

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 28 » августа 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1379
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		36	2	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,8

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройство 1997 г

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

стволовые вредители, погодные условия

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач чёрный елов	ель	77%
усач чёрный еловый (пихтовый)	пихта	82%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 13% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 0%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 13%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 5%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0,50
 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
без деления		36	2	6,8	ВСП	6,8	Е	71	2019 г
							П	25	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								96	

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2013 г ;

основная причина повреждения древесины

стволовые вредители

Дата проведения обследований

15.06.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
 на территории Алнашского лесничества
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
 на территории Алнашского лесничества

 Иванцов С.А.
 Сырых Н.А.
 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1997	36	2	6,8	эксплуатационные	Хоз. категория-ограничен режим пользования				60	17	18	КС	С3	0,5	2	160								
Ф	2018	36	2	6,8	эксплуатационные	ОЗУ- опушки лесов, граница с безлесными пространствами	2	6,8		50	16	22	КС	С3	0,5	2	80				1	0,7			

Иванцов С.А.

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Сырых Н.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества

Константинов В.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 года

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

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	29	30	31	32	33	ВСП	6,8
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	29	30	31	32	33		
							6Б20С1ПШЕ+П	Е									34	23%	0%	0%	0%	0%	37%	0%	0%	40%	614,218	77%	300,822	77%			
36	2	6,8			2	6,8		С	50	16	22	КС	2	2	80		18%	0%	0%	0%	0%	82%	0%	0%	0%	0%	614,218	82%	300,822	82%			
																Итого																	
																										#ДЕЛ/0!							
																										#ДЕЛ/0!							
																										0%							
																										0%							
																										0%							
																										13%							

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" Константинов В.А.
 на территории Алнашского лесничества
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Константинов В.А.
 на территории Алнашского лесничества

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 36 . Выдел 2 . Площадь 6,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 6Б2ОС1ЛП1Е+П ; возраст 50
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 80 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
стволовые вредители 2013 г, погодные условия

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 1,52 Насаждение с нерушимой устойчивостью.
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества

[Подпись] Иванцов С.А.
[Подпись] Сырых Н.А.
[Подпись] Константинов В.А.

Дата составления документа

15.06.2018

Телефон (34150) 3-15-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	12										0	0	0				12	0
16	8									7	0	0	0				15	47
20										1	0	0	0				1	100
24										1	0	0	0				1	100
28										1	0	0	0				1	100
32										1	0	0	1				2	100
36											0	0	1				1	100
40											0	0	1				1	100
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	3	0	0	0	34	41
Итого, %	59	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	9	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				2	0
16	2										0	0	0				3	67
20	1									2	0	0	0				2	100
24										2	0	0	0				2	100
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	67
Итого, %	33	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	
1																			0	#ДЕЛ/0!	
8																			0	#ДЕЛ/0!	
12																			0	#ДЕЛ/0!	
16																			0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1																			0	#ДЕЛ/0!
8																			52	0
12	52																		15	0
16	15																		28	0
20	28																		36	0
24	36																		15	0
28	15																		6	0
32	6																		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																			152	0
Итого, кол. дер.	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	100	0	0	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				16	0	
16	16										0	0	0				18	0	
20	18										0	0	0				6	0	
24	6										0	0	0				4	0	
28	4										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
Итого, %	100	0	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: Липа

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			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				15	0	
16	15										0	0	0				8	0	
20	8										0	0	0				6	0	
24	6										0	0	0				4	0	
28	4										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	100	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

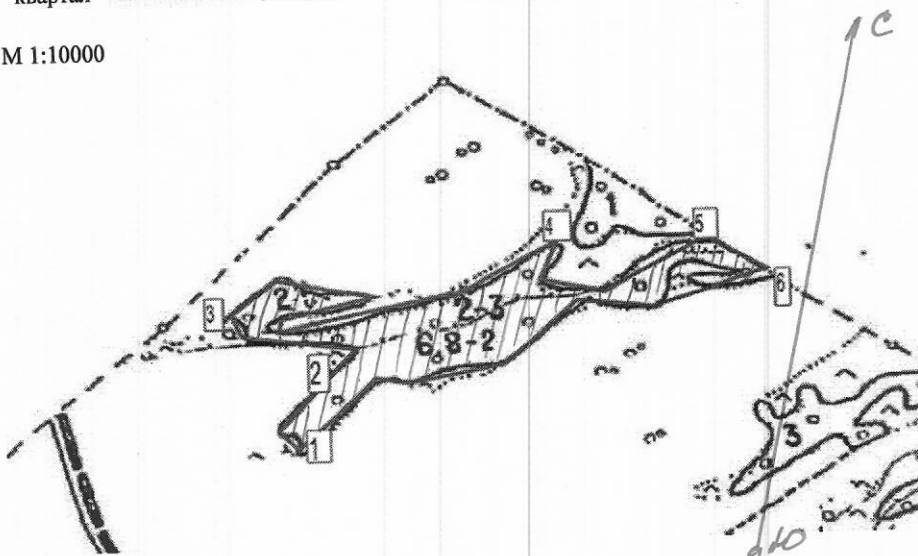
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
12	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	11
16	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	5
20	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	6
24	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12
28	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	25
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	7
Итого, кол. дер.	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	3	0	0	0	0		
Итого, %	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Алнашское лесничество, квартал 36, выдел 2, без деления, площадь 6,8, участковое лесничество.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
2	1	320	10		0,32
	2	380	10		0,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	
1	N56°12 "111 ' E 52°14 " 380	1-2 естес гран	259
2	N56°12 "177 ' E 52°14 " 416	2-3 естес гран	167
3	N56°12 "193 ' E 52°14 " 321	3-4 естес гран	450
4	N56°12 "216 ' E 52°14 " 553	4-5 естес гран	360
5	N56°12 "243 ' E 52°14 " 155	5-6 ЮВ 50	100
6	N56°12 "210 ' E 52°14 " 210	6-1 естес гран	796

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества

Инженер ОЗЛГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества

Иванцов С.А.

Сырых Н.А.

Константинов В.А.