

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 19 » Инваря 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1504**

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	19	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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 большой еловый (пихтовый)	Е	69	сильная
Усач большой еловый (пихтовый)	П	73	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	31
Усач большой еловый (пихтовый)	П	27

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 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 13% (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 6% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 31);

свежего сухостоя 54%,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 27%,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого ветровала 27%;

аварийных 0%.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Нылгинское		153	19	2,2	СРС	2,2	Е	383	2018
							П	79	
							Б	23	
							Ос	44	
Итого								529	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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.

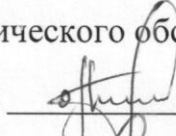
Сведения для расчета степени повреждения:

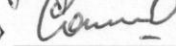
год образования старого сухостоя: 2014-2015;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 20 июля 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.

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	5	19	2,2	защ		19	2,2	10Е	Е	65	22	26	КС	С3	0,6	1	280						
Ф	2017	153	19	2,2	защ	ПРОТЯЖЕННЫЕ	19	2,2	7Е2П1 Ос+Б	Е П Ос Б	85 55 55 55	25 19 21 21	26 20 22 22	КС	С3	0,3	1	176	1	2,2				

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
лесничество"

 Орлов Н.И.

 Соколов И.Е.

 Шишкина А.Н.

 Делюхин 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 19 . Площадь 2,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС С3 ; состав 7Е2П1Ос+Б ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 176 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 гг., неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным большим еловым (пихтовым)

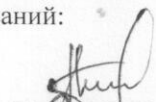
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

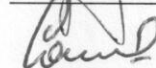
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

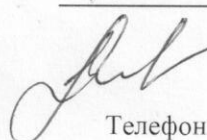

Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"


Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"
Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР
"Увинское лесничество"


Шишкина А.Н.


Дедюхин О.В.

Дата составления документа

20.07.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58

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. поджег 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	22	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0	0	98	100		
16	0	0	0	0	28	0	110	0	0	0	0	0	104	0	0	0	242	100		
20	0	0	0	0	11	0	110	0	0	0	0	0	126	0	0	0	247	100		
24	0	11	0	0	38	0	104	0	0	0	0	0	55	0	0	0	208	95		
28	0	17	0	0	6	0	38	0	0	0	0	0	11	0	0	0	72	76		
32	0	6	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	6	0	0	0	56	89		
36	0	6	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	16	0	0	0	60	90		
40	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	11	0	0	0	17	100		
44	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0		
48	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100		
52	0	6	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	65		
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.	0	57	0	0	105	0	505	0	0	0	0	0	367	0	0	0	1034	94		
Итого, %	0	6	0	0	10	0	49	0	0	0	0	0	35	0	0	0				

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 153, выд. 19, пл. 2,2 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 45°	70
1-2		ЮВ 80°	45
2-3	N56°41.927' E52°25.667'	ЮВ 25°	110
3-4		ЮЗ 15°	170
4-5		ЮЗ 85°	60
5-6		СВ 25°	70
6-7		СЗ 80°	50
7-8		СЗ 25°	50
8-9		СВ 35°	100
9-10		СЗ 20°	50
10-1		СВ 30°	40

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.


Дедохин О.В.

Дата составления документа

20.07.2017 г.

Телефон

+7(34130)5-16-58