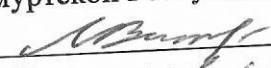


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


« 19 » август 2018 г. В.Г. Митров

АКТ
лесопатологического обследования № 1564
лесных насаждений Алнашского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые лесничества		73	15	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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: погодные условия, короед типограф.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	33	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без дел. на участ. лесн-а		73	15	1,5	СРВ	1,0	Е	25	2017-2018
Итого								25	

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 свежего сухостоя – 2016г.;

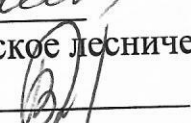
основная причина повреждения древесины - короед типограф.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С. А. 

Зам руководителя ГКУ УР «Можгинское лесничество» на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» на территории Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Алнашское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы с мероп- риятия	
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	27	29	30	31	32	33																			
73	15	1,5	эксплуатируемые леса, озу-		15	1,0	5Б50ЛС	Е	50	17	16	ЕКС	0,5	2	150	191	67%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%		612	33%	343	33%	СРВ	1																				
								П								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#ДЕЛ/01			#####																					
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛ/01			#####																					
								Б								171	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%			0%																					
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛ/01	16%		#####																					
																ИТОГО	362	84%	0%	0%	0%	16%	0%	0%				16%		16%																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.
 Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А.
 Инженер ОЗП ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.
 Дата составления документа 29.09.2017 Телефон (34150)3-15-85

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 73 . Выдел 15 . Площадь 1,5
Номер очага вредных организмов 612 .
Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 5Е5ОЛС ; возраст 50
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 150 ; возобновление _____ .

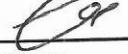
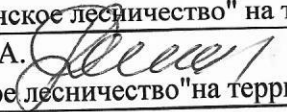

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Весенне летний сезон 2016-17 г.г. короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение ослабленное и нуждается в проведении СОМ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов .С.А. 
Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Сырых Н.А. 
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Константинов В.А. 
Дата составления документа 29.09.2017г.

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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	19						4										23	17	
12	25						6										31	19	
16	32						9										41	22	
20	22						7										29	24	
24	11						4										15	27	
28	14						6										20	30	
32	9						7										16	44	
36	6						4										10	40	
40	4						2										6	33	
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.	142	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	26	
Итого, %	74	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха серая

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	О	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	17																17	0	
12	23																23	0	
16	25																25	0	
20	17																17	0	
24	24																24	0	
28	32																32	0	
32	19																19	0	
36	11																11	0	
40	3																3	0	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	
Итого, %	100	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

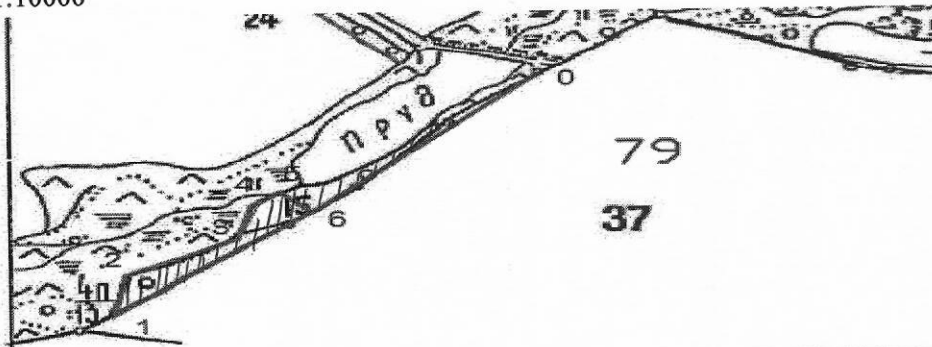
Ступени толщины, см	Количество Деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	36	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	10	
12	48	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	11	
16	57	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	14	
20	39	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	15	
24	35	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	10	
28	46	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	12	
32	28	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	20	
36	17	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	19	
40	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48	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	#ДЕЛ/0!	
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.	313	0	0	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	362	14	
Итого, %	86	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Алнашского лесничества, _____ уч. лесничества, кв.73 выд.15 пл.1,0

М 1:10000





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

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0	N56°03'1258 E 52°37'1547	0-1 -юз-51	710	4	N56°03'1241 E 52°37'3636	4-5 - ест.гран.	40
1	N56°03'1554 E 52°37'1654	1-2 - ест.гран.	80	5	N56°03'1283 E 52°37'3053	5-6 - ест.гран.	60
2	N56°03'0973 E 52°37'4872	2-3- ест.гран.	160	6	N56°03'1088 E 52°37'2983	6-0 -св-51	390
3	N56°03'1042 E 52°37'3549	3-4 - ест.гран.	70				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов .С.А. 

Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Сырых Н.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Дата составления документа 29.09.2017