

л.п.ч. 4/01

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 1 » сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 950**

лесных насаждений Воткинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Березовское		168	5	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда ИП Орехов С.Н.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: короед типограф и периодическое избыточное переувлажнение почвы

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	32	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	Е	44

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 13 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. № 470

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома %

старого сухостоя 37 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого ветровала 1 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Березовское		168	5	4,5	ВСП	3,1	Е Б Ос Лп	82 16 35 10	2017 год
Итого:						3,1		143	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления : содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 год и ранее;

основная причина повреждения древесины периодическое переувлажнение

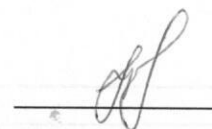
Дата проведения обследований 30.05.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Галичанин Н.В.



Инженер ОЗЛ

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

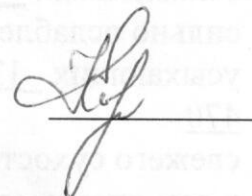
Шалагинов В.С.



Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Коробейников А.И.



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Воткинское
 Участковое лесничество Березовское Урочище (лесная дача) Воткинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	19	20	21	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						27	30	31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15					16	17	18	19	20	21						22	23	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав*	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы е меропр- иятия			
168	5	3,1	защитные	зеленые зоны	3,1	3,1	52B20c1Лп	Е	90	25	28	кшт	0,3	2	24	265	0%	10%	13%	29%	3%	44%	0%	2%			612,614	77%	343	77%	BCP	3,1		
							П									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
							С									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
							Б	80	23	32						81	61%	0%	22%	0%	0%	15%	0%	0%			151,153,154	18%	832	18%				
							Ос	90	25	32						63	55%	0%	0%	0%	0%	45%	0%	0%			151,153,154	45%	832	45%				
							Лп	60	19	24						47	64%	0%	0%	0%	36%	0%	0%	1%			151,153,154	36%	832	36%				
							ИТОГО									456	32%	5%	12%	13%	1%	36%	1%	1%						52%				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Инженер охраны и защиты ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Дата составления документа 30.05.2017 Телефон 8(34145) 5-95-12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Березовское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 168 . Выдел 5 . Площадь 4,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 3,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кшт ; состав 5Е2Б2Ос1Лп ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 74 ; возобновление 10Е 30 лет, 4,0 м, 1,5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016 год короед типограф, периодическое переувлажнение

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение сильно ослаблено, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Дата составления документа 30.05.2017 Телефон 8(34145) 5-95-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

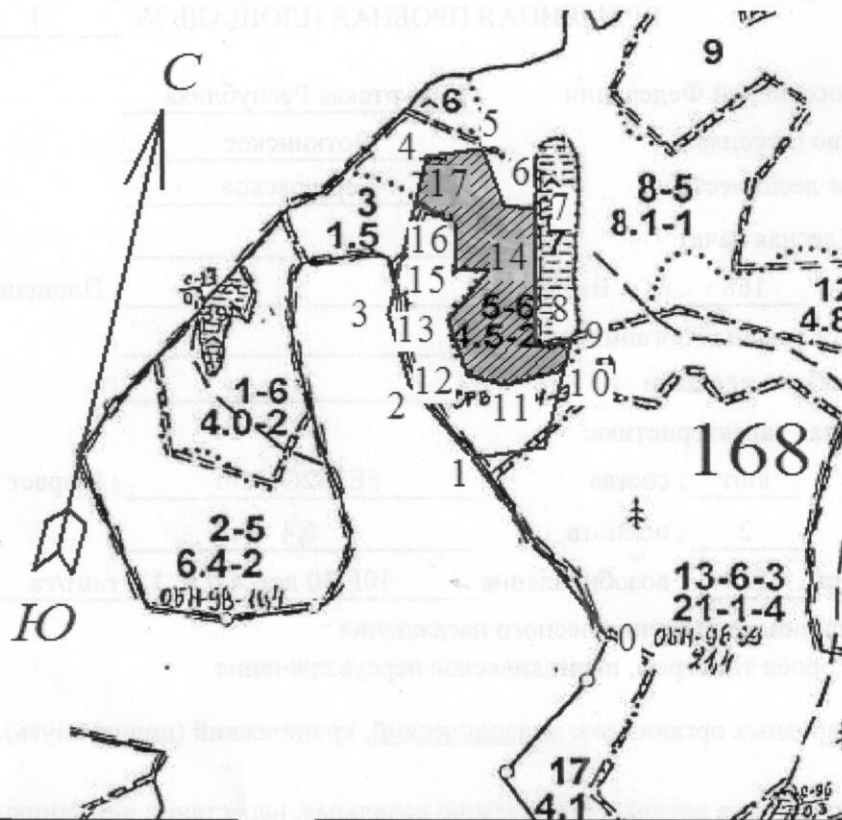
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12				7		11												19	63
16			8	20		17												51	45
20			5	11		19		1			13			1				50	68
24			4	12		15		4			13			2				50	68
28			4	1		13					10							28	82
32			5	1		6		2			13							27	78
36			3	1		4					8			1				17	76
40				1		3					6							10	90
44				2		1					6							9	78
48						1					2							3	100
52											1							1	100
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.		0	29	56	0	90	0	7	0	0	79	0	0	4	0	0	0	265	68
Итого, %		0	11	21	0	34	0	3	0	0	30	0	0	2	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество, кв. 168, выд. 5, пл. 3,1 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57,05760; 054,14058	СЗ:46	300
1-2	57,05902; 054,13988	СЗ:49	126
2-3	57,05999; 054,13844	СЗ:27	100
3-4	57,06087; 054,13810	СЗ:0	222
4-5	57,06287; 054,13903	СВ:68	70
5-6	57,06295; 054,14026	ЮВ:32	81
6-7	57,06224; 054,14049	СВ:88	40
7-8	57,06214; 054,14132	ЮВ:12	189
8-9	57,06055; 054,14140	СВ:67	42
9-10	57,06035; 054,14199	ЮВ:0	40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
10-11	57,06003; 054,14178	ЮЗ:60	73
11-12	57,05988; 054,14056	СЗ:86	50
12-13	57,06028; 054,14007	СЗ:30	80
13-14	57,06095; 054,13927	ЮЗ:24	85
14-15	57,06164; 054,13987	СЗ:0	40
15-16	57,06159; 054,13929	СЗ:12	60
16-17	57,06215; 054,13934	СЗ:67	60
17-4	57,06228; 054,13874	СЗ:0	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Дата составления документа 30.05.2017 Телефон 8(34145) 5-95-12