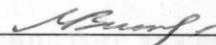


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » Июль 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1503

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	20	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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	59	сильная
Усач большой еловый (пихтовый)	П	30	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	41
Усач большой еловый (пихтовый)	П	70

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 10% (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 12% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31);

свежего сухостоя 27%,

в том числе: свежего ветровала 0%,

свежего бурелома 0%,

старого сухостоя 37%,

в том числе: старого бурелома 0%,

старого ветровала 37%;

аварийных 0%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро чище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Нылгинское		153	20	5,7	СРС	5,7	Е	456	2018
							П	171	
							Б	80	
							Лп	114	
Итого								821	

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;

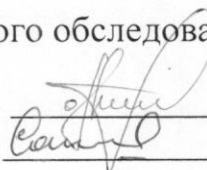
основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

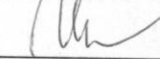
Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

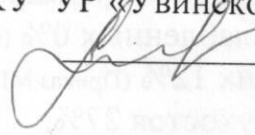
Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»



Орлов Н.И.



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.

Участков	Участков (гект)	Класс	Вид	Площадь	Вид	Площадь	Вид	Площадь	Вид	Площадь
1	133	20	СРС	2,7	СРС	2,7	СРС	2,7	СРС	2,7
2	171	11								
3	80	11								
4	114	11								
Итого	821									

Ведомость передела деловых насаждений в рубку в виде лесного участка
привязанная к плану (приложение 2 и 3 к Акту)
Исходные данные по обследованию
Мероприятия, необходимые для поддержания насаждений в рубку
составлены с учетом особенностей насаждений и лесных участков
используемых в соответствии с требованиями действующего ЛПЗ
Сведения для расчета степени повреждения
Тех. задание на выполнение работ: 2014-2015
Основная часть проекта лесного участка
Лес. обследование выполнено 20 июля 2017 г.

Меню
Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество» 
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	5	20	5,7	заш		20	5,7	3Е5Б2	Е	10	4	6	КС	С3	0,5	1	20							
									Ос	Б	5	4	4												
										Ос	5	4	4												
Ф	2017	153	20	5,7	заш	ЭЛС. ПДА ОС Б1 ДА 019 ВОДНЬХ 05 ЭКТОВ	20	5,7	6Е2П1 Б1.Лн	Е П Б Лн	30 25 25 20	13 10 11 11	14 10 10 10	КС	С3	0,2	1	90	3	0,5					

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 лесничество" _____ Дедюхин О.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на пробе, шт.																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы меры	решения			
153*	20	5,7	защитные	защитные полосы вдоль водных объектов			Б2П1В1Лп*	Е	30*	13*	14*	КС	0,2	1	90*	66	0%	0%	0%	10%	49%	0%	0%	41%		612,614, 206	100%	341,343, 821	100%	СРС	5,7				
							П	25*	10*	10*						25	0%	0%	0%	30%	0%	0%	70%		612,614, 206	100%	341,821	100%							
							С	25*	11*	10*						0	###	###	###	###	###	###	###												
							Б	25*	11*	10*						6	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%												
							Ос									0	###	###	###	###	###	###	###												
							Лп	25*	11*	10*						82	100%	0%	0%	12%	0%	0%	0%												
							ИТОГО										179	14%	10%	0%	12%	27%	0%	0%	37%										

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

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 Ныглинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Делюхин О.В.

Дата составления документа 20.07.2017 г. Телефон +7(34130)5-16-58

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 20 . Площадь 5,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС СЗ ; состав 6Е2П1Б1Лп ; возраст 30
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;
запас на га 90 ; возобновление _____

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

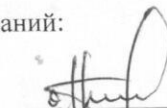
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

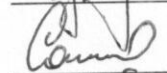
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

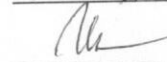
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

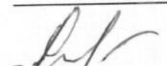
 Орлов Н.И.

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

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																							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			18		19														
см			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

Оборотная сторона

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З			О										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	30																										0
12	22																										0
16	20																										0
20	10																										0
24																											0
28																											#ДЕЛ/0!
32																											#ДЕЛ/0!
36																											#ДЕЛ/0!
40																											#ДЕЛ/0!
44																											#ДЕЛ/0!
48																											#ДЕЛ/0!
52																											#ДЕЛ/0!
56																											#ДЕЛ/0!
60																											#ДЕЛ/0!
64																											#ДЕЛ/0!
68																											#ДЕЛ/0!
72																											#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Порода: ВСЕГО

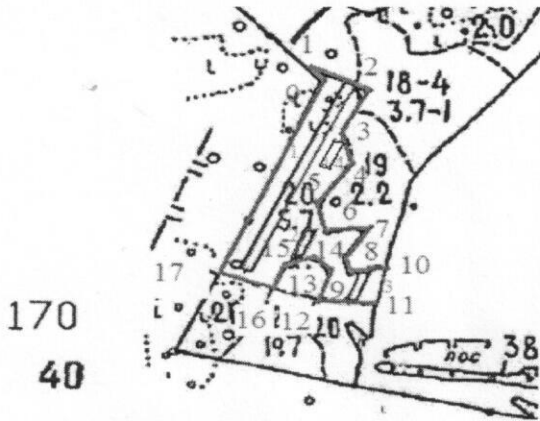
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
16	20	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26
20	10	0	0	0	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	73
24	0	0	0	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	23	100
28	0	1	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	92
32	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	83
36	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	8	88
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7	86
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	82	6	0	0	20	0	43	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	175	50
Итого, %	47	3	0	0	11	0	25	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0		

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 153, выд. 20, пл. 5,7 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	350	10		0,35
	2	50	10		0,05
	3	50	10		0,05
	4	50	10		0,05
итого					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 45°	40
1-2		ЮВ 70°	100
2-3		ЮЗ 25°	80
3-4		ЮВ 15°	60
4-5		ЮЗ 35°	80
5-6		ЮВ 10°	50
6-7		В 0°	50
7-8		ЮЗ 35°	50
8-9		ЮВ 15°	30
9-10	N56°41.828' E52°25.613'	СВ 85°	50
10-11		ЮЗ 10°	65
11-12		СЗ 85°	80
12-13		СВ 25°	50
13-14		СЗ 45°	40
14-15		ЮЗ 65°	40
15-16		ЮЗ 20°	40
16-17		СЗ 75°	80
17-0		СВ 20°	370

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"

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР

"Увинское лесничество"

Дата составления документа

20.07.20017 г.

Телефон

Орлов Н.И.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

Дедюхин О.В.

+7(34130)5-16-58