

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 04 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 514

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		31	30	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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, короед типограф, усач черный пихтовый.

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	Ель	39
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	11

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 11 % 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 11 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 дел. на участ.лесн-а		31	30	3,8	ВСП	3,8	Е	48	Осень 2017
							П	21	
Итого								69	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 – 2013-14г.г.;


основная причина повреждения древесины - короед типограф.

Дата проведения обследований 04.09.2017

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. 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участков лесничество

Удмуртская Республика
без лесения на участках

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Алнашское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы е мероп- риятия	
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	27	29	30	31	32	33																			
			эксплуатируемые леса				3П2Е4Лп1Ос	Е	60	16	18	ЕШТ	0,5	3	160	63	61%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	39%	343	39%	ВСР	3,8																			
31	30	3,8			30	3,8		П	60	17	20				85	89%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	614	11%	341	11%																							
								Ос	50	19	22				26	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																										
								Лп	50	17	20				110	100%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%																											
ИТОГО																284	89%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	11%																		

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

04.09.2017

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 31 . Выдел 30 . Площадь 3,8

Номер очага вредных организмов 614 .

Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ ; состав ЗП2Е4Лп1Ос ; возраст 60

бонитет 3 ; полнота 0,5 ;

запас на га 160 ; возобновление [30 лет, высота 3,0 м, 1,0 т.л.


Время и причина ослабления лесного насаждения :
Весенне летний сезон 2013-14 г.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. 

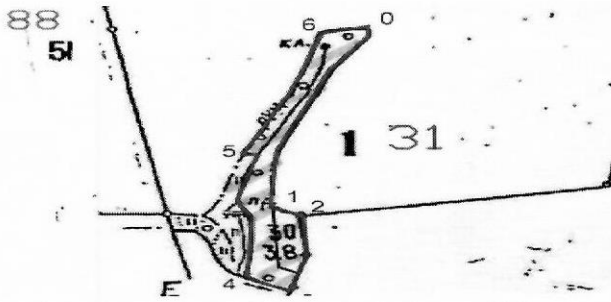
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Дата составления документа 04.09.2017г. Телефон 8(34150)3-15-85

Абрис участка

Алнашского лесничества, _____ уч. лесничества, кв.31 выд.30 пл.3,8


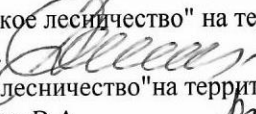

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	350	10		0,35
30	2	350	10		0,35
					0,7

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
0	N56°07'008 E 52°36'437	0-1 ест.гр	490
1	N56°06'464 E 52°36'347	0-1 ест.гр	60
2	N56°06'461 E 52°36'345	0-1 ест.гр	200
3	N56°06'461 E 52°36'345	0-1 ест.гр	80
4	N56°06'456 E 52°36'304	0-1 ест.гр	340
5	N56°06'543 E 52°36'3052	0-1 ест.гр	340
6	N56°07'007 E 52°36'388	0-1 ест.гр	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 04.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	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	3									1							4	25
12	4									4							8	50
16	7									7							14	50
20	11									5							16	31
24	4									3							7	43
28	4									4							8	50
32	2									2							4	50
36	2																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.	37	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	63	41
Итого, %	59	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	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	#ДЕЛ/0!
12	3																3	0
16	13									3							16	19
20	21									5							26	19
24	15									5							20	25
28	9																9	0
32	6																6	0
36	3																3	0
40	2																2	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.	72	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	85	15
Итого, %	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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		
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	9																9	0
24	5																5	0
28	4																4	0
32	2																2	0
36	1																1	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.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	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.

Оборотная сторона

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7																7	0
12	12																12	0
16	23																23	0
20	21																21	0
24	18																18	0
28	12																12	0
32	9																9	0
36	5																5	0
40	2																2	0
44	1																1	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.	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	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

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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	23	17
16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	58	17
20	62	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	72	14
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	50	16
28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	33	12
32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	10
36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	245	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	284	14
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		

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