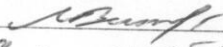


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 814

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		180	7	3.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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	29

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 22% 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 22%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

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 мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Горнякское		180	7	3.7	СРВ	0.6	е	40	2017
Итого								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 21.09.2017.

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 180 . Выдел 7 . Площадь 3,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Елп С2 ; состав 5ЕЗП2Лп ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,9 ;
запас на га 235 ; возобновление 3Е2П (30) 5,0м 1,0 тыс.шт/г.

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 2,82
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 21.09.2017 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	5	4	12														21	0	
12	6	5	17														28	0	
16	5	6	18														29	0	
20	4	8	17							10							39	26	
24	7	7	16							10							40	25	
28	2	6	6							11							25	44	
32	1	2	11							15							29	52	
36	1	3	9							6							19	32	
40	1	1	7							2							11	18	
44	1	2	4														7	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.	33	44	117	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	248	22	
Итого, %	13	18	47	0	0	0	0	0	0	22	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3	0	15	16	17	18	19	
8	12	2	1															15	0	
12	8	2	4															14	0	
16	12	2	3															17	0	
20	19	1	1															21	0	
24	16	2	4															22	0	
28	9	2	2															13	0	
32	2	1	1															4	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.	78	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	
Итого, %	74	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	7	1													14	0
12	1	5	1													7	0
16	2	2	1													5	0
20	3	2	1													6	0
24	3	1	1													5	0
28	3	4	1													8	0
32	2	1	2													5	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.	20	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Итого, %	40	44	16	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	3	О	14	15	16	17	18	19
8	23	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
12	15	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
16	19	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
20	26	11	19	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	66	15
24	26	10	21	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	67	15
28	14	12	9	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	46	24
32	5	4	14	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	38	39
36	1	3	9	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	19	32
40	1	1	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
44	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	131	78	141	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	404	13
Итого, %	32	19	35	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества, кв 180 выд.7 пл.0,6



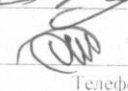
M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ест.гр.(поле)	630				
1-2	56 22 578 052 28 376	св-48	200				
2-3	56 23 182 052 28 461	св-38	180				
3-4	56 23 673 052 28 526	юв-65	30				
4-5	56 23 617 052 28 469	юз-33	190				
5-6	56 23 014 052 28 469	юз-51	200				
6-1	56 22 567 052 28 404	ест.гр.(поле)	30				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"  С.А.Иванов
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Фаитов М.М.
Лесничий Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР «Можгинского лесничества»  Лужбин А.А.
Дата составления документа 21.09.2017 Телефон _____