

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), трутовиком ложным осиновым.

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	Е	40	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	34	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	43
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	35

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)
Трутовик ложный осиновый	Ос	82	сильная

2.3. Выборке подлежит 74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

сильно ослабленных 0% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39)),

усыхающих 37% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31);

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%,

свежего бурелома 0%,

старого сухостоя 37%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 8%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Край ние сроки проведе-ния
Нылгинское		126	8	23,0	ВСП	14,7	Е	1565	2018
							П	250	
							Ос	84	
Итого								1899	

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 17 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»

Лесничий Нылгинского участкового лесничества

Орлов Н.И.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1995	126	8	23	защ		8	14,7	4Е3ПЗ Б+Ос+	Е	90	24	28	СН	Д2	0,6	2	320								
										Е	90	23	28													
										Б	90	26	32													
Ф	2017	126	8	23	защ		8	14,7	7Е1П1 БЮс	Е	110	31	34	СН	Д2	0,4	2	110	4	1,2						
										П	110	30	34													
										Б	110	31	38													
										Ос	80	26	36													

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" Соколов И.Е.

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

Лесничий Нылгинского участкового
лесничества ГКУ УР "Увинское
лесничества Дедюхин О.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Нылгинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 126 . Выдел 8 . Площадь 23
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СНД2 ; состав 7Е1П1Б1Ос ; возраст 110
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 110 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным большим ёловым (пихтовым), трутовиком ложным осиновым.

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

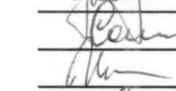
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние лесного насаждения ослабленное, 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"
Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР
"Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.
 Соколов И.Е.
 Шишкина А.Н.
 Дедюхин О.В.

Дата составления документа

17.08.2017 г.

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			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	22									12							34	35		
12	28									13							41	32		
16	17	5								22							44	50		
20	7	6			7					24							44	70		
24	5	2			12					12			4				35	80		
28	2	2			12					7			4				27	85		
32	3	2			7					12			3				27	81		
36	2	1			8					6							17	82		
40					7					2							9	100		
44					4					1							5	100		
48					1					1			1				3	100		
52					1					1							2	100		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	86	18	0	0	59	0	0	0	0	113	0	0	12	0	0	0	288	64		
Итого, %	30	6	0	0	20	0	0	0	0	39	0	0	4	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	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		12															12	0
16		11								4							15	27
20		11		4						2							17	35
24		4		8						3			3				18	78
28		1		4						2			4				11	91
32		1		2						1			1				5	80
36				1									1				2	100
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	40	0	0	19	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	80	50
Итого, %	0	50	0	0	24	0	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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. поджегат 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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20																	0	#ДЕЛ/О!	
24																	0	#ДЕЛ/О!	
28																	0	#ДЕЛ/О!	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - огороженное 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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	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	2																2	0
20	4																4	0
24	5	4															9	0
28	5	4															9	0
32	2	4															6	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.	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Итого, %	58	42	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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20		1																1	0	0
24		1																1	0	0
28		1																1	0	0
32					2													2	100	100
36					1													1	100	100
40					1													1	100	100
44					1													1	100	100
48																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63	
Итого, %	0	38	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, 0 - 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	О	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	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

Порода: ВСЕГО

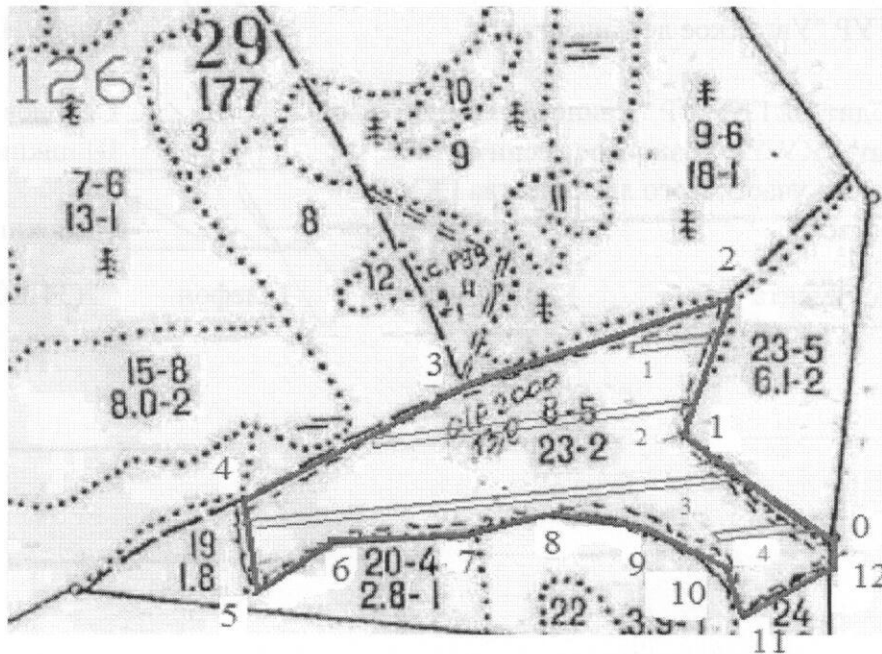
«Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	34	35		
12	28	12	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	53	25		
16	19	16	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	61	43		
20	11	18	0	0	11	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	66	56		
24	10	11	0	0	20	0	0	0	0	15	0	0	4	0	0	0	60	65		
28	7	8	0	0	16	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	48	69		
32	5	7	0	0	11	0	0	0	0	13	0	0	4	0	0	0	40	70		
36	2	2	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	21	81		
40	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	100		
44	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100		
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100		
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.	104	74	0	0	83	0	0	0	0	125	0	0	18	0	0	0	404	56		
Итого, %	26	18	0	0	21	0	0	0	0	31	0	0	4	0	0	0				

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 126, выд. 8, пл. 23,0 га.

М 1:10000



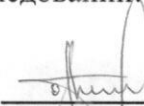
№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	100	10		0,1
	2	400	10		0,4
	3	600	10		0,6
	4	100	10		0,1
ИТОГО					1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°44.082' E52°23.525'	СЗ 55°	230
1-2		СВ 15°	200
2-3		ЮЗ 67°	360
3-4		ЮЗ 57°	310
4-5		ЮВ 10°	130
5-6		СВ 52°	100
6-7		СВ 85°	150
7-8		СВ 72°	120
8-9		ЮВ 85°	100

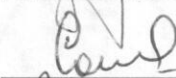
9-10		ЮВ 65°	130
10-11		ЮВ 20°	70
11-12		СВ 55°	130
12-0		СЗ 7°	40

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.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"


Дедюхин О.В.

Дата составления документа

17.08.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58

№ п/п	№ участка	Площадь, кв. м	Вид обследования	Дата обследования	Исполнитель
1	10-11	70	ЮВ 20°	17.08.2017	Орлов Н.И.
2	11-12	130	СВ 55°	17.08.2017	Соколов И.Е.
3	12-0	40	СЗ 7°	17.08.2017	Дедюхин О.В.
4	9-10	130	ЮВ 65°	17.08.2017	Соколов И.Е.

№ п/п	№ участка	Площадь, кв. м	Вид обследования	Дата обследования	Исполнитель
1	10-11	70	ЮВ 20°	17.08.2017	Орлов Н.И.
2	11-12	130	СВ 55°	17.08.2017	Соколов И.Е.
3	12-0	40	СЗ 7°	17.08.2017	Дедюхин О.В.
4	9-10	130	ЮВ 65°	17.08.2017	Соколов И.Е.