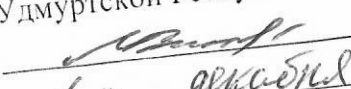


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


« 1 » декабря 2017 г. В.Г. Митров

Акт
лесопатологического обследования № 972
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		70	12	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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	10

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 7% 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 7%

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 0,5

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		70	12	5.6	СРВ	1,5	е	35	2017
Итого						1,5		35	

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 25.08.2017.

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. 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	познота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	70	12	5,6	Защитные	зеленые зоны	12	1,5	6Е4В	Е	70	24	24	24	Екс	С2	0,6	1	320	1	320	1	1,5
Ф		70	12	5,6	Защитные	зеленые зоны	12	1,5	6Е4В	Е	90	25	28	28	Екс	С2	0,6	1	304	1	304	1	1,5

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.

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 70 . Выдел 12 . Площадь 5,6

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Еке С2 ; состав 6Е4Б ; возраст 90

бонитет 1 ; полнота 0.6 ;

запас на га 304 ; возобновление 10Е(15) 2,0м 3,0 тыс.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 1,66

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 _____ 25.08.2017 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель														Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
			НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	30	6															36	0
12	15	14	4														33	0
16	15	11	4														30	0
20	15	6	5						1								27	4
24	23	7	2						6								38	16
28	23	9	3						12								47	26
32	36	9	1						6								52	12
36	48	5	2						6								61	10
40	35	7	7						5								54	9
44	6	3	7														16	0
48	6	3	2														11	0
52	2	1								1							4	25
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	254	81	37	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	409	9
Итого, %	62	20	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

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						
толщины, см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12																12	0
12	8	3															11	0
16	15	12															27	0
20	23	21															44	0
24	30	26															56	0
28	30	21															51	0
32	33	15															48	0
36	30	9															39	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.	181	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0
Итого, %	63	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода:	ВСЕГО																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			
НЗ		З	НЗ	З	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	42	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0		
12	23	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0		
16	30	23	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0		
20	38	27	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	71	1		
24	53	33	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	94	6		
28	53	30	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	98	12		
32	69	24	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6		
36	78	14	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6		
40	35	7	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	54	9		
44	6	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0		
48	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0		
52	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
Итого, кол. дер.	435	188	37	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	697	5		
Итого, %	62	27	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0				

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

