

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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, большой черный пихтовый усач

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	51	сильная
Большой черный пихтовый усач	П	23	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	Е	1
Большой черный пихтовый усач	П	51

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) п. 40 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

сильно ослабленных 15 % (причины назначения) п. 40 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

усыхающих 10 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 31

свежего сухостоя 37 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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	-	146	11	2,2	СРС	0,15	Е П	74 12	2017 год
Итого:						0,15		86	

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

Меры по обеспечению возобновления : сохранение подроста при рубке

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 2015-2016 годы;

основная причина повреждения древесины: короед типограф

Дата проведения обследований 18.09.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В.

Галичанин Н.В.

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 сентябрь 2017г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы с Мероп-ривиятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																		
Защитные		лесопарки		9Е1П		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 повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы с Мероп-ривиятия					
146	11	2,2			11	0,15	Е	90	25	24	24	кв	0,9	1	527	67	26%	6%	17%	9%	42%	1%	0%	0%		612, 614	52%	343	52%	СРС	0,15																			
							П	90								38	18%	0%	8%	17%	6%	51%	0%	0%		612, 614	74%	341	74%																					
							С									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																										
							Б									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																										
							Ос									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																										
							Лп									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																										
							ИТОГО									105	25%	5%	15%	10%	37%	8%	0%	0%					55%																					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
 Зам руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
 Лесничий Березовского участкового лесничества
 ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.
 Дата составления документа _____ 18.09.2017 _____ Телефон _____ 8(34145) 5-95412

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Березовское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 146 . Выдел 11 . Площадь 2,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,15 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 9Е1П ; возраст 90
бонитет 1 ; полнота 0,9 ;
запас на га 527 ; возобновление _____ -

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2016 года - короед типограф, *черный пеклобий усак*

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 СКС - 3,44, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.

Зам руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

8(34145) 5-95-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	11									2							13	15
12	2				1					2							5	60
16	1						3			1							5	80
20	1		2							1							4	25
24	1		1				1										3	33
28			1		1												2	50
32	1				2		3										6	83
36	2		1														3	0
40	4		2		1		7										14	57
44	1				1		2										4	75
48	2		1														3	0
52			1				2										3	67
56																	0	#ДЕЛ/0!
60		1					1										2	50
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого,	26	1	9	0	6	0	19	0	0	6	0	0	0	0	0	0	67	46
Итого, %	39	1	13	0	9	0	28	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8										2							2	100
12										7							7	100
16	2									7							9	78
20	1		1							5							7	71
24					1					5							6	100
28	1		1		1		1			1							5	60
32	1				1												2	50
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого,	5	0	2	0	3	0	1	0	0	27	0	0	0	0	0	0	38	82
Итого, %	13	0	5	0	8	0	3	0	0	71	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	###	##	###	##	##	#####	##	###	###	##	###	###	###	#####	###	###			

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

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	###	##	###	##	##	#####	##	###	###	##	###	###	###	#####	###	###			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	###	##	###	##	##	#####	##	###	###	##	###	###	###	#####	###	###			

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

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	###	##	###	##	##	#####	##	###	###	##	###	###	###	#####	###	###			

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

Порода: ВСЕГО

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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	27
8	2	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	12	83
12	3	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	14	79
16	2	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	11	55
20	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	78
24	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
28	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	4	0	2	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
40	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	31	1	11	0	9	0	20	0	0	33	0	0	0	0	0	0	105	59
Итого, %	30	1	10	0	9	0	19	0	0	31	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинского лесничества, Березовского уч. лесничества, кв.146 выд.11 пл.0,15 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		По грани	361
1-2		ЮВ:55	55
2-3	57,05632; 054,01525	СВ:52	30
3-4	57,05612; 054,01533	СЗ:69	40
4-5	57,05599; 054,01561	СЗ:19	37
5-6	57,05591; 054,01533	ЮЗ:16	43
6-1	57,05609; 054,01510	СЗ:55	10

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.

Зам руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

8(34145) 5-95-12