


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 19 » Инварь 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1546**

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		23	2	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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: 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)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
341-Усач черный еловый большой	Е	4	слабая
341-Усач черный пихтовый большой	П	4	слабая

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 4 % 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 4 %

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		23	2	3,7	ВСП	1,0	Е	10	2018
							П	1	
итого								11	

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 неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководителя 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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1997-1998гг	23	2	3,7	защитные	лесопарковые части зел.зона	2	1	8Е1П1Ос	Е	65	20	24	ЕЧ	В3	0,6	2	260	1	1	
Ф	2017	23	2	3,7	защитные	О.З.У. Берегозащитные участки лесов расположенные вдоль водных объектов	2	1	8Е1П1Ос	Е	85	21	26	ЕЧ	В3	0,7	2	280	1	1	

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.  
Файзов М.М.  
Дужбин А.А.  
30.08.2017  
Телефон

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика

Участковое лесничество  
Орнякское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Можгинское

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 поврежденных 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														
23	2	4		О.З.У	2	1	8	Е	85*	21*	26*	Е-ДБ	0,7*	2	280*	372	96%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	614	4%	341	4%	4%	ВСП	1															
				Баретозащитные участки лесов			1	П	19*	19*	21*					93	96%	0%	0%	0%	0%	4%	0%																							
				растополженные участки водных объектов			1	С								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
							1	Б								46	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
							1	Ос								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
								Лп																																						
Итого																	511	96%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО \_\_\_\_\_ Инженер ОЗЛ: Файзов ММ \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ Лесничий: Лужбин А.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ Уч. лесничий: Помезкин И.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 05.06.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

Участковое лесничество Горнякского

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 23 . Выдел 2 . Площадь 3,7

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

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ/В3 ; состав 8Е1П1Ос ; возраст 85

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 280 ; возобновление нет .

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: СРВ

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» Юдин | Лужбин А.А

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, %		
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12	2																2	0	
16	17																17	0	
20	43																43	0	
24	26									1							27	4	
28	3									1							4	25	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	91	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	93	2	
Итого, %	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4																				
8																							
12	1																						
16	1																						
20	4																						
24	12																						
28	19																						
32	7																						
36	2																						
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, кол. дер.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	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

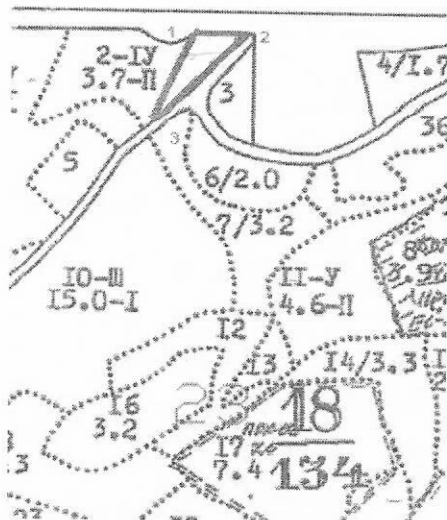
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21	
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	35	17	
20	87	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	89	2	
24	136	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	140	3	
28	150	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	158	5	
32	60	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	62	3	
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	486	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	511	5	
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.23 вид.2 пл.1

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			
1-2	56°29'046" 052°08'043"	ест.гран	98			
2-3	56°29'051" 052°08'586"	ест.гран	205			
3-1	56°28'967" 052°06'435"	СВ-25	195			

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 04.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_