

Кр^{III} 1361444

43

591

Бунаков Н.

ЛѢСНЫЕ ПРОМЫСЛЫ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Вологодская губернія очень богата лѣсами. Они занимаютъ площадь въ 32,893,682 десятины, или $\frac{4}{3}$ площади всей губерніи.

Если внѣшняя природа территоріи обусловливаетъ экономическій бытъ ея жителей, то ясно, что здѣсь онъ, безъ сомнѣнія, всего болѣе зависитъ отъ лѣсныхъ богатствъ; они вознаграждаютъ малопродуктивность почвы, которая, при суровости климата, въ болѣе части губерніи (кромѣ трехъ югозападныхъ уѣздовъ—Вологодскаго, Грязовецкаго и Кадниковскаго), земледѣльческій трудъ дѣластъ маловознаграждаемымъ. Вліяніе лѣса на бытъ жителей здѣсь тѣмъ значительнѣе, что они еще не приведены ни нравственнымъ развитіемъ, ни силою потребности къ тому экономическому кризису, когда человѣкъ вступаетъ въ борьбу съ природой и кладетъ на нее печать своей воли, своего ума. Все это даетъ намъ право думать, что изслѣдованіе лѣсныхъ промысловъ Вологодской губерніи имѣетъ особенную важность для экономистовъ. Предварительно посмотримъ на лѣса губерніи въ физическомъ отношеніи. Бѣднѣйшіе лѣсами уѣзды юго-западные, богатѣйшіе—сѣверо-восточные (Сольвычегодскій, Яренскій, Устьсысольскій). Приложенная при этомъ таблица дастъ понятіе читателю о количествѣ лѣса по уѣздамъ.

Площадь Устьсысольскаго уѣзда почти вся покрыта первобытными лѣсами, среди которыхъ деревья, достигши своей естественной спѣлости, падаютъ, уступая свои мѣста новому поколѣнію; здѣсь перемѣшаны всѣ возрасты деревъ: рядомъ съ вѣковыми деревьями видны однолѣтніе потомки недѣлимыхъ, выросшихъ подъ сѣнью ихъ.

Отд. III.

12

Кр^{III} 1361444

// Вѣстник промышленности. - 1859. - № -
с. 165-178

Прирость лѣсовъ Вологодской губерніи весьма незначителенъ, но онъ вознаграждается качествомъ лѣса: древесина его мелко-слоиста, что въ торговлѣ называется, зерниста; вотъ почему вологодскій лѣсъ предпочитается лѣсамъ другихъ губерній. Вредное вліяніе на прозябаніе деревьевъ имѣетъ ранняя осень; иногда заболонь, прежде чѣмъ успеетъ одеревенѣть, захватывается морозомъ, и здоровое дерево пронадастъ; молодые побѣги часто уничтожаются утренниками, и дерево идетъ въ сучья. Въѣтъ почти всѣхъ древесныхъ породъ, конечно, съ единичными исключеніями, не переходить далеко за 100 лѣтъ. Въ этомъ возрастѣ дерево начинаетъ клониться къ смерти или засухой вершинъ, или гнилью сердцевины. Самосѣвъ успешно прозябаетъ только на прогалинахъ, преимущественно на берегахъ рѣкъ; внутри же лѣсовъ его почти не замѣчаютъ; причина этого — густой слой разныхъ видовъ тайнобрачныхъ растений, покрывающій, непроницаемую для солнечныхъ лучей, почву и препятствующій сѣменамъ достигнуть земли. Сдѣлаемъ легкій анализъ вологодскихъ лѣсовъ. а) *Древесныя породы*: 1) Первенствующая древесная порода здѣсь — *ель*; она встрѣчается въ значительномъ количествѣ во всѣхъ уѣздахъ, частію чистыми насажденіями, а болѣе въ смѣси съ другими породами. Большія деревья идутъ на постройку зданій и барокъ, мелкія — на дрова; корни — на короры. 2) Но главный предметъ лѣсной промышленности и лѣсныхъ доходовъ составляетъ *сосна*, которая произрастаетъ чистыми насажденіями, рѣдко составляя примѣсъ смѣшанныхъ участковъ; сплавляется въ Архангельскъ цѣлыми кряжами и распиленная на доски; смола и сѣра добываются въ значительномъ количествѣ; наплавываю на склейку мебели, тонкіе корни на плетеніе корзинъ; дровъ сосновыхъ въ продажѣ мало. 3) *Береза* то единично, то кучками разбросана по всей губерніи; употребляется на дрова, на разные подѣлки крестьянъ и въ столярномъ ремеслѣ; кора идетъ на сидку дегтя, на бураки и лапти. 4) *Осина* болѣе встрѣчается въ среднихъ и юго-западныхъ уѣздахъ, въ смѣси; употребляется на челноки, деревянную посуду и рѣдко для дровъ. 5) *Осокорь* на сѣверѣ

замѣняетъ осину. 6) *Пихта*, произрастая въ большемъ или меньшемъ количествѣ всюду, на сырой, суглинистой почвѣ, достигаетъ весьма значительной вышины, всегда смѣшана съ елью, березой, осинной и изрѣдка съ ольхой; употребляется на дрова. 7) *Лиственница* является почти всюду, на почвѣ, содержащей примѣсь извести, рѣдко чистыми насажденіями, болѣе въ смѣси съ другими породами; особенной пышностью роста отличается въ Яренскомъ уѣздѣ, превосходя даже сосну, но по своей крупнослойности качествомъ уступаетъ этой послѣдней. Мѣстнаго употребленія не имѣетъ. 8) *Сибирскій кедръ* изрѣдка появляется единично въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ и, пропадая въ Яренскомъ, вновь встрѣчается въ сѣверо-восточной части Устьсы-сольскаго уже чистыми насажденіями; ростъ значителенъ, съ-менныя шишки нѣсколько меньше кедровыхъ шишекъ востока. 9) *Ольха* растетъ на низменныхъ и мокрыхъ мѣстахъ и употребляется на дрова. 10) *Липа* болѣе встрѣчается въ Никольскомъ и Устьсысольскомъ уѣздахъ единично, снабжая крестьянъ лыками для плетенія лаптей. 11 и 12) *Черемуха* и *Рябина* растутъ единично по опушкамъ лѣсовъ. в) *Кустарныя породы*: 1) *Ива* покрываетъ сплошь низменные площади значительной величины въ Вологодскомъ уѣздѣ; въ другихъ уѣздахъ встрѣчается въ меньшемъ количествѣ, составляя, въ смѣси съ кустарною березою, границы болотъ; безпрестанно подмываемые водою, песчаные берега рѣкъ Двины, Вычегды, Выми и др. поросли густыми кустарниками остролистной ивы, которая распространяетъ свои корни болѣе, чѣмъ на 60 футовъ, пуская на всемъ протяженіи ихъ новые отпрыски, и служить защитой многихъ селеній отъ подмыванія ихъ весеннею водою. Вообще въ Вологодской губерніи встрѣчаются слѣдующіе виды ивы: *salix pelix*, *s. viminalis*, *s. pentandra*, *s. carpea* и *s. acutifolia*. Ива здѣсь употребляется только для плетенія *мордъ*—особенныхъ снастей для рыбной ловли. 2) *Можжевельникъ* на обнаженныхъ песчаныхъ мѣстахъ растетъ широкими кустами; а внутри лѣса деревомъ, вышиною до 5 саж.; въ отрубѣ, на вышинѣ 3-хъ сажень, имѣетъ до 3-хъ переквѣ.

Стволъ дерева ни на что не употребляется; ягоды идутъ въ лекарства. 3) *Жимолость* употребляется только на ружейный шомполъ и кнутовища, кустится на мокрой суглинистой почвѣ, покрытой слоемъ чернозема и, при вышинѣ 6-ти футовъ, имѣетъ въ струбѣ до 2-хъ вершковъ. 4) *Шиповникъ* всюду встрѣчается по дорогамъ, полямъ и опушкамъ лѣсовъ. 5 и 6) *Смородина* (красная и черная) и *Калина* болѣе въ юго-западныхъ уѣздахъ. с) *Сорныя растенія*: 1) *Багульникъ*, 2) *Клюква*, 3) *Морошка*, 4) *Голубица*, 5) *Безплодница*—всѣ въ болотныхъ мѣстахъ; 6) *Малина*, 7) *Брусника*, 8) *Костяника*, 9) *Толокнянка* (дающая превосходный матеріалъ для дубленія сафьянныхъ кожъ; во множествѣ изъ Устьсысольскаго уѣзда вывозится въ Казань); 10) *Ежевика*, 11) *Поляника*, 12) *Черника*, 13) *Верикъ*—въ сухихъ, даже песчаныхъ мѣстахъ.

Лѣсная промышленность дѣлится здѣсь на двѣ отрасли.

А) Собственно лѣсные промыслы.

1) *Заготовка и частію распилка* сосновыхъ деревьевъ для заграничнаго отпуска производится въ уѣздахъ Вельскомъ, Сольвычегодскомъ и Яренскомъ, а иногда и въ Тотемскомъ. Вырубленные деревья въ кругломъ видѣ свозятся промышленниками на такія мѣста, откуда можно ихъ, по вскрытіи вѣшнихъ водъ, или сплавлять плотами въ кругломъ видѣ, или распиленными въ доски грузить на барки (*), для доставленія въ Архангельскъ. Такія мѣста, называемыя *катищами*, находятся: а) въ Вельскомъ уѣздѣ, гдѣ заготовка лѣса производится бревнами, безъ распилки въ доски, на берегахъ рѣкъ: Кокшеньги, Устья, Ваги, Кулая, Коленги и Чурги; б) въ Тотемскомъ, гдѣ заготовка производится также безъ распилки, на рѣкахъ Кокшеньгѣ, Уфтюгѣ, Торнангѣ, при селеніяхъ Черменникахъ, Мельничьемъ, Деревнищѣ и Выползовѣ; с) въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, по обѣимъ

(*) Для распиловки идутъ сосновыя бревна 22 ф. въ длину и отъ 6 до 8 вершковъ въ верхнемъ отрубѣ.

сторонамъ рр. сѣверной Двины и Вычегды, при селеніяхъ Вешкурскомъ, Песчанницѣ и Чашевницѣ, на рѣчкахъ: Соигѣ, Кадгомѣ, Юмышѣ и двухъ Ергахъ (верхней и нижней); d) въ Иренскомъ уѣздѣ, гдѣ лѣсъ распиливается въ доски, по р. Вычегдѣ, близъ деревень Березницкой, Межогги, Межарты, Гамы, Арабича, Палевицѣ и пр. Въ двухъ послѣднихъ уѣздахъ заготовляемый лѣсъ распиливается преимущественно на мѣстѣ и въ Архангельскѣ отправляется въ видѣ досокъ, которыя бываютъ трехъ сортовъ: 1) *сортовки*, въ 11 дюймовъ шириною и въ 3 дюйма толщиною, 2) *девятки*, въ 9 дюймовъ шир. и 3 дюйма толщ., и 3) *батакты*, въ 7 дюймовъ шириною и $2\frac{1}{2}$ д. толщ. За ручную распилку обыкновенно платятъ съ каждой сортовки отъ 17 до 20 коп., съ девятки отъ 16 до 19 к., а съ батакта отъ 15 до 17 коп. При распилкѣ предварительно отпиливаютъ двѣ противоположныя стороны бревна, чтобы образовать брусъ, который уже и распиливается на доски. За вырубку, съ гужевою доставкою на берегъ рѣки каждаго бревна, платятъ среднимъ числомъ: по Вельскому уѣзду отъ 20 до 23 коп. сер., по Тотемскому отъ 25 до 33 коп., по Сольвычегодскому отъ 28 до 35 коп. сер. Тотъ же трудъ со сплавомъ до Архангельска обходится: по Вельскому уѣзду отъ 43 до 45 коп. сер. за каждое бревно, по Тотемскому отъ 42 до 50 коп. сер., по Сольвычегодскому отъ 45 до 55 коп. сер.

При сплавѣ досокъ на судахъ, для этой цѣли особо выстроенныхъ, принимая въ расчетъ наемъ работниковъ и покушку снастей, доставка каждой сортовки до Архангельска обходится отъ 20 до 25 коп. сер., а девятки и батакты отъ 15 до 25 коп. сер.

2) *Построеніе бирокъ и рѣчныхъ судовъ*, на которыхъ перевозятся изъ самыхъ дальнихъ уѣздовъ губерніи разные продукты въ Архангельскъ и С.-Петербургъ: полубарокъ, каюковъ, повозокъ, шитиковъ, подъякорниковъ, карбасовъ, лодокъ и пр. Мѣста построекъ слѣдующія: а) въ Вологодскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Сызъмѣ и въ городѣ Вологдѣ, б) въ Тотемскомъ уѣздѣ, на рѣчкахъ Сухонѣ, верхней и нижней Толчимѣ, Шуѣ и Ихалицѣ;

с) въ Никольскомъ, на рр. Пунмъ, Югъ,—въ городъ Никольскъ и деревняхъ Пернасъ, Козловъ, Пласкинъ, Пелевинъ и др. на Кичменьгъ и Энталъ, при селеніяхъ Аксакотъ, Наволокъ, Ефремовъ и др.; d) въ Великоустюгскомъ уѣздѣ, при рѣкахъ Лузъ и Сухонъ, при селеніяхъ Быковскомъ, Черменникахъ, Микулинъ, Городкъ, Святой горѣ, верхней и нижней Тазьмахъ и др. е) въ Яренскомъ уѣздѣ, на рѣкахъ: Выми и Вычегдѣ, при селеніяхъ: Гаму, Межартъ, Палевицахъ и др.; f) въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, на рѣкахъ: Лузъ, Сысолъ, Визингъ, Вочъ, Кобръ, Печоръ и сѣверо-екатерининскомъ каналѣ, при селеніяхъ Нишулъ, Кайгородъ, Визингъ, Вочъ, Кобръ и др. Впрочемъ, мѣста построекъ барокъ и прочихъ судовъ могутъ каждый годъ измѣняться, потому что эта постройка зависитъ отъ количества заготовляемаго груза.

Постоянными можно назвать тѣ, при которыхъ находятся пункты складовъ, которыя и извѣстны подъ именемъ «пристаней». Главныя пристани слѣдующія: 1) Вологодская на р. Вологдѣ, при губернскомъ городѣ, 2) Устюгская на р. Сухонъ, при г. Великомъ-Устюгѣ, 3) и 4) Никольская и Подосиновская, на р. Югъ, 5) 6) и 7) Нопульская, Лальская и Быковская на р. Лузъ, 8), 9), 10) и 11) Сысольская, Вочевская, Кайгородская и Визенгская на р.р. Вычегдѣ, Выми, Сысолъ и Визингъ, 12) Ананьевская, на р. Кубинъ. Для постройки барокъ употребляется лѣсъ сосновый, длиною до 7 сажень, толщиною въ трубѣ отъ 5 до 6 вершковъ, а на потесн еловый, длиною отъ 10 до 11 сажень. Днище дѣлается изъ толстыхъ досокъ, иногда тонорнаго, иногда пильнаго дѣла, смотря потому, какого дѣла строится барка; днище связываютъ кокорами, имѣющимися между собою промежутки на $\frac{1}{4}$ арш., и тогда выводятъ стѣны изъ пильнаго тесу на высоту, сообразную съ родомъ кладки, связывая ихъ поперегъ шестью толстыми бревнами: *озды* и *матинцы*; потомъ кладутъ стропила и обрѣвнечиваютъ ихъ; во избѣжаніе течи, настилается до 500 пластовъ березовой коры, *скаминъ*, и на нихъ кладется палуба пильнаго лѣсу. На палубѣ, у носа и кормы, устраиваются: 1) по одному пню, на которые накла-

дываются трубки для хожденія воротомъ, при поднятіи якоря; 2) навѣшивается по одной тесинѣ, въ видѣ правильнаго пера, которыя замѣняютъ руль. Боковыя стѣны барокъ обиваются шестью сосновыми бревнами, распиленными по поламъ, *поруб-ными*, которые отвращаютъ проломъ, въ случаѣ толчка судна о берегъ. Внутренность барки, если она назначается для клажи въ бочкахъ, лагунахъ, куляхъ, мѣшкахъ,—просто застилается соломой на кокоры, безъ всякихъ перегородокъ и отдѣленій; если же барка назначается для сыпной клади, то устраиваются застѣжки изъ колевъ, обтягиваемыхъ рогожами, а низъ застилается досками, горбылями или рогожами. Суда продаются на мѣстахъ довольно дешево: барка, вмѣщающая грузъ до 30,000 пудъ, стоитъ отъ 350 до 500 руб. сер.; каюкъ же можно купить за 250 руб. сер., но за то онъ вмѣщаетъ только 13,000 пудъ груза; подъякорникъ стоитъ отъ 15 до 20 руб. сер.; вообще всѣ мелкія суда, съ крышами и безъ крышъ, покупаются дешевле цѣнъ, показанныхъ за барку и каюкъ. За постройку барки платится 10 человѣкамъ, каждому по 15 руб. сер., за постройку же полубарки и каюка—5-ти человѣкамъ, каждому по 15-ти же руб. сер.; карбаса—одному человѣку 8 руб. сер.; лодки—одному человѣку 3 руб. сер. Судорабочихъ, при сплавѣ судовъ съ грузомъ, на каждую барку требуется до 60 человѣкъ; каждому работнику обыкновенно платится, смотря по тому, куда долженъ производиться сплавъ: 2, 3, 12 и 15 руб. сер. Лоцманъ, конечно, получаетъ болѣе: 40, 80 и 100 руб. сер.

3) *Связываніе плотовъ подъ грузъ*. Плоты сплавляются преимущественно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ не строятъ барокъ, именно: а) въ Вельскомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ, по берегамъ рѣкъ Устья, Кокшеньги, Ваги, Кулоя, Запчи, Сиденги, Коленги, Пожеги, и Двиницы; б) въ сѣверной части Тотемскаго уѣзда, по берегамъ р. Кокшеньги; в) въ Устюгскомъ, на р. Двинѣ (въ незначительномъ количествѣ); г) въ Сольвычегодскомъ, на р. Двинѣ и рѣчкахъ: Сойгѣ, Юмынѣ и Кадымѣ. Этимъ промысломъ занимаются болѣе зажиточные крестьяне, которые скупаютъ по частямъ въ селеніяхъ хлѣбъ разнаго рода,

смолу, деготь, даже скоть, и сами сплавляютъ въ Архангельскы. Для связки такихъ плотовъ употребляются сухія еловыя, тонкомѣрные деревья, и чѣмъ они суше, тѣмъ болѣе поднимаютъ груза.

4) *Смола, деготь, пекъ, скипидаръ, сажка*. Смолокурение и сидка дегтя, какъ предметы мѣстной промышленности, производятся въ обширномъ объемѣ въ уѣздахъ: Вельскомъ, Тотемскомъ и Сольвычегодскомъ, а для домашняго *обихода* и только частью для продажи, встрѣчаются также въ Устюгскомъ, Кадниковскомъ и Никольскомъ; въ уѣздахъ же Яренскомъ, Устьсыольскомъ и частью въ Сольвычегодскомъ, по рѣкѣ Вычегдѣ, крестьяне не имѣютъ и понятія объ этой промышленности. Въ Вельскомъ уѣздѣ, по рр. Кулою, Вагѣ и низовьямъ Устьи и Кокшеньги, почти каждый крестьянинъ имѣетъ свою смологонную печь.

Смола, по качеству своему и матеріалу, изъ котораго добывается, дѣлится въ торговлѣ на три сорта: высшій сортъ смолы добывается изъ сосновыхъ деревьевъ, *вершины которыхъ засохли*; смола эта жидка и имѣетъ *черный* цвѣтъ; второй сортъ добывается изъ подсоченныхъ деревьевъ, отличается красноватымъ цвѣтомъ; называется *плылымъ*; третій сортъ, изъ пней, имѣетъ цвѣтъ багровый; эта смола, называемая *коренневатой*, густа и употребляется на вывариваніе псака. По способамъ приготовления, смола также раздѣляется на три сорта: 1) *ялицую*, производимую въ особо-устроенныхъ смолокуренныхъ ямахъ; 2) *корчажную*, получаемую помощью корчагъ, то есть глиняныхъ горнишковъ, видомъ похожихъ на боченки; 3) *печную*, которая гонится помощью смолокуренныхъ печей; этотъ способъ теперь болѣе распространенъ.

Доброта и количество смолы, добываемой всѣми тремя способами, много обусловливается, какъ умѣньемъ мастера, такъ количествомъ *смольи* (матеріала), грунтомъ и погодой. Впрочемъ, ямная и корчажная смола считается добротнѣе печной, потому въ торговлѣ всегда дороже; но за то, изъ одинаковаго количества и одинаковой доброты смольи, получается смолы

печью вдвое болѣе, чѣмъ ямами и корчагами; напримѣръ, изъ одной сажени смолья выкуриваютъ смолы ямами до 2-хъ восьми лудовыхъ бочекъ, а печью это же количество съ избыткомъ получается изъ $1\frac{1}{2}$ сажени смолья.

Деготь получается изъ *бересты*, или, по мѣстному выраженію, *скальа*, которое снимаютъ съ березовыхъ деревьевъ. Способъ приготовленія его въ Вологодской губерніи также троякій: 1) *ямыный*, при чемъ изъ 75 пудъ бересты, лучшаго качества, выгоняютъ чистаго дегтя до 22 пудъ; 2) *корчажный*, при чемъ изъ 13 пудъ бересты выкуривается отъ $3\frac{3}{4}$ до $4\frac{1}{2}$ пудъ дегтя; 3) на улучшенныхъ заводахъ, вмѣсто глиняныхъ корчагъ, употребляются ящики изъ листоваго желѣза, при чемъ изъ 80 пудъ бересты выходитъ до 28 пудъ чистаго дегтя.

Пековаренные и скипидарные заводы устроены промышленниками только въ Вельскомъ уѣздѣ. *Пекъ* вываривается изъ смолы посредствомъ мѣднаго куба, вдѣланнаго въ печь обыкновеннаго устройства, и вмѣщающаго въ себѣ почти всегда 130 пудъ смолы. Третья часть этаго количества при вываркѣ, продолжающейся не много болѣе сутокъ, угараетъ, остальная обращается въ *некъ*. При вываркѣ пека, изъ наровъ смолы получается *скипидаръ*, цвѣтомъ красній, называемый *смольнымъ*: изъ 130 пудъ смолы получается до 12 пудъ скипидару. Передвоенный красній скипидаръ обращается въ зеленый: изъ 25 пудъ краснаго получается болѣе 10-ти зеленаго, или двойнаго. Наконецъ, зеленый, посредствомъ троенія, обращается въ бѣлый: изъ 10 пудъ зеленаго скипидара получается 8 пудъ бѣлаго, или троенаго. Но лучший сортъ скипидара получается изъ сосновой сѣры, тѣмъ же самымъ способомъ, при чемъ изъ одного пуда сѣры, средней доброты, получается до $3\frac{1}{2}$ фунтовъ скипидару, и остается еще канифоль и гарпіусъ, которые кладутся въ смолу при варкѣ пека, для сокращенія времени производства.

Сажа или выдѣлывается изъ бересты въ особенныхъ сараяхъ, или выкуривается изъ остатковъ отъ сидки дегтя, смолы и пеку, *смольной грязи*, вообще изъ всѣхъ веществъ, произво-

дящихъ наиболѣе копотѣ. На пудъ сажѣ требуется 5 пудъ бересты.

Смола изъ уѣздовъ Вельскаго, Сольвычегодскаго и Тотемскаго сплавляется въ баркахъ, а болѣе на плотахъ къ архангельскому порту. *Деготь* же, Вологодской губерніи, исключая никольскаго, перевозится сухопутно въ Костромскую губернію, Москву, Ярославль и Ростовъ, а частію водою до Рыбинска и С.-Петербурга; изъ Никольскаго же уѣзда водою по рр. Вохмѣ и Унжѣ въ Ветлугу, оттуда Волгой на нижегородскую ярмарку, въ Саратовъ, Астрахань и Землю Донскихъ Козаковъ, куда перевозится съ волжской системы сухопутно.

Скитидаръ, и въ особенности *пекъ*, въ большомъ количествѣ идетъ къ архангельскому порту, для заграничной торговли; кромѣ того и тотъ и другой, также *канифоль* и *сыра* отправляются въ Москву, Ярославль и С.-Петербургъ. *Сажка* скупается на мѣстахъ гуртовыми промышленниками, которые отправляютъ ее въ Москву, а оттуда въ Одессу и во всѣ южныя губерніи.

5) *Дрова*. Дровяной промыселъ, на ряду съ другими лѣсными промыслами, въ Вологодской губерніи не составляетъ важной торговли. Значительное количество дровъ заготавливается для саловаренныхъ заводовъ въ Тотемскомъ и Яренскомъ уѣздахъ. Города пользуются дровами изъ казенныхъ ближнихъ дачъ. Въ г. Вологду, куда требуется болѣе значительное количество дровъ, они прилавляются изъ Грязовецкаго уѣзда, часто березовыя, а больше еловыя, плотами 3-хъ аршинной длины, по рѣкамъ: Великой, Лежѣ и Вологдѣ, также изъ Тотемскаго, — лучшія березовыя, на баркахъ и повозкахъ, тщательно прикрытыхъ, по р. Сухонѣ. Продажа производится кубическими саженьями.

6) *Мелкая лѣсная промышленность*. Изъ мелкихъ лѣсныхъ издѣлій въ Вологодской губерніи болѣе другихъ замѣчательны столярныя издѣлія въ Устюгскомъ уѣздѣ, довольно чистой и прочной работы. Они развозятся по всей губерніи и даже на сельскія ярмарки Костромской губерніи; въ Кадниковскомъ уѣздѣ распространено производство деревянной посуды, особенно въ волостяхъ Пустораменской и Томашевской, и корзи-

нокъ изъ сосновыхъ драницъ, а въ Устюгскомъ производство бураковъ изъ тонкой березовой коры, отличающихся красивымъ видомъ. Упомянемъ еще о маслѣ изъ еловыхъ шишекъ, изобрѣтеннымъ въ Грязовцѣ заштатнымъ дьячкомъ Грязновымъ, въ 1843 году. Масло это добывается, подобно льняному, и можетъ быть употребляемо для освѣщенія и приготовленія жирныхъ малярныхъ красокъ и лаковъ. 10 фунтовъ чистаго еловаго сѣмени даютъ 3 фунта лучшаго масла.

Классъ промышленниковъ составляютъ преимущественно государственные крестьяне. Вообще, среднимъ числомъ, въ Вологодской губерніи ежегодно истребляется лѣсу до 3,500,000 деревъ; къ этому количеству надо прибавить истребленія, происходящія отъ буреломовъ и пожаровъ, число которыхъ, конечно, опредѣлить невозможно. Въ заключеніе замѣтимъ, что истребленіе лѣсовъ въ губерніи идетъ очень быстро, такъ что берега сплавныхъ рѣкъ, мало по малу очищаясь, болѣею частию представляютъ пространства почти безлѣсныя.

В) Звѣриный и птичій промыселъ.

Эта отрасль лѣсной промышленности имѣетъ также не малое вліяніе на экономическій бытъ крестьянъ. Преимущественно охота распространена издревле между Зырянами и вообще жителями сѣверныхъ уѣздовъ, но также немаловажное подспорье составляетъ и для крестьянъ Устюгскаго, Тотемскаго, Никольскаго, Вельскаго и частию Кадниковскаго уѣздовъ. Мы обратимъ особенное вниманіе на нее между сѣверовосточными жителями, ибо тамъ она играетъ едва ли не важнѣйшую роль, нежели земледѣліе и скотоводство. Тамъ почти каждый крестьянинъ, въ особенности Зырянинъ, отличный охотникъ. Окруженный непроходимыми лѣсами, на необъятное пространство, при неблагодарности почвы и продолжительности зимы, житель этихъ уѣздовъ сжилъ съ лѣсомъ, забрался въ это богатое царство звѣрей и птицъ, скоро узналъ выгоды своего положенія и сталъ тамъ полнымъ хозяиномъ, оставшись навсегда охотни-

комъ. Пужда заставила его хорошо ознакомиться съ этимъ промысломъ; винтовка стала его товарищемъ; вѣрность глаза и ранняя привычка къ ружью—ручательствомъ за успѣхъ. Главнымъ предметомъ охоты были бѣлка и рябчикъ, а за ними идутъ: изъ звѣрей, частью волки, но болѣе сѣверные олени, лоси (сохатые), медвѣди, лисицы, зайцы, барсуки, росомахи, выдры, горностаи, норки, куницы, бурундуки, хорьки, изрѣдка соболѣ, — изъ птицъ: журавли, лебеди, цапли, куропатки, тетерева, гуси, гагары, утки. Охота здѣсь обыкновенно имѣетъ два періода: осенній и зимній. Осенью промышленники отираются *лысовать* (мѣстное слово), въ исходѣ сентября, и возвращаются около Рождества. Пользуясь изобиліемъ рѣкъ, пока онѣ не покрылись льдомъ, охотникъ нагружаетъ лодку сухарями, толокномъ, масломъ, сухой рыбой и вяленой оленьей, и самъ ѣдетъ на ней; а съ наступленіемъ зимы весь грузъ промышленникъ несетъ на себѣ. Зимнее *лысованье* начинается въ январѣ, по наступленіи *паста*, когда снѣгъ подымаетъ человѣка на *лыжахъ*, и оканчивается въ началѣ апрѣля; въ этотъ періодъ охоты, промышленникъ везетъ свою провизію на длинныхъ саняхъ, *партахъ* (мѣстное слово); лыжи подбиваются оленьей шкурою, шерстью внизъ, чтобы при подъемѣ на гору не подавались назадъ. Во время обоихъ странствованій, промышленники отлучаются за 100 и 200 верстъ, а изъ печорскихъ селеній—за 400 и за 500 в., даже за Уральскіи хребетъ. Выбравъ мѣсто охоты, они устрояютъ шалаши изъ жердняка, вѣтвей хвойныхъ деревъ и бересты; а на мѣстахъ постоянныхъ, посѣщаемыхъ ежегодно, Зыряне строятъ *лысные бани* (пывзянъ), которыя служатъ имъ и жилищемъ, и баней, что въ жизни Зырянина имѣетъ немаловажное значеніе; при шалашѣ или банѣ устроивается и чуланъ, для провизіи и настрѣлянной дичи. Охотничьи собаки выбираются изъ дворяжекъ и свои обязанности исполняютъ безукоризненно. Не будемъ распространяться о способахъ охоты, скажемъ коротко, что, кромѣ стрѣляннаго изъ ружей, наши сѣверные охотники прибѣгаютъ часто къ силкамъ, особенно для рябчиковъ, капканамъ для хищныхъ звѣрей, петлямъ для оленей, выслѣживая

ихъ обыкновенную тропинку, и прочимъ охотничьимъ хитростямъ, основаннымъ на наблюдении нравовъ и обычаевъ животныхъ. Уды для звѣрей, вводимые правительствомъ, въ Вологодской губерніи распространены еще мало.

Чтобы показать, въ какихъ размѣрахъ находится звѣриный и птичій промыселъ въ Вологодской губерніи замѣтимъ, что ежегодно идетъ въ продажу на ярмаркахъ сѣверовосточныхъ уѣздовъ: бѣлокъ до 400,000, зайцевъ до 100,000, горностаевъ до 4,000, рябчиковъ до 200,000, медвѣдей убивается до 300, оленей до 900, лосей до 200, лисицъ до 500, куницъ до 600.

Среднія цѣны на дичь и мѣха на мѣстахъ слѣдующія;

	отъ	до
Медвѣжья шкура	6 р.	9 р. с.
Россомашья { лучшая	4 р.	6 р. 50 к.
{ средняя	2 р. 50 к.	4 р. 50 к.
Выдра, за штуку	7 р.	12 р.
Красная лисица, за десятокъ	30 р.	35 р.
Чернобурая лисица, за штуку	35 р.	50 р.
Средняго достоинства лисица	20 р.	25 р.
Куница { лучшаго достоинства	2 р.	5 р.
{ средняго	1 р. 50 к.	3 р.
Соболь, за штуку	10 р.	25 р.
Шкура лося { большая	2 р. 50 к.	5 р. 50 к.
{ средняя	2 р.	5 р.
Шкура оленя	1 р. 50 к.	3 р.
Горностаевъ десятокъ	1 р.	2 р. 50 к.
Бѣлокъ сотня	6 р.	7 р. 50 к.

Съ первымъ зимнимъ путемъ, эти цѣны возвышаются, по мѣрѣ увеличивающихся болѣе и болѣе требованій извнѣ; дичь, въ особенности рябчики, закупаются на мѣстахъ и развозятся по городамъ; сверхъ того, устьсыольское купечество ежегодно отправляетъ въ Петербургъ до 200,000 штукъ. Покупная цѣна рябчиковъ бываетъ тогда отъ 10 до 15 коп. сер. за пару; впрочемъ, въ цѣлой партіи, которую отправляетъ купецъ, рябчики, въ общемъ итогѣ, обходятся гораздо дешевле, потому что, строго бракуя ихъ, онъ, на извѣстное число, напримѣръ на 100 штукъ по 10 паръ, проситъ *надмету* (прибавки), такъ что, вмѣсто условленной цѣны отъ 10 до 15 коп. сер., промышленникъ въ сложности получаетъ не болѣе 7 коп. сер.

Количество леса въ уѣздахъ Вологодской губернии.

УѢЗДЫ.	Пространство уѣзда въ десятинахъ.	Число жителей въ уѣздахъ.	Количество леса въ десятинахъ.	Какую долю уѣзда занимаютъ леса.	Сколько десятинъ приходится на душу	Количество казенныхъ лесовъ.	Количество корабельныхъ роуцъ.
Вологодской. . .	522,570	125,229	90,974	$\frac{1}{6}$	0, 7	32,776	— — —
Грязовецкій . . .	496,469	81,714	196,399	$\frac{1}{3}$	2, 4	44,783	408
Кадниковскій . . .	1,397,124	135,535	431,548	$\frac{1}{4}$	2, 3	180,750	6,772
Вельскій . . .	2,136,076	72,175	1,782,302	$\frac{5}{9}$	26, 1	1,468,888	4,402
Тотемскій . . .	2,010,298	100,927	1,523,606	$\frac{3}{4}$	15, 1	939,911	25,523
Устюгскій . . .	1,933,253	90,635	1,256,284	$\frac{2}{3}$	14, 8	1,022,774	13,824
Никольскій . . .	3,051,713	110,125	2,243,119	$\frac{5}{9}$	20, 3	1,342,174	10,003
Сольвычегодскій. .	3,068,990	77,936	3,694,414	$\frac{14}{15}$	47, 4	3,463,265	11,310
Яренскій. . .	6,456,970	30,558	5,200,464	$\frac{20}{21}$	170, 1	5,102,960	5,547
Устьысольскій . .	16,109,635	60,689	15,886,210	$\frac{71}{72}$	271, 6	15,263,508	45,622
По всей губернии.	37,082,393	885,523	32,305,190	$\frac{4}{5}$	36, 4	28,861,789	123,414

Николай Б.-к.-ед.