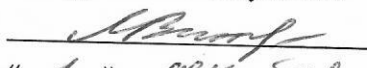


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1002
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		161	4	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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	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 20% 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 20%

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		161	4	3,3	СРВ	0,7	е	40	2017
итого						0,7		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 26.09.2017.

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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Горнякского
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 161 . Выдел 4 . Площадь 3,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ешт С3 ; состав 7Е2П1С ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 230 ; возобновление 10Е (25) 3,0м 3,0 т.шт/га .

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 2,73
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 26.09.2017 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, %
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	9	10	3	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	2	7																	13	0	
12	2	2	6																	10	0	
16	2	4	9								8									23	35	
20	3	2	5								10									20	50	
24	7	2	8								12									29	41	
28	1	1	6								12									20	60	
32	2	1	6								14									23	61	
36	2	2	6								6									16	38	
40	1	5	16								1									23	4	
44	1	2	5																	8	0	
48	1	1	4																	6	0	
52																				0	#ДЕЛО!	
56																				0	#ДЕЛО!	
60																				0	#ДЕЛО!	
64																				0	#ДЕЛО!	
68																				0	#ДЕЛО!	
72																				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	26	24	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	33	
Итого, %	14	13	41	0	0	0	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: 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	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	14	5	2															21	0	
12	17	2	1															20	0	
16	14	1	1															16	0	
20	16	2	1															19	0	
24	10	2	1															13	0	
28	8	2	2															12	0	
32	5	4	2															11	0	
36	1	1	1															3	0	
40	1	1	1															3	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.	86	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	
Итого, %	73	17	10	0	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: 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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	4	1																5	0		
16	2	2																4	0		
20	4	2																6	0		
24	7	1																8	0		
28	2	1																3	0		
32	1	1																2	0		
36	2	2																4	0		
40	1	1																2	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.	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0		
Итого, %	68	32	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

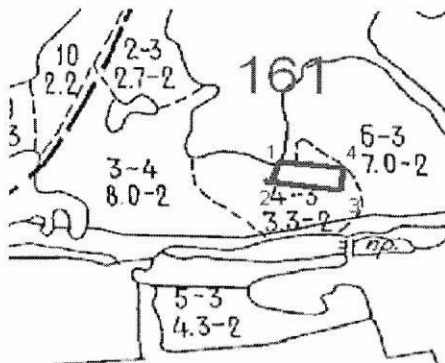
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	18	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0		
12	23	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0		
16	18	7	10	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	43	19		
20	23	6	6	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	45	22		
24	24	5	9	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	50	24		
28	11	4	8	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	35	34		
32	8	6	8	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	36	39		
36	5	5	7	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	23	26		
40	3	7	17	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	28	4		
44	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0		
48	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
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	#ДЕЛ/0!		
60	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	135	55	90	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	343	18		
Итого, %	39	16	26	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв.161 выд.4 пл.0,7


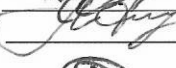
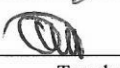
М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56.23.236 052.17.318	юз-17	30				
2-3	56.23.205 052.17.074	юв-86	80				
3-4	56.23.177 052.17.371	юв-17	30				
4-1	56.23.201 052.17.273	сз-86	80				

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 26.09.2017 Телефон _____