

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров
« 19 » Июль 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1540**

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	15	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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	2	слабая
Усач большой еловый (пихтовый)	П	37	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	98
Усач большой еловый (пихтовый)	П	63

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 33% (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 2% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31);

свежего сухостоя 8%,

в том числе; свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0%;

старого сухостоя 57%,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого ветровала 39%,

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	15	5,3	СРС	3,9	Е	351	2018
							П	207	
							Б	78	
							Ос	195	
Итого								831	

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:

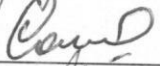
год образования старого сухостоя: 2014-2015;

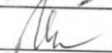
основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

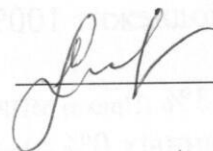
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»  Орлов Н.И.


Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»  Соколов И.Е.

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

Лесничий Нылгинского участкового лесничества
ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Дедюхин О.В.

Классификация	Вид	Площадь	Возраст	Средняя высота	Средняя ширина	Средняя толщина	Средняя влажность	Средняя температура	Средняя влажность
201	Б	331	30	10	10	10	10	10	10
	Б	28							
	Б	102							
	Б	81							

Исполнитель: 
 Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»
 Дата проведения обследования 20 июля 2017 г.
 Основное правило работы лесника - соблюдение порядка ведения учета
 Сведения для работы с лесными ресурсами
 Мероприятия, необходимые для предотвращения порчи лесных ресурсов
 Меры по обеспечению безопасности
 Приложение (приложение 2 к Л. А. 1)

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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	5	15	5,3	защ		15	3,9	8Е2П+	Е	65	21	26	КС	С3	0,4	1	180						
									Б	П	65	21	26											
Ф	2017	153	15	5,3	защ	ПРОТИБОРАЗЛИЧИЕ	15	3,9	4Е3П2 Ос1Б	Е П Ос Б	85 85 70 85	25 24 26 26	26 26 32 30	КС	С3	0,2	1	92	2	0,35				

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
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Нылгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Увинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные						учахающие		свежий сухой		старый сухой		свежий ветровал		старый ветровал
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
153*	15	5,3																																			
4ЕЗП120С1В*								Е	85*	21*	26*	КС	0,2*	1	92*	80	0%	0%	0%	2%	0%	4%	0%	0%	43%	0%	55%		612, 614, 206	100%	100%	СРС	3,9				
4ЕЗП120С1В*								П	85*	24*	26*					42	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	63%		612, 614, 206	100%	100%							
4ЕЗП120С1В*								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
4ЕЗП120С1В*								Б	85*	26*	30*					11	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
4ЕЗП120С1В*								Ос	70*	26*	32*					10	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
4ЕЗП120С1В*								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
Итого																	143	0%	33%	0%	2%	8%	18%	0%	39%												

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское"

Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР

Соколов И.Е.

"Увинское лесничество"

Инженер ОмЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское"

Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового

лесничества ГКУ УР "Увинское"

лесничество"

Дедюхин О.В.

Дата составления документа

Телефон

+7(34130)5-16-58

20.07.2017 г.

20.07.2017 г.

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 15 . Площадь 3,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,35 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС С3 ; состав 4ЕЗП2Ос1Б ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;
запас на га 92 ; возобновление _____

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

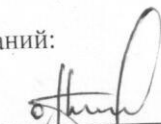
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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:

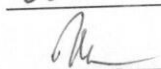
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Орлов Н.И.

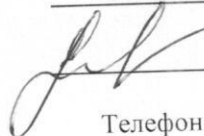
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Дедюхин О.В.

Дата составления документа

20.07.2017 г.

Телефон +7(34130)5-16-58

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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	в т.ч. подлежат рубке, %				
		I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья										
					НЗ	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
																					НЗ	3	О	НЗ
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																		5	0			
20		2																		2	0			
24		1																		1	0			
28		1																		1	0			
32																				0	#ДЕЛ/0!			
36																				0	#ДЕЛ/0!			
40		1																		1	0			
44		1																		1	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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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					
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		1																	1	0		
20																			0	#ДЕЛ/0!		
24		2																	2	0		
28		1																	1	0		
32																			0	#ДЕЛ/0!		
36																			0	#ДЕЛ/0!		
40		2																	2	0		
44		1																	1	0		
48		1																	1	0		
52		2																	2	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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. подсежат рубке, %					
				НЗ	З	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				
8																					#ДЕЛ/0!	
12																					#ДЕЛ/0!	
16																					#ДЕЛ/0!	
20																					#ДЕЛ/0!	
24																					#ДЕЛ/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.	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.

Порода: ВСЕГО

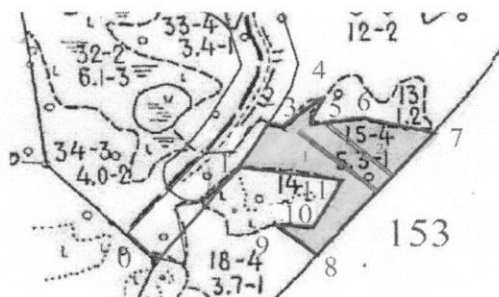
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О			
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	11	100	
16	0	6	0	0	4	0	2	0	2	0	13	0	0	8	0	0	0	33	82	
20	0	2	0	0	1	0	4	0	4	0	9	0	0	18	0	0	0	34	94	
24	0	3	0	0	0	0	9	0	4	0	4	0	0	11	0	0	0	27	89	
28	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	10	0	0	0	14	86	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	4	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	
56	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	#ДЕЛ/0!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	21	0	0	10	0	15	0	39	0	0	0	0	49	0	0	0	134	84	
Итого, %	0	16	0	0	7	0	11	0	29	0	0	0	0	37	0	0	0			

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 153, выд. 15, пл. 3,9 га

M 1:10000

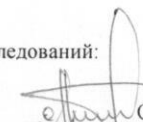


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	200	10		0,2
	2	150	10		0,15
итого					0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 40°	250
1-2		СВ 30°	100
2-3		ЮВ 60°	20
3-4		СВ 50°	100
4-5		ЮЗ 28°	60
5-6		СВ 85°	100
6-7		ЮВ 80°	120
7-8		ЮЗ 40°	320
8-9	N56°42.161' E52°26.002'	СЗ 50°	100
9-10		ЮВ 85°	60
10-11		СВ 30°	110
11-1		СЗ 80°	180

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

20.07.2017 г.

Телефон

+7(34130)5-16-58