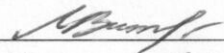


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

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
Алнашское		137	4	24,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ИП Сорокин В.Д.

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, усач черный еловый, короед типограф, усач пихтовый большой

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый малый	ель	74
Усач большой пихтовый	пихта	55

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 67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 67 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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

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
Алнашское		137	4	24,1	ВСП	24,1	Е	1687	2018
							П	723	
						итого		2410	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур

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 2012г;

основная причина повреждения древесины пожары усобица

Дата проведения обследований 03 сентября 2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 137 . Выдел 4 . Площадь 24,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,86 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 7ЕЗП погибш/5Е5П ед. дер ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0 ;
запас на га 50 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
лето 2013 года короед типограф, усач малый еловый

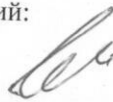
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Биологическое состояние лесного насаждения нормальное требуется назначить ВСП

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

03.09.2017 Телефон 8(34150)3-15-85

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	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																	0	#ДЕЛ/0!		
12	20									30							50	60		
16	15									97							112	87		
20	12									98							110	89		
24	32									95							127	75		
28	32									84							116	72		
32	18									32							50	64		
36	4									5							9	56		
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.	133	0	0	0	0	0	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	574	77		
Итого, %	23	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12	45									85							130	65		
16	66									92							158	58		
20	55									74							129	57		
24	28									28							56	50		
28	20									20							40	50		
32	13									15							28	54		
36	5									5							10	50		
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.	232	0	0	0	0	0	0	0	0	319	0	0	0	0	0	0	551	58		
Итого, %	42	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0				

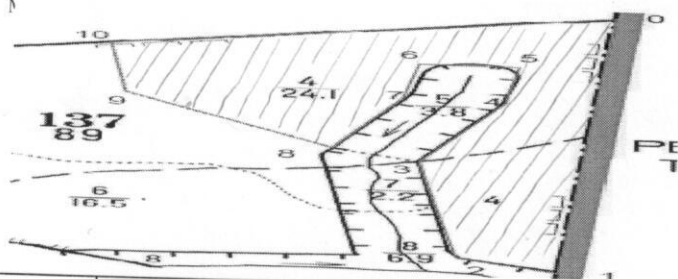
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
12	65	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	180	64		
16	81	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	0	0	0	0	0	270	70		
20	67	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	239	72		
24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	183	67		
28	52	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	156	67		
32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	78	60		
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	19	53		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	365	0	0	0	0	0	0	0	0	760	0	0	0	0	0	0	1125	68		
Итого, %	32	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Абрис участка
Алнашского лесничества, кв.137 выд.4 пл.24,1 га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	950	10		0,95
	2	950	10		0,95
	3	480	10		0,48
	4	480	10		0,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	С 56 01 32,65 В 52 44 41,17	0-1 ЮЗ 4	950	6	С 56 01 26,67 В 52 44 28,88	6-7 ЮЗ 8	120
1	С 56 01 02,62 В 52 44 36,47	1-2 СЗ 65	120	7	С 56 01 23,61 В 52 44 28,45	7-8 ЮЗ 21	680
2	С 56 01 04,13 В 52 44 30,67	2-3 СЗ 7	360	8	С 56 01 16,92 В 52 44 23,42	8-9 СЗ 60	280
3	С 56 01 15,34 В 52 44 28,57	3-4 СВ 22	240	9	С 56 01 22,97 В 52 44 10,82	9-10 СЗ 5	180
4	С 56 01 22,05 В 52 44 33,98	4-5 СВ 5	140	10	С 56 01 28,68 В 52 44 10,21	10-0 СВ 76	540
5	С 56 01 26,67 В 52 44 35,12	5-6 СЗ 88	100				

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

03.09.2017

Телефо 8(34150)3-15-85