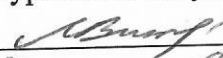



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1560
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		3	2	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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	16	слабая
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	16	слабая

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 ПОДЛЕЖАТ 11% ДЕРЕВЬЕВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 11 %, 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: 0,4.

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		3	2	9,3	СРВ	9,3	Е	120	2017-2018
							П	47	
Итого								167	

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:

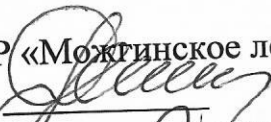
год образования свежего сухостоя – 2016г.;

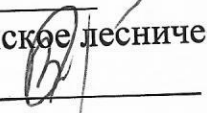
основная причина повреждения древесины - короед типограф.

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.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество без деления на участки лесничества Урочище (лесная дача) _____

Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемая мероприятия			
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		
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
			эксплуатируемые леса, озу-участки				5Е2ПЗОЛС	Е	60	18	20	П	0,5	2	160	222	84%	0%	0%	0%	16%	0%	0%	0%		612	16%	343	16%	СРВ	9,3			
3	2	9,3	Вокруг нас. пункт		2	9,3	П	60		18	22				113	84%	0%	0%	0%	0%	16%	0%	0%	0%		612	16%	341	16%					
							С									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
							Б									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
							ОЛС	40		16	14					117	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
							Лп									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
																Итого	452	89%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%									

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

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 29.09.2017 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 3 . Выдел 2 . Площадь 9,3
Номер очага вредных организмов 612 .
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса П ; состав 5Е2ПЗОЛС ; возраст 60
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 160 ; возобновление [25 лет, высота 3,0 м, 1,0 т.л.


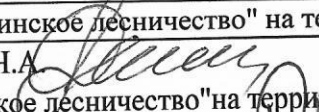

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Весенне летний сезон 2016-17 г.г. короед-типограф

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	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0			
1	2	3	4														18	19	
8	27					11											38	29	
12	29					8											37	22	
16	31					5											36	14	
20	24					7											31	23	
24	21					4											25	16	
28	19					7											26	27	
32	13					3											16	19	
36	11																11	0	
40	2																2	0	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	177	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	20	
Итого, %	80	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

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	12																12	0	
12	9						2										11	18	
16	25						5										30	17	
20	17						7										24	29	
24	15						3										18	17	
28	9						2										11	18	
32	5																5	0	
36	2																2	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.	94	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	17	
Итого, %	83	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отграбоданное 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																18	19
8	11																		11	0
12	17																		17	0
16	21																		21	0
20	12																		12	0
24	15																		15	0
28	21																		21	0
32	11																		11	0
36	7																		7	0
40	2																		2	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.	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0
Итого, %	100	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

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по
ступеням толщины

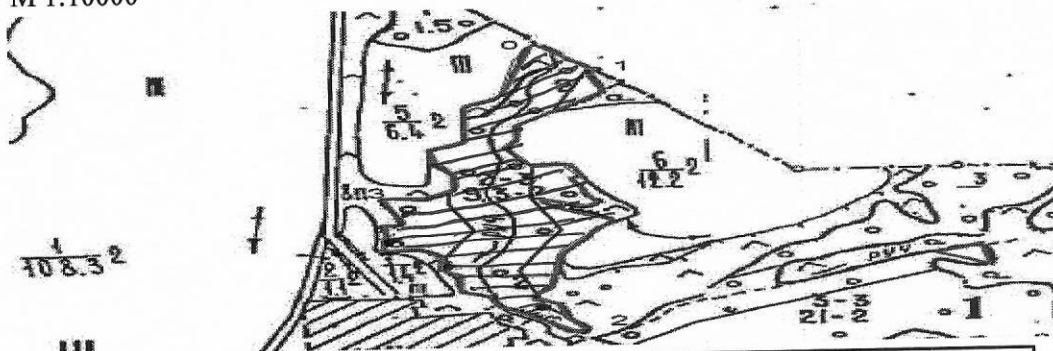
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	50	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	18	
12	55	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	15	
16	77	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	11	
20	53	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	21	
24	51	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	12	
28	49	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	16	
32	29	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	9	
36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
44	0	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	0	#ДЕЛ/0!
52	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	#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.	388	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452	14	
Итого, %	86	0	0	0	0	0	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.3 вид.2 пл.9,3

М 1:10000





№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	520	10		0,52
2	2	480	10		0,48
					1,0

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0	N56°19'491 E 52°33'564	0-1 -юв- 38	120	4			
1	N56°19'447 E 52°34'028	1-2 - ест.гран.	820	5			
2	N56°19'210 E 52°33'548	2-3- ест.гран.	490	6			
3	N56°19'351 E 52°33'552	3-0 - ест.гран.	520				

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