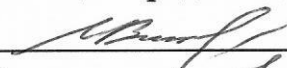


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

  
В.Г. Митров  
« 28 » декабря 2018 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1381**  
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		37	29	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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: стволовые вредители.

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	Ель	40%
Усач черный пихтовый	пихта	22%

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 31 % 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 31 \_\_\_\_\_ %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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
Без дел. на участ. лесн-а		37	29	24	ВСР	0,6	Е	18	2019
							П	2	
							Итого	20	

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:

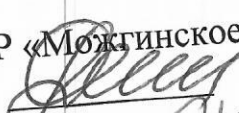
год образования сухостоя – 2013-14г.г.;

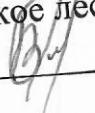
основная причина повреждения древесины – стволые вредители.

Дата проведения обследований 25.05.2018

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1997	37	29	24	Экспл угодия	Хоз. категория противороэи			5ЕПЦАОПС+ОС	Е	60	18	18	ШТ	СЗ	0,5	2	160			
Ф	2018	37	29	24	Экспл угодия онные	ОЗУ-берегозащитные участки лесов		0,6	един дер 7ЕПЦОС+Ш	Е	80	20	24	ШТ	СЗ	0,2	2	40	1	0,6	

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф  фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ПКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.   
Зам руководителя ПКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А.   
Инженер ОЗЛ ПКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.   
Дата составления документа 25.05.2018 Телефон 83415031585

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Алнашское  
 Участковое лесничество Без деления Урочище (лесная дача) Алнашское

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 повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
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																	
			эксплуатационные	ОЗУ -берегозащитные участки лесов	29	0,6	един дер 7Е1П2ОС+ЛП	Е	80	20	24	ШТ	0,2	2	40	64	60%	0%	0%	0%	0%	40%	0%	0%		614	614	40%	300	40%	ВСР	0,6																	
37	29	24,0						П								19	78%	0%	0%	0%	0%	22%	0%	0%		614	22%	300	22%																				
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																									
								Б								23	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																			
								Ос								8	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																			
								Лп								8	69%	0%	0%	0%	0%	31%	0%	0%				31%		31%																			
																ИТОГО																																	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ПКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.  
 Зам руководителя ПКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А.  
 Инженер ОЗЛ ПКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.  
 Дата составления документа 25.05.2018 Телефон 83415031585

*(Подписи)*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Алнашское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 37 . Выдел 29 . Площадь 0,6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ШТ ; состав един дер 7Е1П2ОС+ЛП ; возраст 80  
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;  
запас на га 40 ; возобновление 8Е2П 20 лет 1,2 т.шт га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Весенне летний сезон 2013-14 г.г. стволовые вредители

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  
*СКС насаждения 2,23*

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А. *Иванцов*  
Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории  
Алнашского лесничества Сырых Н.А. *Сырых*  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории  
Алнашского лесничества Константинов В.А. *Константинов*  
Дата составления документа 25.05.2018



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	В т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!	0
8										4							2	19	15	27	0
12	2									4							15	45	11	45	11
16	11									5							4	50	10	60	10
20	6									2							7	29	7	29	7
24	2									6							7	29	7	29	7
28	4									2							5	20	5	20	5
32	5									2							2	50	2	50	2
36	5									1							0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
40	4									1							1	100	1	100	1
44	1									1							0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
48																	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
52																	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
56																	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
60																	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
64																	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0
68																	0	38	64	38	64
72																	0				
Итого, кол. дер.	40	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	38				
Итого, %	63	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Степени 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	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	1	0		
12	1									1							8	0		
16	8									1							3	33		
20	2									1							3	33		
24	2									1							1	0		
28	2																0	#ДЕЛ/0!		
32	1																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																	19	16		
Итого, кол. дер.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0				
Итого, %	84	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0				

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	#ДЕЛ/0!
8																	8	0
12																	6	0
16	8																2	0
20	6																2	0
24	2																2	0
28	3																0	#ДЕЛ/0!
32	2																0	#ДЕЛ/0!
36	2																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																	23	0
Итого, кол. дер.	23	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/0!
8																	3	0
12																	5	0
16	3																0	#ДЕЛ/0!
20	5																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																	8	0
Итого, кол. дер.	8	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.

Всего деревьев по  
ступеням голцины

в т.ч.

шт. подлежат  
рубке, %

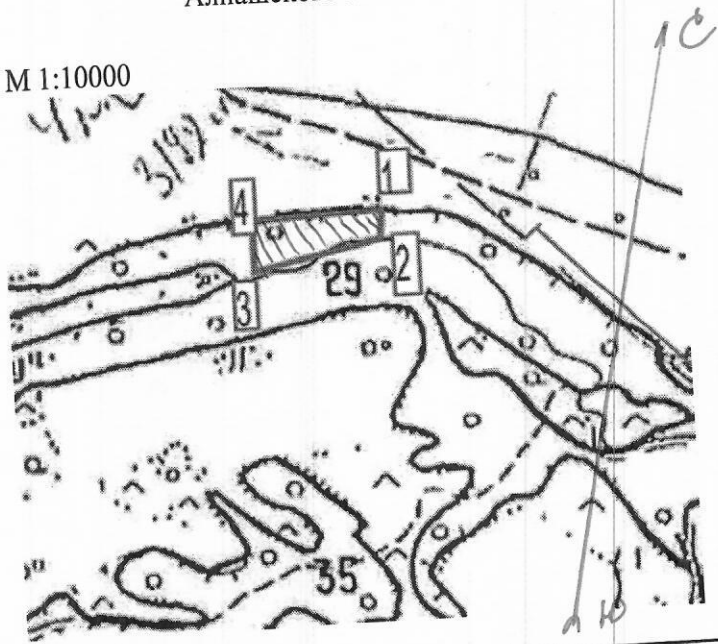
Ступени голцины, см	I			II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья				шт.	#ДЕЛ/0!
	1	2	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	0	0	3	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	12	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24	24	
16	30	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33	33	
20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44	44	
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	20	
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	22	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	20	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	50	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	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	114	24	
Итого, кол. дер.	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	114	24	
Итого, %	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	114	24	

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



Абрис участка  
Алнашского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв.37 выд.29 пл.0,6

М 1:10000



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

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
1	N56°09'23 E52°17'06	1-2 ЮВ-84	30
2	N56°09'22 E52°17'06	2-3 СЗ-80	150
3	N56°09'21 E52°16'57	3-4 СЗ-18	61
4	N56°09'23 E52°16'56	4-1 СВ-89	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов .С.А. *[Signature]*

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

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

Дата составления документа

25.05.2018