

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 19 » января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1567

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, кубм	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 пожарные условия

Дата проведения обследований 03 сентября 2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С. А. [подпись]

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

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

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 ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0 ;
запас на га 150 ; возобновление _____

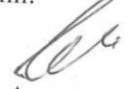

Время и причина ослабления лесного насаждения :
лето 2013 года короед типограф, усач малый еловый

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																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья										
			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О	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	0	574	77			
Итого, %	23	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ			3	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				

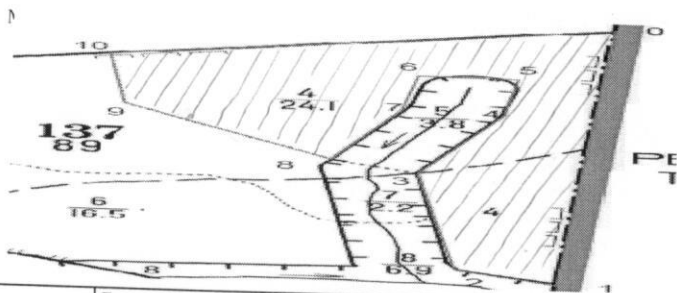
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			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/0!		
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/0!		
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.	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, О - 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	C 56 01 32,65 B 52 44 41,17	0-1 ЮЗ 4	950	6	C 56 01 26,67 B 52 44 28,88	6-7 ЮЗ 8	120
1	C 56 01 02,62 B 52 44 36,47	1-2 СЗ 65	120	7	C 56 01 23,61 B 52 44 28,45	7-8 ЮЗ 21	680
2	C 56 01 04,13 B 52 44 30,67	2-3 СЗ 7	360	8	C 56 01 16,92 B 52 44 23,42	8-9 СЗ 60	280
3	C 56 01 15,34 B 52 44 28,57	3-4 СВ 22	240	9	C 56 01 22,97 B 52 44 10,82	9-10 СЗ 5	180
4	C 56 01 22,05 B 52 44 33,98	4-5 СВ 5	140	10	C 56 01 28,68 B 52 44 10,21	10-0 СВ 76	540
5	C 56 01 26,67 B 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