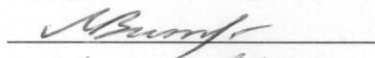
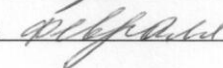


УТВЕРЖДАЮ .

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 »  2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2

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		33	38	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: На площади 0,7 га по запасу и полноте за счет вырубок прошлых лет

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, усач черный еловый (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)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	100
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	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 83 % 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 59 %

в том числе: старого бурелома 24 %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитир.

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 деления на участковые лесничества		33	38	26,0	ВРС	0,7	Е	90	2018
							П	7	
Итого:								97	

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление

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: 2013-2014гг.

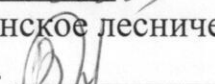
основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 29.08.2017

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. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	33	38	26	экспл ОЗУ ограничен режим пользования		38	0,7	4П3ЭКЛП ОС1Д С+КЛ+Е+П+С	Е	60	20	22	КС	С3	0,7	1	280			1	0,7
Ф	2017	33	38	26	экспл ОЗУ - Опушки леса гранич безлесным простран		38	0,7	4П3ЭКЛП ОС1Д	Е	80	20	22	КС	С3	0,1		27			1	0,7

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

29.08.2017

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 33 . Выдел 38 . Площадь 26

Номер очага вредных организмов 614

Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 4П1СЗКЛ1ОС1Д ; возраст 80

бонитет 1 ; полнота 0,1 ;

запас на га 27 ; возобновл 10Е 30 лет, высота 3,0 м, 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Весенне летний сезон 2013 г короед-типограф

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

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

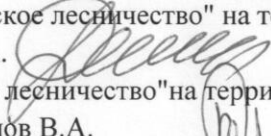
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное и нуждается в проведении СОМ

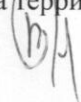
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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 29.08.2017г

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16									11				6				17	100	
20									15				11				26	100	
24									18				8				26	100	
28									25				7				32	100	
32									12				5				17	100	
36									9				4				13	100	
40									4				2				6	100	
44									2								2	100	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	43	0	0	0	139	100	
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	31	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																				0	#ДЕЛ/0!
16	1		1									1				1				4	50
20	2		2	1							3					2				10	50
24	1		2								3					4				10	70
28	2		2								2					1				7	43
32	1		1								1									3	33
36	1		1																	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.	8		9	1			0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	36	50
Итого, %	22		25	3			0	0	0	0	0	0	28	0	0	22	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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	О	НЗ	З	О			
Сосна	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	5																5	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: • Дуб	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	О	НЗ			3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	5																5	0
16	6																6	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
Осина	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	8																	0	#ДЕЛ/0!	
	12																	0	#ДЕЛ/0!	
	16	5																5	0	
	20	3																3	0	
	24																	0	#ДЕЛ/0!	
	28																	0	#ДЕЛ/0!	
	32																	0	#ДЕЛ/0!	
	36																	0	#ДЕЛ/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.		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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.

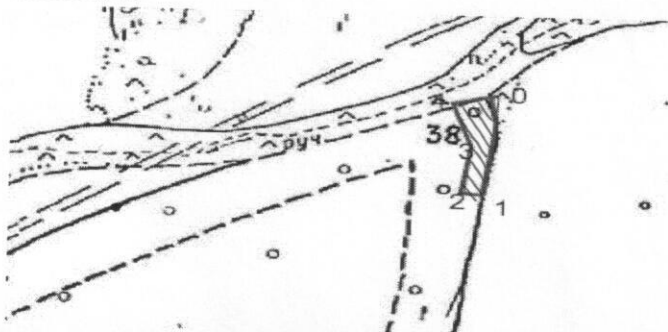
Порода:	ВСЕГО												Всего деревьев по ступеням толщины									
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	17	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	37	51
20	15	2	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	49	63
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	37	78
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	39	90
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	20	90
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	15	87
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	62	9	1	0	0	0	0	0	0	106	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	225	68
Итого, %	28	4	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Алнашского лесничества, _____ уч. лесничества, кв.33 выд.38 пл.0,7

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°06'433 E 52°51'317	0-1 ЮЗ 8	200
1	N56°06'327 E 52°51'287	1-2 СЗ 70	30
2	N56°06'333 E 52°51'262	2-3 СВ 12	90
3	N56°06'380 E 52°51'281	3-4 СЗ 22	100
4	N56°06'430 E 52°51'245	4-0 СВ 85	75

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 29.08.2017