


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » сентября 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1566**

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		76	20	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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, усач черный еловый и пихтовый большой

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	21
Большой черн. Пихт. усач	пихта	3

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 2 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3 %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

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		76	20	2,2	ВСП	2,2	Ель	18	2018г
							Пихта	5	
							Береза	5	
							Осина	2	
							Итого	30	

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 сухосто 2013-2014 г;

основная причина повреждения древесины погодные условия ,усач еловый малый

Дата проведения обследований 26.09.2017 г

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 без деления на участковые  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 76 Выдел 20 . Площадь 2,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП ; состав 4ОС2БЗП1Е+ДН ; возраст 70  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 250 ; возобновление \_\_\_\_\_


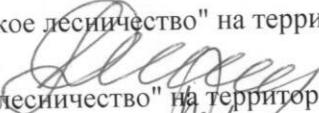

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2013 год короед типограф, ветровал 2015г.

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 насаждения нормальное, требует проведения 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

26.09.2017 Телефон

7(34150)3-15-85

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	О	НЗ	О	НЗ	О	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	0	#ДЕЛ/0!		
8																			0	#ДЕЛ/0!		
12																			0	#ДЕЛ/0!		
16	9																	9	0			
20	12								9									21	43			
24	15								8	1							24	38				
28	17								8	2							27	37				
32	18								2	1							21	14				
36	6																6	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.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	0	0	108	29				
Итого, %	71	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4	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	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																	0	#ДЕЛ/0!		
12	10																10	0		
16	25																25	0		
20	30									1							31	3		
24	55									2							57	4		
28	62									2							64	3		
32	70									3							73	4		
36	25																25	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.	277	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	285	3		
Итого, %	97	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0				

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

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	НЗ	З	НЗ	З			О	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	6																6	0		
16	12																12	0		
20	27										1						28	4		
24	35										2						37	5		
28	48										2						50	4		
32	44										3						47	6		
36	6																6	0		
40	3																3	0		
44	1																1	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.	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	190	4		
Итого, %	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	7																7	0
20	15																15	0
24	44																44	0
28	75																75	0
32	100										2						102	2
36	32																32	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.	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	275	1
Итого, %	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

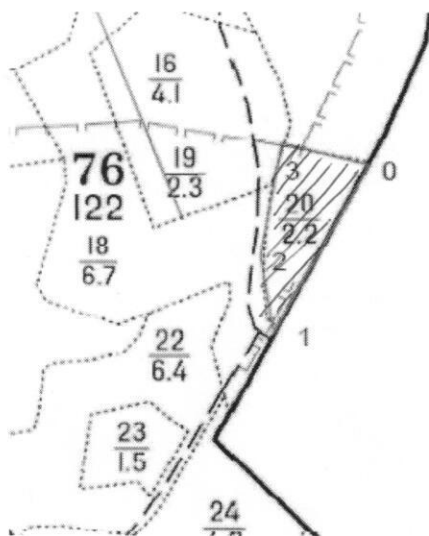
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0		
16	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0		
20	84	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	95	12		
24	149	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	162	8		
28	202	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	216	6		
32	232	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	243	5		
36	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0		
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	809	0	0	0	0	0	0	0	0	35	14	0	0	0	0	0	858	6		
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

Алнашского лесничества, уч. лесничества, кв.76 выд.20 пл.2,2 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					

Номера	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56°05'59 58 E 52°29'59 73	0-1 ЮЗ 25	290
2	N 56°05'50,62 E 52°29'50 71	1-2 СЗ 20	120
3	N 56°05'54 68 E 52°29'50 12	2-3 СВ 8	180
4	N 56°06'01 05 E 52°29'25 42	3-0 ЮВ 75	120

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

26.09.2017

Телефон 8(34150)3-15-85