

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 811

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		239	13	3,5

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 (лесоустройства 1997)

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	14
341-усач черный пихтовый большой.	п	2

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 21% 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 21%

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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		239	13	3,5	СРВ	3,5	е	55	2017

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 -усач черный еловый.

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. 

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонаполнения	Площадь лесонаполнения от выдела, га	Таксационная характеристика										Экспонент	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997-1998гг	239	13	3,5	эксплуатационные	ОЗУ опушки леса с белесопрозрачными	13	3,5	6П4Е	Е	65	19	18	ЕКС	С2	0,4	2	160	1	3,5
Ф	2017	239	13	3,5	эксплуатационные	ОЗУ опушки леса с белесопрозрачными	13	3,5	6П4Е	Е	85	22	24	ЕКС	С2	0,4	2	178	1	3,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лес-ва"

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинского лес-ва"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

Дата составления документа

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Лужбин А.А.

Телефон

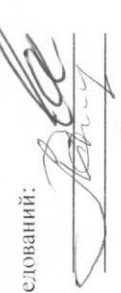


18.09.2017.

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) Урочище

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	27	29	30				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория ценных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	фоннет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подсекот рубки, %	виЛ	Рекомендуемы е мероп- риятия				
239	13	3,5	эксплуатационные леса	безцен. простр.	13	3,5	И	85*	22*	24*	ЕКСС2	0,4	2	178	357	51%	35%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	614	614	14%	14%	14%	СРВ	3,5				
							Е								202	90%	8%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	614	614	2%	2%	2%							
																	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
																	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
																	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
																	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
																	70%	11%	0%	0%	0%	21%	0%	0%												
																	ИТОГО	559																		

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 239 . Выдел 13 . Площадь 3,5

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКСС2 ; состав 6ПЗЕ ; возраст 85

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 178 ; 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 2,15  
Санитарная рубка выборочная

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.  
Дата составления документа 18.09.2017 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	30	28							2								60	3
20	39	30							7								76	9
24	44	34							10								88	11
28	33	30							13								76	17
32	28	10							8								46	17
36	5	4							2								11	18
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.	179	136	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	357	12
Итого, %	50	38	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	31	10								9							50	18
20	20	16								14							50	28
24	20	9								17							46	37
28	10	4								22							36	61
32	10	6							4								20	20
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.	91	45	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	202	33
Итого, %	45	22	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0		

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



Порода: ВСЕГО

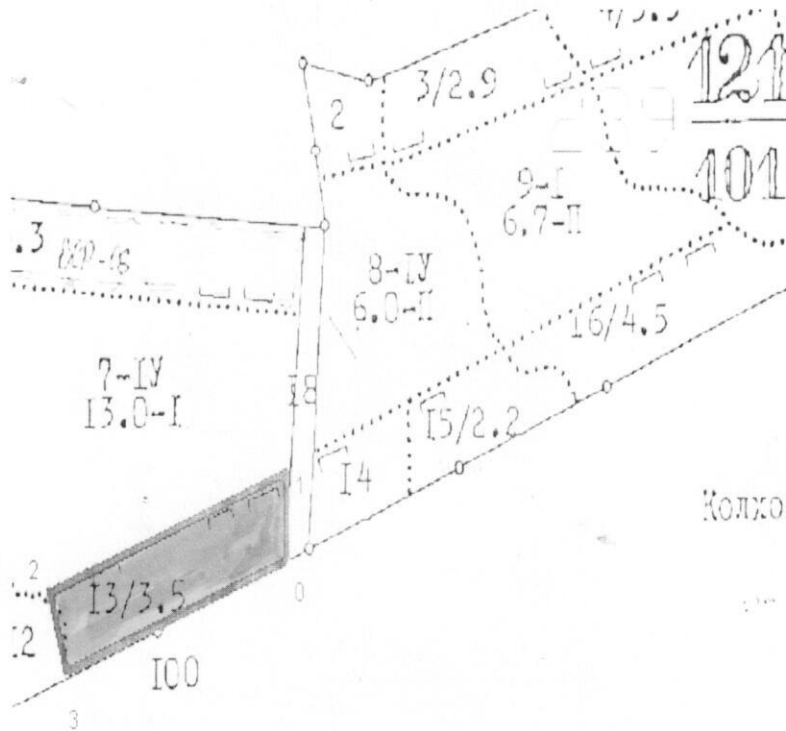
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	3	НЗ	7	8	9	10	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	61	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	110	10
20	59	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	126	17
24	64	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	134	20
28	43	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	112	31
32	38	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	66	18
36	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	18
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	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.	270	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	559	19
Итого, %	48	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.239 вид.13 пл.3.5

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м				
0-1	56.18.255 052.13.476	ест.гр.	100				
1-2	56.18.306 052.13.487	юз-71	380				
2-3	56.18.281 052.13.243	юв-14	105				
3-0	56.18.183 052.13.148	ест.гр.	340				

Исполнитель 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 18.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_