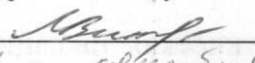


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1016**

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	18	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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	72	сильная
Усач большой еловый (пихтовый)	П	56	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач большой еловый (пихтовый)	Е	28
Усач большой еловый (пихтовый)	П	44

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 19 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 40(39),

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

усыхающих 4% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470. п. 31; свежего сухостоя 50%,

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	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	18	3,7	СРС	3,7	Е	370	2017
							П	185	
							Ос	130	
Итого								685	

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.

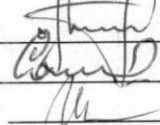
Дата проведения обследований 20 июля 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

Зам. руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»



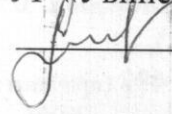
Орлов Н.И.

Соколов И.Е.

Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество»

Дедюхин О.В.



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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1995	5	18	3,7	защ	противопожарная	5	3,7	10Е	Е	65	21	26	КС	С3	0,4	1	180						
Ф	2017	153	18	3,7	защ		18	3,7	5Е3И2 Ос	Е П Ос	85 55 50	25 19 18	26 20 20	КС	С3	0,2	1	135	3	0,4				

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 Няглинского 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) Увинское
 Участковое лесничество Нылгинское Урочище (лесная дача) Увинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом						
153*	18	3,7						Е	85*	25*	26*	КС	0,2	1	135*	85	0%	0%	0%	2%	70%	0%	0%	28%		341,343,821	100%	100%	100%	3,7		
								П	55*	19*	20*					53	0%	0%	11%	45%	0%	0%	44%		612,614,206	100%	100%	100%				
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
								Ос	55*	18*	20*					7	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
																Итого	145	0%	19%	0%	4%	50%	0%	27%								

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 Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Дедюхин 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 18 . Площадь 3,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС С3 ; состав 5ЕЗП2Ос ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;
запас на га 135 ; возобновление _____

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

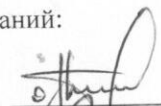
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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"

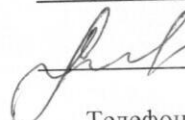
 Орлов Н.И.

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

Порода: ВСЕГО

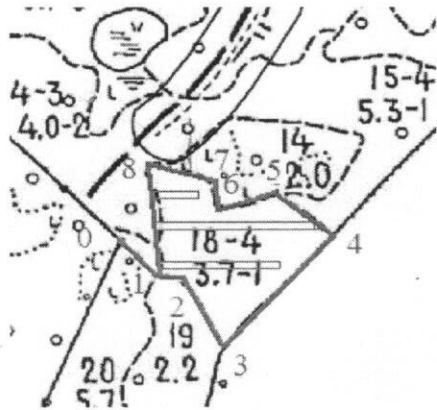
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	37	100
20	0	0	0	0	3	0	0	22	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	39	100
24	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	22	100
28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	20	100
32	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	0	7	0	0	10	0	83	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	138	95
Итого, %	0	5	0	0	7	0	60	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0		

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

Абрис участка

Увинского лесничества, Нылгинского уч. лесничества, кв. 153, выд. 18, пл. 3,7 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	50	10		0,05
	2	200	10		0,2
	3	150	10		0,15
итого					0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 50°	70
1-2		ЮВ 85°	40
2-3	N56°41.927' E52°25.667'	ЮВ 25°	110
3-4		СВ 40°	220
4-5		СЗ 50°	100
5-6		ЮЗ 75°	80
6-7		СЗ 5°	40
7-8		СЗ 75°	90
8-1		ЮВ 5°	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