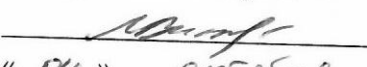


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 04 » октября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 505**  
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	11	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 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	Ель	27

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 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 12 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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		33	11	3,3	СРВ	3,3	Е	110	2017
Итого								110	

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 – 2014-17г.г.;

основная причина повреждения древесины - короед типограф.

Дата проведения обследований 19.09.2017

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  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без деления на участковые



Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Аглашское

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 поврежденных 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													
33	11	3,3	эксплуатируемые леса		11	3,3	5Е5Ос	Е	50	17	20	ЕКС	0,7	2	2,50	139	47%	27%	0%	0%	2%	24%	0%	1%		614	27%	821	27%	СРВ	3,3														
								П								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####															
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####															
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####															
								Ос	50	19	20					127	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛО1		0%															
								Дп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛО1		#####															
ИТОГО																266	61%	26%	0%	0%	1%	12%	0%																						

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.  
Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Аглашского лесничества Сырых Н.А.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Аглашского лесничества Константинов В.А.  
Дата составления документа 19.09.2017 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 33 . Выдел 11 . Площадь 3,3

Номер очага вредных организмов 614 .

Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 5Е5Ос ; возраст 50

бонитет 2 ; полнота 0,7 ;

запас на га 250 ; возобновление 15 лет, высота 3,0 м, 2,0 т.п.


Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Весенне летний сезон 2014-17 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. 

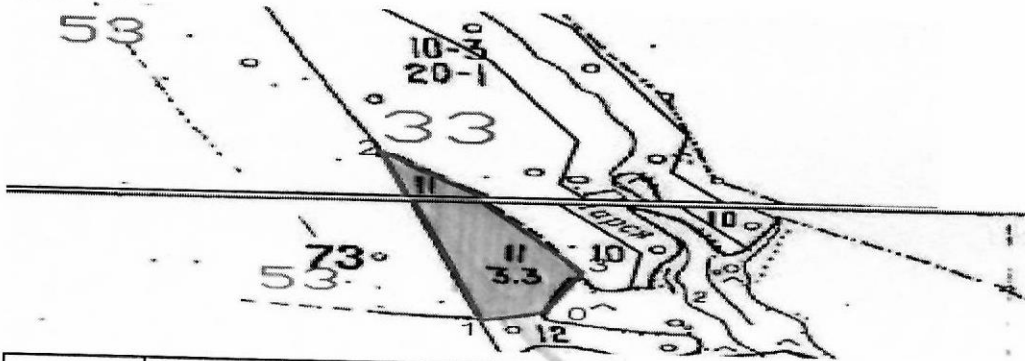
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории  
Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Дата составления документа 19.09.2017г.

Абрис участка

Алнашского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв.33 выд.11 пл.3,3

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	300	10		0,3
11	2	300	10		0,3
					0,6

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
0	N56°12'5434 E52°20'3247	0-1 СЗ-15	70
1	N56°13'0095 E52°20'2606	1-2 СВ-76	368
2	N56°13'0281 E52°20'3563	2-3 ЮВ-18	305
3	N56°12'5554 E52°20'4048	3-4 СЗ-47	90

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 19.09.2017

## 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	5						3										5	0	
12	11	8															19	0	
16	8	5					1			3			1				18	28	
20	9	4					1			4			1				19	32	
24	7	3					3			3							16	38	
28	9	8								5							22	23	
32	15	5								8							28	29	
36	4	2								3							9	33	
40	1	2															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.	69	37	0	0	0	5	0	0	0	26	0	0	2	0	0	0	139	24	
Итого, %	50	27	0	0	0	4	0	0	0	19	0	0	1	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	5																5	0	
12	11	3															14	0	
16	15	4															19	0	
20	9	1															10	0	
24	12	3															15	0	
28	17	6															23	0	
32	15	5															20	0	
36	8	4															12	0	
40	5	2															7	0	
44	2																2	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.	99	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	
Итого, %	78	22	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	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
12	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	
16	23	9	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	37	14	
20	18	5	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	29	21	
24	19	6	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	19	
28	26	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	45	11	
32	30	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	48	17	
36	12	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	14	
40	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, кол. дер.	168	65	0	0	0	0	5	0	0	26	0	0	2	0	0	0	266	12	
Итого, %	63	24	0	0	0	0	2	0	0	10	0	0	1	0	0	0			

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