


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 04 » Октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 508**

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		59	3	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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, короед типограф, сосновый усач, усач черный малый еловый

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 пихт. малый	Пихта	7
Короед типограф, черн. Сосновый усач	Сосна	5
Короед ипограф, усач еловый малый	Ель	43
	Осина	6

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 14 % деревьев,о

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НЕ ЛИМИТИРУЕТСЯ

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
Алнашское		59	3	3,8	вср	3,8	Ель	117	2017-2018 г

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 2012;

основная причина повреждения древесины короед типограф, усач черный малый еловый.

Дата проведения обследований 3.09.2017

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. 

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Без деления на участки

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Алнашское

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемы е мероп- ривия				
59	3	3,8	экспл. Озу:Опушки лесов		3	3,8	3ПЗС2Е3ОС	Е	80	24	26	ЕЛШ	0,4	2	210	109	57%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	43%	341	43%	ВСП	3,8			
								П	80	23	24	С2			142	93%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	7%	341	7%						
								Б	80	25	28				64	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	5%	344	5%						
								Ос	80	25	30				0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###			
								Лп							74	94%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	###	6%	###	6%	###	6%				
Итого																389	86%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	###	14%	###	14%	###	14%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
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 04.09.2017 Телефон 7(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 59 . Выдел 3 . Площадь 3,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,07 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав ЗП2С2Е3ОС ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 210 ; возобновление _____

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

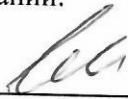
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Биологическое состояние лесного насаждения удовлетворительное, требует выборочной санитарной рубки

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. 

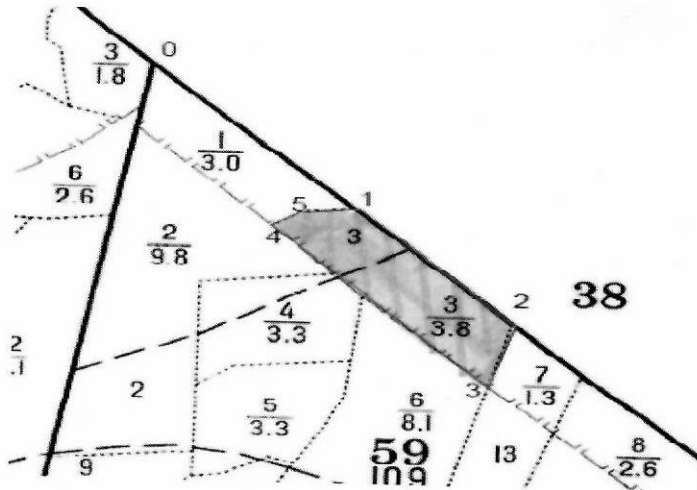
Дата составления документа

04.09.2017 Телефон

8(34150)3-15-85

Абрис участка
Алнашского уч. лесничества, кв.59 выд.3 пл.3,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	300	10		0,3
	2	370	10		0,37
	3	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°09'001 E 52°24'445	0-1 ЮВ 42	370
1	N56°08'533 E 52°24'559	1-2 ЮВ 42	300
2	N56°08'463 E 52°25'067	2-3 ЮЗ 15	120
3	N56°08'421 E 52°25'064	3-4 СЗ 47	400
4	N56°08'525 E 52°24'497	4-5 СВ 52	49
5	N56°08'542 E 52°24'506	5-6 СВ 80	51

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 Телефон 8(34150)3-15-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщинны	
	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	10																10	0	
16	16									10							26	38	
20	16									8							24	33	
24	19									7							26	27	
28	5									10							15	67	
32	4									4							8	50	
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.	70	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	109	36	
Итого, %	64	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О					
1	2	3	4																
8															0	#ДЕЛ/0!	19		
12	14														14	0			
16	14														14	0			
20	25													2	27	7			
24	24													2	26	8			
28	36													1	37	3			
32	16													2	18	11			
36	5													1	6	17			
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.	134	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	142	6			
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16	2																2	0	
20	6									2							8	25	
24	15									2							17	12	
28	11									1							12	8	
32	14																14	0	
36	8																8	0	
40	3																3	0	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	59	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	64	8	
Итого, %	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	10	11	12	13	14	15	16	17					
1	2	3	4	НЗ	3	6	НЗ	3	8	НЗ	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				0	#ДЕЛ/0!		
12																				0	#ДЕЛ/0!		
16																				0	#ДЕЛ/0!		
20																				0	#ДЕЛ/0!		
24	10										4									14	29		
28	14										2									16	13		
32	25										1									26	4		
36	15																			15	0		
40	3																			3	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.	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	74	9		
Итого, %	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

