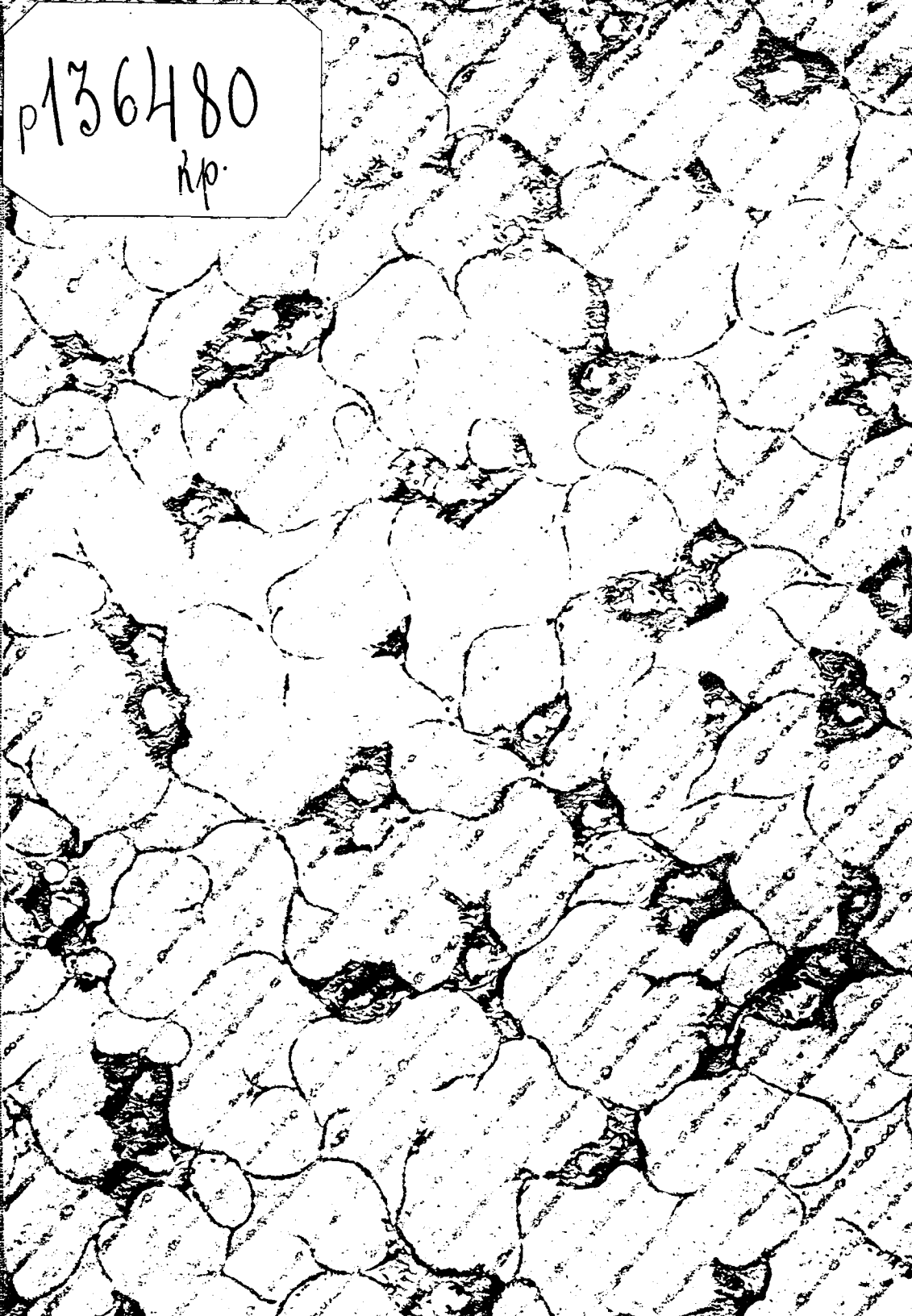


p136480
Rp.



636.2

Б-44

136480

Кр.

и животноводству Вологодской губ.

М. Л. БЕДЯЕВ.

I.

Домшинский скот, его ис-
тория и настоящее
положение.

II.

Мероприятия, направлен-
ные к улучшению Дом-
шинского скота, их цель,
результаты и современное
положение.

С ФОТОТИПИЯМИ.

Издание Вологодского Губернского
Земельного Отдела.

1918 год.

SSS

ВОЛОГДА,
Гл. Народно-хозяйственная типография.
1919.

W

200-2
5-410

RECEIVED
JAN 10 1964

Домшинский скот, его история и настоящее положение.



184921
В двух волостях Вологодского уезда, Вологодской губернии: Нестеровской и Воронцовской местный крупный рогатый скот уже давно был известен среди местного населения, как хороший молочный скот.

Население смежных волостей, а землевладельцы и соседних уездов приобретали из Нестеровской и Воронцовской волостей для ремонта своих стад, как быков-производителей, так по преимуществу коров, так называемой, Домшинской породы или по просту „Домшарок“.

Благодаря имеющемуся спросу, местные крестьяне выращивали коров и продавали их желающим. При этом необходимо отметить, что население Домшинского района уже давно усвоило понятие, что бык-производитель играет большую роль в скотоводстве и поэтому всегда держало быков в достаточном количестве, так, по словам старшего специалиста по животноводству Н. И. Тулубьева, исследовавшего крестьянские стада Домшинского района в 1904 году, в среднем один племенной бык приходился на 54-55 коров, что при вольной случке вполне допустимо.

Интересно проследить отчего, такое понятие о быках-производителях привилось в сознании населения Домшинского района. Несколько удалось выяснить в начале 70 годов прошлого столетия в районе разведения Домшинского скота, именно в Воронцовскую волость были доставлены быки-производители из других местностей уезда. Эти производители были матисы холмогорской и местной пород, они положили начало так называемой „Домшинской породы“. Впоследствии производилось обновление крови подобными-же быками в одной из усадеб Воронцовской волости (ус. Мартьяново), откуда местное крестьянское население черпало племенной материал.

Прилитием холмогорской крови можно объяснить некоторые особенности в экстерьере Домшинского скота по сравнению с близко-

стоящим к нему Ярославским скотом например высоконогого и тяжелой головы.

С начала 80-х годов прошлого столетия Домшинский скот был предложен самому себе, но полученные ранее благоприятные результаты в деле разведения скота укрепили среди местного населения сознание в необходимости поддерживать свое скотоводство, этому способствовал еще и появившийся спрос на „Домшарок“ как со стороны крестьянского населения смежных волостей, где благодаря инициативе известного деятеля по молочному хозяйству Н. В. Берешагина в сотрудничестве с фирмой „Вр. Бландозы в Москве“, начало развиваться маслоделие, так и со стороны землевладельцев других уездов, узнавших про хорошие молочные качества Домшинского скота. Предыдущий десятилетний опыт научил население, что в деле улучшения стада играет значительную роль бык-производитель и это сознание было единственным фактором в деле сохранения и укрепления положительных качеств Домшинского скота, как молочного до 1904 г., когда на этот район, по инициативе специальной комиссии по животноводству г. Тулузета, было обращено внимание Велюродского Губернского Земства. Этот почти двадцатипятилетний период разведения Домшинского скота в самом себе, без прилития какой либо крови и даже без надлежащего подбора, дал Домшинскому скоту ту константность, как по экстерьеру, так и по продуктивности, которая впоследствии при удочнении его родственным Ярославским скотом укрепила за Домшинским скотом те положительные молочные качества, какими отличается он и поныне.

Так как Ярославский скот многими считается за особую породу, то конечно возможно и Домшинский скот считать также за определенную породу, но имея с другой стороны мнение проф. М. И. Придорогина, что Ярославский скот есть лишь отродье Великорусской породы, нельзя не признать этого и по отношению к Домшинскому скоту. В настоящее время идет научная разработка материала, собранного по отношению к Ярославскому скоту Е. О. Лискуном, которая даст ответ: считать ли Ярославский скот отдельную породу или нет? До опубликования этих данных, а также до научного по методу г. Лискуна исследования Домшинского скота, вопрос о том, что представляет собою Домшинский скот в зоологической группе крупного рогатого скота, необходимо оставить открытым. Вообще же решение этого вопроса имеет, так сказать, теоретический интерес, для практических же целей важно установленная константность Домшинского скота и засвидетельствованная контрольными наблюдениями молочная продуктивность, что ставит Домшинский скот на одно из почетных мест среди молочного скота, и что дало возможность III-му Всероссийскому Съезду Ветеринарных Врачей в г. Харькове выска-

заться, что „Домшинский“ скот имеет большое значение, как молочный скот для северного маслодельного района“.

Признание такого значения за Домшинским скотом Всероссийским Съездом специалистов, среди которых было много зоотехников как земских, так и правительственных, а также и профессоров с одной стороны, и экспорт домшинских коров, как молочных, в С.-Петербург, развивающийся всё более и более с проведением С.-Петербургско-Вологодской линии северной ж. д. с другой — ясно говорит за то, что Домшинский скот, как молочный, имеет бесспорное значение и заслуживает со стороны организаций, ведающих делом улучшения скотоводства в губернии, самого серьезного внимания. Вологодское Губернское Земство еще с 1904 года, как было сказано выше, обратило внимание на Домшинский скот и признавая, что он весьма близок по экстерьеру и по производительности к Ярославским скотом, а потому в деле улучшения последний должен оказать известную пользу и с 1905 года поставило в Домшинский район Ярославских быков-производителей, какими население пользуется и в настоящее время. Прибегать к выписке Ярославских быков заставило то, что хотя количество быков в Домшинском районе и было достаточно, но качество их не удовлетворяло Губернское Земство. — большинство быков имело тяжелую грубую голову, что для молочного скота считается недостатком. Как и во что вылилась деятельность Вологодского Губернского Земства в деле улучшения Домшинского скота, об этом будет сказано ниже в главе о рассаднике, теперь же перейдем к описанию Домшинского скота.

Экстерьер Домшинского скота довольно характерен для скота молочного направления: тонкий костяк, сравнительно легкая голова у коров (у быков голова и рога заметно грубее, принимая во внимание пол), небольшие рога различного направления, тонкая кожа, довольно хорошо развитое вымя с „запасом“, сравнительно ровная спина, правильная в большинстве случаев постановка конечностей, широкие растащенные ребра, глубокая сравнительно с ростом грудь и пр.; некоторая „вислозадость“ и „пилозадость“ служит характерным признаком великорусского скота и против этого направлено все внимание Земства при подборе. Преобладающая масть черная, белоголовая, довольно часто с очками.

Чтобы представить Домшинскую корову более полно приведу цифровые данные промеров домшинских коров, полученные осенью 1913 года особой комиссией Губернского Земства, занимавшейся отбором коров для рассадника.

Комиссия, получив поручение отобрать коров для рассадника, поставила себе задачей руководствоваться лишь объективными данными и решила производить 13 промеров каждого животного, взявши в основание своего критерия средние данные, полученные в том же

году экспедицией по исследованию кр. рогатого скота в Вологодской губернии суммированные из 510 карточек коров Домнинского района. При осмотре стад комиссия первоначально браковала тех животных, которые или явно не подходили по своим размерам к средним данным или не подходили по возрасту,—для принятия в рассадник брались лишь коровы не менее двух телят и не более 9. Всего комиссией было признано достойными принятия в рассадник 1148 коров, средние, а также максимальные и минимальные промеры которых представляются в следующей таблице.

Промеры в сантиметрах	средний	максим.	миним.
Высота в холке	118,8	133	105
» » спине	117,7	133	108
» » пояснице	119,8	133	110
» » крестце	121,2	134	110
» » седла, буграх	106,7	119	95
Ширина в » »	25,2	30	20
» » моклоках	37,3	52	36
Глубина груди	63,5	73	59
Длина головы	45,6	50	40
» лба	22,0	25	18
Наиб. ширина лба	19,3	21	17
Косая длина гул. лентой	152,5	174	135
Обхват тул. за лопатк.	166,7	182	152
Живой вес по обмеру (Крювер-Штрауха)	884,0 ф.	1261	651

Средний живой вес в пудах 22 пуда 04 фунта.

Если же взять средние промеры в ‰ отношении к длине туловища по Кримеру, то средняя Домнинская корова будет представлена в следующих цифрах.

Высота в холке	77,6 ‰
» » спине	76,8 ‰
» » пояснице	78,2 ‰
» » крестце	79,2 ‰
» » сед. бугр.	68,6 ‰
Ширина в » »	16,5 ‰
» » моклоках	24,5 ‰
Глубина груди	41,5 ‰
Длина головы	29,7 ‰
» лба	14,5 ‰
Наиб. шир. лба	12,5 ‰

Преобладающая масть среди промеренных коров до 95 ‰ черная, как основная, 5 ‰ красная, белая и смешанная. Из 95 ‰ черной масти до 75 ‰ черная белоголовая, из последних около половины с одним или двумя очками, т. е. около 37,5 ‰ общего числа.

Из этих цифровых данных видно, что общий склад коров вполне удовлетворительный как молочных, замечается некоторая незначительная неровность спины, а именно понижение ее за лопатками, повышение в крестце и значительное понижение в седельных буграх, но последним, как выше было сказано, характеризуется великорусская порода.

Продуктивность Домшинского скота с 1912 года исследуется через посредство контроль-ассистентов, так для 216 коров, бывших под наблюдением в 1912 году, средний годовой удой выразился примерно в 93 пуда $24\frac{3}{4}$ фунта при содержании жира от 3,48% до 4,67%, я говорю примерно, потому, что в течении года выбыло из под контроля по разным причинам 41 корова, в силу чего цифра 93 п. $24\frac{3}{4}$ ф. неточна в сторону уменьшения, что это так, показывают данные контроль-ассистентских наблюдений за 10 месяцев 1913 года, когда средний годовой удой у состоящих все время под контролем коров выразился в 98 п. $31\frac{1}{4}$ ф., а средний % жира 4,28%.

Близко к этим цифрам подходят данные о стаде Домшинского скота на Бутырском хуторе М. О. С. Х. купленном у крестьян в истекшем десятилетии. Средний годовой удой на Бутырском хуторе выразился в 139 пуд., а % жира в 4,3.

Увеличение годового удоя вполне возможно объяснить лучшими условиями содержания и кормления Домшинских коров на Бутырском хуторе по сравнению с содержанием и кормлением их на родине, о чем приходится сказать несколько слов для полноты картины.

Содержание и кормление скота в Домшинском районе заставляет делать многого. Содержится скот на холодных темных дворах на навозе, в лучшем случае в душных полуотеплых, но также темных хлевах, где к весне накапливается столько навозу, что взрослому человеку нельзя встать, правильно устроенных хотя-бы и навозных скотных дворов нет. Кормление ведется по „крестьянски“ то есть закармливают корову с осени, когда корму много и когда большинство из них запускаются (не доят) и заставляют голодать к весне оберегая лучший корм для лошади на время полевых весенних работ, а в это-то время как раз у большинства коров наступает лактационный период, когда улучшенное кормление идет не только на поддержание организма, а главным образом на усиление продуктивности.

Так е положение в связи с данными годового удоя Домшинских коров на Бутырском хуторе заставляет предполагать, что если-бы скот в Домшинском районе находился в лучших условиях содержания и кормления, то продуктивность его была-бы несравненно выше.

Заканчивая этим описание Домшинского молочного скота, перейдем к мероприятиям Вологодского Губернского Земства, направленным к улучшению его в связи с теми задачами, которые предвидела жизнь и экономика Вологодской губернии к Домшинскому скоту.

Мероприятия, направленные к улучшению Домшинского скота, их цель, результаты и современное положение.

Начало мероприятий Земства, направленных к улучшению Домшинского скота, было положено, как сказано в предыдущей главе в 1904 году, но уже значительно ранее с развитием маслоделия, в сознание населения Вологодской губернии проникла мысль о необходимости улучшить крупный молочный скот в сторону его молочной продуктивности. Это сознание особенно твердо укоренилось в юго-западной части губернии: в Гризовецком, Вологодском, Кадниковском и части Тотемского уездов. Первыми, для разрешения этого вопроса, сделали шаг землевладельцы. Они по просту заменили свои стада иностранными или занялись метизацией опять таки с иностранными породами. Но все эти попытки были чисто дилетантского характера: выбор породы не согласовался ни с местными условиями, ни с экономическими требованиями. Достаточно сказать, что в двух смежных имениях, находящихся в совершенно одинаковых условиях держался различный скот: в одном скот германских низменностей — видстермарский, в другом — горный швицский. И такие примеры были далеко не редкость. Крестьянское население слепо шло за землевладельцами, приобретая у последних излишек приплода иностранных пород для ремонта своих стад.

С течением времени на дело улучшения крупного рогатого скота обратили внимание Уездные Земства и сделали попытки для разрешения, так в одном из уездов приобретались производители Айрширской породы, в другом были куплены 3 чистокровных голландских, но уже по приходе последних в уезд оказалось ясным, что они не подходят для улучшения общей массы и их пришлось сдать одному землевладельцу с условием, что он будет снабжать население уже полукровными производителями; в третьем уезде были быки Ярославской породы. Конечно подобные попытки не разрешили вопроса, также как ранее не разрешили его и землевладельцы лишь только в тех местностях, где производились эти попытки получилось такое хаотическое смешение различных кровей, что разобраться в них нет никакой возможности. Что эти попытки были экономически невыгодны, можно было заключить из того, что ни одна из иностранных пород не завоевала права гражданства в Вологодской губернии.

Между тем потребность населения в улучшении крупного рогатого скота с развитием маслоделия все росла и не находила удовлетворения. Это положение дало повод ст. специалисту г. Тулубьеву в 1904 году обратиться в Губернское Земское Собрание с докладом, в котором он, осветивши картину скотоводства в Вологодской губернии, отметил потребность населения в хороших производителях в маслодельном районе, предложил для разрешения этого вопроса

устроится в Домшинском районе, пользовавшемся хорошей славой своего скота, племенного рассадника местного молочного скота простейшего типа, а именно Земство ставит в Домшинский район быков-производителей Ярославской породы, местное же население, пользующееся земскими быками для покрытия своих коров обязано было держать приплод мужского пола до $1\frac{1}{2}$ годов. возраста и затем продавать его Губернскому Земству, которое уже распределяет их по уездам.

По этому плану Губернское Земство, начиная с третьего года существования рассадника, имело-бы возможность приобретать 50 племенных бычков ежегодно, затрачивая на них по 13 рублей, не считая покупной суммы.

Но действительность не оправдала надежд, возлагавшихся по этому плану: Земству не удалось купить ни одного бычка у населения, так как к $1\frac{1}{2}$ годовому возрасту их уже не было у крестьян: либо они были проданы на сторону в более молодом возрасте, либо зарезаны на мясо, т. к. кормить до $1\frac{1}{2}$ лет, при тогдашней цене 40—45 рублей было явно убыточным.

Кроме того план г. Тулубьева по рассаднику рассчитанный на 10 лет пришлось изменить: так по плану г. Тулубьева быки-производители должны были служить три года, но действительность показала, что после двух лет службы их пришлось переменить, продав старых на мясо. Весною 1907 года были куплены три новых Ярославских быка и поставлены на пункты в районе Домшинского рассадника. Приплоду от первых трех быков к сроку, когда надо было по плану приобрести 50 быков $1\frac{1}{2}$ годовалого возраста было всего 6 бычков и 11 телочек. Остальной приплод или погиб (от поноса) или был зарезан на мясо. Около 15% коров покрытых быками не обошлось.

Такое незначительное количество приплода объясняется тем, что быки—производители держались не по установленным правилам, были больны, в случной период ими злоупотребляли в числе садок, надзору за ними со стороны земства не было никакого, т. к. бывший в течении 1905 года надзиратель ушел и должность его не была замещена, но самое главное, что не было никакой организации рассадника,—были лишь случайные быки и только. Правда были выработаны весьма подробные условия для содержания быков, как сельскохозяйственными обществами, так и частными лицами (прилож. 1-ое), но наблюдать за исполнением этих правил было некому. Кроме того не было произведено кардинальной работы, а именно не было произведено отбора маточного материала—коров, которые должны были составить ядро рассадника, и не было выработано никаких условий с населением, определяющих его отношение к полученному приплоду, т. е. к конечному результату, к которому стремилось Губернское Земство.

Все это вместе взятое заставило Губернскую Управу внести Губернское Земское Собрание сессии 1907 года доклад, где она поддерживая первоначальную идею рассадника, предлагала новый план его опять таки на 10 лет вперед, но, учитывая всевозможные случайности, план этот был составлен более осторожно и выполнение его было гарантировано.

Для гарантии сохранения приплода — мужского пола до 1½ годовалого возраста были выработаны правила браковки негодных из племя бычков с уплатою владельцам их по 3 рубля за каждые шесть месяцев, предоставляя бычка раз он уже забракован в полное распоряжение владельца. От владельцев коров, принимаемых в рассадник отбиралась подписка о пользовании приплодом (прилож. № 2) и из же выдавался ярлык, удостоверяющий право пользования земским быком (приложение 3-е). Общее наблюдение за рассадником Губернская Управа полагала поручить губернскому Агроному, но исключала должность надзирателя на месте.

Губернское Собрание в заседании 8 декабря 1907 года согласилось со всеми предположениями Управы и вместе с тем учредило должность надзирателя рассадника.

Таким образом 1908 год надо считать годом основания рассадника, организация, бывшая до 1908 года была не больше, ни меньше как обычные случайные пункты, а потому она и не оправдала возлагавшихся на нее надежд.

Перейдем теперь к подробному описанию Домнинского племенного рассадника местного молочного скота со времени его учреждения (1908 года) по настоящее время.

Цель учреждения рассадника заключалась в возможности получения в пущом для земства количестве племенных быков улучшенной породы для массового улучшения крестьянского молочного скота в губернии. В этом отношении Губернское Земство встало на правильный путь, взявши для цели массового улучшения молочного скота Домнинский скот. Как сказано выше, III-й Всероссийский Съезд Ветеринарных врачей (декабрь 1913 и январь 1914 г. г.) своим постановлением подтвердил взгляд Земства на значение Домнинского скота как молочного.

Наиболее существенною особенностью организации Домнинского рассадника является участие в нем крестьянского населения, выражающееся в том, что хозяева-крестьяне предоставляют содержащимся ими коров в качестве маточного материала для рассадника. Земство же со своей стороны содержит в районе рассадника племенных производителей для покрытия входящих в состав рассадника коров и является покупателем у населения получающегося от земских быков и коров рассадника приплода мужского пола.

Отношения между земством и крестьянами-владельцами коров устанавливаются таким образом: ежегодно в селениях, входящих в состав рассадника, через особую комиссию с участием специалистов производится осмотр коров, владельцы которых желают ввести их в состав рассадника с целью определения их качества, как племенных животных.

Первоначально такая экспертиза производилась субъективно — по внешнему виду — начиная же с 1913 года в основу экспертизы были положены данные промеров экстерьера. В результате экспертизы все осматриваемые животные подразделяются на пригодных для рассадника и брак. От владельцев принятых в рассадник животных отбирается подписка (см. прил. 2).

До 1913 года такие подписки отбирались от каждого владельца отдельно, а с этого года подписка отбирается от всех владельцев данного селения (см. прил. 4), коровы которых вошли в рассадник, т. е. так сказать от коллектива. Цель такой коллективной подписки та, что участники ее, связанные общей подпискою будут следить друг за другом за исполнением принятых обязательств.

Насколько это оправдывается — покажет будущее. Вместе с взятием подписки на каждую корову выдается ярлык (прилож. 3) на право привода к земскому быку для покрытия.

Количество принимаемых в рассадник коров зависит с одной стороны от желания земства иметь необходимое количество приплода мужского пола, с другой стороны от желания владельцев вступить в рассадник. Со времени организации рассадника по годам число коров выразилось в следующих цифрах:

В 1908 — 09 г. г.	состояло в рассаднике	136 голов.
» 1909 — 10	» » » »	238 »
» 1910 — 11	» » » »	389 »
» 1911 — 12	» » » »	440 »
» 1913 году	принято в рассадник	1148 »

Как видно из этих цифр число коров в рассаднике постепенно прогрессировало и в 1913 году сразу сделало большой скачек к увеличению. Объясняется это с одной стороны новизной дела, с другой ростом населения Домнинского района, состоящего на половину из старообрядцев, увидевших через 4 года существования рассадника его пользу для населения.

При первоначальной системе отбора коров комиссией принимались две группы признаков: 1) рога, голова, шея и грудь, спина, зад, ноги — признаки эти оценивались комиссией по пятибалльной системе; 2) костяк, кожа и шерсть, вымя и соски, общие признаки молочности, общий вид, г. дность на племя — оцениваемые по десятибалльной системе. Вместе с тем во время осмотра измерялись: высота в холке, обхват в подпруге и длина туловища, на основании которых определялся

живой вес. По принятии коров в рассадник, у них брались еще дополнительные промеры именно: высота в крестце, ширина в моклоках, длина передних и задних ног, длина шеи и головы, ширина головы и морды в щеках, расстояния между основаниями и концами рогов. Данные измерений заносились в книги рассадника.

На чем был основан такой способ экспертизы, я, к сожалению, нигде не мог найти объяснений, но несостоятельность его видна уже из того, что объективные данные — промеры брались уже впоследствии, когда коровы были зачислены в рассадник, а также чем руководствовались делением признаков на две группы и оценкой их по двум системам. Очевидно автор этого метода хотел провести принцип пунктирной системы, применяемой ранее в Швейцарии, но не выдержал ее до конца, а потому весь метод не выдерживает никакой критики. Привел я сущность этого метода, имеющего теперь лишь историческое значение для полноты картины.

С 1913 года применен был объективный способ экспертизы промерами отдельных частей именно: *высота*: 1) в холке, 2) спине, 3) пояснице, 4) крестце, 5) седалищных буграх; *ширина*: 6) в седалищных буграх, 7) моклоках; *глубина*: 8) груди; *длина*: 9) головы, 10) лба, 11) наиб. ширина лба. 12) косая длина тул лентой, и 13) обхват туловища за лопатками; на основании последних двух промеров определяется живой вес. Кроме промеров выставлялся каждому животному балл (по пятибалльной системе) за общий вид, как молочного племенного животного. Балл этот выставлялся коллективно всеми членами комиссии.

До 1913 года все принятые коровы делились на классы I, II, III по их наружному виду и каждому животному выдавалось, согласно постановления Губернского Собрания сессии 1910 года, особые свидетельства на картоне: для коров I класса с золотым тиснением, а для коров II класса без него.

Но как было установлено очень часто случалось, что коровы II или III класса по продуктивности оказывались выше коров I-го класса, в виду этого Губернская Управа в 1913 году зачислила всех коров в рассадник на равных условиях, предполагая в дальнейшем делить их уже по продуктивности, для учета которой в районе Домшинского рассадника имеются 4 контрол-ассистентских пункта.

Для удержания лучших коров в рассаднике в 1912 году были выданы всем первоклассным коровам по 10 рублей, а в 1913 году премии выдавались лишь лучшим по удою в размере от 3-х до 10 рублей. В настоящее же время предполагается устраивать в Домшинском районе выставки дойных коров с премированием их, как по экстерьеру, так и по удою, засвидетельствованной контрол-ассистентскими записями.

Сообразно с увеличением числа коров, состоящих в рассаднике, последний захватывает все больший и больший район; так в 1908 году число селений, входящих в рассадник, было 9, к январю 1914 года это число увеличилось до 32, т. е. больше чем в три раза. Число коров по отдельным селениям варьирует в очень широких размерах, так в 1914 году колебания эти были по разным селениям от 3 до 107 голов.

Район Домнинского рассадника, как уже выше было сказано, захватывает селения Нестеровской и Ворондовской волостей Вологодского уезда, и простирается в длину около 35 верст, а в ширину до 10 верст.

В виду того, что участие в рассаднике основывается на добровольном соглашении между Губернским Земством и населением, в указанном районе имеется ряд селений, не принимающих пока никакого участия в рассаднике, также и в селениях уже примкнувших к организации имеется ряд владельцев, коровы которых не входят в рассадник. Это так сказать резерв на случай дальнейшего расширения рассадника.

Сообразно с числом коров, состоящих в рассаднике, в районе его организуются губернским земством постоянные случные бычьи пункты. Таких пунктов в начале организации в 1908 г. было три, с увеличением числа коров число пунктов увеличилось и к 1 января 1914 года их было 16, т. е. на одного случного быка в среднем приходится 71—72 коровы.

В виду того, что местный скот в районе Домнинского рассадника весьма близко подходит как по экстерьеру, так и по продуктивности к Ярославскому скоту, и что при начале организации и небольшом ее развитии в первые годы трудно и даже почти невозможно было подыскать хороших племенных производителей, не состоящих в кровном родстве с маточным материалом, Губернским Земством было решено на первые годы пользоваться производителями Ярославской породы. Последние преимущественно приобретаются в Даниловском и отчасти Романовском уездах Ярославской губернии, причем Губернским Земством каждый раз командировается на место особая комиссия.

Племенные быки приобретаются в возрасте 1½ лет и служат производителями на случных пунктах рассадника два года, после чего заменяются новыми, но передки случан, когда, по предварительному осмотру специалистами, племенные быки остаются на пунктах еще на год и более, при чем в последнем случае они, во избежание родственного спаривания, переводятся на другие пункты.

Содержание быков на случных пунктах рассадника поручается за особую плату местным хозяевам—крестьянам, хотя в ближайшем будущем Губернское Земство предполагает перейти к другому способу,

который более заинтересовывал бы быкосодержателя в исправном содержании быка, а именно отдавать быков на два года бесплатно, с тем, что по прошествии двух лет, и точного исполнения принятых на себя обязательств, бык поступает в полную собственность быкосодержателя.

Быкосодержатель обязан вести талонную книгу для записи случаев (прилож. № 5), держать быка круглый год в стойле, случка ручная. За исправным содержанием быков производится наблюдение со стороны администрации рассадника, причем с 1909 года одному из быкосодержателей выдается премия в 15 рублей за лучшее содержание быка.

О каждом отеле владлец коровы, состоящей в рассаднике, обязан заявлять Надзирателю рассадника, который о каждом приплоде заносит сведения в особую имеющуюся у него книгу (прилож. 6). Записи этой книги служат затем материалом „книг приплода“, вешущихся в Губернской Управе.

В целях поощрения населения к лучшему содержанию и воспитанию молодняка с 1910 года в районе рассадника устраиваются выставки — выводки молодняка от земских быков и коров, состоящих в рассаднике с выдачею премий за лучших телят в размере от 1 до 5 руб.

Согласно первоначального плана организации рассадника предполагалось, для целей массового улучшения скота в губернии, приобретать от населения уже выращенных приблизительно до 1½ годовалого возраста бычков, из приплода от коров рассадника и земских племенных быков; владельцам же тех бычков, которые будут забракованы при покупке, выдавалось вознаграждение по 3 рубля за каждые 6 месяцев и бычком он мог распоряжаться по своему усмотрению.

Такой порядок получения племенного материала для массового улучшения скотоводства в губернии на практике оказался совершенно неприменимым. Дело в том, что крестьяне, по разным причинам, иногда от них совершенно независимым, очень часто бывают не в состоянии удержать бычка в своем хозяйстве до полуторагодовалого возраста и сбывают его на сторону ранее, почему земство не могло иметь племенного материала в достаточном, как предполагалось планом, для него количестве.

С таким явлением пришлось столкнуться Губернскому Земству весной 1910 года, т. е. тогда, когда по плану организации рассадника предполагалось купить первые 20 голов молодняка; несмотря на незначительное число назначенных для покупки быков, Земство не могло исполнить этого, и с большими затруднениями купило 19 бычков.

Имея в виду, что по плану организации рассадника в 1911 году придется приобрести уже 40 голов молодых бычков, и встретившиеся при покупке 1910 года затруднения, Губернская Управа внесла этот

вопрос на обсуждение Губернского Экономического Совета, который признал, как выходом из такого положения, необходимость устройства в районе рассадника „бычьего питомника“. Осуществление этой мысли оказалось возможным уже в 1910 году, что Губернскою Управою и было исполнено.

Организация „бычьего питомника“ заключается в том, что земство стало приобретать бычков не в 1½ годовалом возрасте весною, а в 7—8 месячном и осенью, т. е. как раз в тот момент, когда хозяин — крестьянин рассчитывает возможность прокормить скот зиму и оставляет лишь тех животных, которые принесут ему наибольший доход.

Купленных бычков Губернское Земство содержит за свой счет в бычьем питомнике до случного возраста, в каковом и распределяет их по уездам губернии для целей массового улучшения крестьянского молочного скота.

Устройство бычьего питомника достигло еще и другой цели. Дело в том, что, приобретая у населения бычков в 1½ годовалом возрасте — весною, Губернское Земство принуждено было для того, чтобы выполнить план, покупать почти весь наличный состав быков, который случайно избег покла или продажи на сторону, в силу чего приходилось бы мириться с качеством бычков, что конечно не могло входить в задачу Земства, имеющего целью пользоваться этими бычками, как племенным материалом для массового улучшения крупного рогатого скота, с другой стороны население, непривыкшее воспитывать молодняк для племенных целей, не могло правильно воспитывать бычков особенно в течение зимы, когда солоны и рядом не хватает корму даже для пользовательного скота, последствием чего было бы то, что, как это показал опыт покупки 1910 года, Земство не могло купить полного количества бычков. В своем же бычьем питомнике Губернское Земство имеет возможность правильным содержанием и кормлением воспитать из молодняка вполне хороших племенных производителей.

В 1912 году Губернское Земское Собрание пошло еще дальше в этом направлении и поручило Губернской Управе произвести закупку молодняка не осенью, а весною, чтобы он целый год пробыл в питомнике при правильном содержании и кормлении, что и исполняется с 1913 года, насколько это будет рационально при настоящем положении питомника покажет будущее.

С устройством бычьего питомника и покупкою молодняка телятами выдача браковочных за бычков была изменена с выдачею по 50 коп. в месяц за время свыше полугода, но с 1914 года этот порядок совсем отменен и будут выдаваться лишь тем бычкам и телкам из приведенных на выставку, которые не получат наград по 50 коп. за прокорм.

Бычий питомник в настоящее время представляет собою скотный двор, оборудованный согласно требованию зоогигиены на 48 голов молодняка, при дворе имеется еще особое помещение — лазарет для больных. В одной связи с двором находится помещение для надзирателя питомника, на которого возложено ближайшее наблюдение за содержанием и кормлением содержащихся в питомнике бычков. Должность Надзирателя до 1913 года занимало лицо с высшим образованием. Оклад жалованья 660 руб. в год и квартира натурой. В распоряжении Надзирателя имеются три скотника, исполняющие все работы по кормлению и уходу за животными и исполняющие все необходимые работы по двору.

Наблюдение за санитарным состоянием питомника возложено на ветеринарного врача Уездного Земства, имеющего местожительство в $\frac{3}{4}$ версты от питомника, на содержание которого за несение обязанностей по рассаднику и питомнику Губернское Земство ассигнует уездному 600 руб. в год.

Ближайшее же наблюдение за питомником и ведение хозяйственных расходов возложено на старшего надзирателя всего Домнинского рассадника, а общее заведывание питомником, как и рассадником лежит на Губернском Специалисте по животноводству.

С начала 1912 года обрисованная выше организация Домнинского рассадника пополнена учетом продуктивности домнинского скота с определением количества получаемого молока и % содержания жира в нем, а также учреждением племенных книг для внесения в них всех племенных животных рассадника и их приплода.

Первоначально часть работы по контролированию удоев была возложена на надзирателя рассадника, которому в помощь приглашены три контроль-ассистента, но потом надзиратель рассадника лишь руководил работами контроль-ассистентов, число которых было увеличено до 4-х.

Сообразно с числом персонала были разделены все селения, входящие в состав рассадника на 4 группы и контролировались удои лишь коров I и II классов, но с увеличением как числа селений, так и числа коров, принятых в рассадник в 1913 году, система контролирования несколько изменена: предложено контролировать сплошь всех коров рассадника как в месте жительства контроль-ассистентов, так и самых ближайших селений. Этим предполагается установить молочность домнинского скота безотносительно деления его на классы.

У коров, подлежащих контролю, удои берутся 2 раза в месяц и сведения о количестве и жирности молока каждой коровы ежемесячно записываются в племенные книги Домнинского рассадника, которые ведутся в губернской земской управе.

Контроль-ассистенты снабжены всеми необходимыми для их работы приборами и лабораторными принадлежностями, а также снабжены соответствующими для лабораторной работы помещениями. Нормальный список приборов и инструментов для контроля молока прилагается (приложение 7). Содержание контроль-ассистенты получают 300 руб. в год и по 120 рублей на наем квартиры.

Так как пробные удои у контролируемых коров берутся два раза в месяц, то для порядка взятия удоев установлено особое расписание, в котором указано вперед время посещения отдельных коров рассадника. Число коров на одного контроль-ассистента достигает до 70. Рабочих дней по взятию пробных удоев определено 12. Число коров, у которых берутся пробные удои в день назначено 6. Все дело по организации учета продуктивности велось до 1913 года при ближайшем участии правительственных специалистов, с учреждением в 1913 году должности старшего надзирателя рассадника непосредственное наблюдение за контролированием удоев возложено на него. Общий же надзор возложен на зоотехнический персонал губернского земства.

По определению пробных удоев и % жира в молоке, а также и по кормлению контролируемых коров ведутся записи в особых месячных контрольных тетрадах, которые по заполнении их представляются в Губернскую Управу, где используются в качестве материала для племенных книг рассадника. (Форма контрольной тетради — приложение 8).

Учет продуктивности дает возможность при выборе бычков для приобретения их в качестве племенных производителей пользоваться происхождением их от более молочных коров.

Племенные книги в Домнинском рассаднике заведены с 1912 года и ведутся в Губернской Земской Управе особым лицом, которое кроме этого ведет записи и по контрольным пунктам.

Всех книг установлено пять: 1) книга племенных коров рассадника, т. е. тех, у которых ведется учет продуктивности (Прилож. 9), 2) книга для племенных быков (прилож. 10), 3) книга приплода для телок (прилож. 11), 4) книга приплода для бычков (прилож. 12), 5) книга коров рассадника, у которых пробных удоев не определяется (приложение 13). Обширный материал племенных книг рассадника, накопленный за ряд лет может послужит не только для узко-практической цели — правильной постановки дела в рассматриваемом учреждении, но также и для научной разработки с целью изучения признаков продуктивности северного молочного скота, одним из представителей которого является скот Домнинского района Вологодского губернского земства. Пожелание определения Домнинского скота была сделана мною в конце 1913 года на III-м Всероссийском Съезде ветеринарных врачей, который, кроме указан

ного выше постановления по отношению к Домшинскому скоту, вынес еще постановление, имеющее так сказать, принципиальное значение, а именно: "Местные породы, отродья и отдельные группы скота заслуживают глубокого внимания, нуждаются в тщательном изучении и поддержке мероприятий, направленных к улучшению породы в „самой в себе“.

Для нашего северного края детальное изучение скота в настоящее время особенно является необходимым в виду перемещения центра тяжести северного сельского хозяйства с продуктов полевой культуры на продукты животноводства и в частности — молочного хозяйства. Широкое развитие в пределах Вологодской губернии маслоделия и весьма быстрое возникновение крестьянских маслодельных артелей, до войны сбывавших сливочного масла на несколько миллионов рублей, показывает, что мероприятия по улучшению местного молочного скота должны составлять одну из главных задач местных учреждений, ведающих экономические нужды населения.

Домшинский племенной рассадник в этом отношении является повидимому удачным опытом Вологодского Губернского Земства по удовлетворению потребности местного скотоводства всего маслодельного района Вологодской губернии, в племенных производителях недостаток и дороговизна которых служат обычно одним из главных препятствий в деле массового улучшения крестьянского скота. Возможность включения в состав рассадника произвольного числа коров позволяет вести дело вне тесных рамок отдельного хозяйства, где по условиям кормовой площади и выгона может содержаться лишь строго определенное и ограниченное число племенных животных. Организация рассматриваемого рассадника наоборот позволяет расширить его почти до бесконечности. Правда со дня основания и до настоящего времени в организацию рассадника вводятся все новые безусловно необходимые и полезные для дела детали, вытекающие из опыта и все время выдвигаемые неизбежные пробелы учитываются с целью их возможно скорого устранения, но не надо забывать, что организация Домшинского рассадника не имела себе подобных в прошлом, а потому и предусмотреть все заранее не было возможности. Но очевидно идея Домшинского рассадника целесообразна, так, по его образцу устраиваются рассадники в других губерниях. Это подтвердил и III-й Всероссийский Съезд ветеринарных врачей, который, ознакомившись с идеей Домшинского рассадника, постановил: „Идея Домшинского рассадника местного молочного скота, как организации, деятельность которой связана с самостоятельностью населения, вполне правильна и заслуживает развития и полной поддержки со стороны Вологодского Губернского Земства при материальном пособии со стороны Департамента Земледелия“.

Что племенной материал, доставляемый из Домнинского рассадника, вполне подходящий для местных нужд, видно из того, что требования на быков со стороны населения через Уездный Земства превышают имеющееся количество их в питомнике Гусервского Земства. Особенно характерны требования от маслодельных артелей, т. е. организаций особенно чутко относящихся ко всякому колебанию продуктивности молочного скота. Что Домнинский скот по своей молочной продуктивности имеет большее значение видно из того, что за последние годы через Губернское Земство поступают требования на приобретение и отпращку его, как в молодом возрасте (телок и бычков), так и взрослых коров не только в пределы Вологодской губернии, но и в другие местности. Это же свидетельствует и вывоз Домнинских молочных коров через станцию Чебсара в С-Петербург, — за время с 1907 года по ноябрь 1913 года вывезено 1578 голов, а также и возвышение цены на него, которая с 40-45 рублей ранее поднялась до 100—120 рублей и даже до 180 рубл. за лучшие экземпляры.

Все получаемые в питомнике быки—производители, согласно постановления Губернского Собрания, выдаются бесплатно Уездным Земствам, которые и распределяют их по случным пунктам своих уездов. Каких либо общих правил для всей губернии по содержанию и оборудованию случных пунктов в пределах отдельных уездов со стороны Губернского Земства не установлено, в этом отношении каждое уездное земство действует по своему усмотрению. За последнее время однако в некоторых уездах замечается тенденция приурочивать устройство бычьих случных пунктов к маслодельным артелям, как организациям наиболее оценивающим и лучше исполняющим все мероприятия, направленные к улучшению молочного скота.

В заключение следует отметить, что во всех расходах по содержанию Домнинского племенного рассадника, принимает участие Департамент Земледелия, отпуская средства на содержание его в половинном размере общей суммы расходов. На 1914 год общая смета расходов рассадника выразилась в сумме 14728 рублей, половина которой испрашивается у Департамента Земледелия, на 1917 год эта сумма возросла до 36 с лишком тысяч руб.

Приведенная общая сумма расхода на первый взгляд может показаться довольно значительной, т. к. при 60 бычках, получаемых за счет этой суммы, каждый из них обойдется приблизительно от 240 рублей до 600 руб. Но если принять во внимание, что параллельно с получением племенного материала за счет той-же суммы ведется сложная работа по определению продуктивности и вообще по изучению местного скота, и что при небольшом сравнительно увеличении дальнейших расходов при указанной организации рассад-

ника возможно значительно увеличить и количество племенных бычков, а также принимая во внимание увеличение числа улучшенных животных женского пола, остающихся у населения Домнинского района, что делает его районом, откуда Земство может черпать племенной материал в необходимом для него количестве, то общая сумма расходов не может уже считаться высокой особенно если принять во внимание общий недостаток племенных производителей в настоящее время, когда почти повсеместно в России идет горячая работа по улучшению рогатого скота и благодаря спросу на племенных производителей, цена на них растет не по дням, а по часам.

Остается еще сказать о географическом положении Домнинского района: он находится в юго-западной части Вологодского уезда Вологодской губернии и расположен вблизи границ с Пошехонским уездом Ярославской губернии и Череповецким Новгородской губернии. Для желающих посетить рассадник укажем, что проехать в него удобнее всего со ст. Чебсара Вологодско-Петербургской линии Сер. ж. д., откуда 15 верст до т. Медведа, где находится ближайший питомник и где живет надзиратель его, в $\frac{3}{4}$ версты земская станция в д. Нестерове, где живет участковый ветеринарный врач и Старший Надзиратель рассадника, которые могут дать желающим познакомиться с рассадником все необходимые указания.

Специалист по животноводству Вологодской губернии

Ветеринарный врач *Белкин*.

У с л о в и е

Я нижеподписавшийся
проживающий в селении волости,
..... уезда Вологодской губернии заключаю настоящее условие с Земской
Управой в следующем:

1) Я обязуюсь принять на содержание племенного быка от нижеписанного числа впредь в продолжении двух лет без всякой со стороны Земства платы, но с тем что по истечении двухлетнего срока означенный бык поступает в полную мою собственность и если он будет годен как племенной, то Земство может его у меня арендовать по взаимному соглашению.

2) За время содержания быка обязуюсь исполнять ниже следующие:

- а) допускать к покрытию всех коров селения с платою по
- б) вести правильную запись покрытым коровам, в) быка все время обязуюсь держать на дворе, не пуская в стадо; в летнее время можно быка держать на привязи в огороженном пространстве,
- г) допускать безпрепятственно к осмотру быка представителей Земства,
- д) быка обязуюсь содержать в хорошем теле, не допуская ослепления.

3) За неисполнение указанных выше обязательств, проверенных представителем Земства в присутствии двух понятых я.....

..... лишаясь права содержать быка, какого переводят от меня безпрепятственно и я не могу претендовать на какое либо вознаграждение за все время содержания мною быка.

4) В случае утраты быка по моей неосторожности или злому умыслу обязуюсь уплатить Земству стоимость его полностью по справедливой оценке.

5) Настоящее условие обязуюсь хранить нерушимо, в чем и подписуюсь.

6) Подлинное условие должно храниться в Земской Управе, а мне, если пожелаю, выдать копию.

У С Л О В И Е

по Земскому Домшинскому рассаднику племенного молочного скота.

Я, нижеподписавшийся, крестьянин деревни волости, соглашаюсь на следующие условия, предложенные Вологодским Губернским Земством.

1) Пользуясь бесплатно для моих коров ¹⁾ **только земским быком**, обязуюсь о каждом приплоде—будет ли то бычек или телка, немедленно сообщать надзирателю гад рассадником.

2) Обязуюсь оставлять из полученного приплода у себя для выйки бычков до 1½ года и до наступления этого возраста не должен никому продавать без согласия и ведома земства.

3) В случае же браковки бычка, по непригодности его для целей земства, если это произошло не по моей вине, получаю плату по 3 р. за каждые 6 месяцев содержания, ²⁾ как возмещение части расходов на улучшенное содержание. После этого бычком могу пользоваться по своему усмотрению.

4) Телок же могу продавать свободно, обязуюсь лишь до наступления возраста 1½ года предварительно каждой продаже заявить надзирателю гад рассадником.

Подпись

Примечание: ¹⁾ Отобранных для рассадника Сентября 1908 г. Комиссией от Губернского Земства; получен ярлык с № соответствующим № этого условия. (Экземпляр условия и ярлык выдаются на каждое животное в отдельности).

Примечание: ²⁾ В исключительных случаях эта плата, с разрешения Губернской Управы, может быть несколько увеличена.

ДОМШИНСКИЙ ПЛЕМЕННОЙ РАССАДНИК.

КОРОВА № по списку 191г.

Район

Селение волости

Владелец коровы

Мать

Приметы коровы:

Возраст (число телят)

Класс по рассаднику

К какому контроль-ассистентскому пункту отнесена

Подпись

Когда выдан 191 года.

Оборот к приложению 3-му.

ЗАПИСИ О СЛУЧАХ:

Год месяц число

Каким быком крыта:

У с л о в и е.

Мы, нижеподписавшиеся, крестьяне деревни волости заключили настоящее условие с Вологодским Губернским Земством в нижеследующем:

1) Пользуясь бесплатно для наших коров *только земским быком*, обязуемся о каждом приплоде, будет ли то бычек или телка, немедленно сообщать надзирателю рассадника.

2) Обязуемся оставлять у себя для выпойки бычков до устраиваемых Губернским Земством выставок молодняка, на которых Губернское Земство имеет преимущественное право покупки бычков.

3) Некудленными Земством бычками, а также и телочками могу располагать по своему усмотрению, взяв их в продажу или убое надзирателю рассадника.

4) За неисполнение вышеизложенных условий мы лишаемся права покрывать своих коров бесплатно земским быком.

Год, месяц и число.

Подписи:

Корешок талона №
Вологодское Губернское Земство.
Домшинский Земский племенной
рассадник.

Волость:

Селение:

Имя и фамилия домохозяина

.....

.....

Год 191 месяц число

На корову ярлык №

Каким быком крыта корова

.....

Примечание:

Подпись заведующаго
пунктом

Талон №
Вологодское Губернское Земство
Домшинский Земский племенной
рассадник.

Волость:

Селение:

Имя и фамилия домохозяина

.....

.....

Год 191 месяц число

На корову ярлык №

Каким быком крыта корова

.....

Примечание:

Подпись заведующаго
пунктом

Обязательные правила для хозяев, коровы которых зачислены в рассадник.

Владелец коровы, накрытой земским быком, обязуется:

1) Не позднее *семи* дней после отела коровы заявить содержанию быка о том — родился ли бычек или телочка и какой они масти.

2) Оставлять бычка на племя для продажи Губернскому Земству.

3) О продаже телок сообщать надзирателю при рассаднике и кому и куда продана.

4) При втором приводе коровы к земскому быку, настоящий талон должен предъявляться содержанию быка, который и возвращает обратно по наредении справок.

5) Владельцы коров, не выполнившие указанных правил, будут лишены в дальнейшем права пользоваться бесплатно земским быком.

Приложение 6-е.

№№ по порядку.

№ случного талона

Владелец коровы

Селения волости

Когда случена корова мес. дня 19 года

Возраст коровы по числу отелов

Масть

Особые приметы и кличка

Кличка земского быка и №

Когда отелилась корова мес. дня 19 года

Бычком — телочкой

Масть телка и особые приметы

Оставлен телок на илему или продан

Если продан, то в какую деревню и кому

Примечание:

СПИСОК

принадлежностей для оборудования контроль - ассистентского пункта.

1) Центрофуга Рекс на 16 проб	51 р. — к.
2) К ней прибор для определ. жира на 16 проб.	24 » — »
3) Безмен ручной с передвижной гирей	6 » 75 »
4) К нему ведро для молока	3 » 30 »
5) Ареометр (лактодециметр) Кевена	2 » 40 »
6) Двойной автомат Гугерсгофа (разм. для кисл. 10 кс.)	15 » — »
7) Ареометр для серной кислоты	2 » 50 »
8) Автомат пинетка для молока сист. Экзакт	1 » 80 »
9) Доска для просушки бугирометров	2 » 50 »
10) Штатив для бугирометров	1 » 50 »
11) Ковш для взятия проб молока в $\frac{1}{4}$ метр. дуж.	— » 30 »
12) Ст-кланый цилиндр для опред. уд. веса молока при помощи поплавок Кевена	— » 75 »

Итого . . . 111 р. 70 к.

ДАННЫЕ О КОРМЛЕНИИ.

Число.	Месяц.	Названия кормов.	Единиц в 1 м. фунте.	Суточные дачи корма.				Кормовых единиц всего.	
				Фунт.		Единиц.		За 2 дня.	За месяц
				Фунт.	Единиц.	Фунт.	Единиц.		
Корова выпущена на пастбище	поставлена на двор на зиму	Солома ржаная . . .	0.2						
		.. яровая . . .	0.25						
		Мякина	0.22						
		Резка	0.22						
		Сено пустошное . . .	0.4						
		.. луговое . . .	0.4						
		.. осока . . .	0.33						
		.. клеверное . . .	0.45						
		Мука ржаная . . .	1.1						
		.. овсяная . . .	1.0						
		Отруби пшеничн. . .	0.9						
		Жмыхи льняные . . .	1.1						
		Снятое молоко . . .	0.17						
Корова выпущена на пастбище		Картофель	0.2						
		Свекла	0.1						
		Выгон 1 день от до . .	4						
		Всего единиц . . .							

Примечания о болезни, продаже коровы и проч.

Примечания о корме

КОРОВА №

Приложение 9

Запись о владельце.

Родилась..... 19..... года.

Масть и приметы.

Запись коровы.

Деревья { 1)
 { 2)
 { 3)
Владелец { 1)
 { 2)
 { 3)
Выбыла на рассадника / 19 г.

По расписанию	№	№	№
деревне №	№	№	№
племенной книге	№		
Телится 1 раз	19	года	
Прията	19	г. в классе	[
Переведена	19	г. „ „	[
„	19	г. „ „	[

[illegible]

Бык №

Приложение 10-е.

Мать и приметы

Промеры		19 г.
№	С. М.	№ С. М.
1		27
2		28
3		29
4		30
5		31
6		32
7		33
8		34
9		35
10		36
11		37
12		38
13		39
14		40
15		41
16		42
17		43
18		44
19		45
20		46
21		47
22		48
23		49
24		50
25		51
26		52

Родился 19.....г.

Поставлен 19.....г. в деревню

Переведен 19.....г. в деревню

Выбыл из расадника 19..... года.

Число случаев.

в 19 г. в 19 г. в 19 г. в 19 г.

Число родившихся

бычков:

в 19 г. в 19 г. в 19 г. в 19 г.

Число родившихся

телок:

в 19 г. в 19 г. в 19 г. в 19 г.

Число яловых

коров

в 19 г. в 19 г. в 19 г. в 19 г.

Сведения о происхождении предков.

Отец № { Отец №
Мать № Средний удой п. ф.

Мать № Средний удой п. ф. Отец №

1 Бабушка (коровы) № Ср. уд. п. ф. Отец №

2 " " № п. ф. " №

1 " (быка) № п. ф. " №

2 " " № п. ф. " №

1 Прабабушка (кор.) № п. ф. " №

2 " " № п. ф. " №

3 " " № п. ф. " №

4 " " № п. ф. " №

1 " (быка) № п. ф. " №

2 " " № п. ф. " №

3 " " № п. ф. " №

4 " " № п. ф. " №

Примечание:

[illegible]

По книге приплода №

Телка №/....., родилась,,

19..... года, от быка №, и

от коровы №..... по рассаднику, №..... по племенной книге.

Масть и приметы:

Оставлена у владельца:

Продана на племя:/..... 19..... г.

„ „ мясо/..... 19..... года. Начала/..... 19..... года

Зарезана/..... 19..... г.

Случена/..... 19..... года с быком №.....

Принята в рассадник/..... 19..... года под №.....

Записана в племенной книге под №.....

Примечание:

По книгѣ приплада №

Бычек №____/____, родился_____;

19.....г., от быка №....., и

от коровы № по рассаднику № по племенной книге.

Масть и приметы:

Оставлен у владельца:

Продан на племя:....., 19... г.

„ „ мясо / 19 года. Пал / 19 года.

Зарезан...../.....19.... г.

Принят Земством/.....19..... года под №....., Земских

племенных быков и поставлен...../.....19..... года:

Примечание:

Сведения о приплоде и коровах, удои которых не измеряются.

З а п и с ь т е л е н и й.

№ коров по рассад- нику.	Время те- лений.	СВЕДЕНИЯ О ТЕЛЕНКЕ.		В утах № год.
		Пол.	Масть и приметы.	
1				1
1				1
1				1

З а п и с ь с л у ч е к.

№ коровы по рассаднику							
Время случки число, год	/		/	/	/	/	/
М быка							

Запись выбывших из рассадника телят.

Бычек
Телка № (в ушах). / От коровы № по рассаднику. Выбыл /
Куда:

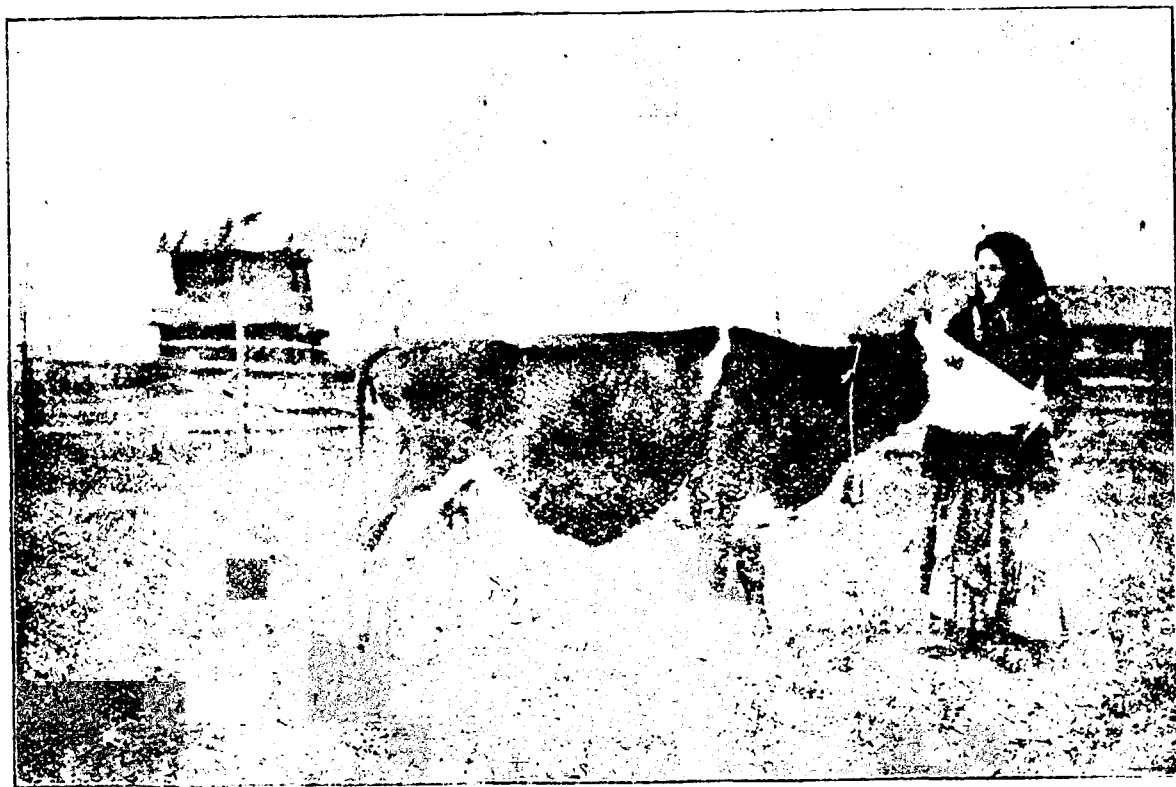
Бычек
Телка № (в ушах). / От коровы № по рассаднику. Выбыл /
Куда:

Бычек
Телка № (в ушах). / От коровы № по рассаднику. Выбыл /
Куда:

Перечень фототипий.

- 1) Крестьянская корова из Домшинского рассадника.
- 2) » » » » »
- 3) » » » » »
- 4) » » » » »
- 5) Племенной бык Домшинского рассадника.
- 6) Тоже.
- 7) Тоже.
- 8) Большой скотный двор на 60 голов наружный вид.
- 9) » » » » » » внутренний »
- 10) Квартира завед. рассадника и халый скотный двор.
- 11) Общий вид одноподневной выставке—выводки телят.
- 12) Премированные телята .-ой группы.
- 13) Премированная телка » »
- 14) Премированный бычек » »
- 15) Телки-полуторницы из Домшинского рассадника.
- 16) Общий вид стада Домшинских коров на выгоне.

DOMINICAN REPUBLIC
REPUBLICAN GOVERNMENT



Крестьянская корова из Домшинского рассадника.

1947-1948
1949-1950
1951-1952
1953-1954
1955-1956
1957-1958
1959-1960
1961-1962
1963-1964
1965-1966
1967-1968
1969-1970
1971-1972
1973-1974
1975-1976
1977-1978
1979-1980
1981-1982
1983-1984
1985-1986
1987-1988
1989-1990
1991-1992
1993-1994
1995-1996
1997-1998
1999-2000
2001-2002
2003-2004
2005-2006
2007-2008
2009-2010
2011-2012
2013-2014
2015-2016
2017-2018
2019-2020
2021-2022
2023-2024
2025-2026
2027-2028
2029-2030
2031-2032
2033-2034
2035-2036
2037-2038
2039-2040
2041-2042
2043-2044
2045-2046
2047-2048
2049-2050
2051-2052
2053-2054
2055-2056
2057-2058
2059-2060
2061-2062
2063-2064
2065-2066
2067-2068
2069-2070
2071-2072
2073-2074
2075-2076
2077-2078
2079-2080
2081-2082
2083-2084
2085-2086
2087-2088
2089-2090
2091-2092
2093-2094
2095-2096
2097-2098
2099-2100
2101-2102
2103-2104
2105-2106
2107-2108
2109-2110
2111-2112
2113-2114
2115-2116
2117-2118
2119-2120
2121-2122
2123-2124
2125-2126
2127-2128
2129-2130
2131-2132
2133-2134
2135-2136
2137-2138
2139-2140
2141-2142
2143-2144
2145-2146
2147-2148
2149-2150
2151-2152
2153-2154
2155-2156
2157-2158
2159-2160
2161-2162
2163-2164
2165-2166
2167-2168
2169-2170
2171-2172
2173-2174
2175-2176
2177-2178
2179-2180
2181-2182
2183-2184
2185-2186
2187-2188
2189-2190
2191-2192
2193-2194
2195-2196
2197-2198
2199-2200
2201-2202
2203-2204
2205-2206
2207-2208
2209-2210
2211-2212
2213-2214
2215-2216
2217-2218
2219-2220
2221-2222
2223-2224
2225-2226
2227-2228
2229-2230
2231-2232
2233-2234
2235-2236
2237-2238
2239-2240
2241-2242
2243-2244
2245-2246
2247-2248
2249-2250
2251-2252
2253-2254
2255-2256
2257-2258
2259-2260
2261-2262
2263-2264
2265-2266
2267-2268
2269-2270
2271-2272
2273-2274
2275-2276
2277-2278
2279-2280
2281-2282
2283-2284
2285-2286
2287-2288
2289-2290
2291-2292
2293-2294
2295-2296
2297-2298
2299-2300
2301-2302
2303-2304
2305-2306
2307-2308
2309-2310
2311-2312
2313-2314
2315-2316
2317-2318
2319-2320
2321-2322
2323-2324
2325-2326
2327-2328
2329-2330
2331-2332
2333-2334
2335-2336
2337-2338
2339-2340
2341-2342
2343-2344
2345-2346
2347-2348
2349-2350
2351-2352
2353-2354
2355-2356
2357-2358
2359-2360
2361-2362
2363-2364
2365-2366
2367-2368
2369-2370
2371-2372
2373-2374
2375-2376
2377-2378
2379-2380
2381-2382
2383-2384
2385-2386
2387-2388
2389-2390
2391-2392
2393-2394
2395-2396
2397-2398
2399-2400
2401-2402
2403-2404
2405-2406
2407-2408
2409-2410
2411-2412
2413-2414
2415-2416
2417-2418
2419-2420
2421-2422
2423-2424
2425-2426
2427-2428
2429-2430
2431-2432
2433-2434
2435-2436
2437-2438
2439-2440
2441-2442
2443-2444
2445-2446
2447-2448
2449-2450
2451-2452
2453-2454
2455-2456
2457-2458
2459-2460
2461-2462
2463-2464
2465-2466
2467-2468
2469-2470
2471-2472
2473-2474
2475-2476
2477-2478
2479-2480
2481-2482
2483-2484
2485-2486
2487-2488
2489-2490
2491-2492
2493-2494
2495-2496
2497-2498
2499-2500
2501-2502
2503-2504
2505-2506
2507-2508
2509-2510
2511-2512
2513-2514
2515-2516
2517-2518
2519-2520
2521-2522
2523-2524
2525-2526
2527-2528
2529-2530
2531-2532
2533-2534
2535-2536
2537-2538
2539-2540
2541-2542
2543-2544
2545-2546
2547-2548
2549-2550
2551-2552
2553-2554
2555-2556
2557-2558
2559-2560
2561-2562
2563-2564
2565-2566
2567-2568
2569-2570
2571-2572
2573-2574
2575-2576
2577-2578
2579-2580
2581-2582
2583-2584
2585-2586
2587-2588
2589-2590
2591-2592
2593-2594
2595-2596
2597-2598
2599-2600
2601-2602
2603-2604
2605-2606
2607-2608
2609-2610
2611-2612
2613-2614
2615-2616
2617-2618
2619-2620
2621-2622
2623-2624
2625-2626
2627-2628
2629-2630
2631-2632
2633-2634
2635-2636
2637-2638
2639-2640
2641-2642
2643-2644
2645-2646
2647-2648
2649-2650
2651-2652
2653-2654
2655-2656
2657-2658
2659-2660
2661-2662
2663-2664
2665-2666
2667-2668
2669-2670
2671-2672
2673-2674
2675-2676
2677-2678
2679-2680
2681-2682
2683-2684
2685-2686
2687-2688
2689-2690
2691-2692
2693-2694
2695-2696
2697-2698
2699-2700
2701-2702
2703-2704
2705-2706
2707-2708
2709-2710
2711-2712
2713-2714
2715-2716
2717-2718
2719-2720
2721-2722
2723-2724
2725-2726
2727-2728
2729-2730
2731-2732
2733-2734
2735-2736
2737-2738
2739-2740
2741-2742
2743-2744
2745-2746
2747-2748
2749-2750
2751-2752
2753-2754
2755-2756
2757-2758
2759-2760
2761-2762
2763-2764
2765-2766
2767-2768
2769-2770
2771-2772
2773-2774
2775-2776
2777-2778
2779-2780
2781-2782
2783-2784
2785-2786
2787-2788
2789-2790
2791-2792
2793-2794
2795-2796
2797-2798
2799-2800
2801-2802
2803-2804
2805-2806
2807-2808
2809-2810
2811-2812
2813-2814
2815-2816
2817-2818
2819-2820
2821-2822
2823-2824
2825-2826
2827-2828
2829-2830
2831-2832
2833-2834
2835-2836
2837-2838
2839-2840
2841-2842
2843-2844
2845-2846
2847-2848
2849-2850
2851-2852
2853-2854
2855-2856
2857-2858
2859-2860
2861-2862
2863-2864
2865-2866
2867-2868
2869-2870
2871-2872
2873-2874
2875-2876
2877-2878
2879-2880
2881-2882
2883-2884
2885-2886
2887-2888
2889-2890
2891-2892
2893-2894
2895-2896
2897-2898
2899-2900
2901-2902
2903-2904
2905-2906
2907-2908
2909-2910
2911-2912
2913-2914
2915-2916
2917-2918
2919-2920
2921-2922
2923-2924
2925-2926
2927-2928
2929-2930
2931-2932
2933-2934
2935-2936
2937-2938
2939-2940
2941-2942
2943-2944
2945-2946
2947-2948
2949-2950
2951-2952
2953-2954
2955-2956
2957-2958
2959-2960
2961-2962
2963-2964
2965-2966
2967-2968
2969-2970
2971-2972
2973-2974
2975-2976
2977-2978
2979-2980
2981-2982
2983-2984
2985-2986
2987-2988
2989-2990
2991-2992
2993-2994
2995-2996
2997-2998
2999-3000
3001-3002
3003-3004
3005-3006
3007-3008
3009-3010
3011-3012
3013-3014
3015-3016
3017-3018
3019-3020
3021-3022
3023-3024
3025-3026
3027-3028
3029-3030
3031-3032
3033-3034
3035-3036
3037-3038
3039-3040
3041-3042
3043-3044
3045-3046
3047-3048
3049-3050
3051-3052
3053-3054
3055-3056
3057-3058
3059-3060
3061-3062
3063-3064
3065-3066
3067-3068
3069-3070
3071-3072
3073-3074
3075-3076
3077-3078
3079-3080
3081-3082
3083-3084
3085-3086
3087-3088
3089-3090
3091-3092
3093-3094
3095-3096
3097-3098
3099-3100
3101-3102
3103-3104
3105-3106
3107-3108
3109-3110
3111-3112
3113-3114
3115-3116
3117-3118
3119-3120
3121-3122
3123-3124
3125-3126
3127-3128
3129-3130
3131-3132
3133-3134
3135-3136
3137-3138
3139-3140
3141-3142
3143-3144
3145-3146
3147-3148
3149-3150
3151-3152
3153-3154
3155-3156
3157-3158
3159-3160
3161-3162
3163-3164
3165-3166
3167-3168
3169-3170
3171-3172
3173-3174
3175-3176
3177-3178
3179-3180
3181-3182
3183-3184
3185-3186
3187-3188
3189-3190
3191-3192
3193-3194
3195-3196
3197-3198
3199-3200
3201-3202
3203-3204
3205-3206
3207-3208
3209-3210
3211-3212
3213-3214
3215-3216
3217-3218
3219-3220
3221-3222
3223-3224
3225-3226
3227-3228
3229-3230
3231-3232
3233-3234
3235-3236
3237-3238
3239-3240
3241-3242
3243-3244
3245-3246
3247-3248
3249-3250
3251-3252
3253-3254
3255-3256
3257-3258
3259-3260
3261-3262
3263-3264
3265-3266
3267-3268
3269-3270
3271-3272
3273-3274
3275-3276
3277-3278
3279-3280
3281-3282
3283-3284
3285-3286
3287-3288
3289-3290
3291-3292
3293-3294
3295-3296
3297-3298
3299-3300
3301-3302
3303-3304
3305-3306
3307-3308
3309-3310
3311-3312
3313-3314
3315-3316
3317-3318
3319-3320
3321-3322
3323-3324
3325-3326
3327-3328
3329-3330
3331-3332
3333-3334
3335-3336
3337-3338
3339-3340
3341-3342
3343-3344
3345-3346
3347-3348
3349-3350
3351-3352
3353-3354
3355-3356
3357-3358
3359-3360
3361-3362
3363-3364
3365-3366
3367-3368
3369-3370
3371-3372
3373-3374
3375-3376
3377-3378
3379-3380
3381-3382
3383-3384
3385-3386
3387-3388
3389-3390
3391-3392
3393-3394
3395-3396
3397-3398
3399-3400
3401-3402
3403-3404
3405-3406
3407-3408
3409-3410
3411-3412
3413-3414
3415-3416
3417-3418
3419-3420
3421-3422
3423-3424
3425-3426
3427-3428
3429-3430
3431-3432
3433-3434
3435-3436
3437-3438
3439-3440
3441-3442
3443-3444
3445-3446
3447-3448
3449-3450
3451-3452
3453-3454
3455-3456
3457-3458
3459-3460
3461-3462
3463-3464
3465-3466
3467-3468
3469-3470
3471-3472
3473-3474
3475-3476
3477-3478
3479-3480
3481-3482
3483-3484
3485-3486
3487-3488
3489-3490
3491-3492
3493-3494
3495-3496
3497-3498
3499-3500
3501-3502
3503-3504
3505-3506
3507-3508
3509-3510
3511-3512
3513-3514
3515-3516
3517-3518
3519-3520
3521-3522
3523-3524
3525-3526
3527-3528
3529-3530
3531-3532
3533-3534
3535-3536
3537-3538
3539-3540
3541-3542
3543-3544
3545-3546
3547-3548
3549-3550
3551-3552
3553-3554
3555-3556
3557-3558
3559-3560
3561-3562
3563-3564
3565-3566
3567-3568
3569-3570
3571-3572
3573-3574
3575-3576
3577-3578
3579-3580
3581-3582
3583-3584
3585-3586
3587-3588
3589-3590
3591-3592
3593-3594
3595-3596
3597-3598
3599-3600
3601-3602
3603-3604
3605-3606
3607-3608
3609-3610
3611-3612
3613-3614
3615-3616
3617-3618
3619-3620
3621-3622
3623-3624
3625-3626
3627-3628
3629-3630
3631-3632
3633-3634
3635-3636
3637-3638
3639-3640
3641-3642
3643-3644
3645-3646
3647-3648
3649-3650
3651-3652
3653-3654
3655-3656
3657-3658
3659-3660
3661-3662
3663-3664
3665-3666
3667-3668
3669-3670
3671-3672
3673-3674
3675-3676
3677-3678
3679-3680
3681-3682
3683-3684
3685-3686
3687-3688
3689-3690
3691-3692
3693-3694
3695-3696
3697-3698
3699-3700
3701-3702
3703-3704
3705-3706
3707-3708
3709-3710
3711-3712
3713-3714
3715-3716
3717-3718
3719-3720
3721-3722
3723-3724
3725-3726
3727-3728
3729-3730
3731-3732
3733-3734
3735-3736
3737-3738
3739-3740
3741-3742
3743-3744
3745-3746
3747-3748
3749-3750
3751-3752
3753-3754
3755-3756
3757-3758
3759-3760
3761-3762
3763-3764
3765-3766
3767-3768
3769-3770
3771-3772
3773-3774
3775-3776
3777-3778
3779-3780
3781-3782
3783-3784
3785-3786
3787-3788
3789-3790
3791-3792
3793-3794
3795-3796
3797-3798
3799-3800
3801-3802
3803-3804
3805-3806
3807-3808
3809-3810
3811-3812
3813-3814
3815-3816
3817-3818
3819-3820
3821-3822
3823-3824
3825-3826
3827-3828
3829-3830
3831-3832
3833-3834
3835-3836
3837-3838
3839-3840
3841-3842
3843-3844
3845-3846
3847-3848
3849-3850
3851-3852
3853-3854
3855-3856
3857-3858
3859-3860
3861-3862
3863-3864
3865-3866
3867-3868
3869-3870
3871-3872
3873-3874
3875-3876
3877-3878
3879-3880
3881-3882
3883-3884
3885-3886
3887-3888
3889-3890
3891-3892
3893-3894
3895-3896
3897-3898
3899-3900
3901-3902
3903-3904
3905-3906
3907-3908
3909-3910
3911-3912
3913-3914
3915-3916
3917-3918
3919-3920
3921-3922
3923-3924
3925-3926
3927-3928
3929-3930
3931-3932
3933-3934
3935-3936
3937-3938
3939-3940
3941-3942
3943-3944
3945-3946
3947-3948
3949-3950
3951-3952
3953-3954
3955-3956
3957-3958
3959-3960
3961-3962
3963-3964
3965-3966
3967-3968
3969-3970
3971-3972
3973-3974
3975-3976
3977-3978
3979-3980
3981-3982
3983-3984
3985-3986
3987-3988
3989-3990
3991-3992
3993-3994
3995-3996
3997-3998
3999-4000
4001-4002
4003-4004
4005-4006
4007-4008
4009-4010
4011-4012
4013-4014
4015-4016
4017-4018
4019-4020
4021-4022
4023-4024
4025-4026
4027-4028
4029-4030
4031-4032
4033-4034
4035-4036
4037-4038
4039-4040
4041-4042
4043-4044
4045-4046
4047-4048
4049-4050
4051-4052
4053-4054
4055-4056
4057-4058
4059-4060
4061-4062
4063-4064
4065-4066
4067-4068
4069-4070
4071-4072
4073-4074
4075-4076
4077-4078
4079-4080
4081-4082
4083-4084
4085-4086
4087-4088
4089-4090
4091-4092
4093-4094
4095-4096
4097-4098
4099-4100
4101-4102
4103-4104
4105-4106
4107-4108
4109-4110
4111-4112
4113-4114
4115-4116
4117-4118
4119-4120
4121-4122
4123-4124
4125-4126
4127-4128
4129-4130
4131-4132
4133-4134
4135-4136
4137-4138
4139-4140
4141-4142
4143-4144
4145-4146
4147-4148
4149-4150
4151-4152
4153-4154
4155-4156
4157-4158
4159-4160
4161-4162
4163-4164
4165-4166
4167-4168
4169-4170
4171-4172
4173-4174
4175-4176
4177-4178
4179-4180
4181-4182
4183-4184
4185-4186
4187-4188
4189-4190
4191-4192
419

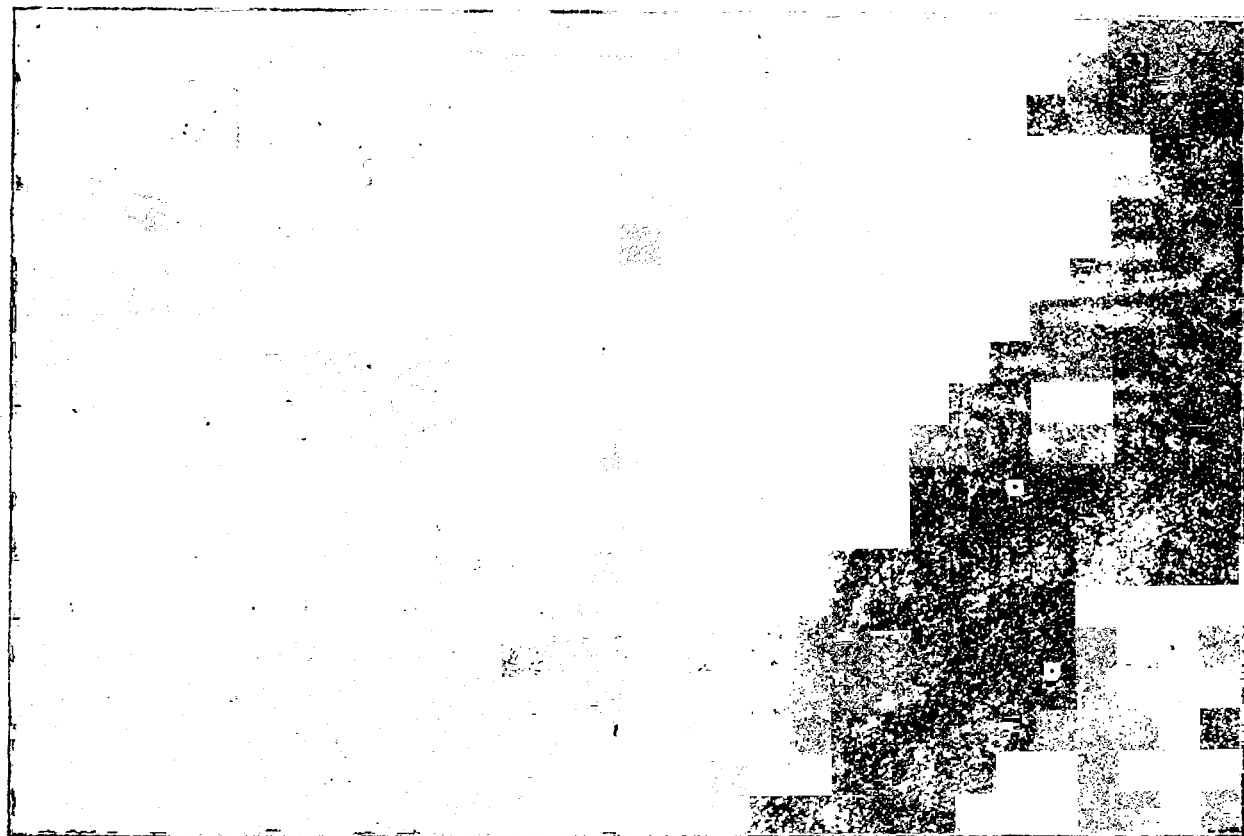


Рис. 2 и

Крестьянская корова из Домнинского рассадника.

RECYCLED CARBON
APPROVED RECYCLING



Рис. 3-к.

Крестьянская корова из Домнинского рассадника.

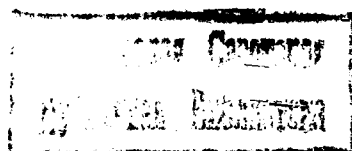




Рис. 4.а.

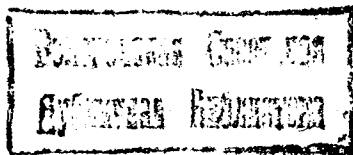
Крестьянская корова из Доминского расадника.

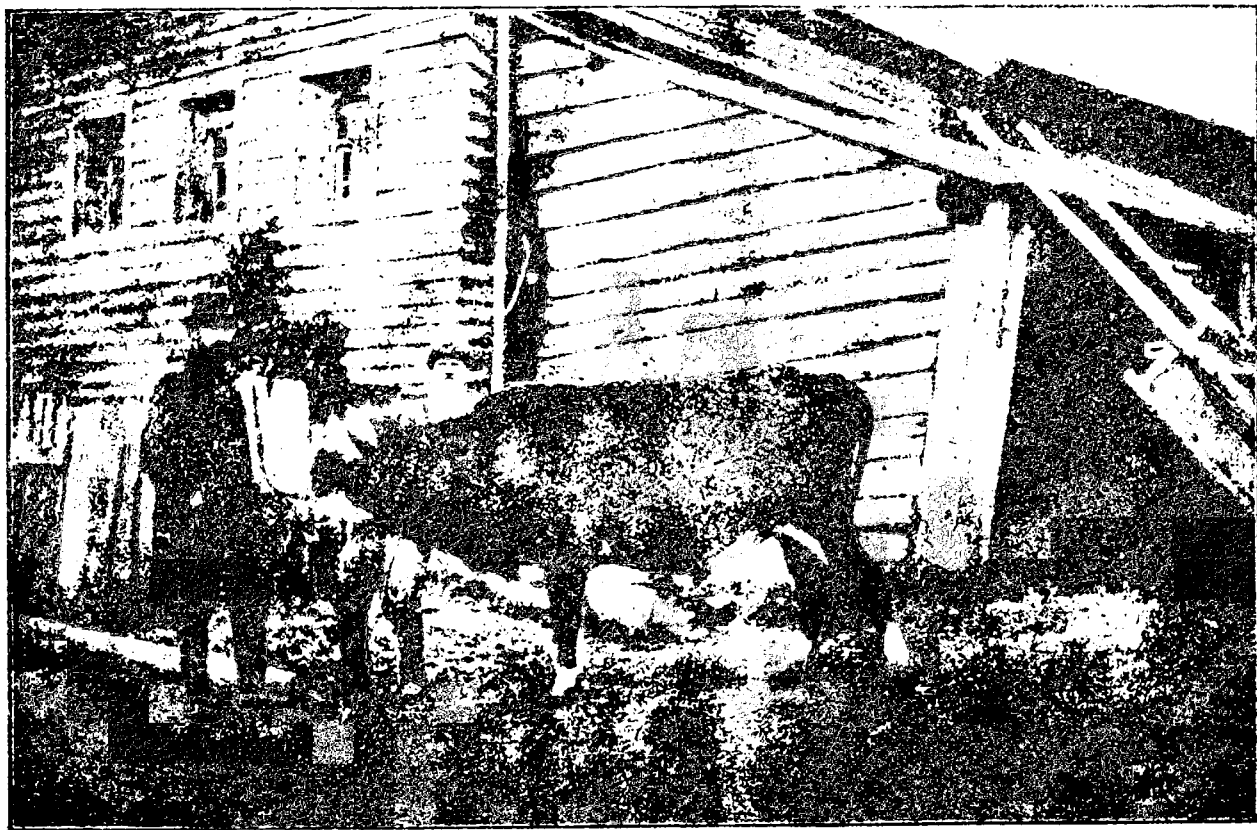
Всесоюзная Академия
Советская Академия



Рис. 5-й

Челюстной бык Доминского рассадника.





Племенной бык Домшинского рассадника.

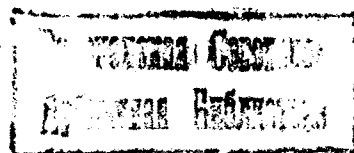




Рис. 7-й.

Шлемной бок Домашинского ра садника.

RECEIVED COSTS
AND OTHER EXPENSES



Рис. 8-й.

Большой скотный двор на 60 голов наружный вид.

REPRODUCTION OF THIS
DOCUMENT IS PROHIBITED

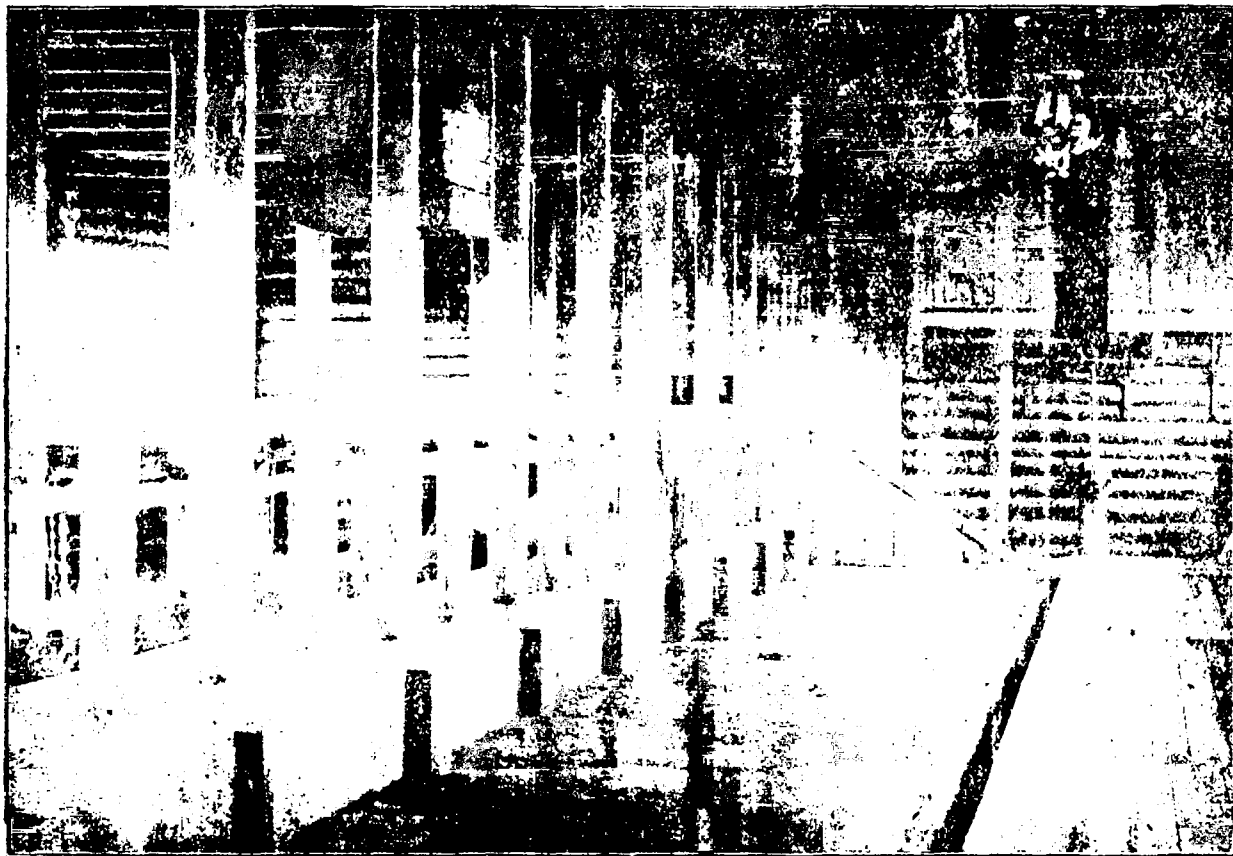


Рис. 9-й.

Большой скотный двор на 60 голов внутренний вид.

INTERNATIONAL COMMISSION
ON THE HISTORY OF THE
JEWISH PEOPLE



Рис. 10-й.

Квартира Завед. рассадника и малый скотный двор.

БОНТИНСКАЯ ГОСТИНИЦА
ПРИНИМАЛА БОЛЬНИХ



Рис. 11-я

Общий вид однодневной выставке—выводки телят.

BRITISH COLUMBIA
ENGINEERS' BOARD



Рис. 12-й.

Премированные телята 1-ой группы.

А. И. КИРИЛЛОВ
А. И. КИРИЛЛОВ



Премированная телка 1-ой группы.

БОНУСНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ
АГЕНТОВ РЕКРУТИНГ



Рис 14-Н.

Премированный бычек 1-ой группы.

RECEIVED
JAN 10 1900



Телки-полутонны из Домшиского рассадника

RECEIVED
FEBRUARY 1968

Рис. 16-а.



Один из старейших копий на бумаге.

254

П. 53 г.

В. И. Ленин
1922

5E

68

86

701

