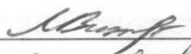


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН
ФГПН

Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » Инваря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1469

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		87	37	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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	59

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 35 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя %, в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 35 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала 1%
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **не лимитируется**

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	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-род а	Выбир аемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Ува-Туклинско		87	37	1,1	СРВ	1,1	Е	39	2018
Итого								39	

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

Меры по обеспечению возобновления


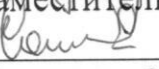
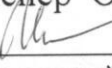

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2014-2015;
 основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 15.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.
Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество» Соколов И.Е.
 Соколов И.Е.
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество» Шишкина А.Н.
 Шишкина А.Н.
Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР
«Увинское лесничество»
 Пермяков А.С.

Участков	№	Класс	Вид	Площадь	Гид.	Площадь	Гид.	Площадь	Гид.	Площадь	Гид.
Ува-Туклинское	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

Недостатки проекта...
Мероприятия...
Основания...
Дата проведения...
Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	87	37	1,1	защит. полосы вдоль дорог	опушки леса вдоль дорог	37	1,1	5Б2 ОС2 Е2С +П	Б ОС Е С	45 45 55 55	17 17 17 17	16 16 18 18	ШТ	С3	0,6	2	110	1	1,1		
Ф	2017	87	37	1,1	защит. полосы вдоль дорог	опушки леса вдоль дорог <i>039: участок вдоль леса мнктдв</i>	37	1,1	5Б2 ОС2 Е1С +П	Б ОС Е С	66 66 76 76	24 24 24 24	22 22 24 24	ШТ	С3	0,3	2	66	1	1,1		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" *Орлов Н.И.*

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" *Бокоров И.Е.*

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" *Шишкина А.Н.*

Участковый лесничий Ува-Туклинского участка лесничества 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 87 . Выдел 37 . Площадь 1,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 5Б20с2Е1С+П ; возраст 66
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 66 ; возобновление 10Е 25лет, высота 1,5 м, 2,0 т.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" Orlov Орлов Н.И.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов Соколов И.Е.
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина Шишкина А.Н.

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

Дата составления документа 15.08.2017 Телефон +7(34130)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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	5																		5	0
16	7										6				4				17	59
20	8									2									10	20
24	7									4					1				12	42
28	6									5									11	45
32	6									4									10	40
36	4									2									6	33
40	1									1									2	50
44	1									3									4	75
48																			0	#ДЕЛ/0!
52																			0	#ДЕЛ/0!
56																			2	100
60																			2	100
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	5	0	0	0	81	44
Итого, %	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	6	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины, см	Пихта																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
			НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О	О	О			
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	#ССЫЛКА!		
20																	0	#ДЕЛО!		
24																	0	#ДЕЛО!		
28																	0	#ДЕЛО!		
32																	0	#ДЕЛО!		
36																	0	#ДЕЛО!		
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Сосна															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	2																2	0
24	8																8	0
28	7																7	0
32	4																4	0
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.	22	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		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза	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			
Ступени толщины, см																				
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	6																	6	0	
24	5																	5	0	
28	5																	5	0	
32	7																	7	0	
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.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	
Итого, %	100	0	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	7																7	0
24	3																3	0
28	7																7	0
32	4																4	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, кол. дер.	22	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		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	НЗ	3			НЗ	3		
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																	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, кол. дер.	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, 3 - 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	3	НЗ	3	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	0	#ДЕЛ/0!	
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
16	8	0	0	0	0	0	0	0	#####	#####	0	0	4	0	0	0	#####	#####	#####	#####	#ССЫЛКА!	
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	8	
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	28	18	0	0	18	
28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	30	17	0	0	17	
32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	16	0	0	16	
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25	0	0	25	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	0	0	50	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75	0	0	75	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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!	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	113	0	0	0	0	0	0	0	#####	#####	0	0	5	0	0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#ССЫЛКА!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 73°00'	119.0
1-2	N57°0.016' E52°7.344'	СЗ 9°00'	106.0
2-3		ЮЗ 82°08'	50.6
3-4		ЮВ 1°00'	38.0
4-5		ЮЗ 88°00'	102.0
5-6		ЮВ 4°00'	48.0
6-1		ЮВ 87°00'	165.0

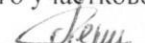
№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

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

15.08.2017

Телефон +7(34130)5-16-58