

IV. Краткій очеркъ лѣсного хозяйства въ Муромцевскихъ лѣсныхъ дачахъ, принадлежащихъ Вл. С. Храповицкому.

Въ большинствѣ частныхъ лѣсовъ, гдѣ на древесину есть спросъ, цѣль хозяйства состоитъ въ томъ, чтобы выручить и передать возможно больше денегъ лѣсовладѣльцу, безъ всякой заботы о продолжительности доходовъ. Охраненіе и уходъ за лѣсомъ, за небольшими исключениями, отсутствуютъ. Этому печальному обстоятельству можно приписать то, что многіе лѣсовладѣльцы, которые владѣли прежде прекрасными и очень цѣнными лѣсами, имѣютъ въ настоящее время лишь кустарники, хворостъ, сѣнокосы и т. п.; наблюдать это можно повсюду, гдѣ лѣсные матеріалы имѣютъ сбытъ, хотя бы даже по низкой цѣнѣ. Послѣ срубки лѣса и очистки лѣсососѣкъ получаютъ угодыя для покосовъ и пастбы для скота. Искусственное лѣсовозобновленіе почти нигдѣ не практикуется, ибо оно требуетъ расходовъ, которыхъ обыкновенно лѣсовладѣльцы не желаютъ производить.

Безразсудное уничтоженіе частновладѣльческихъ лѣсовъ отражается неблагоприятно и на положеніи крестьянъ, которые, нуждаясь въ топливѣ и лѣсныхъ матеріалахъ, вѣзять за послѣдними версты за 15, за 20-ть; послѣднее обстоятельство замѣчается даже въ среднихъ лѣсистыхъ губерніяхъ Россіи.

Къ счастью, благодаря отсутствію сбыта и нѣкоторымъ другимъ обстоятельствамъ, лѣса В. С. Храповицкаго до 1888 года почти не рубились, за исключеніемъ лишь участковъ, расположенныхъ ближе къ гор. Владиміру, но вслѣдствіе этого обстоятельства и незнакомства администраціи съ лѣсохозяйственной техникой въ лѣсахъ этихъ не примѣнялось никакихъ мѣръ ухода за лѣсонасаженіями, которыя оказались очень густыми, переполненными сухостоемъ и валежникомъ. Въ 1890 году, на средства владѣльца, былъ устроенъ въ его лѣса ширококолейный подъѣздной путь, вслѣдствіе

чего условія сбыта сразу улучшились. Эксплоатація муромцевскихъ лѣсовъ, съ введеніемъ хозяйственныхъ заготовокъ, началась съ 1888 г. и за 4 года, т. е. по 1-е іюля 1892 г., было сведено сплошной рубкой 932 десятины, въ отношеніи же лѣсоразведенія за это время ничего не было сдѣлано, за исключеніемъ, впрочемъ, маленькихъ питомниковъ, гомеопатическаго размѣра (могли получиться саженцы для 10—12 десятинъ, считая по 10.000 штукъ на десятину), да засаженныхъ незначительныхъ мѣстечекъ, безъ удовлетворительнаго успѣха. Просѣки были прорублены далеко не вездѣ и притомъ очень узкія, кварталы же образованы очень большіе, отъ 50 до 100 десятинъ, вслѣдствіе чего лѣсонасажденія были мало доступны. Вообще такой величины кварталы—большое упущеніе въ лѣсномъ хозяйствѣ, особенно же въ запущенныхъ лѣсныхъ дачахъ, въ которыхъ прежде всего необходимо прорубить просѣки и устроить дороги, чтобы сдѣлать насажденія вполне доступными въ цѣляхъ хозяйственныхъ и эксплуатаціонныхъ.

Принявъ управленіе этими лѣсами въ 1892 году, я нашелъ здѣсь планы и таксаціонныя описанія лѣсныхъ дачъ, которые дали слѣдующія данныя о состояніи насажденій по 1-е іюля 1892 года и земляхъ, причисленныхъ къ лѣсному хозяйству:

	Возрасть.	Колич. десятинъ.	Всего.
хвойныхъ породъ	81—150 лѣтъ	3525	
»	»	61— 80 »	4020
»	»	41— 60 »	2473 = 10018
»	»	21— 40 »	1086
»	»	1— 20 »	621 = 1707
			11725 дес.

	Возрасть.	Колич. десятинъ.	Всего.
лиственныхъ породъ	61—80 лѣтъ.	1141	
»	»	41—60 »	833
»	»	21—40 »	603
»	»	1—20 »	308
			2885 дес.

Площади безъ лѣса:

старыя лѣсоосѣки	275	
лѣсоосѣки 4-хъ послѣднихъ лѣтъ	932	
прогалины, пашни и луга	4423	5630 дес.

Всего подъ лѣсомъ, вырубками, пашнями и лугами 20240 дес.

Условія произрастанія лѣса въ Муромцевскихъ дачахъ очень благоприятны, что показываютъ существующія прекрасныя насаж-

денія старыя и молодыя. Всѣ породы, какія здѣшній климатъ позволяетъ выращивать, даютъ хорошій приростъ въ толщину и въ высоту. Большая часть лѣсной почвы состоитъ изъ супеси, смѣшанной съ камнями изъ породы гранитовъ и известняковъ.

Въ теченіе 5 лѣтъ, съ 1 іюля 1892 г. по 1-е іюля 1897 г. вырублено и выбрано слѣдующее количество лѣса:

хвойнаго.	81—150 лѣтъ	502,30	десят.	
лиственнаго.	61— 80	»	350, —	»
при прорубкѣ просѣкъ .	21—150	»	245,50	»
бурелому.	41—150	»	120,18	»
выборочно изъ хв. насажд.	61—150	»	22,35	»

Итого . 1240,33 десят.

Изъ этого количества заготовлено:

круглаго матеріала (51 ⁰ / ₀)	7.905.000 к. ф.	= 31.620 к. с.
дровъ (49 ⁰ / ₀)	7.595.000 »	= 30.380 » »

Итого . . . 15.500.000 к. ф. = 62.000 к. с.

Затѣмъ съ остальной лѣсной площади дачи, т. е. на 13.370 дес заготовлено, путемъ проходныхъ рубокъ, прорѣживаній, уборки валежа и сухостоя, еще слѣдующее количество:

круглаго матеріала (18 ⁰ / ₀)	2.158.000 к. ф.	= 8.632 к. с.
дровъ (82 ⁰ / ₀)	9.822.500 »	= 39.290 » »

Итого . . . 11.980.500 к. ф. = 47.922 к. с.

Всего, слѣдовательно, за 5 лѣтъ заготовлено:

круглаго матеріала 36,6 ⁰ / ₀	10.063.000 к. ф.	= 40.252 к. с.
дровъ 63,4 ⁰ / ₀	17.417.500 »	= 69.670 » »

Всего . 27.480.500 к. ф. = 109.922 к. с. (по 250 к. ф.)

Площади подъ лѣсомъ находилось . . . 14.610 десят.

» безлѣсной 5.630 »

Итого . . . 20.240 десят.

Для удобства при вычисленіяхъ, исклю-

чается на дороги примѣрно 240 »

Остается . . 20.000 десят.

Изъ заготовл. количества приходится:	Кругл.	Дровъ.	Всего.
На 1 десят. изъ 14.610 десят. въ 5 лѣтъ	689	1.192	1.881 к. ф.
» 1 » » 14.610 » » 1 годъ	138	238	376 » »
« 1 » » 20.000 » » 5 лѣтъ	503	871	1.374 » »
» 1 » » 20.000 » » 1 годъ	101	174	275 » »

Денежный отчетъ за 5 лѣтъ.

Съ 1 июля 1892 г. по 1-ю июля 1897 года.

	За 5 лѣтъ.		Приходится на 1 годъ.		Средняя цѣна за куб. саж.	
	Количество кубич. сажень считая по 250 к. ф. въ каждой.	Рубли.	Количество кубич. сажень считая по 250 к. с. въ каждой.	Рубли		
	Руб.	Коп.				
П Р И Х О Д Ъ.						
За круглый материалъ . . .	41.602	868.139	8.320	173.628	20	87
• дрова	56.298	481.892	11.260	96.378	8	56
За сучья, колья и стойки для вагоновъ	97.900	1.350.031	19.580	270.006	13	79
• пни- осмоль	—	36.872	—	7.375	—	—
• пни обыкновенные	656	13.844	131	2.769	—	—
	428	3.621	83	724	—	—
Побочные доходы.						
Аренда за земли, за сборъ грибовъ и ягодъ и за проданныя лыки и коры	—	29.532	—	5.906	—	—
Штрафы за самов. порубки и прочее	—	2.998	—	600	—	—
	1.084	86.867	217	17.374	—	—
Всего	—	1.436.898	—	287.380	—	—

Примѣчаніе. Стоимость заготовленныхъ материаловъ, находившихся въ остаткѣ къ 1-му июля 1892 года и къ 1-му июля 1897 г., не принята въ расчетъ, такъ какъ неизвѣстно, какихъ еще расходовъ потребуютъ эти материалы; здѣсь могутъ имѣть значеніе лишь суммы, уплаченныя за заготовку.

	За 5 лѣтъ.	Прихо- дится на 1 годъ.	Цѣна за 1 куб. саж. въ 250 к. ф.	
	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.
РАСХОДЪ				
Заготовка круглаго матеріала 40.252 к.с.	94.741	18.948	2	35
» дровъ 69.670 »	157.064	31.413	2	25
» осмола 658 »	10.131	2.026	15	83
» пней 428 »	3.509	702	8	20
» сучьевъ, кольевъ и стопокъ для вагоновъ	12.584	2.517	—	—
	278.029	55.606	—	—
Содержаніе администраціи	80.790	16.158	—	—
» конторы	24.569	4.914	—	—
Охраненіе лѣса	38.295	7.659	—	—
Разведеніе лѣса на 2113 десят.	12.909	2.582	6	11
			(на десятину)	
Поземельные налоги	16.162	3.232	—	—
Гильдейскіе сборы	3.616	723	—	—
Лѣсоустройство	9.709	1.942	—	—
	186.050	37.210	—	—
Содержаніе дорогъ и мостовъ. 1693 р.	10.207	2.042	—	—
» телефонной линіи. 1414 »				
Рытье канавъ 2542 »				
Улучшеніе луговъ 3168 »				
Убытокъ отъ пожаровъ 1390 »				
Содержаніе аптеки 847 »				
Устройство огорода 770 »				
Разные расходы 2859 »	4.476	895	—	—
	14.683	2.937	—	—
Всего	478.762	95.753	—	—
Чистый доходъ: 1.436.898 — 478.762 =	958.136	191.627	—	—

Распределение дохода по числу десятиныхъ.

	Сумма валового дохода.	На десятину за 5 лѣтъ.				На десятину въ годъ.			
		Изъ 14.610 д.		Изъ 20.000 д.		Изъ 14.610 д.		Изъ 20.000 д.	
		Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Отъ круглаго матеріала . . .	868.139	59	42	43	41	11	88	8	68
» дровъ	481.892	32	98	24	09	6	60	4	82
» сучьевъ, кодьевъ и стоекъ для вагоновъ . . .	36.872	2	52	1	84	0	50	0	37
» осмола и пней	17.465	1	20	0	87	0	24	0	17
Побочные доходы	32.530	2	23	1	63	0	45	0	33
	1.436.898	98	35	71	84	19	67	14	37
Расходъ	478.762	32	77	23	94	6	55	4	79
ЧИСТЫЙ ДОХОДЪ	958.136	65	58	47	90	13	12	9	58

Распределение расхода.

	Сумма расхода.	% отношение къ суммѣ валов. дохода-1.436.898 р.	% отношение къ общей суммѣ расхода-478.762 р.	На десятину за 5 лѣтъ.		На десятину въ годъ.					
				Изъ 14.610 д.		Изъ 20.000 д.					
				Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.		
Заготовка матеріаловъ . . .	278.029	19,35	58,07	19	03	13	90	3	81	2	78
Администрація	80.790	5,62	16,87	5	53	4	04	1	10	0	81
Контора	24.569	1,71	5,13	1	68	1	23	0	34	0	25
Охраненіе лѣса	38.295	2,66	8,0	2	62	1	91	0	52	0	38
Разведеніе »	12.909	0,90	2,70	0	89	0	64	0	18	0	13
Поземельные налоги	16.162	1,12	3,37	1	11	0	81	0	22	0	16
Гильдейскіе сборы	3.616	0,25	0,76	0	25	0	18	0	05	0	04
Лѣсоустройство	9.709	0,68	2,02	0	66	0	49	0	13	0	10
Дороги, мосты, каналы, телефоны и проч.	10.207	0,72	2,16	0	69	0	51	0	14	0	10
Разные расходы	4.476	0,31	0,90	0	31	0	23	0	06	0	04
	478.762	33,32	99,98	32	77	23	94	6	55	4	79

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что за періодъ времени съ 1893 г. по 1897 г. разведено, при помощи посадки, 2113 десят. сосны и ели. Въ 1893 году, вслѣдствіе отсутствія сѣянцевъ, засажено было не болѣе 10 десятинъ, въ 1894 г. было уже засажено 128 десят., въ 1895 г.—515 дес., въ 1896 г.—821 дес., въ 1897 году—639 десят. *).

Достигнутые въ Муромцевскихъ дачахъ удовлетворительные результаты по хозяйству слѣдуетъ приписать желѣзно - дорожной линіи, въ 23 верст., устроенной владѣльцемъ отъ собственныхъ лѣсныхъ дачъ до ст. «Волосатая», Муромской желѣзной дороги. Отъ этой станціи до Москвы (черезъ Ковровъ) считается 288 верстъ. Въ Москвѣ лѣсное управленіе имѣетъ свой складъ, для продажи матеріаловъ. Тарифъ отъ станц. «Волосатая» до Москвы за вагонъ въ 610 пуд. слѣдующій:

за пильный матеріаль . . .	31 р. 93 к.
» круглый	27 » 44 »
» дрова	21 » 53 »

Въ 1895 году желѣзно-дорожный путь былъ удлинень на 5 верстъ въ глубь дачъ, а лѣтомъ 1900 года предположено увеличить его еще на 15 верстъ, такъ что вся линія будетъ составлять 43 версты.

Нельзя, съ особымъ удовольствіемъ, не отмѣтить здѣсь, что лѣсовладѣлецъ г. Храповицкій всегда охотно отпускаетъ средства, потребныя на разведеніе лѣса и уходъ за нимъ, хотя запасъ древесины въ его лѣсахъ еще очень великъ. Обыкновенно у лѣсовладѣльцевъ сознаніе о необходимости искусственнаго лѣсовозобновленія является (если оно вообще является!) слишкомъ поздно и при томъ тогда, когда лѣса ихъ уже совершенно истощены. Большинство лѣсовладѣльцевъ относится къ состоянію своего лѣсного имуществва съ удивительнымъ хладнокровіемъ и остается всегда очень довольно получаемыми свѣдѣніями, что въ лѣсу мале самовольныхъ порубокъ и что лѣсопромышленники обѣщаютъ хорошія цѣны за насажденія. Доходъ, доходъ и доходъ! Вотъ краеугольный камень всего ихъ лѣсного хозяйства!

Въ настоящее время въ Россіи имѣется до 50.000 верстъ желѣзныхъ дорогъ, а близъ нихъ и въ городахъ строится много новыхъ зданій; слѣдовательно потребность въ лѣсныхъ матеріалахъ увеличивается изъ года въ годъ и сбытъ ихъ вполне обезпечень.

*) Прим. Въ настоящее время уже засажено 2887 дес.

За послѣднія 7 лѣтъ строевой лѣсной матеріалъ вздорожалъ въ Москвѣ на 20—40%.

Но ни теперешнія цѣны на лѣсной матеріалъ, ни надежда на будущія, ни преміи, которыя назначаетъ правительство за лѣсоразведеніе, ни освобожденіе посадокъ отъ налога въ продолженіе 30 лѣтъ, ни благотворные результаты раціональнаго хозяйства, на которые неоднократно указывалось въ печати періодической и спеціальной, не могли подѣйствовать на большую часть лѣсовладѣльцевъ.

Вотъ фактъ, который наглядно обрисовываетъ отношеніе лѣсовладѣльцевъ къ лѣсу. Завѣдуя Порѣвкой лѣсной дачей графа Уварова въ продолженіе 39 лѣтъ, я развелъ посадками около 1700 десят., причемъ за такими насажденіямъ былъ надлежащій уходъ. Полученные отъ приходныхъ рубокъ въ этихъ насажденіяхъ матеріалы сплавлялись въ Москву и отпускались въ имѣніе для топлива. Однако этотъ примѣръ нисколько не повліялъ на лѣсовладѣльцевъ Можайскаго, Гжатскаго, Волоколамскаго, Рузовскаго и Верейскаго уѣздовъ; и никто изъ нихъ не нашелъ возможнымъ сдѣлать тоже въ принадлежащихъ имъ дачахъ! Кажется, этотъ фактъ даетъ полную иллюстрацію того, какъ разсуждаютъ лѣсовладѣльцы и какое значеніе придаютъ они болѣе или менѣе раціональному хозяйству!

Въ отношеніи рода хозяйства и пользованія лѣсомъ администрація Муромцевскихъ дачъ нашла, что главные хозяйственные мѣры вначалѣ должны заключаться въ прорубкѣ просѣкъ, уборкѣ сухостоя, валежа, сучьевъ и прочаго хлама, находившагося въ лѣсу въ огромныхъ количествахъ и служившаго пищею для огня. Работы по очисткѣ лѣса отъ хлама и прорубкѣ просѣкъ практиковались вначалѣ въ широкой мѣрѣ и теперь еще продолжаютъ, но въ гораздо меньшемъ размѣрѣ.

По назначенію лѣсной администраціи кварталы должны имѣть по 25 десятинъ; просѣки должны прорубаться шириною отъ 12 до 18 аршинъ, а узкіе просѣки въ кварталахъ (визирки), проводимыя приблизительно чрезъ каждые 100 шаговъ, шириною по 3—4 арш., такъ что въ каждомъ кварталѣ получается 7 участковъ по 3,57 десят. Общее протяженіе всѣхъ просѣкъ въ дачѣ превышаетъ три тысячи верстъ.

При засадкѣ сколько нибудь значительной площади она обыкновенно разбивается просѣчною сѣтью, при чемъ по обѣимъ сторонамъ узкихъ просѣкъ садится береза, а по широкимъ — листвен-

ница и ель. Чтобы просѣки не заросли лѣсомъ, ихъ папуть и засѣвають травами (для сѣнокосовъ).

Въ отношеніи пользованія лѣсомъ было предположено: березовый и осиновый лѣсъ свести въ теченіе 25 лѣтъ, хвойный, въ возрастѣ 40 и болѣе лѣтъ, --- въ теченіе 55 лѣтъ; при чемъ находящійся въ лиственныхъ и нѣкоторыхъ хвойныхъ основныхъ насажденіяхъ еловый подѣлъ, въ возрастѣ отъ 20 до—40 лѣтъ, предположено было всячески оберегать, такъ какъ отъ него можно ожидать образованія прекраснаго еловаго насажденія.

Запасъ въ насажденіяхъ былъ опредѣленъ такъ:

На 2885 десят. лиственного лѣса (въ среднемъ по 40 к. с. на десят.)	115400	к. с.
Прироста за 25 лѣтъ	14425	»
На 10018 десят. хвойн. лѣса (по 52 к. с. на десят.)	520936	к. с.
Прироста за 55 лѣтъ.	214885	»
	<hr/>	
	735821	»
	<hr/>	
Всего запаса.	865646	»

Назначено было ежегодно въ рубку въ теченіе первыхъ 25-ти лѣтъ: лиственныхъ насажденій изъ запаса	4616	к. с.	89%
» » » прироста	577	»	11%
	<hr/>		
	5193	»	
хвойныхъ » » запаса	9472	»	71%
» » » прироста	3907	»	29%
	<hr/>		
	13379	»	
	<hr/>		
	18572	»	

Изъ этого количества предполагали получить въ хвойныхъ насажденіяхъ:

строваго и матер. подѣлочн. хвойнаго	52%	6957	к. с.
дровъ хвойныхъ	30%	4014	»
» березовыхъ	15%	2007	»
» осиновыхъ	3%	401	»
		<hr/>	
		13379	»

Въ лиственныхъ насажденіяхъ:

дровъ березовыхъ	5193	»
	<hr/>	
	18572	»

(Находящійся въ лѣсу валежникъ и разный хламъ въ расчетъ не принимался).

Годовой доходъ по смѣтѣ былъ опредѣленъ въ 282634 руб.

Расходъ 94,000 руб. 33,27%

Чистый доходъ 188,634 » 66,73%

(Вычисленіе доходовъ и расходовъ сдѣлано на основаніи существовавшихъ временныхъ цѣнъ на продажу матеріала и на заготовку его).

Въ дѣйствительности на 1 годъ пятилѣтняго пользованія приходится:

чистаго дохода	191627 руб., болѣе смѣты на	2993 руб.
расхода	» 95732 » » »	» 1732 »
взято строев. лѣса и подѣлоч. лѣса въ годъ	8050 к. с. болѣе смѣты на	1094 к. с.
дровяного	» » 13934 » » »	» 2319 »
	21984 »	3412 »

Большая часть излишне взятыхъ матеріаловъ (противъ смѣты) заготовлена изъ валежника и хлама, не принятаго въ расчетъ при составленіи смѣты. А сколько именно и какихъ матеріаловъ заготовлено такимъ способомъ—по книгамъ конторы не видно. Это пользованіе опредѣляется аккуратно лишь съ 1-го іюля 1896 года, съ каковаго времени отчеты по всѣмъ отраслямъ лѣснаго хозяйства въ Муромцевскихъ дачахъ составляются вполнѣ обстоятельно.

Если допустить, что въ первый пятилѣтній періодъ хозяйства взято было изъ лѣсу древесной массы нѣсколько болѣе, чѣмъ назначено смѣтой, то это можетъ быть оправдано тѣмъ, что въ началѣ требовались для хозяйства очень большія суммы на разные экстраординарные расходы. Такъ, напримѣръ, нужно было заплатить прежній долгъ по постройкѣ желѣзной дорога, выстроить много новыхъ зданій для служащихъ и рабочихъ, поставить второй лѣсопильный заводъ, произвести очистку хлама въ лѣсныхъ дачахъ, сдѣлать разныя затраты по Московскому складу, желѣзно-дорожной вѣтви и т. д., и т. п. Общая сумма такихъ экстраординарныхъ расходовъ достигаетъ 529455 рублей. Если принять во вниманіе возрастъ зрѣшняго лѣса, качество его, а также и финансовую сторону дѣла, то слѣдовало бы въ первые 15—20 лѣтъ пользованіе увеличить и внимательно заботиться о томъ, чтобы старья, дающія мало прироста насажденія замѣнялись болѣе продуктивными.

При веденіи хозяйства въ дальнѣйшемъ, зрѣшняя администрація поставила своею цѣлью воспитаніе хорошаго строевого лѣса, что должно быть на первомъ планѣ, а всѣ насажденія листовенныхъ породъ рѣшено удалить и замѣнить хвойными, оставивъ первыя лишь кое гдѣ, въ видѣ примѣси.

Въ настоящее время, послѣ восьмилѣтнихъ заботливыхъ трудовъ, можно безъ преувеличенія сказать, что едва ли гдѣ либо въ Россіи существуютъ лѣса, которые въ отношеніи ухода были бы

поставлены лучше Муромцевскихъ лѣсныхъ дачъ. Поэтому, если бы оказались лица, интересующіяся уходомъ за лѣсными насажденіями и искусственнымъ лѣсоразведеніемъ, которыя пожелали бы совершить экскурсію въ Муромцевскія дачи, то этимъ бы они доставили истинное удовольствіе мѣстной администраціи имѣнія и въ то же время увезли бы съ собою не мало поучительнаго, въ смыслѣ веденія лѣсного хозяйства.

К. Тюриеръ.