


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » сентября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1513

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
Нылгинское		153	22	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

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 черный еловый (пихтовый) большой	Е	27	средняя
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	33	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	56
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	67

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 86 % 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 28% (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 58%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 15%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Край ние сроки проведе-ния
Нылгинское		153	22	0,4	ВСП	0,4	Е	42	2018
							П	12	
Итого								54	

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:

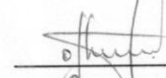
год образования старого сухостоя: 2014-2015;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 17 августа 2017 г.

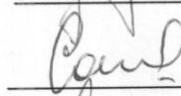
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»



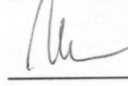
Орлов Н.И.

Зам. 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.

Участок	Участков	Участков	Участков	Участков	Участков	Участков	Участков	Участков	Участков
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Меры по обеспечению безопасности:

Мероприятия, необходимые для предупреждения порождаемых или порождающих лесных пожаров, осуществляются в соответствии с требованиями Федерального закона от 09.07.2016 № 289-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон от 04.07.2011 № 123-ФЗ «Технический регламент на противопожарную защиту» и Федерального закона от 04.07.2011 № 123-ФЗ «Технический регламент на противопожарную защиту».

Дата проведения обследования 17 августа 2017 г.

Основная причина порождаемых лесных пожаров - недовлечение к лесу.

Подобранная группа обследования 17 августа 2017 г.

Исполнительный доклад по результатам обследования:

Михаил Александрович ГКУ УР «Увинское лесничество»

Секретарь М.В.

Орлов Н.И.

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	плотота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1995	5	22	0,4	защ	противопожарные участки (в: участок бор. кат. пчнлв)	22	0,4	8Е2П+	Е	60	18	20	ШТ	С3	0,4	2	140							
									Ос	П	60	18	20												
Ф	2017	153	22	0,4	защ		22	0,4	8Е2П	Е	80	25	26	Шг	С3	0,2	2	65	1	0,4					
										П	80	25	26												

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"

Лесничий Нылгинского участкового

лесничества ГКУ УР "Увинское


Орлов Н.И.


Соколов И.Е.


Шишкина А.Н.


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 153 . Выдел 22 . Площадь 0,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТСЗ ; состав 8Е2П ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 65 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным большим еловым (пихтовым)

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

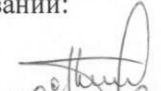
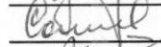

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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	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		8																	8	0
16		6													3				9	33
20		4		5							22				5				36	89
24		4		5							6			4					19	79
28		2		4							6			3					15	87
32		2		4							5			1					12	83
36				2							1								3	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	26	0	0	20	0	0	0	0	0	40	0	0	16	0	0	0	0	102	75
Итого, %	0	25	0	0	20	0	0	0	0	0	39	0	0	16	0	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. поджегат 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			
8																		0	#ДЕЛ/0!		
12																		0	#ДЕЛ/0!		
16				6					4									10	100		
20				4					8									12	100		
24				4					5				3					12	100		
28									1				1					2	100		
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	14	0	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	0	0	36	100		
Итого, %	0	0	0	39	0	0	0	0	0	50	0	0	11	0	0	0	0				

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

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. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	19		
Сосна	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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	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			
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.

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	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	5	3	4	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

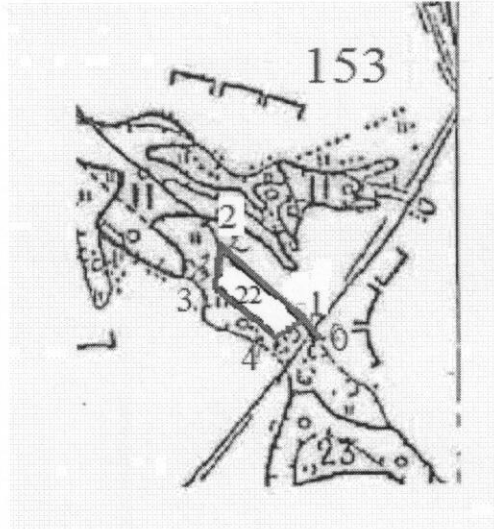
«Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	81	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	4	0	0	9	0	0	0	0	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	4	0	0	9	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	2	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	2	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	0	26	0	0	34	0	0	0	0	58	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	135	81
Итого, %	0	19	0	0	25	0	0	0	0	43	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 153, выд. 22, пл. 0,4 га.

М 1:10000

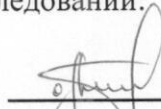


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22					
итого					


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 45°	20
1-2	N56°42.004' E52°28.061'	СЗ 45°	130
2-3		ЮЗ 3°	40
3-4		ЮВ 45°	100
4-1		СВ 60°	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.Е.
 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