


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования №1013**

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
Северное		90	51	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

№	Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид	Степень поражения

№	Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид	Степень поражения

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым большим (пихтовым)

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	6	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	14
Усач большой еловый (пихтовый)	П	20

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 9 % 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 7 % в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала 1 %
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

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
Северное		90	51	6,0	ВСП	6,0	Е	96	2017
							П	23	
Итого								119	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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 10 августа 2017 г.

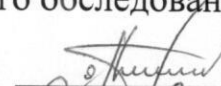
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

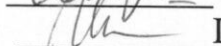
Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

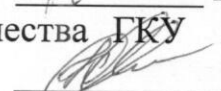
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

Участковы лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Кокорина Н.П.

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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	90	51	6	эксп		51	6	ЕЛС+ОС+Б	Е	50	18	20	Кс	С3	0,6	1	190	1	0,5	
									ЛС+ОС+Б	П	50	18	20								
										С	45	17	20								
Ф	2017	90	51	6	эксп		51	6	ЗЕЛПКСОСБ	ОлС	35	13	12								
										Е	71	24	25	Кс	С3	0,4	1	218	1	0,5	
										П	71	24	25								
										С	66	23	26								
										Ос	56	19	18								
										Б	56	19	18								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

Участковый лесничий Северного участка лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Кокорина Н.П.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

Орлов Н.И.

Кокорина Н.П.

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 90 . Выдел 51 . Площадь 6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кс3 ; состав 3Е1П1С3Ос2Б ; возраст 71
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га 218 ; возобновление 6ЕЗС1П 3,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом

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 с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"
Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ
УР "Увинское лесничество"

Дата составления документа

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Кокорина Н.П.

10.08.2017 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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									1								1	100
12	3							1									4	25
16	9					3											15	40
20	11					2											15	27
24	13					1											15	13
28	15					1							1				18	17
32	7																8	13
36	1																2	50
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.	59	0	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	78	24
Итого, %	76	0	0	0	0	9	0	0	0	14	0	0	1	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	НЗ	З	НЗ	З					
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	5									1							6	17
20	3									1							4	25
24	14																14	0
28										1							1	100
32										1							1	100
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	4	0	0	0	0	0	0	26	15
Итого, %	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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 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	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	5																5	0
24	3																3	0
28	3																3	0
32	2																2	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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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

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			0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	4																4	0
16	15																15	0
20	12																12	0
24	18																18	0
28	15																15	0
32	13																13	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.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - 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	3																3	0		
16	9																9	0		
20	11																11	0		
24	12																12	0		
28	22																22	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.	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

Порода: ВСЕГО

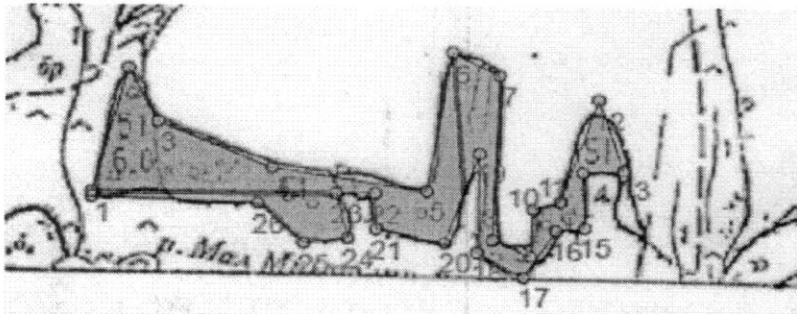
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9		
16	38	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	45	16		
20	42	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	47	11		
24	60	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	62	3		
28	55	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	59	7		
32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	8		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	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	#ДЕЛ/0!		
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.	228	0	0	0	0	7	0	0	0	15	0	0	1	0	0	0	251	9		
Итого, %	91	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Северного уч. лесничества, кв.90 выд.51 пл.6,0

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
51	1	200	10		0,2
51	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57°7'35,4" E52°12'37,9"	CЗ 0°	182
2-3		ЮВ 40°	85
3-4		ЮВ 80°	156
4-5		СВ 85°	198
5-6		СЗ 5°	200
6-7		ЮВ 76°	68
7-8		ЮВ 12°	233
8-9		ЮВ 80°	54
9-10		СЗ 11°	66
10-11		СВ 59°	36
11-12		СВ 4°	153
12-13		ЮВ 32°	105
13-14		ЮЗ 72°	52
14-15		ЮВ 16°	78
15-16		ЮЗ 68°	36
16-17		ЮЗ 18°	78
17-18		СЗ 74°	69
18-19		СЗ 13°	140
19-20		ЮЗ 5°	134
20-21		ЮЗ 88°	89
21-22		СЗ 16°	50
22-23		ЮЗ 75°	49
23-24		ЮВ 27°	64
24-25		ЮЗ 68°	56
25-26		СЗ 60°	80
26-1		ЮЗ 78°	206

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

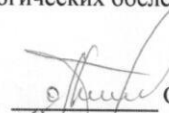
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"


Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

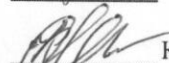
Участковый лесничий Северного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Дата составления документа

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Кокорина Н.П.

10.08.2017

Телефон +7(34130)5-16-58