


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 807**

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		80	11	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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 I 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	27

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 13% 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 13%

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. 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
Горнякское		80	11	11	СРВ	9,5	е	280	2017
<b>итого</b>						9,5		280	

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 25.09.2017.

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. 



Приложение 1.1  
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	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33			
								9	10	11	12	13	14	15	16			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	5E21П30C*	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия			
80	11	11			11	9,5		Е	70*	20*	24*	Ешт С3		2	192*	1490	23%	19%	31%	0%	0%	27%	0%	0%	0%				614	27%	341	27%	СРВ	9,5		
								П	70*	19*	23*					717	60%	24%	16%	0%	0%	0%	0%	0%					0%		0%					
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		
								Б								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		
								Ос	60*	18*	19*					928	68%	22%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
								Ли								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		
																3135	44%	21%	22%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	13%			
																ИТОГО																				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР «Можгинское лесничество»

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

25.09.2017

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество Горнякского  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 80 . Выдел 11 . Площадь 11  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 9,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ешт С3 ; состав 5Е2П3Ос ; возраст 70  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 192 ; 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 2,18  
Санитарная рубка выборочная

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" С.А.Иванцов  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Фаизов М.М.  
Лесничий Горнякского участкового лесничества  
ГКУ УР «Можгинского лесничества» Лужбин А.А.  
Дата составления документа 25.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_

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	3	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	32	55	45														132	0	
12	42	49	56														147	0	
16	30	24	50							49							153	32	
20	28	30	48							52							158	33	
24	42	36	42							78							198	39	
28	51	33	41							85							210	40	
32	45	39	42							40							166	24	
36	30	19	31							26							106	25	
40	19	15	32							24							90	27	
44	16	12	28							18							74	24	
48	10	12	26							8							56	14	
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.	345	324	441	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	1490	26	
Итого, %	23	22	30	0	0	0	0	0	0	26	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	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	36	32	14														82	0
16	45	22	16														83	0
20	48	17	11														76	0
24	65	18	12														95	0
28	57	18	11														86	0
32	45	16	13														74	0
36	37	16	18														71	0
40	28	12	10														50	0
44	39	10	5														54	0
48	24	17	5														46	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.	424	178	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717	0
Итого, %	59	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Осина		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3			0	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19		
8																			0	#ДЕЛ/0!		
12		62	32	18															112	0		
16		75	25	14															114	0		
20		75	20	16															111	0		
24		94	20	19															133	0		
28		90	22	10															122	0		
32		101	27	10															138	0		
36		95	34	11															140	0		
40		34	18	6															58	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.		626	198	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	928	0		
Итого, %		67	21	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - 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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	3	0	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	32	55	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0		
12	140	113	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341	0		
16	150	71	80	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	350	14		
20	151	67	75	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	345	15		
24	201	74	73	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	426	18		
28	198	73	62	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	418	20		
32	191	82	65	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	378	11		
36	162	69	60	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	317	8		
40	81	45	48	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	198	12		
44	55	22	33	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	128	14		
48	34	29	31	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	102	8		
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	0	#ДЕЛ/0!	
60	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	#ДЕЛ/0!	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	1395	700	660	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	3135	12		
Итого, %	44	22	21	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - ограданное вредителями.

