
АГРОНОМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВІЕ

ПО НѢКОТОРЫМЪ УѢЗДАМЪ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ,
ВЪ 1854 ГОДУ.

Управляющаго Сѣверною фермою Ф. Кена.

Путь мой въ дальніе уѣзды Вологодской губерніи пролегаль чрезъ г. Кадниковъ, отстоящій отъ Вологды на 40 верстъ. На этомъ пространствѣ общій характеръ мѣстности ни въ чемъ почти не различается отъ характера, представляемаго большею частію всего Вологодскаго уѣзда, а именно: таже суглинистая или мѣстами глинистая съ небольшою примѣсью чернозема почва, таже растительность, тѣже орудія и приемы при обработкѣ полей, тотъ же мелкій и кое-гдѣ мѣстами средней величины скотъ и овцы, содержаніе которыхъ въ соотвѣтственномъ съ пространствомъ запашекъ количествѣ обезпечивается довольно значительнымъ пространствомъ естественныхъ луговъ. Близость губернскаго города не развила пока между окрестными хозяевами такъ называемаго подгороднаго хозяйства, которое по настоящее время ту только изъ близости большаго города извлекаетъ выгоду, что пользуется вывозимымъ изъ него удобреніемъ, высокую цѣну котораго для здѣшной земли и въ здѣшнемъ климатѣ, мѣстный хозяйинъ крестьянинъ ли онъ, или помѣщикъ, знаетъ изъ долгодѣянаго опыта.

Въ 30 верстахъ за Кадниковымъ мѣстность и мѣстное хозяйство представляютъ уже другую картину. Тутъ начинаются возвышенія, которыя, увеличиваясь все болѣе и болѣе, на разстояніи примѣрно 40 верстъ не доѣзжая г. Тотмы образуютъ уже довольно значительныя горы. Городъ Тотма отстоитъ отъ Кадникова въ 160 верстахъ. Почва

па этомъ разстояніи, частію суглинистая, частію песчаная, является съ примѣсью мелкаго камня, котораго немного встрѣчается въ началѣ этого разстоянія, но который завладѣлъ мѣстностью, не доѣзжая 60 верстъ до Тотмы. Это обстоятельство влечетъ за собою довольно явственную разность и въ орудіяхъ, употребляемыхъ крестьянами для обработки почвы; такъ по всему Вологодскому уѣзду до самаго Кадникова господствуетъ обыкновенная вологодская косуля съ цѣльнымъ лемехомъ и отрѣзомъ и боропа съ деревянными, но частыми и наклонными зубьями. За Кадниковымъ, гдѣ въ землѣ пачинаетъ появляться камень, косуля является уже съ раздвоеннымъ лемехомъ и отрѣзомъ, сей же послѣдній исчезаетъ уже тамъ, гдѣ, какъ выше сказано, обиліе камней дѣлаетъ употребленіе его излишнимъ. Тоже измѣненіе устройства замѣчается и на боронѣ, которая по мѣрѣ увеличенія камня въ почвѣ, является съ болѣе рѣдкими и перпендикулярно насаженными зубьями. Здѣсь потребность и здравый смыслъ крестьянина указали ему на орудія, болѣе всего примѣнимыя для обработки питающей его земли.

Пахатныя поля, прорѣзанныя на всемъ протяженіи то большими, то меньшими лѣсными пространствами, прилегаютъ всѣ къ большой дорогѣ, на которой расположена большая часть составляющихъ мѣстное населеніе деревень. Эти угоды расположены на всѣхъ склонахъ горъ, низменности которыхъ оставлены жителями подъ луга. Скотъ преимущественно выгоняется въ лѣса, составляющіе главное здѣсь для него пастбище.

Мѣстное населеніе отъ Вологды по Кадниковскому уѣзду и до самой границы Тотемскаго уѣзда состоитъ частію изъ помѣщичьихъ, частію изъ государственныхъ крестьянъ; но начиная съ Тотемскаго уѣзда государственные крестьяне составляютъ уже единственное населеніе края.

Въ этой мѣстности жалобы на недостатокъ пахатныхъ земель почти повсемѣстны, а на вопросъ мой: почему не прибѣгаютъ къ расчисткѣ окружающихъ поля лѣсовъ подъ пашни? я вездѣ слышалъ одинъ и тотъ же отвѣтъ и жа-

лобы, или на недостатокъ рукъ, которыя находятъ себѣ болѣе выгодныя занятія, или же что находящаяся подъ лѣсами почва болотиста и требуетъ много труда и издержекъ на осушеніе и образованіе изъ нея удобнаго поля. Но послѣднее обстоятельство врядъ ли справедливо и опровергается повсемѣстнымъ существованіемъ въ этой странѣ лѣсныхъ подсѣкъ, на которыхъ засѣваемый ленъ, несмотря на то, что въ яровыхъ поляхъ онъ занимаетъ наибольшее ихъ пространство, служить едва ли не главнымъ источникомъ благосостоянія мѣстныхъ жителей, доставляя имъ значительныя денежныя выручки, необходимыя не только для пополненія недостатка въ хлѣбѣ, отъ малаго пространства пахатной земли происходящаго, но еще для удовлетворенія другихъ домашнихъ потребностей крестьянина и на уплату казенныхъ повинностей.

Извѣстно, какъ образуются лѣсныя подсѣки: мелкій лѣсъ срубается и сожигается въ лѣто, предшествующее посѣву. Затѣмъ весною на кое-какъ всцарапанной смыкомъ поверхности подсѣки засѣвается ленъ, приносящій всегда на этихъ мѣстахъ обильный урожай. Но образованіе за тѣмъ изъ такой подсѣки постоянной пашни требуетъ уже болѣе труда на корчеваніе пней и корней и на разработку мѣста подъ посѣвъ хлѣбовъ; а этотъ-то трудъ не на руку пашимъ крестьянамъ, которые, считая въ распоряженіи своемъ окружающіе ихъ лѣса, гораздо охотнѣе прибѣгаютъ къ истребленію ихъ на подсѣки, скорѣе и безъ особеннаго труда вознаграждающія ихъ за кое-какія хлопоты, нужныя для образованія и обрѣженія выжженнаго мѣста. Мѣстами въ Тотемскомъ уѣздѣ, но, повторяю, только мѣстами,—гдѣ природныхъ луговъ недостаетъ для обезпеченія продовольствія скотоводству,—крестьяне засѣваютъ подсѣки тимофеевой травой, сѣя ее по льду. Было бы весьма желательно, чтобы вездѣ, гдѣ подсѣки составляютъ необходимое зло, которое нужно терпѣть въ томъ вниманіи, что онѣ, какъ выше было сказано, почти вѣрнымъ образомъ обезпечиваютъ существованіе мѣстныхъ жителей, чтобы, повторяю, въ этихъ мѣстахъ обрѣвъ подсѣкъ кормовыми тра-

вами находилъ болѣе подражателей между государственными крестьянами. Такимъ образомъ увеличеніе корма, давъ возможность усилить скотоводство края, вмѣстѣ съ тѣмъ усилило бы и производительность мѣстной почвы, которая, при небольшомъ пространствѣ крестьянскихъ запашекъ, болѣе обезпечивала бы первыя потребности мѣстныхъ хлѣбопашцевъ.

Въ Тотемскомъ уѣздѣ по эту сторону Тотмы нѣтъ недостатка въ естественныхъ лугахъ, а потому и скотоводство весьма удовлетворительно, а поля удобряются съ довольно большою тщательностію. Рогатый скотъ и овцы, хотя не весьма крупной породы, но представляютъ животныхъ весьма порядочныхъ качествъ. Получаемаго отъ нихъ навоза достааетъ почти для удовлетворительнаго удобренія небольшихъ крестьянскихъ полей, и при небольшихъ посѣвахъ, которые въ этой мѣстности не превышаютъ 4 четвериковъ на душу, хлѣбъ рождается довольно хорошо, что во время моего проѣзда въ особенности замѣтно было на озимой ржи. Сверхъ этого хлѣба, на поляхъ разводятъ овесъ и ленъ, немного ячменя и яровой пшеницы; гороха же въ этой мѣстности я почти нигдѣ не встрѣчалъ.

Огороды здѣсь повсемѣстны. Я не проѣзжалъ деревни, въ которой не было бы у каждаго жителя хотя нѣсколькихъ грядъ, занятыхъ огородными овощами, изъ которыхъ капуста, картофель и лукъ занимаютъ первое и чуть ли не главное мѣсто, и за исключеніемъ въ небольшомъ количествѣ и тоже вездѣ засѣваемой рѣдьки, другихъ овощей крестьяне въ огородахъ свопхъ не разводятъ. Зато почти повсемѣстно половина огородовъ занята посадкою хмѣля, разведеніе котораго, чуть ли не каждымъ крестьяниномъ, въ особенности замѣтно начиная съ Тотемскаго уѣзда. Изъ этого однакожь не слѣдуетъ заключать, что хмѣлеводство составляетъ источникъ доходности мѣстныхъ крестьянъ. Ничуть не бывало. Источникомъ мѣстному хмѣлеводству служить повсемѣстный между крестьянами здѣшней губерніи обычай варить пиво въ главные деревенскіе праздники; для этого всякій немного рачительный хозяинъ, избѣгая покуп-

ки хмѣля, старается разводить его у себя для собственной надобности, и только остающійся за тѣмъ избытокъ онъ продаетъ другимъ для такой же надобности въ этомъ ра-
стеніи нуждающимся односельпамъ, которые почему либо собственнаго хмѣля не имѣютъ.

Вступая на землю Тотемскаго уѣзда, какъ особенность, въ глаза наблюдателю бросается повсемѣстное между крестья-
нами разведеніе свиней. Это явленіе тѣмъ разительнѣе, что въ Вологодскомъ и ближнихъ къ Вологдѣ Кадниковскомъ и Грязовецкомъ уѣздахъ содержаніе свиней составляетъ какъ бы исключеніе у крестьянъ, и эти животныя, и то въ весьма ограниченномъ количествѣ, и для собственной на-
добности разводятся только въ помѣщичьихъ хозяйствахъ. Въ Тотемскомъ же и далѣе за тѣмъ Устюгскомъ и Николь-
скомъ уѣздахъ нѣтъ крестьянскаго дома, около котораго не красовалось бы нѣсколько штукъ этихъ весьма полезныхъ въ крестьянскомъ быту животныхъ, требующихъ такъ не-
много за собою ухода и содержанія, а между тѣмъ при обиліи прилода, мясомъ своимъ доставляющаго сытное продовольствіе мѣстному крестьянину, который, какъ я имѣлъ случай узнать, въ противоположность жителямъ бли-
жайшихъ къ Вологдѣ уѣздовъ, свиное мясо предпочитаетъ всякому другому. Отъ свиноводства, сверхъ улучшенія соб-
ственной пищи и продажи нѣкоторой части прилода въ ближайшіе города, небольшой доходъ выручается еще мѣстными хозяевами отъ продажи щетины, скупаемой мел-
очными торговцами для перепродажи Устюгскимъ купцамъ, занимающимся выдѣлкою этого товара въ г. Устюгѣ; для этого они, сверхъ небольшого количества щетины, скупаема-
го въ Вологодской губерніи, приобрѣтаютъ большіе запасы въ сосѣдственной Вятской губерніи и на Ирбитской ярмаркѣ, и выработанную отправляютъ гужемъ въ С. Петербургъ.

Крестьянскіе дома и другія хозяйственныя постройки довольно обширны и красивы, и смѣло можно сказать, что въ этихъ отношеніяхъ далеко за собою оставляютъ домо-
строительство Вологодскаго и Кадниковскаго уѣздовъ. Раз-
умѣется, что это не вездѣ имѣетъ мѣсто; но въ большей

части случаевъ бѣдныя крестьянскія хижины, которыя я такъ часто встрѣчалъ при дальнѣйшемъ слѣдованіи моемъ въ особенности въ Устюгскомъ и части Сольвычегодскаго уѣздахъ, въ Тотемскомъ составляютъ рѣдкое исключеніе. Овины съ крытыми гумнами, составляющіе рѣдкость въ крестьянскомъ хозяйствѣ ближайшихъ къ Вологдѣ уѣздовъ, въ Тотемскомъ весьма часты и чуть ли не повсемѣстны.

Поль самой Тотмой не болѣе одной версты разстоянія отъ города находится солеваренный заводъ купца Кокорева, на которомъ вываривается ежегодно до 150,000 пуд. соли. Подгородные крестьяне, сверхъ другихъ занятій, находятъ себѣ довольно выгодныя заработки, работая на заводѣ, а болѣе отдаленные, живущіе по берегамъ рѣки Сухоны, сплавомъ дровъ на заводъ, потребляющіи ихъ довольно значительное количество. У Кокорева сверхъ 30 лошадей, пужныхъ для заводскихъ работъ, имѣется еще конный заводъ, заключающій въ себѣ до 30 головъ. Видѣнныя мною лошади, отличающіяся большимъ ростомъ, прекрасны во всѣхъ другихъ отношеніяхъ и цѣнятся довольно высоко знатоками въ г. Вологдѣ. Но что всего болѣе интересно для путешествующаго хозяина — это прекрасный лугъ, состоящій примѣрно изъ 50 дес., образованный стараніями владѣльца. Изъ возвышеннаго мѣста съ глинистою довольно тяжелою и мелкою почвою, находившеюся дотолѣ подъ скуднымъ выгономъ, при помощи получаемого отъ содержимыхъ имъ лошадей удобренія, послѣ предварительной распашки и обѣва кормовыми травами: тимopheевою травою съ небольшою примѣсью краснаго клевера, Кокореву удалось образовать превосходнѣйшій лугъ, какой рѣдко можно встрѣтить даже въ болѣе теплыхъ странахъ. Ростъ травы на этомъ лугу въ большей части его такъ роскошенъ, что опредѣлить урожай 250 пуд. съ десятины, отнюдь не будетъ преувеличеніемъ; и хотя Кокоревъ количество получаемого имъ сѣна съ вѣрностію опредѣлить не былъ въ состояніи, но отзывъ его, что этимъ сѣномъ онъ продовольствуетъ всѣхъ своихъ лошадей и еще нѣсколько штукъ коровъ, уже довольно ясно свидѣтельствуетъ объ урожайности этого, прежде безъ вся-

кой пользы владѣемаго имъ пространства земли. Само собою разумѣется, что ежегодно та часть луга, на которой травы начинаютъ вырождаться, распахируется, удобряется и обсеивается вновь травами и овсомъ, урожаи котораго самъ собою уже вознаграждаетъ издержки на удобрение, распашку и сѣмена засеиваемыхъ травъ.

Уборка сѣна производится наемными рабочими съ платою, при пропитаніи хозяина, по 25 к. сер. въ день косцу и 15 к. бабѣ съ граблями.

Между городами Тотьюмою и Устюгомъ мѣстоположеніе, начиная съ самой Тотьмы, и не доѣзжая 100 верстъ до Устюга, образуетъ довольно возвышенную плоскость, расположенную на значительномъ подъемѣ весьма крутыхъ береговъ рѣки Сухоны, по теченію которой расположено почти все незначительное населеніе этого края. Камень, завладѣвшій почвою по ту сторону Тотьмы, за этимъ городомъ тотчасъ же исчезаетъ и является, и то уже въ гораздо меньшемъ количествѣ, на разстояніи примѣрно 80 верстъ, недоѣзжая до Устюга. Почва земли преимущественно супесчаная, мѣстами только состоитъ изъ весьма слабаго суглинка, а плодородіе ея, какъ нельзя болѣе удовлетворительное въ Тотемскомъ уѣздѣ, значительно слабѣетъ съ самой границы его и эта разница очень замѣтна почти по всему протяженію проѣханнаго мною пространства этой части Устюгскаго уѣзда. Причина тому на лицо; она заключается въ недостаткѣ луговъ, препятствующихъ развитію скотоводства — этой единственной поддержки плодородія въ сѣверномъ краѣ. Весьма скудное удобрение, вывозимое крестьянами на поля ихъ во время моего проѣзда, убѣдило меня, что при всемъ здѣсь существующемъ малоземеліи, рѣдкія изъ находящихся на пути моемъ деревень въ состояніи содержать сообразное съ потребностями ихъ почвы количество скота, и потому не мудрено, что для существованія своего и выполненія лежащихъ на нихъ государственныхъ повинностей, они поневолѣ должны прибѣгать къ подсекамъ и разводить на нихъ ленъ, волокно и сѣмя котораго единственно только вознаграждаютъ ихъ за труды и обезпечиваютъ ихъ по-

требности. Хотя въ видахъ государственной экономіи подобный промыселъ, ведущій за собою довольно значительное истребленіе лѣса, не можетъ заслуживать поощренія, однако онъ составляя необходимое зло, извиняется нуждою населенія, а съ другой стороны вознаграждается сильною лѣсорастительностію и скорымъ по самой мѣстной природѣ лѣсовозобновленіемъ на высженныхъ подсѣчныхъ мѣстахъ. Нечего говорить о ростѣ и другихъ качествахъ разводимаго на подсѣкахъ льна; довольно сказать, что во всѣхъ отношеніяхъ онъ превосходитъ всѣ льны, разводимые въ другихъ мѣстностяхъ, и не мудрено, что онъ постоянно цѣнится выше Устюжскими купцами, ведущими значительный торгъ этимъ товаромъ чрезъ Архангельскъ съ заграничными покупателями. По ихъ словамъ, незначительный по пространству своему, въ сравненіи съ другими сѣверными уѣздами губерніи, Устюжскій уѣздъ доставляетъ торговлѣ ежегодно отъ 70 до 80,000 пуд. отличнаго льнянаго волокна и потому неудивительно, что мѣстные крестьяне сѣютъ ленъ не только на подсѣкахъ, но отдаютъ ему еще значительное преимущество и въ яровыхъ своихъ поляхъ, занимая имъ лучшіе участки, и засѣвая затѣмъ незначительное количество яроваго поля овсомъ, ячменемъ, пшеницею и немного горохомъ, котораго мнѣ не удавалось встрѣчать въ рѣдѣхъ мною части Тотемскаго уѣзда.

Выше упомянулъ я о недостаткѣ луговъ, которымъ страдаетъ почти вся мѣстность между Тотмою и Устюгомъ. Этотъ недостатокъ мѣстами такъ ощутителенъ, въ особенности подъ Устюгомъ, что я встрѣчалъ на пути моемъ деревни, въ которыхъ крестьяне въ разговорахъ со мною объявляли мнѣ, что у нихъ сѣнокосовъ вовсе нѣтъ, и что для содержанія скуднаго своего скотоводства они должны покупать по дорогой цѣнѣ сѣно у болѣе богатыхъ ихъ сосѣдей, или же кортомить, и разумѣется также за дорогую цѣну, луга у обладающихъ ими Устюжскихъ купцовъ и другихъ жителей. Вызванный сверхъ того необходимостію усиленный посѣвъ льна на яровыхъ поляхъ, не возвращая землѣ никакихъ почти удобрительныхъ средствъ, состав-

леть тоже немаловажную причину неплодородія здѣшной пучвы. Между тѣмъ, не говоря уже объ обѣмненіи под-сѣкъ, послѣ снятія съ нихъ урожая льна, кормовыми тра-вами, одна тщательная ихъ разчистка отъ корней и пень-ковъ не мало способствовала бы къ образованію изъ такихъ мѣстъ весьма пригодныхъ луговъ. Но, по показанію жите-лей, недостатокъ рукъ и времени составляетъ къ этому един-ственное препятствіе, тогда какъ миѣ кажется, что, если бы приняты были мѣры, чтобы истреблять лѣсъ на под-сѣки подъ посѣвъ льна, дозволялось крестьянамъ только съ обязательствомъ совершенной разчистки высеченнаго ежегод-но пространства, то при нѣкоторой строгости и присмотрѣ мѣстнаго начальства, нашлись бы и руки и время для этой столь важной по своимъ послѣдствіямъ для мѣстнаго земле-дѣлія мѣры.

Такъ какъ разводимый на подсѣкахъ ленъ, при пыпномъ ростѣ своемъ и притомъ посреди лѣсовъ при обыкновенномъ способѣ уборки, не вызрѣвалъ бы въ совершенствѣ; то для достиженія этой цѣли мѣстные крестьяне по вытербленіи его въ полузеленомъ, или другими словами полузрѣломъ видѣ, развѣшиваютъ его пучками, головками книзу, на жердяхъ, положенныхъ горизонтально на двухъ вертикальныхъ коз-лахъ, вышиною примѣрно 2 арш., гдѣ онъ на этомъ им-провизированномъ сушилѣ доходитъ вполне, а сѣмена до-зрѣваютъ. Дальнѣйшая его обработка та же, какъ и повсе-мѣстно.

Льняное сѣмя для посѣва приобрѣтается жителями при-возное изъ Риги, цѣною до 8 р. асс. за пудъ. Сѣмена воз-обновляются чрезъ каждые 2 или 3 года.

Огородничество для собственныхъ потребностей тоже довольно развито между крестьянами Устюжскаго уѣзда. На огородахъ они разводятъ картофель (*), капусту, лукъ, а мѣстами даже и огурцы. Разведеніемъ сихъ послѣднихъ

(*) Замѣчательно, что картофель, разводимый въ сѣверныхъ уѣздахъ исключительно въ огородахъ, никогда еще не подвергался по настоящее время повсемѣстной въ другихъ странахъ извѣстной картофельной бо-лѣзни.

въ большомъ видѣ занимаются въ особенности крестьяне подгородной Устюгу деревни Морозовицы, выручающіе довольно значительный доходъ продажею этого овоща въ г. Устюгѣ. Парники для разведенія капустной расады, а также огурцовъ, крестьяне замѣняютъ колодками или ящиками на столбахъ на возвышеніи около 2 арш. отъ земли. Эти колодки не выше $\frac{3}{4}$ арш. набиваются навозомъ и землею, а вмѣсто рамъ покрываются на ночь березовыми вѣтвями. Я ихъ встрѣчалъ почти предъ каждымъ домомъ въ проѣханныхъ мною деревняхъ. У многихъ крестьянъ я встрѣчалъ также довольно значительные хмѣльники, въ которыхъ хмѣль, не смотря на частую его посадку, растетъ весьма роскошно, и отъ сбыта котораго хозяева получаютъ довольно значительную прибыль.

Въ Устюгскомъ уѣздѣ для обработки земли употребляютъ соху съ неподвижнымъ отваломъ, а бороны такія же, какъ и въ Тотемскомъ. При необходимости пахать загонами, подвижность отвала, или палицы, условіе необходимо принадлежащее сохѣ, здѣсь дѣлается излишнимъ. Соха составляетъ еще между Устюжскими крестьянами мѣру земли, и какъ на соху высѣваютъ здѣсь около 2 четвертей; слѣдовательно она равняется почти 2 десятинамъ.

Начиная съ Устюгскаго уѣзда далѣе къ сѣверу измѣняется значительно время разныхъ земледѣльческихъ работъ. Итакъ яровое сѣютъ здѣсь не раньше половины мая, потому, что хотя гористое мѣстоположеніе почти всего уѣзда способствуетъ скорому очищенію полей отъ снѣга, по зато этотъ послѣдній, по причинѣ сѣвернаго положенія страны, долѣе держится на поляхъ. Посѣвъ озимой ржи, который обыкновенно начинаютъ около Вологды съ 1 августа, здѣсь надобно уже кончать этого числа, начиная его не позже 20 іюля. Болѣе поздніе посѣвы ржи здѣсь рѣдко оказываются благонадежными.

Во многихъ мѣстностяхъ здѣшняго края, по недостатку пастбищъ, скотъ выпускается на луга и пасется тамъ до самаго Троицына дня. Это обстоятельство, имѣя съ одной стороны сильное вліяніе на скудность урожая сѣна съ та-

кихъ луговъ, съ другою остается не безъ вліянія и на время сѣнокосныхъ работъ, которыя начинаются почти повсемѣстно по Устюгскому уѣзду не раньше Прокопьева дня, или 10 іюля; тогда какъ общее время сѣнокоса у насъ, если не раиѣ, то уже не позже Петрова дня, или 29 іюня. Горбуша составляетъ орудіе, повсемѣстно употребляемое для кошеія въ Устюгскомъ уѣздѣ, тогда какъ въ Тотемскомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ мѣстами употребляется горбуша, а мѣстами обыкновенная коса.

Жители ближайшихъ къ г. Устюгу деревень, въ свободное отъ земледѣльческихъ и домашнихъ занятій время, занимаются съ выгодною въ г. Устюгѣ обработкою щетины, отправляемой въ Петербургъ, и льна, отправляемаго въ Архангельскъ, также нагрузкою хлѣбомъ и льномъ отправляемыхъ туда Устюгскими купцами судовъ.

Такъ какъ выше я упомянулъ, что свиноводство составляетъ почти повсемѣстную отрасль скотоводства у жителей Тотемскаго и Устюгскаго уѣздовъ, то мнѣ нельзя умолчать здѣсь о довольно странномъ способѣ извлеченія выгоды отъ свиней при жизни животнаго, почти повсемѣстномъ между Устюжанами. Онъ заключается въ стрижкѣ хребтовой щетины свиней, по мѣрѣ выростаія ея, и продажѣ ея Устюгскимъ щетинопромышленникамъ, цѣною отъ 1½ до 2 р. асс. за фунтъ.

Рѣка Сухона, сливаясь подъ Устюгомъ съ вытекающею изъ Никольскаго уѣзда рѣкою Югомъ, образуетъ какъ извѣстно, рѣку Сѣверную-Двину, берега которой начиная почти съ самаго Устюга, на столько низменны, на сколько берега Сухоны круты и возвышенны. Это обстоятельство имѣетъ послѣдствіемъ, что на всемъ протяженіи этой рѣки между Устюгомъ и Сольвычегодскомъ, равняющемся 90 верстному разстоянію, находятся прекрасные заливные сѣнокосы, весьма способствующіе процвѣтанію мѣстнаго скотоводства. И дѣйствительно, по всей дорогѣ между Устюгомъ и Сольвычегодскомъ я встрѣчалъ прекрасный во многихъ мѣстахъ комолый скотъ, который какъ ростомъ, такъ и красотою и другими качествами, ни мало не уступаетъ

природному холмогорскому. Отличной породы и качества скотомъ въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ въ особенности отличается Красноборской волости деревня Черевково.

На пути между вышеупомянутыми городами я впервые въ здѣшней губерніи встрѣчалъ воловъ, воспитаніемъ которыхъ почти до семилѣтняго возраста и откармливаніемъ на мясо, отправляемое для продажи зимою въ г. Вологду и даже столицы, занимаются мѣстные крестьяне, находя къ этому возможность при существованіи прекрасныхъ прибрежныхъ на Двинѣ пажитей, о которыхъ я уже сказалъ прежде сего. Употребленіе же этихъ животныхъ въ работу жителямъ этихъ странъ вовсе неизвѣстно.

Почва земли между Устюгомъ и Сольвычегодскомъ, частию песчаная, частию же глинистая, въ обоихъ случаяхъ изобилуетъ мелкимъ камнемъ. Мѣстами я встрѣчалъ участки съ довольно плодородною черноземною, или болѣе иловатою, почвою. Обработка земли вообще небрежна и далеко уступаетъ довольно рачительной обработкѣ у крестьянъ Тотемскаго уѣзда. Такъ какъ во время путешествія моего производилась обработка пароваго поля, то я имѣлъ возможность убѣдиться въ этомъ обстоятельствѣ почти на каждомъ шагѣ, въ каждой проѣхавшей мною деревнѣ. Крайне небрежное обращеніе съ удобреніемъ постоянно возбуждало мое удивленіе, ибо мнѣ слишкомъ часто приходилось видѣть, какъ крестьянинъ въ потѣ лица своего трудится, запахивая вмѣсто навоза одну только омытую дождемъ и вывѣтрившуюся солому; а это происходило отъ того, что раскиданный по полю навозъ иногда до двухъ недѣль дождался своего назначенія. Совсе не удивительно послѣ того, что не смотря на обиліе удобрения, которое мѣстные хозяева, при незначительности пространства воздѣлываемыхъ ими полей, получаютъ отъ многочисленныхъ стадъ своихъ, мнѣ не удавалось нигдѣ, на всемъ пространствѣ между Устюгомъ и Сольвычегодскомъ, встрѣтить хорошаго хлѣба, въ отличавшейся своею урожайностію 1854 годѣ. На упрекъ мой крестьянамъ въ дурномъ обращеніи съ навозомъ, они объяснили мнѣ, что это дѣлается ими нарочно для избѣ-

жанія хлѣбнаго червя, который, по ихъ мнѣнію, однакожъ не основанному на какихъ нибудь положительныхъ фактахъ, будто не является на тѣхъ поляхъ, на которыхъ навозъ пролежалъ раскиданнымъ на недѣлю или двѣ до его запашки. Въ какой мѣрѣ справедливо подобное убѣжденіе, исполненіе котораго лишаетъ землю значительной части ея плодородія, можетъ показать только многолѣтній опытъ.

Господствующіе хлѣба въ этой мѣстности рожь и ячмень; посѣвы овса и пшеницы встрѣчалъ я только на мѣстахъ возвышенныхъ и то въ небольшомъ размѣрѣ. На низменныхъ мѣстахъ, въ особенности по побережью Двины, господствующій яровой хлѣбъ составляетъ ячмень; по причинѣ весеннихъ разливовъ этой рѣки, наводняемая ею поля долго не просыхаютъ, и потому другой хлѣбъ, кромѣ ячменя, довольствующагося позднимъ посѣвомъ, выспѣвать не можетъ. Ленъ, который въ другихъ мѣстностяхъ Устюгскаго уѣзда составляетъ, какъ выше сказано, чуть ли не единственный источникъ доходности, воздѣлывается здѣсь уже не въ большомъ размѣрѣ, для собственной надобности, въ яровыхъ поляхъ крестьянъ. Подсѣки здѣсь уже рѣдки. Зато вездѣ на поляхъ и частію на огородахъ я встрѣчалъ посѣвы конопли, воздѣлываемой также для собственныхъ нуждъ жителей, но не отличающейся хорошимъ ростомъ. Главный источникъ доходовъ въ этой мѣстности составляетъ скотоводство.

На возвратномъ пути къ Устюгу я посѣтилъ льняно-прядильное и ткацкое машинное заведеніе Архангельскаго купца Лурса, находящееся въ деревнѣ Красовицѣ въ 20 верстахъ отъ Устюга по Сольвычегодской дорогѣ. Къ сожалѣнію моему, фабрика не была въ ходу, по причинѣ производившейся поправки плотины, которая весною отъ напора весенней воды значительно повредилась. На этой фабрикѣ вся операція полотподѣлія, начиная съ сортировки льна до послѣдней апретуры полотна, производится машинами, нарочно выписанными владѣльцемъ изъ Англіи. Находясь въ полномъ ходу, эта фабрика въ состояніи переработать въ годъ до 3,000 п. льна, или 150,000 аршинъ полотна цѣн-

постию отъ 30 до 60 к. сер. за аршинъ. Кромѣ машинныхъ ткацкихъ станковъ находится на фабрикѣ еще до 20 ручныхъ, такъ называемыхъ самолетовъ, на которыхъ въ бытность мою работали наемные большею частію Ярославскіе ткачи. Въ устройствѣ этихъ станковъ придумаю простой, но весьма облегчающій и вмѣстѣ съ тѣмъ ускоряющій работу, но къ сожалѣнію не вездѣ еще извѣстный и распространенный снарядъ, состоящій въ томъ, что перебрасываеіе челнока, производимое на обыкновенныхъ станкахъ прямо рукою, здѣсь совершается посредствомъ находящейся въ рукахъ ткача рукоятки, соединенной съ челнокомъ двумя веревочками. Посредствомъ этого снаряда, дѣйствовать которымъ не такъ затруднительно для работника, мало-мальски порядочный и привычный къ своему дѣлу ткачъ можетъ ежедневно выткать одною третью болѣе, чѣмъ при обыкновенномъ устройствѣ станка. Это объяснили мнѣ работавшіе тутъ Ярославцы, общавшіеся по возвращеніи къ себѣ домой устроить и распространить у себя такого же устройства станки, справедливо названные самолетами. Въ успѣхѣхъ предпринятаго ими на родинѣ своей усовершенствованія сомнѣваться нечего (*).

На юго-западѣ отъ Устюга по дорогѣ къ Никольску Устюгскій уѣздъ тянется еще на 60 верстѣ разстоянія, и эта часть уѣзда едва ли не самая населенная часть его, а потому и болѣе богата разработанными угольями, нежели другія его мѣстности. Почва земли этой части уѣзда, при преимущественно гористомъ мѣстоположеніи, глинистая, съ примѣсю мѣстами значительнаго количества камня. Обработка ея не отличается тщательностію, хотя разводимые въ этой мѣстности хлѣба, сверхъ ржи и овса, ячмень, горохъ и пшеница, при климатическихъ условіяхъ края, весьма въ ней пуждаются. Но качество самой почвы вознаграждаетъ мѣстному земледѣльцу то, въ чемъ онъ ей отказываетъ употребленіемъ приличнаго труда, ибо не смотря на явно дурную и небрежную обработку земли, ростъ хлѣ-

(*). Съ недавняго времени на фабрикѣ Люра, кромѣ полотна стали выдѣлывать еще и столовое бѣлье.

бовъ на всемъ проѣханномъ мною пространствѣ былъ какъ нельзя болѣе удовлетворителенъ.

Это качество почвы замѣтно улучшается и является постоянно таковымъ на всемъ протяженіи сосѣдственнаго Никольскаго уѣзда. Горы здѣсь не такъ часты и не такъ возвышенны, а почва мѣстами суглинистая, мѣстами супесчаная, съ примѣсю мелкаго камня, отличается своимъ плодородіемъ; ибо не смотря на далеко не превосходную обработку земли и не весьма обильное удобреніе, ростъ хлѣбовъ на всемъ проѣханномъ мною 160 верстномъ разстояніи къ г. Никольску я находилъ вездѣ превосходнымъ. При существующемъ недостаткѣ хорошихъ сѣнокосовъ, скотоводство здѣсь не въ очень цвѣтущемъ состояніи и потому крестьяне, при довольно значительномъ, въ сравненіи съ другими мѣстностями, пространствѣ своихъ полей, не въ состояніи помогать землѣ достаточнымъ удобреніемъ. Не смотря на это на поляхъ своихъ они сѣютъ много гороха и пшеницы — хлѣбовъ, которые, какъ извѣстно, на худыхъ земляхъ не рождаются. Никольскіе крестьяне въ этой мѣстности разводятъ на поляхъ своихъ еще немного конопли, но она не отличается хорошимъ ростомъ. Огородовъ я встрѣчалъ мало, но зато много хорошихъ хмѣльниковъ, составляющихъ предметъ дохода для жителей. Подсѣки, на которыхъ воздѣлываніе льна играетъ первую роль, весьма часты у Никольскихъ крестьянъ и составляютъ главный источникъ ихъ денежныхъ выручекъ; ибо воздѣлываемыхъ на поляхъ ихъ хлѣбовъ только достааетъ имъ для собственнаго пропитанія. То, что было мною выше сказано о совершенной разчисткѣ подсѣкъ, для образованія изъ нихъ сѣнокосовъ и пастбищъ въ Устюжскомъ уѣздѣ, можетъ быть примѣнено и въ этомъ краѣ, не богатомъ естественными лугами. Для кошенія травы въ Никольскомъ уѣздѣ повсемѣстно употребляются косы, называемыя здѣсь литовками.

У крестьянъ этого уѣзда, живущихъ по теченію рѣки Вохмы, въ 70 верстахъ на западъ отъ Никольска, какъ мнѣ сказывали, очень развито пчеловодство. Къ сожалѣнію,

обстоятельства и краткость времени воспрепятствовали мнѣ посѣтить эту любопытную мѣстность, любопытную тѣмъ болѣе, что по всему проѣханному мною пространству мнѣ не удалось видѣть ни одного улья.

Весьма доходную статью выручекъ у Никольскихъ крестьянъ, живущихъ по теченію рѣки Юга, составляетъ еще постройка судовъ, на которыхъ привозимый гужемъ изъ сосѣдственной Вятской губерніи хлѣбъ сплавляется по теченію рѣки Юга до Устюга и затѣмъ Сѣверною Двиною въ Архангельскъ. На эти суда нагружается также и лепъ, скупаемый промышленниками у мѣстныхъ крестьянъ, занимающихся его воздѣлываніемъ и обработкою.

Въ заключеніе этого обзора я долженъ сказать еще, что на пути моемъ мнѣ удалось посѣтить и повѣрить занятія нѣсколькихъ окончившихъ курсъ ученія въ послѣдніе годы фермскихъ воспитанниковъ, и съ удовольствіемъ могу засвидѣтельствовать, что всѣ они занимаются рачительно и усердно своимъ дѣломъ, желая этимъ какъ бы доказать благодарность свою Правительству, которому они обязаны своимъ образованіемъ; если и прочіе ихъ товарищи также охотно стараются примѣнить къ дѣлу полученныя ими въ заведеніи свѣдѣнія, то смѣло можно сказать, что цѣль учрежденія фермъ и приносимая ими польза осуществляются уже въ настоящее, недаленое отъ начала учрежденія этихъ заведеній, время.