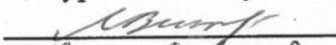


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 19 " января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1493

лесных насаждений Увинского лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северное		6	33	27,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

трутовик настоящий, ветровал, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	8 (8)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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)
Трутовик настоящий	Б, ОС, ЛП	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 55 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений, короед-типограф ;

свежего сухостоя 17 %;

в том числе: свежего ветрвала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветрвала 3 %;

старого бурелома _____ %;

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Северное		6	33	27,4	ССР	27,4	Е, П, Б, ОС, ЛП	7124	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий

Дата проведения обследований 23.08.2017 г.

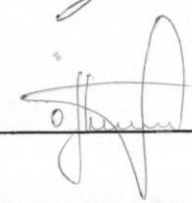
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В.

Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" 

Орлов Н.И.

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемы с мероп- риятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид
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	29	30	31	32	33
6	33	27,4					4	Е	75	22	24	СЛП/ С2	0,5	2	260	286	0%	50%	10%	5%	13%	14%	2%	6%		612, 614, 205, 206	343, 881, 821	100	ССР	27,4	
							1	П	75	22	22					85	0%	52%	8%	9%	13%	8%	0%	10%		206	821	100			
							2	Б	70	25	24					164	0%	57%	13%	0%	11%	11%	8%	0%		801, 832, 205	355, 881	100			
							2	Лп	70	24	24					164	0%	57%	14%	0%	16%	6%	7%	0%		801, 832, 205	355, 881	100			
							1	Ос	70	26	26					92	0%	67%	3%	0%	5%	11%	13%	0%		801, 832, 205	355, 881	100			

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили; 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной; 612 - наличие гнили; 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной; 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

355 - трутовик настоящий; 343 - короед типограф; 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;

821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

И.В. Бурдин

Подпись

23.08.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Увинское .
Участковое лесничество Северное .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 6 ; Выдел 33 ; Площадь 27,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП / С2 ; состав 4Е1П2Б2ЛП1ОС ; возраст 75 ;
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 260 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик настоящий, ветровал, короед-типограф.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.13, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Бурдин И.В.

Подпись 

Дата составления документа

23.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		32															32	0
20		22	4		4								2				32	19
24		25	4		3		4			6	1	2	4				49	41
28		21	6		2		6			7		1	3				46	41
32		26	5		1		5			6	2	1	2				48	35
36		24	3		3		9			7			3				49	45
40		12	4		2		4			6			2				30	47
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, кол. дер.	0	162	26	0	15	0	28	0	0	32	3	4	16	0	0	0	286	34
Итого, %	0	57	9	0	5	0	10	0	0	11	1	1	6	0	0	0		

Порода: П

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		11															11	0
20		6	2														8	0
24		7	2		1		4			2			3				19	53
28		6	1				2			1			2				12	42
32		11	1		3		3			2			2				22	45
36		7	1		2		1			1			1				13	38
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, кол. дер.	0	48	7	0	6	0	10	0	0	6	0	0	8	0	0	0	85	35
Итого, %	0	56	8	0	7	0	12	0	0	7	0	0	9	0	0	0		

Порода: Б

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																0	#ДЕЛ/0!	
8																0	#ДЕЛ/0!	
12																22	0	
16		22														25	20	
20		18	2			2					3					31	29	
24		17	5			3		4			2					35	37	
28		18	4			6		5			2					25	32	
32		14	3			3		3			2					26	31	
36		14	4			2		3			3					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, кол. дер.	0	103	18	0	0	16	0	15	0	0	12	0	0	0	0	0	164	26
Итого, %	0	63	11	0	0	10	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0		

Порода: Лп

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																0	#ДЕЛ/0!	
8																0	#ДЕЛ/0!	
12																15	0	
16		15									2					28	14	
20		21	3					2			2					27	37	
24		15	2			3		4			3					26	31	
28		16	2			4		2			2					29	34	
32		16	3			5		2			3					26	31	
36		14	4			5		1			2					13	23	
40		6	4			3										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, кол. дер.	0	103	18	0	0	20	0	11	0	0	12	0	0	0	0	0	164	26
Итого, %	0	63	11	0	0	12	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0		

Порода: Ос

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	12	0
16		12															18	17
20		13	2			1					2						21	38
24		12	1			2		3			3						17	24
28		12	1			1		2			1						18	22
32		14				1		1			2						5	60
36		2						2			1						1	100
40											1						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, кол. дер.	0	65	4	0	0	5	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	92	25
Итого, %	0	71	4	0	0	5	0	9	0	0	11	0	0	0	0	0		

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

