



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1562**

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	24	41,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	11	слабая
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	10	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 5 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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	24	41,0	СРВ	20,0	Е	260	2017-2018
							П	65	
Итого								325	

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 свежего сухостоя – 2016г.;

основная причина повреждения древесины - короед типограф.

Дата проведения обследований 29.09.2017

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

Алнашское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
603 деления на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения																			
						эксплуатируемые леса								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																			
								4ЕЗСППДЮс						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 поврежденных деревьев, %																			
														Причина ослабления, повреждения																			
														Подлежит рубке, %																			
														Рекомендуемые мероприятия																			
														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	
33	24	41,0			24	20,0		Е	60	20	22	КС	0,8	1	320	388	71%	18%	0%	0%	11%	0%	0%	0%			612	11%	343	11%	СРВ	20	
								П	60	20	22				147	90%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%			612	10%	341	10%				
								С	60	21	24				279	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								В							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
								Ос	50	18	20				117	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Д	50	18	20				157	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								ИТОГО							1088	88%	7%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%									

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ТКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.  
 Зам руководителя ТКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А.  
 Инженер ОЗЛ ТКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.  
 Дата составления документа 29.09.2017 Телефон (34150)3-15-85

*(Подписи)*

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 24 . Площадь 20  
Номер очага вредных организмов 614 .  
Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 4ЕЗС1П7Д10с ; возраст 60  
бонитет 1 ; полнота 0,8 ;  
запас на га 320 ; возобновление 30 лет, высота 3,0м, 3,0 т.ш.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Весенне летний сезон 2016-17 г.г. короед-типограф


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

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

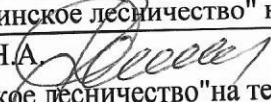
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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 29.09.2017г.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	32	9					5										46	11	
12	27	5					4										36	11	
16	42	7					11										60	18	
20	34	3					9										46	20	
24	47	12					5										64	8	
28	28	11					4										43	9	
32	29	8					6										43	14	
36	21	5					3										29	10	
40	11	4					1										16	6	
44	5																5	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.	276	64	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	12	
Итого, %	71	16	0	0	0	0	12	0	0	0	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	НЗ	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	15						3										15	0	
12	13						3										16	19	
16	23						4										27	15	
20	17						8										25	32	
24	21						4										25	16	
28	18						1										19	5	
32	12																12	0	
36	8																8	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.	127	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	14	
Итого, %	86	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	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. поджегат 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	25																25	0	
12	31																31	0	
16	35																35	0	
20	30																30	0	
24	24																24	0	
28	37																37	0	
32	42																42	0	
36	31																31	0	
40	19																19	0	
44	5																5	0	
48																		#ДЕЛ/0!	
52																		#ДЕЛ/0!	
56																		#ДЕЛ/0!	
60																		#ДЕЛ/0!	
64																		#ДЕЛ/0!	
68																		#ДЕЛ/0!	
72																		0	
Итого, кол. дер.	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	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.



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														18	19	
8	9																9	0	
12	15																15	0	
16	19																19	0	
20	15																15	0	
24	18																18	0	
28	19																19	0	
32	12																12	0	
36	8																8	0	
40	2																2	0	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	0	
8	23																32	0	
12	32																25	0	
16	25																19	0	
20	19																21	0	
24	21																17	0	
28	17																14	0	
32	14																6	0	
36	6																0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	157	0	
Итого, кол. дер.	157	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			

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

Порода: ВСЕГО

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	104	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	4	
12	118	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	5	
16	144	7	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	9	
20	115	3	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	13	
24	131	12	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	6	
28	119	11	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	4	
32	109	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	5	
36	74	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	4	
40	32	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	3	
44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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.	956	64	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1088	6	
Итого, %	88	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

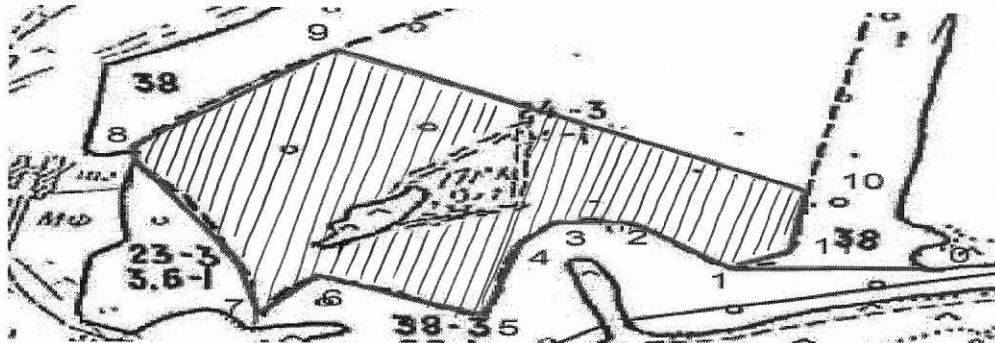
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Алнашского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв.33 выд.24 пл.20,0

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	600	10		0,6
24	2	550	10		0,55
24	3	450	10		0,45

1,6

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0	N56°19'491 E 52°33'564	0-1 -юз-86	180	8	N56°19'491 E 52°33'564	8-9-св-65	300
1	N56°19'447 E 52°34'028	1-2 -сз-73	150	9	N56°19'447 E 52°34'028	9-10-юв-78	560
2	N56°19'210 E 52°33'548	2-3-сз-88	70	10	N56°19'210 E 52°33'548	10-11-юз-8	120
3	N56°19'351 E 52°33'552	3-4 -юз-57	60	11	N56°19'351 E 52°33'552	11-1-юз-75	60
4	N56°19'491 E 52°33'564	4-5 -юз-15	150				
5	N56°19'447 E 52°34'028	5-6 -сз-72	85				
6	N56°19'210 E 52°33'548	6-7-юз-55	100				
7	N56°19'351 E 52°33'552	7-8 -сз-47	350				

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 29.09.2017