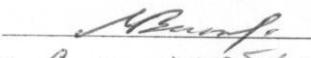


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 808**

лесных насаждений Можгинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горнякское		195	38	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (лесоустройство 1997 года)

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: комплекс причин (неблагоприятные погодные условия, 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 (% заселённых деревьев)
341- усач черный еловый большой,	Е	8

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 3% 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 3%

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропр-ия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Горнякское		195	38	5,1	СРВ	3,5	е	40	2017
<b>итого</b>						3,5		40	

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; 2015

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители.

Дата проведения обследований 18.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» Фаизов М.М. 

Лесничий Горнякского участкового лесничества Лужбин А.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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фоннет	запас, км/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1996	195	38	5,1	Экспл угодн поны е	ОЗУ полосы леса 0,5км прямые, к 1км полос вокруг насел	38	3,5	6С3Е1 II	С	90	24	32	Скс	С3	0,7	2	360	1	3,5	
Ф		195	38	5,1	Экспл угодн поны е	ОЗУ полосы леса 0,5км прямые, к 1км полос вокруг насел	38	3,5	6С3Е1 II	С	110	26	32	Скс	С3	0,8	2	395	1	3,5	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участка лесничества ГКУ УР  
«Можгинское лесничество»

Иванцов С.А.

Фанзов М.М.

Лужбин А.А.

к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) ГКУ УР Можгинское  
 Участковое лесничество Горнякское Урочище (лесная дача) ГКУ УР Можгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	Рекомендуемые мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				29	30	31	32	33			
195	38	5.1						Е	110*	26*	36*							802	29%	19%	44%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	8%	СРВ	3.5		
								П	110*	24*	26*							366	77%	15%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
								С	110*	26*	32*	СкС С3	0,8	2	395*	1098	69%	20%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
								Б								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
								Ос								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
								Лп								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
																ИТОГО	2266	56%	19%	22%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	3%	3%			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Фаизов М.М.  
 Лесничий Горнякского участкового лесничества Лужбин А.А.  
 ГКУ УР «Можгинское лесничество»  
 Дата составления документа 18.09.2017 Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество Горнякского  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 195 . Выдел 38 . Площадь 5,1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Скс С3 ; состав 6С3Е1П ; возраст 110  
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;  
запас на га 406 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители, 2015 год

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС 1,75  
Санитарная рубка выборочная

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" С.А.Иванцов  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Файзов М.М.  
Лесничий Горнякского участкового лесничества \_\_\_\_\_  
ГКУ УР «Можгинского лесничества» \_\_\_\_\_ Лужбин А.А.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ 18.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени 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	НЗ	З	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22	45	15														82	0
12	32	39	43														114	0
16	20	14	40						4								78	5
20	18	20	38						2								78	3
24	32	26	32						2								92	2
28	41	23	31						12								107	11
32	35	29	32						9								105	9
36	20	9	21						8								58	14
40	9	5	22						3								39	8
44	3	2	18						2								25	8
48	5	2	16						1								24	4
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.	237	214	308	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	802	5
Итого, %	30	27	38	0	0	0	0	0	0	5	0	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	26	22	4														52	0
16	35	12	6														53	0
20	38	7	1														46	0
24	55	8	2														65	0
28	47	8	1														56	0
32	35	6	3														44	0
36	27	6	6														39	0
40	8	2	1														11	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.	271	71	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366	0
Итого, %	74	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12	45	12	14														71	0
16	39	5	2														46	0
20	119	28	13														160	0
24	138	42	12														192	0
28	150	55	18														223	0
32	125	27	18														170	0
36	87	20	12														119	0
40	30	18	14														62	0
44	24	4	2														30	0
48	15	6	4														25	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.	772	217	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1098	0
Итого, %	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв. 195 выд. 38 пл. 3,5


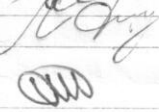

M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.21.140 052.29.129	сз-21	150				
1-2	56.21.205 052.29.558	св-87	150				
2-3	56.21.220 052.29.210	юз-03	170				
3-0	56.21.138 052.29.221	сз-78	80				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"  С.А.Иванов  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Фаизов М.М.  
 Лесничий Горнякского участкового лесничества  
 ГКУ УР «Можгинского лесничества»  Лужбин А.А.

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_