области.

ТФГАТО - Тобольский филиал Государственного архива Тюменской области.

ЦГА г. Москвы - Центральный государственный архив г. Москвы.

ЦГА ТАССР - Центральный государственный архив Татарской АССР.

ЦГИА - Центральный государственный исторический архив.

СОДЕРЖАНИЕ

Ю.А.Белоножко. Юганский опытник	3
«... во мне крылось давнее желание открыть опыт хлебопашеств	13
Примечания	33
Список принятых сокращений	36

СВЯЩЕННИК-ХЛЕБОРОБ

Иван Яковлевич Тверитин

Издательство Шадринского ПО «Исеть» управления по печати и массовой информации администрации Курганской обл., 641800, г. Шадринск Курганской обл., ул. Спартака, 6.

Сдано в набор 25.05.93 г. Подписано в печать 06.07.93 г. Формат 60x84¹/₁₆. Бумага тип. № 1 Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,1 Уч. изд. л. 2,52. Тираж 1500 экз.

Отпечатано в Шадринской типографии ПО «Исеть» управления печати и массовой информации администрации Курганской обл. 641800, г. Шадринск, ул. Спартака, 6.

X

Центр э. в. введом



93232004

Окружная библиотека

**Земледелие сам госпо-
подь вменил занятием
человеку, потому оно пи-
тает людей и рождает
промышленность, вслед-
ствие таких занятий и зем-
леделец всегда здоров,
а потому и счастлив.**

И. Я. Тверитин.