

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН
ФГПН

Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 19 » *Инварь* 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1505**

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		7	20	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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, поражено ложным осиновым трутовиком

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	3	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	34
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	8

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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 25 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 3%

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро чи ще (да ча)	Квар -тал	Вы- дел	Площад ь, выдела, га	Вид мероп - рияти я	Площад ь, меропри ятия, га	По- род а	Выбир аемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Ува-Туклинско		7	20	5,6	СРВ	1,0	Е	52	2018
							П	1	
							Ос	3	
Итого								56	

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 07.08.2017 г.

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	7	20	5,6	эксплуатационные	противопожарные	20	1,0	6Е 3С III+ Б+О с	Е С П	55 55 55	19 20 19	20 22 20	20 20 20	КС	С3	0,6	1	230	1	1,0	общая площадь, га
Ф	2017	7	20	5,6	эксплуатационные	противопожарные	20	1,0	6Е3 С1П +Б+ Ос	Е С П	76 76 76	26 27 26	26 28 26	КС	С3	0,5	1	154	1	1,0	общая площадь, га	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований: Орлов Н.И.

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С.

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

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 7 . Выдел 20 . Площадь 5,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КСС3 ; состав 6Е 3С 1П+Б+Ос ; возраст 76
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 154 ; возобновление 10Е 20 лет высота 3.0м 3.0 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" Пермякова А.С.
Дата составления документа 07.08.2017 Телефон +7(34130)5-16-58

Оборотная сторона

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	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									3				3				6	100		
16	9					1			11				4				25	64		
20	21								12				7				40	48		
24	25					2			20				4				51	51		
28	14								7								21	33		
32	18								8				1				27	33		
36	9					2			3								14	36		
40	7								2								9	22		
44	5								1								6	17		
48	1								1								2	50		
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.	109	0	0	0	0	5	0	0	0	68	0	0	19	0	0	0	201	46		
Итого, %	54	0	0	0	0	2	0	0	0	34	0	0	9	0	0	0				

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

Оборотная сторона

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	НЗ	З	НЗ	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																	0	#ДЕЛ/0!
20	3								1								4	25
24	4																4	0
28	6																6	0
32	7								1								8	13
36	1																1	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.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	9
Итого, %	91	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Всего деревьев по ступеням толщины	
Количество деревьев по категориям состояния, шт.	
Ступени	

	1	2	3	4	НЗ		3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	рубке, %	
					5	6																7	8
8																						0	#ДЕЛО!
12																						0	#ДЕЛО!
16																						0	#ДЕЛО!
20																						0	#ДЕЛО!
24		6																				6	0
28		9																				9	0
32		4																				4	0
36		2																				2	0
40		1																				1	0
44																						0	#ДЕЛО!
48																						0	#ДЕЛО!
52																						0	#ДЕЛО!
56																						0	#ДЕЛО!
60																						0	#ДЕЛО!
64																						0	#ДЕЛО!
68																						0	#ДЕЛО!
72																						0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Итого, %		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	НЗ	З	НЗ	З							
1		3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛО!	
12																		0	#ДЕЛО!	

16																		0	#ДЕЛО!
20	2									1								3	33
24	3																	3	0
28	4									1								5	20
32	6																	6	0
36	4									1								5	20
40																		0	#ДЕЛО!
44																		0	#ДЕЛО!
48																		0	#ДЕЛО!
52																		0	#ДЕЛО!
56																		0	#ДЕЛО!
60																		0	#ДЕЛО!
64																		0	#ДЕЛО!
68																		0	#ДЕЛО!
72																		0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	14
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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. подлежав рубке, %			
Ступени толщины, см				НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛО!		
12																	0	#ДЕЛО!		
16																	0	#ДЕЛО!		
20																	0	#ДЕЛО!		
24																	0	#ДЕЛО!		

Порода: Липа

36	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	19	0	0	0	0	0	290	33
Итого, %	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	7	0	0	0	0	0		

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

М 1:10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 26°00'	935,00
1-2	N57°6.7' E51°59.057'	ЮВ 13°00'	42,00
2-3		ЮЗ 47°00'	56,00
3-4		ЮЗ 15°00'	173,00
4-5		СЗ 74°00'	54,00
5-6		СВ 20°00'	142,00
6-1		СВ 38°00'	126,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

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 07.08.2017

Телефон +7(34130)5-16-58