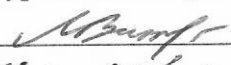



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1552**

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		240	2	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 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	18
341- усач черный пихтовый большой	П	5

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 11% 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 11%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
Горнякское		240	2	9,4	СРВ	9,4	е	152	2018
							п	48	
							Итого	200	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет

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 пихтовый большой.

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. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	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		
Ф	2017	240	2	9,4	эксплуатируемые	ОЗУ опушки леса по границам с безлесным прострван.	2	9,4	БЕБП	Е	30	10	14	ЕКС	С2	0,4	2	60		9,4
					мызе	ОЗУ опушки леса по границам с безлесным прострван.	2	9,4	БЕБП	Е	50	12	18	ЕКС	С2	0,3	2	215		9,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" –

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" –

Лесничий Горнякского участка лесничества ГКУ УР «Можгинского лесничества»




Иванов С.А.

Фаизов М.М.

Дужбин А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

Удмуртская Республика
Горнякское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ГКУ УР 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 повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид		площадь, га	
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																					
240	2	9,4	эксплуатируемые	ОЗУ опушки леса по границам с бесхозным простран.	2	9,4	5Б5П	Е	50	12	18	Екс/С2	0,3	2	215	977	63%	19%	0%	0%	0%	18%	0%	0%	0%	614	18%	341	18%	СРВ	9,4																						
								Итого								2543	70%	19%	0%	0%	0%	11%	0%	0%			1,1%		11%																								

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"
Инженер ОЗП ГКУ УР "Можгинское лесничество"
Лесничий Горнякского участка лесничества
ГКУ УР «Можгинское лесничество»
Дата составления документа

18.09.2017 Телефон

Иванцов С.А.
Файзов М.М.
Дужбин 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 240 . Выдел 2 . Площадь 9,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 9,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Екс С3 ; состав 5Е5П ; возраст 50
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 215 ; 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: СКС 1,63
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

Оборотная сторона

Порода: Ель

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степеням 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	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20	34									44							78	#ДЕЛ/О!	
24	100	46								38							184	21	
28	164	44								38							246	15	
32	125	38								35							198	18	
36	79	30								32							141	23	
40	93	24								8							125	6	
44										5							5	100	
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.	595	182	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	977	20	
Итого, %	61	19	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0			

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

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, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16	90	46								11							147	7	
20	212	44								32							288	11	
24	240	38								33							311	11	
28	142	82								28							252	11	
32	240	41								9							290	3	
36	124	50															174	0	
40	104																104	0	
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.	1152	301	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	1566	7	
Итого, %	74	19	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см	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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	90	46	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	147	7	7
20	246	44	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	366	21	21
24	340	84	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	495	14	14
28	306	126	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	498	13	13
32	365	79	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	488	9	9
36	203	80	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	315	10	10
40	197	24	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	229	3	3
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	1747	483	0	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0	0	0	0	2543	12	12
Итого, %	69	19	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0			

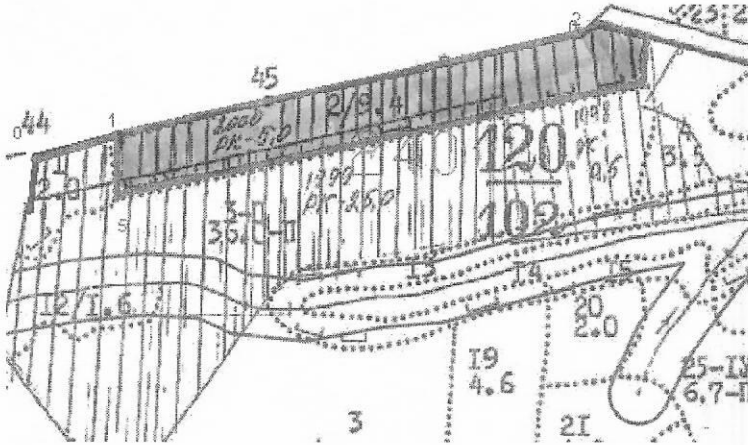
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества, Горнякского уч. лесничества,

Квартал 240 Выдел 2 Площадь 9,4 га.

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
0-1	56°28'275" 052°10'108"	ест.гран.	120	5-1	56°28'205" 052°10'230"	сз-9	100
1-2	56°28'246" 052°10'247"	ест.гран.	850				
2-3	56°28'210" 052°10'392"	ест.гран.	80				
3-4	56°28'186" 052°10'371"	юз-5	80				
4-5	56°28'205" 052°10'230"	юз-79	900				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" С.А.Иванцов
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Файзов М.М.
 Лесничий Горнякского участкового лесничества Лужбин А.А.
 ГКУ УР «Можгинского лесничества»
 Дата составления документа 18.09.2017 Телефон _____