


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 806**

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		157	15	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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 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	48
341-усач черный пихтовый большой,	П	2

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 35% 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 35%

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)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Горнякское		157	15	4.1	СРВ	4.1	Е	141	2017-2018
							П	9	
Всего								150	

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; 2013-2014

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители - усач черный
еловый.

Дата проведения обследований 04.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Пом.Лесничего Горнякского участкового лесничества Помазкин И.А. 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено приростных площадей	
									состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ГУМ	полнота	бонитет	запас, куб. га	количество шт.	общая площадь, га		
ТО	1997-1998гг	157	15	4,1	лесу отпущены	от 1-го уч-ка леса в окр. насел. п.	15	4,1	6Б4И+Б	Е	60	20	20	ЕКС	С2	0,7	1	270	1	4,1	1	4,1
Ф	2017	157	15	4,1	лесу отпущены	вдоль оврагов	15	4,1	6Б4И+Б	Е	80	22	24	ЕКС	С2	0,6	1	233	1	4,1	1	4,1

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"

Пом. Лесничего Горнякского участкового лесничества

Дата составления документа

Иванцов С.А.

Фанзов М.М.

Помазкин И.А.

Телефон

04.09.2017.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Горнякского
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 157 Выдел 15 Площадь 4.1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 4.1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКСС2 : состав 6Е4П+Б : возраст 80
бонитет 1 : полнота 0.7 :
запас на га 233 : возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители, 2013-2014 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 2,71
выборочная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" С.А.Иванцов
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" М.М. Фаизов
Пом. Лесничего Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР «Можгинского лесничества» И.А. Помазкин
Дата составления документа 04.09.2017 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. поддежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья								
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	19	0	#ДЕЛ/0!	
8																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
12										4								64	6	0	6	
16	21	22	17							31								117	26	0	26	
20	42	41	3							70								158	44	0	44	
24	45	15	28							46								90	51	0	51	
28	39	3	2							31								65	48	0	48	
32	31	1	2							31								45	69	0	69	
36	8	5	1							31								0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
40																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
44																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
48																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
52																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
56																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
60																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
64																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	186	87	53	0	0	0	0	0	0	213	0	0	0	0	0	0	0	539	40			
Итого, %	35	16	10	0	0	0	0	0	0	40	0	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ			З	О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	38	38																76	0
16	68	64								9								141	6
20	70	66								9								145	6
24	35	27								5								67	7
28	33	26								5								64	8
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																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	244	221	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	493	6
Итого, %	49	45	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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	З			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	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	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																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины								
	Береза																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %							
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья												
см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	13	3	0					
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																							0	#ДЕЛ/0!	
20																							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																							0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

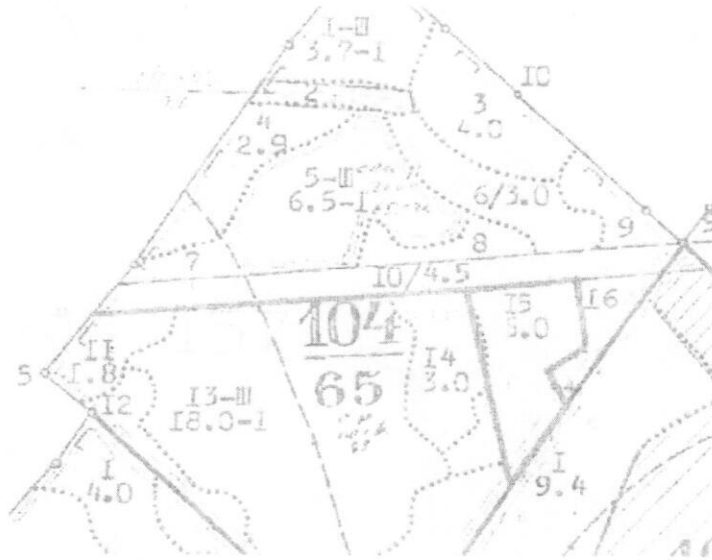
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛО!	
12																	0	#ДЕЛО!	
16																	0	#ДЕЛО!	
20																	0	#ДЕЛО!	
24																	0	#ДЕЛО!	
28																	0	#ДЕЛО!	
32																	0	#ДЕЛО!	
36																	0	#ДЕЛО!	
40																	0	#ДЕЛО!	
44																	0	#ДЕЛО!	
48																	0	#ДЕЛО!	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.157 выд.15 пл.4.1

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			
0-1		ест.гр.	560	4-5	56.23.444	юв-23 55
1-2	56.23.530	ест.гр.	170		052.18.257	
	052.18.115			5-6	56.23.432	кв.прос 150
2-3	56.23.544	юв-09	140		052.18.294	
	052.18.313			6-1	56.23.351	сз-9 350
3-4	56.23.465	юз-64	60		052.18.203	
	052.18.516					

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

С.А.Иванцов

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

М.М. Фаизов

Пом.Лесничего Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР «Можгинского лесничества»

И.А. Помазкин

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон