

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 19 » января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1561

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревье в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

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 0,5.

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.

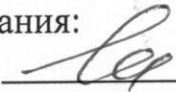
Сведения для расчета степени повреждения:

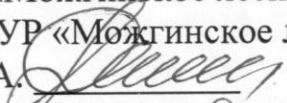
год образования старого сухостоя: 2013-2014гг.

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 лесосурейств	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	TVM	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	33	38	25	экспл		38	0,7	4П1СЗКЛ14ЕЗС1П1Д1ОС+КЛ+E+П+С	Е	60	20	22	КС	С3	0,7	1	280	1	
Ф	2017	33	38	25	экспл		38	0,7	4П1СЗКЛ14ЕЗС1П1Д1ОС+КЛ+E+П+С	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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество без деления на участковые Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые 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	28	29	30	31	32	33
33	38	26	эксплуатируемые леса		38	0,7	4П1СЗКЛ1ОС1Д	Е	80	20	22	ЕКС	0,1	1	27	139	0%	0%	0%	0%	0%	72%	0%	28%			614	100%	343	100%	ВСП	0,7
								П	80	20	22					36	26%	28%	2%	0%	0%	26%	0%	18%			614	44%	343	44%		
								С	80	21	24					6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%		
								Д	70	18	20					11	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%		
								Ос	70	21	22					8	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%		
								Кл								29	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%		
ИТОГО																229	12%	4%	0%	0%	0%	59%	0%	24%				83%		83%		

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

Исполнители 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 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

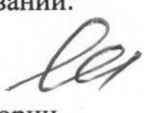
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

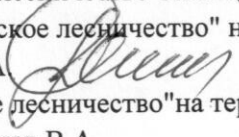
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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	3	НЗ	3	8	НЗ	3	О	НЗ	12	13	О	НЗ			15	16	17
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										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/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.	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	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	#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 - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

Порода: Дуб

[illegible]

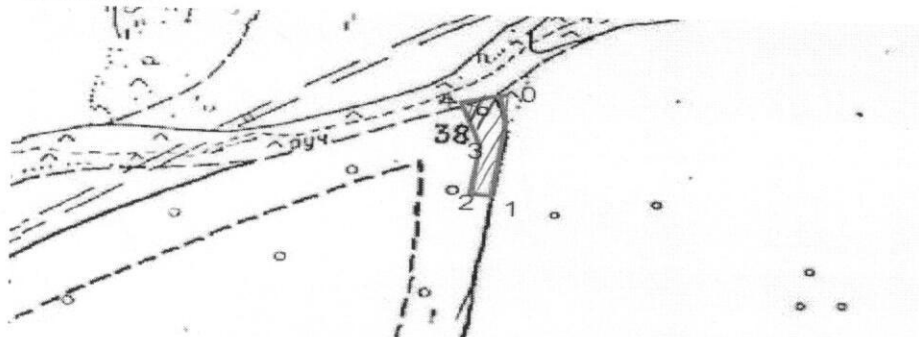
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	62	9	1	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	47	0	0	225	68
Итого, %	28	4	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	21	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработавшее 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