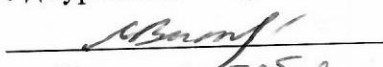


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 04 » сентября 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 504**

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		44	25	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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 ,усач черный сосновый

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)
Усач черный еловый малый	ель	29
Усач черн.сосн.	сосна	7

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 1 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 10%

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 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, кбм	Крайние сроки проведения
Алнашское		44	25	8,6	ВСП	8,6	Сосна	151	2017-2018г
							ель	72	
							итого	223	

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 2014-15;

основная причина повреждения древесины Погодные условия, короед типограф, усач черный сосновый.

Дата проведения обследований 06.09.2017 г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С. А. [подпись]

Зам руководителя ГКУ УР «Можгинское лесничество» на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А. [подпись]

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» на территории Алнашского лесничества Константинов В.А. [подпись]

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Объект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без деления на участковые

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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										
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	
44	25	8,6	запретные полосы вдоль	034-вокруз леса	25	8,6	9С1Е	Е	85	25	24	СЛП	0,5	1	230	116	71%	0%	0%	0%	0%	29%	0%	0%		614	29%	343,347	29%	ВСР	8,6		
								П							0	0	91%	0%	0%	0%	7%	1%	0%		614	9%	343,344	9%					
								С							0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								В							0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Ос							0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Лп							0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
															ИТОГО	638	89%	0%	0%	0%	0%	10%	1%	0%									

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
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 ОЭП ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.  
Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 7(34150)3-15-85

*(Подписи и печати)*

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Алнашское

Участковое лесничество без деления на участковые

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 44 . Выдел 25 . Площадь 8,6

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,81 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 9С1Е ; возраст 85

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 230 ; возобновление 10Е (3м) 1 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2012 год короед типограф


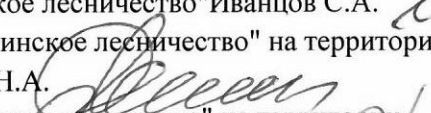
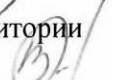
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Биологическое состояние лесного насаждения нормальное, требует проведения рубки ВСП

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

06.09.2017 Телефон

7(34150)3-15-85

## 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																		0	#ДЕЛ/0!
12	10																	10	0
16	15																	25	40
20	20									10								30	33
24	15									5								20	25
28	10									5								15	33
32	10									4								14	29
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.	82	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	116	29	
Итого, %	71	0	0	0	0	0	0	0	0	29	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																		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	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	25																25	0
16	52																52	0
20	56									5	3						64	13
24	66									5	2						73	10
28	70									5	2						77	9
32	97									15	2						114	15
36	78									4							82	5
40	34									1							35	3
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.	478	0	0	0	0	0	0	0	0	35	9	0	0	0	0	0	522	8
Итого, %	92	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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																	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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																	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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																	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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



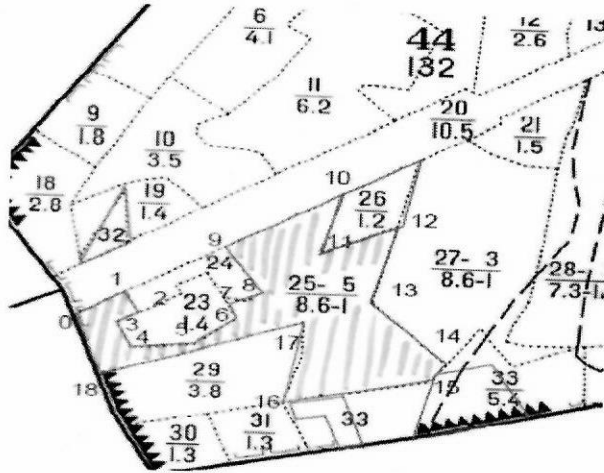
Порода: ВСЕГО

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	67	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	35	0
20	76	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	77	13
24	81	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	94	19
28	80	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	93	13
32	107	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2	0	0	0	0	0	92	13
36	80	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	128	16
40	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	84	5
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	3
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.	560	0	0	0	0	0	0	0	0	69	9	0	0	0	0	0	638	12
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка  
Алнашского лесничества, уч. лесничества, кв.44 выд.25 пл.8,6 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширин	радиус	площадь, га
25	1	600	10		0,6
	2	1210	10		1,21
				итого	1,81

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56°08'26,1 E 52°30'23,0	0-1 СВ 52	90	10	N 56°08'30,9 E 52°30'36,1	9-10 СВ 55	190
2	N 56°08'27,5 E 52°30'27,0	1-2 ЮВ 25	50	11	N 56°08'34,6 E 52°30'45,8	10-11 ЮЗ 13	130
3	N 56°08'26,3 E 52°30'28,7	2-3 ЮЗ 54	40	12	N 56°08'30,5 E 52°30'44,2	11-12 СВ 60	120
4	N 56°08'25,5 E 52°30'26,7	3-4 ЮВ 25	60	13	N 56°08'32,4 E 52°30'50,7	12-13 ЮЗ 14	160
5	N 56°08'23,8 E 52°30'28,0	4-5 ЮВ 82	80	14	N 56°08'27,2 E 52°30'48,4	13-14 ЮВ 40	160
6	N 56°08'24,0 E 52°30'32,9	5-6 СВ 50	80	15	N 56°08'23,0 E 52°30'54,6	14-15 ЮЗ 27	30
7	N 56°08'25,8 E 52°30'37,0	6-7 СЗ 20	30	16	N 56°08'21,7 E 52°30'53,6	15-16 ЮЗ 74	220
8	N 56°08'26,9 E 52°30'36,5	7-8 СВ 62	60	17	N 56°08'20,2 E 52°30'41,2	16-17 СВ 9	170
9	N 56°08'27,8 E 52°30'38,9	8-9 СЗ 30	110	18	N 56°08'25,6 E 52°30'42,5	17-18 ЮЗ 67	310
				19	N 56°08'22,0 E 52°30'25,1	18-0 СЗ 16	130

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 06.09.2017 Тель: 8(34150)3-15-85

06.09.2017 Тель: 8(34150)3-15-85