

ДЕГТЕКУРЕНИЕ

**ВЪ БЕРЕЗНИКАХЪ, СУРОВАТИХЪ, АРАПИХЪ, ОЛЬГИНЪ, МИГАЛИХЪ, ШОНИХЪ,
МАНРАШЪ И РОЖДЕСТВЕНСКОМЪ МАЙДАНЪ.**

Гонка дегтя, судя по рассказамъ старожиловъ и дегтярниковъ, существовала въ нижегородскомъ уѣздѣ съ весьма давнихъ поръ. Обиліе въ прежнее время матеріала, потребнаго при этомъ занятіи, и постоянное требованіе на деготь служили, конечно, достаточными данными для основанія и укрѣпленія промысла въ уѣздѣ. Къ сожалѣнію, никакихъ статистическихъ данныхъ по этому производству не имѣется, какъ будто оно и не существовало; а рассказы стариковъ хотя и указываютъ на положительную давность дегтекуренія, но все-таки представляютъ матеріалъ лишь для туманныхъ, гадательныхъ предположеній. Такъ на вопросы о давности и первоначальномъ мѣстѣ производства, получался обыкновенно слѣдующій отвѣтъ: „Всегда, вездѣ сидѣли: безъ дегтя нелзя“. Положительно только извѣстно то, что производство это, въ томъ видѣ, въ какомъ встрѣчаемъ его въ настоящее время, т. е. паровая гонка дегтя, существуетъ въ уѣздѣ лѣтъ 30 и мѣстомъ основанія его служить деревня Ольгино арманьинской волости, въ которой въ 1854 г. былъ устроенъ первый дегтярный заводъ. До того-же времени сидка дегтя производилась корчажнымъ способомъ, т. е. въ корчагахъ, врытыхъ въ землю. Причинами, обуславливающими перемену корчажной сидки на паровую, дегтяри считаютъ вздорожаніе лѣсовъ и спросъ на улучшенный, чистый деготь, такъ какъ при паровой сидкѣ, во-1-хъ, требуется меньше дровъ, а во-2-хъ, деготь выходитъ значительно лучше, чище. Рядомъ съ основаніемъ дегтярныхъ заводовъ идетъ, по словамъ дегтярей, и сокращеніе размѣровъ производства вообще, что объясняется, главнымъ образомъ, необходимостью значительнаго повышенія, какъ основного, такъ и оборотнаго капитала дегтяря. Сидка въ корчагахъ могла быть доступна многимъ, но для выстройки завода требуется уже большая степень состоятельности. Потому-то, приблизительно съ того-же 1854 г., начинается сокращеніе дегтекуренія; уничтожается сидка

дегтя въ Ключѣхъ, считавшейся чуть-ли не главной производительною дегтя, сокращается число дегтярей въ Макарашѣ съ 10 до 2, и вообще уменьшается число селеній, въ которыхъ производилась сидка дегтя. Въ настоящее время всѣхъ дегтярныхъ заводовъ въ уѣздѣ насчитывается 15, изъ которыхъ въ прошедшемъ 1884 году гонка дегтя производилась на 14-ти; послѣдній же стоялъ празднымъ по недостатку средствъ дегтяря на покупку бересты. По селеніямъ заводы эти распредѣляются такъ:

Сарлейская волость.	Арманихинская волость.	Терюшевская волость.	
Березники 2	Ольгино 4	(одинъ стоялъ безъ работы).	Макараша 2
Суроватиха 3	Мнгалиха 1		Борисо-польская волость
Арапиха 1	Шоница 1		Рождеств. Майданъ 1
<hr/>			
Итого 6	Итого 6		

Изъ закрытыхъ заведеній намъ извѣстно только одно—въ Румстѣхъ сарлейской волости, упраздненное 3 года тому назадъ.

Выше мы сказали, что вздорожаніе лѣса и замѣна корчажной сидки паровою повели къ значительному сокращенію дегтярнаго производства вообще. Что-же касается паровой гонки въ отдѣльности, то размѣры ея 10—12 лѣтъ тому назадъ были гораздо значительнѣе настоящихъ, что помимо вздорожанія матеріаловъ, объясняется еще и уменьшеніемъ спроса на деготь изъ прежнихъ мѣстъ потребленія здѣшняго дегтя—Елабуги, Касимова, благодаря введенію нефти. Такъ еще въ первой половинѣ 70-хъ годовъ большинство заводовъ гнало деготь 7, 8 и даже 9 мѣсяцевъ въ году; нынѣ-же въ лучшемъ случаѣ, т. е. когда получаютъ партіонныя заказы, что въ настоящее время бываетъ очень не часто, сидка дегтя продолжается съ мая по октябрь, т. е. пять мѣсяцевъ; въ обыкновенномъ-же видѣ происходитъ съ мая по іюль и съ половины августа до сентября, т. е. 2¹/₂ мѣсяца, или 10 недѣль.

ТЕХНИКА ПРОМЫСЛА

Дегтярные заводы—это, въ большинствѣ случаевъ, довольно плохіе и только въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ напр., въ Рож-

дественскомъ Майданѣ и Шонихѣ, довольно хорошіе бревенчатые сараи различныхъ размѣровъ, что зависитъ отъ числа казановъ, помѣщающихся въ заводѣ и опредѣляющихъ большую или меньшую степень производства его. Двухъ-казанный заводъ строится обыкновенно 7 арш. въ квадратѣ, шести-казанный 12 арш. Устройство подобаго помѣщенія обходится въ 40—80 р., и даже въ 100, какъ въ дер. Майданѣ, гдѣ къ заводу пристроенъ выходъ, т. е. тесовый навѣсъ надъ трубами, по которымъ стекаетъ деготь. Въ дегтярномъ заводѣ устраивается печь, величина которой всегда соразмѣрна съ количествомъ помѣщающихся въ ней казановъ. На шести-казанную печь требуется 6000 кирпичей, на 60 р., да за работу ея 15—20 р., стало быть стоимость ея равняется 75—80 р. Двухъ-казанная печь требуетъ уже только 2000 кирпичей и стоитъ, съ кладкой, 25 р. Въ печь вдѣлываются казаны, т. е. желѣзные (изъ болванки) ящики, 2 арш. длины, 1 арш. ширины и 1 арш. высоты, съ трубою на верхнемъ заднемъ концѣ, которая служитъ каналомъ для выдѣляющагося изъ казана, въ видѣ паровъ, дегтя. Труба казана дѣлается обыкновенно въ 1¹/₂ аршина, изъ которыхъ ¹/₂ аршина помѣщается въ стѣнѣ печи, а аршинъ выходитъ наружу, гдѣ къ концу этой желѣзной трубы придѣлывается деревянная, различной длины. На казанъ съ трубою идетъ 4—5 пудовъ болванки и стоимость его равняется 12—15 р. Казанъ служитъ 6—7 лѣтъ, затѣмъ прогораетъ и замѣняется новымъ. Каждый казанъ имѣетъ свою особую топку, помѣщающуюся какъ разъ внизу его.

Число казановъ, какъ нельзя лучше опредѣляющихъ размѣры производства каждаго завода, на различныхъ заводахъ, различно, что всецѣло зависитъ отъ денежныхъ средствъ дегтярей. По числу казановъ заводы распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

1 заводъ имѣетъ 6 казановъ.

1 — — 5 — Принадлежитъ тремъ владѣльцамъ.

6 — — по 3 —

7 — — по 2 — Одинъ заводъ принадл. 2 владѣльцамъ.

Отсюда видно, что большинство заводовъ (13) имѣеть среднее количество казановъ (2 и 3) и только одинъ заводъ имѣеть 6 казановъ. Пяти-казанный заводъ, какъ составляющій принадлежность трехъ дегтярей, тоже долженъ быть отнесенъ къ заводамъ первой категоріи, т. е. двухъ-казаннымъ. Подобное явленіе, т. е. преобладаніе мало-казанныхъ заводовъ, объясняется, весьма просто, не высокими средствами дегтярниковъ; лишній казанъ требуетъ и лишнихъ рублей, какъ основного, такъ и оборотнаго капитала. Это станетъ вполне понятнымъ при сопоставленіи цѣнностей двухъ-казаннаго и шести-казаннаго заводовъ:

Двухъ-казанный заводъ:	Шести-казанный заводъ:
Помѣщеніе... 40 р.	— — 80—100 р.
Печь..... 25 р.	— — 75 — 80 р.
Казаны 24—30 р.	— — 72— 90 р.
<hr/> Итого.... 89—95 р.	<hr/> — — 227—270 р.

Большинство заводовъ (13) принадлежитъ каждый одному владѣльцу, выстроившему ихъ. Только два завода — одинъ въ Шонихѣ, пяти-казанный, а другой въ Березникахъ, двухъ-казанный, составляютъ общую принадлежность — первый 3-хъ, а второй 2-хъ владѣльцевъ. Въ первомъ заводѣ два владѣльца имѣютъ по два казана, третій одинъ; во второмъ каждый дегтарь владѣеть однимъ казаномъ. Постройка подобныхъ общихъ заводовъ производится на соединенныя средства пайщиковъ, по числу взятыхъ каждымъ на себя казановъ. Дальнѣйшее-же веденіе производства подобными пайщиками не имѣеть и тѣни товарищества: каждый пайщикъ закупаетъ отдѣльно сколько ему нужно бересты, когда вздумается сидить деготь въ своемъ казанѣ и волень, если захочетъ, продать кому угодно принадлежащую ему часть.

Гонется деготь изъ бересты, сдираемой съ деревьевъ главнымъ образомъ въ маѣ и іюнѣ, когда дерево въ соку. Пудъ бересты въ настоящее время стоитъ 25—30 к. Лѣтъ 10 тому назадъ, когда усиленная выковка гвоздей въ уѣздѣ доставляла значительный спросъ на угли, главными поставщиками бересты на дегтяр-

ные заводы являлись угольщики. Последніе всегда доставляли ее въ достаточномъ количествѣ и за болѣе низкую цѣну 20—25 к. за пудъ. Нынѣ-же едва-ли не главными поставщиками бересты должно считать купцовъ-аферистовъ, купившихъ окрестныя дачи и усердно обращающихъ ихъ въ дрова. Для каждаго казана требуется въ недѣлю 24 пуда бересты, а во весь годовой періодъ работы 240 пудовъ, а для всѣхъ 40 казановъ, въ которыхъ производилась сядка дегтя въ 1884 году, 9600 пудовъ, на 2400—2880 рублей.

Гонка дегтя производится слѣдующимъ образомъ: въ казанъ кладутъ 4 пуда бересты, заслоняютъ его заслономъ и замазываютъ глиной. Затѣмъ разводятъ въ топкѣ огонь, который безпрерывно поддерживается въ теченіе 20 часовъ, для чего требуется на каждый казанъ $\frac{1}{8}$ сажени березовыхъ швырковыхъ дровъ, или возъ бурелома на 40 к. Отъ дѣйствія жара деготь, выдѣляющійся парами, черезъ внутреннюю трубу казана поступаетъ въ наружную, пропущенную черезъ холодильникъ, колоду съ холодною водою, и въ смѣси съ водою стекаетъ въ чанъ, помѣщающійся при концѣ трубы. Отстоявшійся чистый деготь разливается въ бочки и поступаетъ въ продажу; уголь-же, остающійся въ казанѣ, употребляется на топку. Изъ каждаго казана, т. е. 4 пудовъ бересты получается 1 пудъ или 1 пудъ 5 фунт. чистаго дегтя.

Слѣдовательно количество выгоняемаго веѣми заводами въ годъ дегтя равняется 2400—2700 пудовъ. Добытый деготь или развозится дегтярниками по деревнямъ и базарамъ въ Константиново, Борисово, на Вадъ и въ Арзамасъ, гдѣ и продается по 5 к. за фунтъ, или-же продается на мѣстѣ особымъ торгашамъ дегтемъ, какъ мѣстнымъ, такъ и пріѣзжающимъ изъ за Ветлуги, изъ Касимова; на мѣстѣ деготь продается по 1 р. 60 к. за пудъ. Такимъ образомъ общая стоимость выгнаннаго веѣми заводами дегтя въ 1884 году равнялась 4320—4860 р. По отдѣльнымъ селеніямъ количество выработаннаго дегтя и стоимость его распределяются такъ:

Названіе селеній.	Число заводоу въ селеніи.	Общее число казановъ на заводѣ.	Количество высиживаемаго дегтя.	На сумму.	Примѣчаніе.
Рождественскій Майдавъ	1	6	360 — 405	648 — 729	—
Суроватиха	3	9	540 — 607 ¹ / ₂	972 — 1083	50
Березинки	2	4	240 — 270	432 — 486	—
Араниха	1	2	120 — 135	216 — 243	—
Шониха	1	5	300 — 337 ¹ / ₂	540 — 607	50
Мигалиха	1	2	120 — 135	216 — 243	—
Ольгино	4	10	420 — 472 ¹ / ₂	756 — 850	50
Макраша	2	5	300 — 337 ¹ / ₂	540 — 607	50
И Т О Т О	15	43	2400 — 2700	4320 — 4860	—

Одинъ 3-хъ казаннй заводъ не работаетъ.

Такъ какъ стоимость матеріаловъ одно-казаннаго выгона составляетъ 1 р. 40 к.—1 р. 60 к. (4 пуда бересты 1 р.—1 р. 20 к. и дрова 40 к.), или въ среднемъ выводѣ 1 р. 50 к., а стоимость получаемаго дегтя 1 р. 80 к.—2 р. 2¹/₂ к. (1 пудъ—1 пудъ 5 фунт.), то слѣдовательно, съ каждаго одно-казаннаго выгона дегтарь получаетъ 30—52¹/₂ к. прибыли, а съ 60 выгоновъ въ годъ 18 р.—31 р. 20 к., а за вычетомъ 3 рублей на ремонтъ печки, на замѣну прогорѣвшаго казана новымъ 15—28 р. 20 к. Такимъ образомъ при настоящихъ размѣрахъ производства хозяинъ двухъ-казаннаго завода получаетъ чистой прибыли 30 р.—56 р. 40 к., шести-казаннаго—90 р.—169 р. 20 к., за годовой періодъ работъ.

Такъ какъ вся работа на дегтарныхъ заводахъ заключается главнымъ образомъ въ набивкѣ казана берестой и наблюденіи за топкою печи, что, при небольшихъ размѣрахъ производства, очень легко исполняется и однимъ работающимъ, то потому ни на одномъ изъ нихъ нѣтъ наемнаго работника. Хозяинъ завода самъ

и сидить деготь, самъ и развозить его по деревнямъ. Всѣхъ дегтярей-хозяевъ въ уѣздѣ 18 человекъ. Для всѣхъ нихъ дегтекурение является занятіемъ побочнымъ, главнымъ-же—земледѣіе. Всѣ дегтяри имѣютъ надѣльную землю, трое-же кромѣ того и собственную: майданскій—Яшенковъ 40 дес. шонихинскій—Калининовъ 5 десят. и ольгинскій—Суриновъ 7 десят. Хотя земля и составляетъ предметъ особенной заботливости всѣхъ вообще дегтярей, но песчаная почва ея въ сарлейской и арманихинской волостяхъ не оплачиваетъ трудовъ ихъ въ подлежащей мѣрѣ, а потому дегтяри, имѣющіе лишь надѣльную землю, вынуждены прикупать кто на 25 р., кто на 40, а кто и на 50 р., что зависитъ уже отъ величины семьи и количества душевыхъ земельныхъ надѣловъ. О болѣе или менѣе удовлетворительномъ положеніи сельскаго хозяйства дегтярей можно судить по количеству содержаемаго ими скота. Въ 18 дворахъ дегтярей считается 34 лошади, 23 коровы и 44 мелкаго; въ среднемъ выводѣ на одинъ дворъ получается лошадей не много менѣе 1,3, коровъ 1,3, мелкаго скота 2,4.

Грамотность въ средѣ дегтярей представляетъ, сравнительно, довольно отрадное явленіе: на 127 душъ обоого пола грамотныхъ приходится 21 человекъ и 4 учащихся, а всего 25, т. е. 19,6% всего количества. Грамотность мужчинъ можетъ быть названа даже въ очень хорошемъ состояніи, такъ какъ всѣ 25 грамотныхъ приходятся на долю мужчинъ, составляя такимъ образомъ 38,4% всего ихъ числа (25 изъ 65). Вообще стремленіе къ грамотности въ средѣ мѣстныхъ крестьянъ замѣчается утѣшительное: существованіе школъ въ Майданѣ, Суроватихѣ, Арманихѣ, Березникахъ и Макранѣ достаточно указываетъ на это. Но если существованіе и открытіе школъ составляютъ довольно утѣшительное явленіе въ жизни мѣстнаго крестьянина, то пускающій все болѣе и болѣе глубокіе корни кабакъ, конечно, уже не представляетъ ничего отраднаго. Поголовнаго пьянства, какъ въ средѣ всѣхъ вообще жителей названныхъ селеній, такъ и въ средѣ дегтярей, разумѣется нѣтъ; но что не одинъ крестьянинъ, не одинъ дегтярь пропиваетъ свое добро, а подъ-часъ и свою соб-

ственную (у кого есть, разумеется) землю — это фактъ. Достоверно также то, что чуть-ли не каждый годъ въ мордовскихъ деревняхъ, во время престольныхъ праздниковъ, опиваются одинъ — два человѣка. Конечно, случается иной разъ и отходить расходившагося чествователя святого дня, а иной разъ остается только объявить властямъ о случившемся.

Что касается будущности дегтекуренія въ уѣздѣ, то она едва-ли можетъ считаться обезпеченной. Уже и теперь раздаются жалобы дегтярей на дороговизну бересты, а подъ-часъ и на недостатокъ ея. Усиленная-же непрекращающаяся вырубка лѣса, конечно, еще болѣе подниметь цѣну на бересту, а въ концѣ концовъ можетъ повести и къ совершенному недостатку ея. Къ тому-же уменьшеніе спроса изъ мѣстъ оптоваго потребленія дегтя — Елабуги, Касимова, уже и въ настоящее время повело къ ограниченію размѣровъ производства на имѣющихся заводахъ, а въ будущемъ, въ совокупности съ вздорожаніемъ матеріаловъ, уменьшить и самое число дегтярныхъ заводовъ.

И. И. Звѣздинъ.