

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

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 915**

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		21	2	43,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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	60
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	55

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 32 % 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 33 %

в том числе: старого бурелома 17%

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*не минимизируется*

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		21	2	43,0	СРВ	5,5	Е	390	2017
							П	143	
Итого								533	

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 18.09.2017

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. 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Алнашское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 21 . Выдел 2 . Площадь 5,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,78 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 3Е2П2Е1П1Лп1Олс ; возраст 50  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 210 ; возобновление 20 лет, высота 2,0 м, 2,0 т.л.

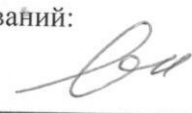
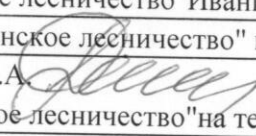

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Весенне летний сезон 2013-14 г.г. короед-типограф

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 18.09.2017г.

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	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	37																				0
12	28	18								4			2								12
16	23	15								15			12								42
20	11									17			15								74
24	7									14			11								78
28	9									14			9								72
32	8									3			5								50
36	5									1			3								44
40													1								100
44																					#ДЕЛ/0!
48																					#ДЕЛ/0!
52																					#ДЕЛ/0!
56																					#ДЕЛ/0!
60																					#ДЕЛ/0!
64																					#ДЕЛ/0!
68																					#ДЕЛ/0!
72																					#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	128	33	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	58	0	0	0	287				44
Итого, %	45	11	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	20	0	0	0					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12	11	15															26	0
16	9	18								8			5				40	33
20	17								4				7				28	39
24	12								9				11				32	63
28	5								5				7				17	71
32	8																8	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.	62	33	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	30	0	0	0	151	37
Итого, %	41	22	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	20	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха серая

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ			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	25																25	0
16	35																35	0
20	25																25	0
24	19																19	0
28	15																15	0
32	5																5	0
36	3																3	0
40	1																1	0
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	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: 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11																11	0
12	27																27	0
16	32																32	0
20	19																19	0
24	29																29	0
28	10																10	0
32	9																9	0
36	8																8	0
40	3																3	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.	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	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

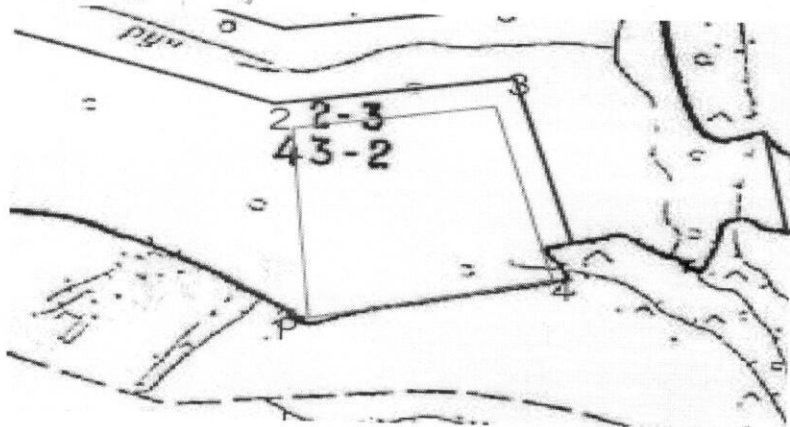
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	3	0	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
12	91	33	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	130	5
16	99	33	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	172	23
20	72	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	115	37
24	67	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	101	34
28	39	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	74	47
32	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	38	21
36	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	20	20
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20
44	2	0	0	0	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	0	0	0
52	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	475	66	0	0	0	0	0	0	94	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	712	24
Итого, %	67	9	0	0	0	0	0	0	13	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Алнашского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв.21 вид.2 пл.5,5

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	270	10		0,27
2	2	260	10		0,26
2	3	250	10		0,25

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
1	N56°12'523 E52°20'194	1-2 СЗ-04	271
2	N56°13'004 E52°20'183	2-3 СВ-78	198
3	N56°13'013 E52°20'296	3-4 ЮВ- 14	226
4	N56°12'548 E52°20'333	4-1 ЮЗ 75	248

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А. *С.А. Иванцов*

Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории  
Алнашского лесничества Сырых Н.А. *Н.А. Сырых*

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

Дата составления документа 18.09.2017