

Выращивание льна в Верхне-Лалье

Статья: Токмаков Н.М., 2011 год

В ещё недалеком прошлом выращивание льна было одним из основных занятий северных жителей и основной статьёй дохода. В Верхне-Лалье эта культура всегда была второй по значению после хлеба, но самой трудоемкой по затратам. Его тяжело производить, но легко хранить продолжительное время и доставлять к месту продажи. Сегодня производство льна могло бы быть спасением для села, если бы удалось наладить инфраструктуру его производства. В последние 50 лет его производство постепенно сокращается из-за внедрения современных полимерных материалов. Такова динамика производства льна в России :

Годы	Площадь под льном-долгунцом, тыс.Га	Производство льноволокна, тыс.Тн	Урожайность льна, ц/га
1887	2200	567	2,6
1900	1600	467	3
1910	1100	410	3,8
1925-1927	1264	272	2
1940	1500	239	1,6
1970	720	248	3,4
1981-1985	550	152	2,9
1986-1990	418	124	2,5
1991-1995	177	72	3,8
1999	104	24	3,8

По данным ЦНИИ комплексной автоматизации легкой промышленности

Верхне-Лалье в до советский период административно примыкало либо к Устюгу либо Сольвычегодску. Обзор сделан по состоянию на 1900 год, в то время В-Лалье было включено в Велико-Устюгский уезд, Целяковскую волость. Для определенности сообщу, что термин волость в те времена (конец 19 – начало 20 веков) означал сельское муниципальное образование в современной терминологии или сельсовет в советской терминологии. Волость получила название по деревне Целяковская, что вблизи Лальска в сторону Лузы. Таким образом Целяковская волость включала в себя современные Верхне-



Лалье, Нижне-Лалье, ближайшие деревни около Лальска, т.е. северные земли от Лальска. Восточные земли от Лальска входили в Папуловскую волость.

Далее в тексте статьи использован фактический материал из «Обзора положения льноводства в Вологодской губернии», С-Петербург, 1903 года с соответствующей тому времени терминологией и воспоминания жителя деревни Б.Стройково Токмакова Михаила Ивановича.

Велико-Устюгский уезд снабжал льнопрядильные фабрики в России высокими сортами волокна и в этом отношении занимает первое место; особенным вниманием со стороны фабрикантов пользовались верхолальский и сухонский льны. В крестьянском хозяйстве В-

Устюгского уезда лен играл важную роль, составляя главную статью дохода: лен кормит и одевает, льном покрываются почти все денежные расходы. Тем не менее, льноводство заметно падает, благодаря тому, как заявляли крестьяне, что подсечных мест стало менее, что трудно достать дров для подсек, и что нет хороших семян. Первые два обстоятельства вынуждают крестьян переходить от подсечного льноводства к полевому, но при существующих условиях, последнее не имеет перспектив.



Велико-Устюгский уезд занимает пространство в 14912,2 кв. верст, расположенное, главным образом, в бассейне реки Сухоны и Юга с Лузой. Если на карте Устюгского уезда провести линию по направлению течения реки Сухоны через г. Устюг до Сольвычегодского уезда, то уезд будет разделен на две части — северную и южную, из которых последняя тянется сравнительно узкой полосой вдоль р. Сухоны, расширяясь только около г. Устюга. В этой-то южной части преимущественно и распространено выделывание льна. Напротив того в северной части уезда в волостях, расположенных по Северной Двине, посевы льна незначительны, и льноводство не составляет промысла.

Следующая таблица, составленная на основании сообщений волостных правлений за 1899 г., подтверждает этот вывод (более точных статистических данных не имеется).

Название волости	Площадь посева льна в десят.	Сколько посеяно пудов льна	Урожай (пуд.)		Сколько получилось на 1 п. посева			
			Волокна	Семена	Волокна		Семена	
					п.	ф.	п.	ф.
Нестеферовская	249	1,493	3,234	1,587	2	6	1	2
Усть-алексеевская	728	4,450	12,219	8,012	2	30	1	30
Трегубовская	224	1,456	2,912	2,259	2	-	1	30
Страдная	509	2,291	4,010	2,577	1	30	1	5
Вострая	-	2,092	4,184	4,184	2	-	2-	
Богоявленская	644	3,220	5,902	3,220	1	30	1	-
Нюксенская	-	968	2,904	1,936	3	-	2	-
Шемогодская	81	486	1,093	972	2	10	2	-
Приводинская	88	353	353	353	1	-	1	-
Уфимская	89	579	593	852	1	1	1	19

Забелинская	75	520	820	650	1	25	1	10
Вотложемская	20	123	123	242	1	-	2	-
Палемская	300	1,805	3,610	2,710	2	-	1	20
Целяковская	253	1,518	2,530	759	1	30	1	30
Папуловская	-	2,403	4,766	3,433	1	32	1	20
Всего	4,010	23,757	49,253	33,746	2	3	1	16

Южная часть Велико-Устюгского уезда по выделыванию и обработке льна, а также по качеству получаемого волокна распадается на 4 района: 1) **Целяковская** (это наша) и Папуловская волости; 2) Усть-алексеевская, Палемская и Трегубовская; 3) Вострая и Страдная, и 4) Богоявленская и Нюксенская.

В Целяковской волости Верхолальское общество, расположенное по речке Лале, впадающей недалеко от г. Лальска в р. Лузу, славится своим льном, поступающим на фабрики под названием «верхолальского». Особенную известность в этом районе приобрели деревни: Яичницыно, Русино, Стойлово и Животово; скупка льна осенью доверенными от разных фабрик начинается обыкновенно с этих деревень, и сперва здесь выясняется цена на волокно («устанавливается цена»), так как, благодаря своим высоким качествам, оно раскупается здесь на перебой. В Папуловской волости, пересекаемой р. Лузой, сеют много льна в Аникинском, Антипинском и Уческом обществах, и получаемое волокно ценится покупателями не ниже верхолальского. В 1899 году, когда стояли хорошие цены на волокно, приблизительно 1/3 часть его в этом районе прошла по 10 руб. за пуд, а в среднем все волокно — по 6,5 р.

Качество льна Верхне-Лальского конкурировало с Вилегодским, Ещё в середине 19 века Вилегодский лён, скупавшийся испокон веков предпринимателями Строгановыми для торговли с границей, держал первое место по качеству. К концу века Строгановы сменили направление деятельности, Вилегодские льны перестали иметь такую популярность как прежде, начали постепенно терять качество. Верхне-Лальский и Папуловский льны достигли своего конкурента и начали превосходить.

В обеих волостях, Верхне-Лальской и Папуловской, лен сеют на подсеках и лишь в отдельных случаях, когда почему-либо невозможно выжечь всех подсек, на полях. Подсеки – участки леса с молодыми деревьями ольхи и березы (до 15 лет), используемые



для выжигания подсеčno-огневым способом с последующей обработкой сохой, бороной и посевом льна. На практике бывает, что для подсек используется обычный лес, предварительно вырубают лес используя его в хозяйственной деятельности. С 40-х годов, когда в производстве начала применяться техника, от подсек отказались. В то же время в полях

начали применяться минеральные удобрения, частично компенсируя недостатки метода.

Высевают на двор от 2 до 7 пуд., иногда даже до 10 пудов; средним количеством на долю хозяина надо считать 4—5 пуд. Размеры льноводства зависят от качества почвы, количества земли, пригодной для подсек, и возможности достать дрова для выжигания последних. Местность как по р. Лале, так и по р. Лузе очень холмистая, неровная, с крутыми скатами. Почва в Верхолальском, Антипинском, Аникинском и Уческом обществах — подзолистая и суглинистая, в



остальной части этого района преобладающей почвой является супесчаная или легкий суглинок с хрящем. Как полевая земля, так и места для подсек разделены между крестьянами и каждый пользуется точно определенным местом; таким образом, наблюдается некоторая правильность в пользовании подсеками, причем всякий порядочный хозяин бережет свои подсеки, считаясь с будущим. Места для подсек отводятся на окраинах полей, на выгоне или совсем вдали от деревни — на отдельных обрезках. В Верхолальском обществе они расположены за полями на склонах гор и представляют кустарник разных возрастов, чередующейся с пустыми или засеянными льном полями. Подсеки для посева

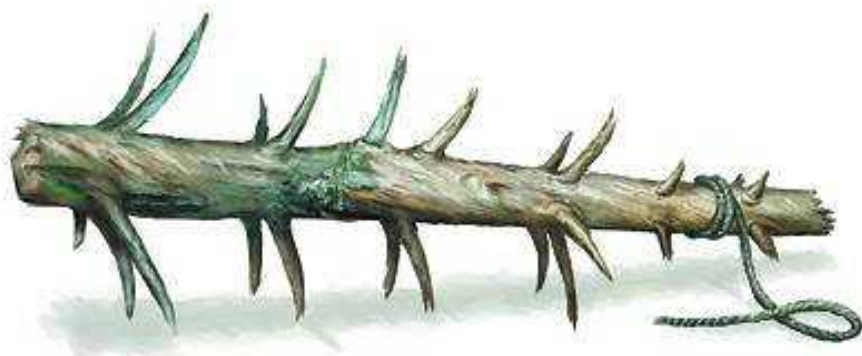
льна подготовляются следующим образом. Кустарник в возрасте от 10 до 15 лет вырубают в Петров пост и оставляют до следующей весны. Так как вырубленного хвороста недостаточно, чтобы выжечь занятое место, то летом же заготавливают дрова в виде жердей длиною 2,5 саж., толщиной в верхнем отрубе 1,5—2,5 верш., которые осочивают и складывают в костры. На 1 пуд посева (1/6 десятины) требуется 15—30 возов дров. Высохшие за лето дрова подвозят зимой к подсекам. Если есть лесной участок и



достаточно времени, то вырубают дрова и оставляют лежать в разброс на образовавшемся хворосте. Под тяжестью дров хворост прижимается к земле, и земля лучше «преет» и менее зарастает травой. Осенью дрова собирают в кучи, а зимою вывозят. Весной слежавшейся хворост на подсеке приподнимают, чтобы он лучше просох. Весной, когда земля уже достаточно просохла, и стоит сухая погода, приступают к выжиганию. При ранней весне начинают «катить» подсеки до Николина дня, обыкновенно же с 10 мая, и продолжают до 25 мая; иногда эта работа вследствие дождей оттягивается до первых чисел июня, но, во всяком случае, до «солнцеворота» стараются окончить посев льна. «Раннего мороз не берет»; поэтому все направлено к тому, чтобы выжечь и посеять пораньше. Катить «кулижку» начинают против ветра, кладут дрова на хворост или на тонкие жерди и зажигают. Когда место под дровами достаточно прогорело, то эту пылающую кучу перекатывают колеями на новое место и

прибавляют еще дров; выгоревшее же место подчищают, подгребая и подметая тлеющие угли к костру и т. д. В сухую и ветреную погоду два, три рабочих могут за день выжечь около 1/6 десятины. Но если погода неблагоприятна, эта работа причиняет очень много

хлопот. В редких случаях, когда не хватает места из под кустарника, крестьяне выжигают луг, но на таком месте лен всегда родится хуже, чем на подсеках, ибо «где пенек, там и ленок». Как только остынет выжженное место и погаснут тлеющие пеньки, зачищают место выжига, чтобы огарков, пела оставалось не много и сразу же производится посев. Посев доверялся наиболее умелым работникам, это чаще были старики. В паре с сеятелем всегда работал помощник, иногда из детей. Дело в том, что семена льна имеют цвет земли, поэтому необходимо было отмечать край засеянной полосы, помощник отмечал эту границу своими следами, иногда таскали палку делая след. Семена заделывались бороной из еловых сучьев. Борона делалась не только таким образом как показано выше. Другой способ: чурка с обильным количеством сучьев кололась пополам, половинки соединялись параллельно, иногда несколько таких половинок, укрепляясь сверху жердью и связывались кручёной черемуховой плетью. К этой конструкции крепились оглобли и таким образом в борону впрягались лошадь или бык.



Относительно густоты посева следует сказать, что крестьяне строго придерживаются выработанной опытом нормы, высевая 1 фунт семени на 10 кв. сажений, или 1 пуд — на 400 кв. сажений, т. е. 6 пуд. на 1 десятину. На хорошем месте сеют никак не более этого, в

виду того, что густой лен полегает и растет короче более редкого. Таких густых посевов, как в Грязовецком уезде, здесь не встречается. Для посева употребляют или свое семя, если оно хорошее, или покупают вятское, которое в последние годы, с проведением железной дороги из Вятки в Котлас, стало сильно распространяться в этом районе; привозится оно из Котельничского уезда Вятской губернии и продается по 1 р. 80 к.—2 р. 50 к. за пуд. Но крестьяне не могут забыть «рижского» льняного семени, привозившегося сюда прежде купцами и приказчиками от фабрик и дававшего превосходный лен. Рижское семя лет двенадцать тому назад продавалось по 4—6 руб. за пуд, и, тем не менее, крестьяне охотно его покупали; теперь приобрести здесь подлинное рижское семя невозможно. В первый год от рижского семени родится лён крупный, длиною 5 — 8 четвертей, с толстыми корнями, и лишь на второй год посева оно дает высокого качества тресту не только длинную, но и ровную, тонкостебельную с тонкими корнями. Крестьяне обыкновенно считают, что из тресты от рижского семени получается чуть ли не вдвое более волокна, чем из такого же количества тресты от вятского или местного перерода. Вятское семя, по словам крестьян, дает волоть тонкую, нежную, сеется всего 2—3 года, после чего приобретает опять. Некоторые местные льноводы утверждают, что стебли, полученные от вятского семени, слишком разнятся по длине в одном и том же снопе. В общем, считается, что средняя длина стеблей от вятского семени — 5 четвертей, а от рижского — 6 четвертей. Интересно отметить следующее явление. Крестьяне Велико-Устюгского уезда, нуждаясь в хороших сменах льна, готовы платить 4—6 руб. за пуд настоящего рижского семени, но не имеют возможности приобрести его даже за эту цену; между тем, как отборное льняное семя в конце августа 1900 года продавалось в Лифляндской губ. от 1 р. 87 к. до 1 р. 95 к. за пуд. Обыкновенно это семя после обмолота с лихорадочною поспешностью скупается евреями для некоторых фирм в Риге и вывозится за границу, так что уже в сентябре месяце у крестьян Лифляндской губернии не остается на руках льняного семени для продажи.

Посевы льна на подсеках заглушаются более всего торицей и клопом, отчасти

рыжиком и ржанцем. Торица (*Spergula arvensis maxima*) пускает от корневой шейки



несколько высоких побегов, которые переплетаются со льном и сильно мешают его тереблению. Поэтому посе́вы льна старательно пропальвают. Лен поспе́вает или одновременно, или несколько раньше ржи, и теребление его начинается около Ильина дня (20 июля), а в поздний год — в последних числах июля. Время теребления льна зависит не только от климатических, но и от хозяйственных условий, а также от того, в какой спелости теребят лен.

Лен теребят впрозелень в той спелости, когда нижняя часть стебля только что начинает желтеть и очищаться от листиков. Если поспела рожь и в то же время пора лен теребить, то сперва производится последняя работа, а потом уже приступают к уборке ржи,

благодаря чему лен не перестаивается на корню, как это наблюдается в других местах. При тереблении лен складывают в снопы горстями на крест, по 6—8 горстей в сноп, и связывают соломой, так что можно было бы снопы вешать для просушки на вешалах из жердей. Убирают лен с вешал, когда он вполне просохнет, вывесится, приблизительно недели через две; сажают потом на овин для сушки и околачивают головки вальками; семя с мякиной (ворох) оставляют до более свободного времени — до зимы. Зимой или веют ворох на ветру лопатой, или просеивают на решете. Если семени немного, то полют на ночевках: Ночвы — продолговатое лукошко с узким дном и широким верхом; при постоянном подбрасывании насыпанного в нем вороха, мякина отлетает, а семя остается в лукошке. Полученное семя потом вскруживают на решете. Трещётки нет, и семя очищают только на решетках. Иногда вершинки снопов околачивают отдельно, чтобы получить семя для посева. Обмолоченную тресту связывают в вязанки, по 10 снопов в каждой, складывают в клады, в «шаромы», и сохраняют до следующего года.



Лен стелют с Ильина дня, — самое позднее в первых числах августа, на склонах гор, в ложбинах, на полянах между кустарником, не пренебрегая ни сырыми ложбинами, ни очень глухими местами. У непосвящённых читателей может возникнуть вопрос, для чего же его выстилать. Это необходимо для того, чтобы стебель содержащий волокно отделился от костры. Костра, это тот стержень, что придает прочность стеблю растения. Расслоение происходит именно от действия влаги после сушки для перед обмолотом, предпочтительней действие утренней росы, чем дождя. Без сомнения, волокно в верхолальском обществе получалось бы еще лучшего качества, если бы не было недостатка в хорошем стлище. Следует заметить, что короткий лен не стелется вместе с

длинным, так как уже при тереблении короткий вяжут в отдельные снопы; производится, след., сортировка тресты, хоть и не очень тщательная. При благоприятных условиях лен поспе́вает в 3—5 недель, но иногда лежит даже до 7 недель. Поспевший лен снимают с

рядов и вяжут в пуки или, если он сыроват, ставят для просушки в маленькие, рыхлые, конусообразные бабки.

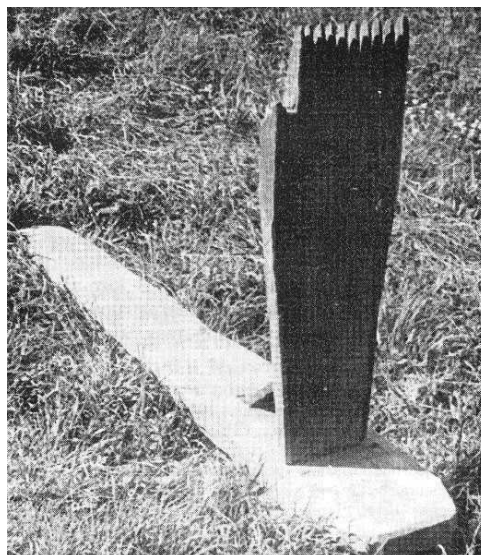
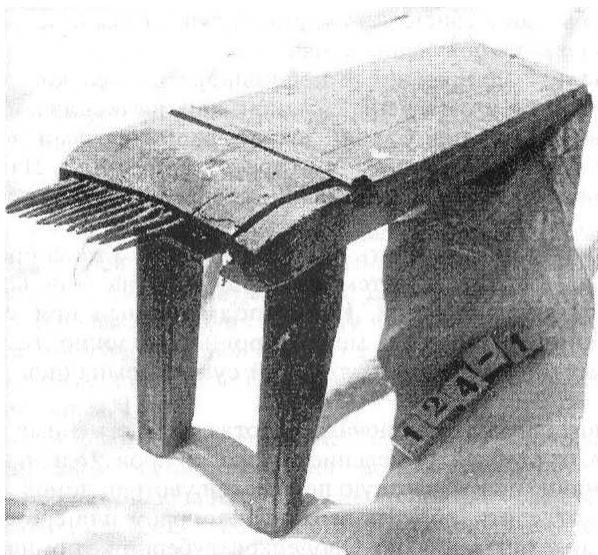
К обработке тресты приступают с Прасковьяна дня (28 сентября). В Верховальском



обществе тресту перед мятьем преимущественно сушат в банях, но существуют овины и риги, а в Папуловской волости на овинах. В бане, в потолке или в стене около потолка, делается обыкновенно окошко, через которое выпускают дым и образовавшуюся сырость.

Сушку на овинах, во всяком случае, надо признать лучшей, чем сушку в ригах. На овине нагретый воздух проходит сквозь лен, насыщается парами воды и свободно уходит через крышу. Лен сохнет исподволь при более низкой температуре, потому

что при сильном нагревании в овине «искру тянет вверх» от усилившейся тяги, и легко может случиться пожар. Лен в риге сушится, напротив, при более высокой температуре, и удаление насыщенного парами воды воздуха происходит медленно сквозь щели стен и потолка. На овине можно сушить сравнительно сырой лен без вреда для него, на риге же такой лен легко «запарит». С другой стороны для просушки льна в риге требуется вдвое меньше дров, и вероятность пожара не так значительна, так как во всех ригах имеются печи, а в овинах их нет. Крестьянами замечено, что лен, сушенный в риге, требует для



В
вылежки на лугу недели на две больше времени, чем лен, высушенный на овине. Готовность льна к снятию с вылежки определяется опытным путем, путем проверки на отслаивание. В случае готовности, работники прекращают любую работу, так как промедление в выполнении этой операции недопустимо. Причем работа выполняется в сухую погоду и после обеда. Вязаница не должна быть мокрой. Вязаница это сноп размером равный примерно десяти снопам, получаемый при дергивании льна.

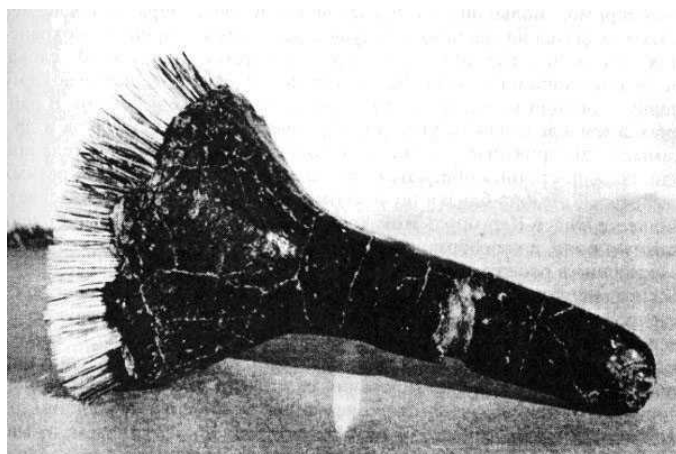
Для мятья льна после сушки служат деревянные мялицы-двузубки. Мнут около



овина или риги, где сушится лен, под навесом или на гумне, или в предбанниках; если при овинах нет гумен, предпочитают мять ночью: ночью погода тише, ветра нет.

Во все время работы в овине поддерживают огонь, чтобы треста поступала на мялицы горячей. Если измятый лен почему-либо отсыреет до трепания, то его сушат в печке или на печке в избе, потому что отсыревший трудно отрепать: кострика плохо отстает, и волокно петлится, образует узелки. Трепание льна производится легким деревянным ножом-трепалом, причем левой рукой, держащей повесьмо, поддерживают его при каждом ударе трепала вверх, отчего сила удара увеличивается.

Когда тот и другой конец повесьма отрепан, тогда выворачивают средину горсти и продолжают трепание. Волокно отрепывают в два приема: в первый раз только обивают



большую кострику, причем получается самый низкий сорт отрепка, ценою 20—50 к. за пуд. После обивания лен вторично отрепывают начисто, «подчищают»; отрепья отходит уже немного, но оно хорошего качества и продается от 1 р. 20 к. до 2 р. за пуд. Слабый лен треплют легким трепалом, крепкий — тяжелым.

Отрепанное волокно чешут щетинными щетками, причем с 1 пуда крепкого волокна сходит фунт кудельки, со слабого льна —

значительно более. Окончательно обработанное волокно сортируют и связывают в пробойки по 50—70 повесью в каждой.

Трепание льна и вообще технологический процесс после снятия льна с выстилки может быть отложен до окончания полевых работ. Таким образом весь год в крестьянском хозяйстве напряженно занят тяжелым трудом. При этом в зимнее время мужчины обычно заняты в заготовке леса для государственных нужд, будь то в царские времена или советские до 40-х годов. Вся тяжесть в работе со льном и обмолоте необмолоченных



летом и осенью зерновых падает на женскую долю. Рабочий день всегда начинался до рассвета и заканчивался после заката солнца. В зимние длинные вечера работа со льном часто производилась при свете лучин или самодельных керосиновых ламп, уже позже (в 20 веке) использовалась лампа типа «Летучая мышь».

Итак, первый район характеризуется, при наличии естественных условий, благоприятных возделыванию льна, очень внимательным отношением крестьян к этому делу: они не жалеют ни труда, ни времени, чтобы только получить хороший лен, который считается самым важным сельскохозяйственным растением. При этом на первом месте крестьяне ставят культуру льна, справедливо полагая, что только из отборной тресты можно получить волокно высокого качества и в достаточном количестве. Средним урожаем на 1 пуд посева считается 300 снопов тресты, или 4 пуда волокна и 2 пуда семени, но бывали случаи, что на 1 пуд посева натереблывали до 600 снопов и получали 8 пудов волокна. Благодаря высокому качеству получаемого в этом районе волокна, спрос на него всегда большой, и значительную часть своего льна крестьяне обыкновенно продают дома. Остальное, преимущественно, низкосортное волокно



сбывается в г. Лальске на ярмарках: Михайловской (3—8 ноября), Николинской (3—8 декабря), Афанасьевской (15—20 января) и Благовещенской (20—25 марта), из которых первые две отличаются довольно большими оборотами. Главными покупателями являются доверенные товарищества Новой Костромской льняной мануфактуры, Костромской льнопрядильни Братьев Зотовых, Гаврило-Ямской мануфактуры льняных изделий А. А. Локалова (с. Великое), Романовской мануфактуры (Романово-Борисоглебск), льнопрядильной и полотняной фабрики наследников сыновей Якова Грибанова (местная). В незначительных размерах закупка производится также фабриками Хлудова и Брюханова и некоторыми купцами из Великого Устюга.

Как по реке Югу и Лузе с Лалой, так и по р. Сухоне нет хороших лугов, поэтому

ощущается недостаток в сене; запашка везде большая, но навоза не хватает для



поддержания плодородия распаханной земли. При введении льна, который дает мало кормовых и подстилочных средств (кострику крестьяне не употребляют в подстилку), в трехпольный севооборот, т. е. при посеве льна вместо овса или ячменя, количество получаемого в хозяйстве корма и навоза уменьшается, если все остальные условия остаются прежние. Таким образом, с одной стороны лен дает самый большой валовой доход в сравнении с другими полевыми растениями (валовой же доход для крестьянина, который все обрабатывает своими руками, равносителен чистой прибыли), с другой стороны, при отсутствие

достаточного количества корма и навоза нельзя ввести лен в трехпольный севооборот, не расстроив хозяйства. Между тем, подсечное льноводство поддержать нет никакой возможности, и оно со временем должно исчезнуть в Велико-Устюгском уезде, как почти исчезло в Грязовецком.

Обороты торговли льном и куделькой на ярмарках в г. Лальске за 1885—1900 года выражаются в следующих цифрах.

Год	Михайловская (3-8 ноября)		Николинская (3-8 декабря)		Афанасьевская (15-20 янв.)		Благовещенская (20-25 марта)		Всего		Средняя цена Руб.	
	Тыс пуд.	Руб.	Тыс пуд.	Тыс руб.	Тыс пуд.	Тыс руб.	Тыс пуд.	Тыс руб.	Пуд.	Тыс руб.	Руб.	Коп.
1885	-	-	5,44	31,1	1,40	7,71	0,26	1,59	7,110	40,4	5	68
1886	-	-	6,61	38,3	1,54	8,39	0,41	1,87	8,568	48,6	5	67
1887	2,67	13,7	5,20	27,2	3,03	18,8	0,96	5,77	11,874	65,6	5	62
1888	7,82	44,3	8,08	40,5	3,82	20,7	0,45	1,80	20,194	107,	5	32
1889	8,65	42,9	7,00	31,6	8,18	35,6	1,79	6,54	25,641	116,	4	55
1890	6,22	36,4	11,7	55,5	3,51	16,0	0,22	870	21,675	108,	5	02
1891	8,42	45,3	5,92	26,7	2,53	13,2	1,15	4,72	18,026	90,0	5	-
1892	1,98	13,4	6,94	41,4	2,14	11,2	0,17	900	11,235	66,9	5	94
1893	2,45	15,5	5,71	36,3	1,75	11,8	0,34	1,86	10,258	65,5	6	39
1894	6,96	39,9	3,88	20,0	2,19	9,29	-	-	13,039	69,2	5	31
1895	1,15	5,56	9,90	45,8	3,82	17,6	0,29	1,42	15,170	70,4	4	64
1896	5,60	25,6	7,32	33,8	5,30	18,3	1,31	3,83	19,566	81,6	4	12
1897	5,27	31,2	6,63	27,6	2,30	9,40	0,53	1,74	14,740	69,9	4	75
1898	7,14	41,7	14,6	79,7	2,47	9,79	0,86	2,24	25,094	133,	5	32
1899	1,75	13,4	6,69	40,9	3,17	12,8	0,77	2,42	12,393	69,6	5	61

Как видно из таблицы, наименьшее количество проданного товара 7110 пуд., падает на 1885-86 г. при средней цене 5 р. 68 к., а наибольшее 25641 пуд. — на 1889-90 г., при средней цене 4 р. 55 к. Повидимому, чем выше стоит цена на волокно, тем меньше вывозится его на ярмарки и тем больше скупается у крестьян на дому. Почти весь закупленный для русских фабрик лен из г. Лальска и из прочих мест отправляется в продолжение зимы в Великий Устюг, откуда по вскрытии рек перевозится на барках до г. Вологды, а дальше по Московско-Ярославско-Архангелеской жел. дороге. Часть льна из г.

Лальска отправляется на костромские фабрики зимой на лошадях. Лен, приобретенный для заграничного отпуска, свозится также в Великий Устюг, а весной сплавляется по С. Двине в Архангельск.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для очистки льняного семени Сольвычегодским уездным земством в 1902 году открыт льноочистительный пункт в с. Ильинском; машины для этого пункта отпущены Департаментом Земледелия. В Советское время там же был открыт льнозавод, просуществовавший до середины 70-х годов.

Из опыта выращивания льна в Карелии:

Подсеки («нивы», «нивья») закладывались в тщательно выбранных участках леса. Предпочтение отдавалось местам с лиственными лесами, лучше всего — поросшие березой. Наиболее пригодным считался десятилетний лес. С увеличением возраста леса ценность подсеки для выращивания льна резко уменьшалась. Почва должна была быть покрытой негустой травой; толстое моховое покрытие годилось меньше всего (плохо выжигалась поверхность почвы, и урожай льна оказывались ненадежными).



Нивы никогда не составляли сплошных пространств и всегда разделялись либо участками леса, либо безлесым пространством, на котором раньше выращивали лен. Размеры нивы — полоса, часто не более трети десятины. У одного хозяина таких нив могло быть несколько. Жгли ниву весной. В этой работе участвовала вся семья, включая подростков. Для «пала» одевали, что похуже, а на ноги — обязательно лапти. Для валки леса и, видимо, для пала, мужчины натягивали рубаху из грубого холста — «валёбницу», а сверху надевали балахон. Женщины надевали простую, невышитую станушку, сверху — «спортную кофту» (сшитую) и «точевну» юбку (домотканую) из пестряди. Ноги защищали «полуголенки» из точива. На полуголенки наматывались портянки, а поверх всего натягивались домотканые мужские порты. Одеждой стремились защититься от ожогов.

Лес зажигали в хорошую сухую погоду, с подветренной стороны, наблюдая за тем, чтобы огонь равномерно проходил по всему участку и не перешел бы в соседний лес. Горящие жерди перекачивали «валёбными» крюками, подобными тем, которыми пользовались сплавщики леса, чтобы зола равномерно покрывала землю. (текст с сайта музея-заповедника "Кижы": <http://kizhi.karelia.ru>)

Через несколько дней, когда остывала земля, убирали негоревшие остатки леса, которые выкладывали на края нивы, «чтобы скот не заходил». Вспахивали нивы «паловой сохой, с двумя лемехами, в дерево забитыми». Пахота производилась один раз. Глубина вспашки была очень мала из-за пней и корней, которые обычно не корчевали. После пахоты боронови бороной-суковаткой с недлинными, около 20 см, зубьями. Борона стаскивала сошные гребни земли на те места, которые из-за пней и камней остались не вспаханними.