


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 12 » октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 546**

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ува-Туклинское		10	3	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения 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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	19

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 15% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) п. 40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

сильно ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

усыхающих % (причины назначения) п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 15%

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 2%

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет полнота не лимитируется
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ува-Туклинское		10	3	4.8	СРВ	4.8	Ель	96	2017
								96	

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

Меры по обеспечению возобновления

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 2014-2015;

основная причина повреждения древесины Неблагоприятные погодные условия

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество» _____ Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество» _____ Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество» _____ Шишкина А.Н.

Участковы лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество» _____ Пермяков А.С.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	10	3	4,8	экс	УВНП	3	4,8	10Е+Н+С+ОС	Е	50	17	18	КС	СЗ	0,7	2	220	1	0,8
Ф	2017	10	3	4,8	экс	УВНП	3	4,8	10Е+Н+С+ОС	Е	71	24	24	КС	СЗ	0,6	2	113	1	0,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Ордов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И.Е.

Инженер ОхЗП 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шипкина А.Н.

Участковый лесничий Ува-Гужлинского участка ГКУ УР "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 10 . Выдел 3 . Площадь 4.8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0.8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 10Е+П+С+ОС ; возраст 71
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 113 ; возобновление 10Е 15лет выс 2.0 м 2.0 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 год, заселение короедом-типографом и усачом еловым (пихтовым) большим.

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 усыхающее, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.
Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С.
Дата составления документа 29.06.2017 Телефон 5-16-58

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4															0	#ДЕЛ/0!	19		
8																		0	#ДЕЛ/0!			
12																		0	#ДЕЛ/0!	18		
16	9													2				8		63		
20	3													3				22		32		
24	15													4				23		9		
28	21													2				22		9		
32	20													2				9		22		
36	7																	3		0		
40	3													2				3		67		
44	1																	1		0		
48	1																	1		0		
52	1																	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.	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0	103	21
Итого, %	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	18	19	
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/О!	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	1	0	
16	1																1	0	
20	1																1	0	
24	1																2	0	
28	2																1	0	
32	1																0	#ДЕЛ/О!	
36																	2	0	
40	2																0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	1	0	
52	1																0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см	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																	1	0	
20	1																1	0	
24	1																0	#ДЕЛ/0!	
28	1																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																	3	0	
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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 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	18	19	
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	1	0	
28	1																1	0	
32	1																1	0	
36	1																5	0	
40	5																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																	8	0	
Итого, кол. дер.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

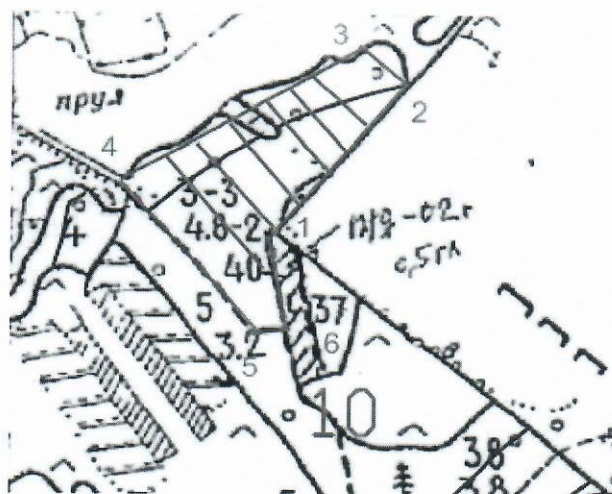
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	17
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	50
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	29
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	7
28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	8
32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	20
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	3
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	2
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
Итого, кол. дер.	101	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0	0	0	0	123	18
Итого, %	82	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 26°00'	260,00
1-2		СЗ 57°00'	64,00
2-3		ЮЗ 47°00'	335,00
3-4		ЮВ 50°00'	263,00
4-5		СВ 66°00'	34,00
5-1		СЗ 22°00'	125,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета					
		№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3		1	200	10		0,2
		2	150	10		0,15
		3	150	10		0,15
		4	100	10		0,1
		5	100	10		0,1
		6	100	10		0,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Орлов Н.И.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Соколов И.Е.
 Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Шишкина А.Н.
 Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Пермяков А.С.
 Дата составления документа _____ 29.06.2017 _____ Телефон +7(34130) 5-16-58