

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ
ФГЛН, ФГПН

Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 1 » *декабрь* 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 976**

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		139	10	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (лесоустройство 1997)

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	26
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 9 % 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 9 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

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		139	10	7,2	СРВ	5,8	Е	144	2017
							П	6	
								150	

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:

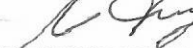
год образования старого сухостоя; 2015

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

Дата проведения обследований 12.09.2017.

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

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997-1998гг	139	10	7,2	защитные	защитные лесов в доль ад и ж/д	10	5,8	3Е2П1Б2Ос+Е	Е	65	19	22	ПШ	С3	0,6	2	240	1	5,8	общая площадь, га
Ф	2017	139	10	7,2	защитные	защитные лесов в доль ад и ж/д	10	5,8	3Е2П1Б2Ос	Е	85	26	30	ПШ	С3	0,7	2	278	1	5,8	общая площадь, га

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"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

Дата составления документа

Иванцов С.А.

Фаизов М.М

Лужбин А.А.

Телефон

12.09.2017.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) _____

Участковое лесничество Горнякского

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 139 . Выдел 10 . Площадь 7,2

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 5,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса <u>ШТ/С3</u> ; состав	<u>3Е2П3Б2Ос</u>	<u>85</u>
--------------------------------	------------------	-----------

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 278 ; 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 1,43
Санитарная рубка выборочная

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Фанзов М.М.
Лесничий Горнякского участкового лесничества Лужбин А.А.
Дата составления документа 12.09.2017 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	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	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16	5									6							11	55
20	35									9							44	20
24	70									9							79	11
28	189									37							226	16
32	179									42							221	19
36	37									29							66	44
40	11									5							16	31
44										5							5	100
48										5							5	100
52										2							2	100
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	526	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	675	22
Итого, %	78	0	0	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	НЗ	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	114								3									117	3	
20	220								7									227	3	
24	360								7									367	2	
28	115								1									116	1	
32	14																	14	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.	823	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	841	2	
Итого, %	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	НЗ	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	18																18	0		
16	91																91	0		
20	148																148	0		
24	272																272	0		
28	295																295	0		
32	125																125	0		
36	95																95	0		
40	22																22	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.	1066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1066	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	3																3	0
16	9	4															13	0
20	14	17															31	0
24	61	35															96	0
28	92	77															169	0
32	51	45															96	0
36	41	32															73	0
40	3	11															14	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.	274	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495	0
Итого, %	55	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

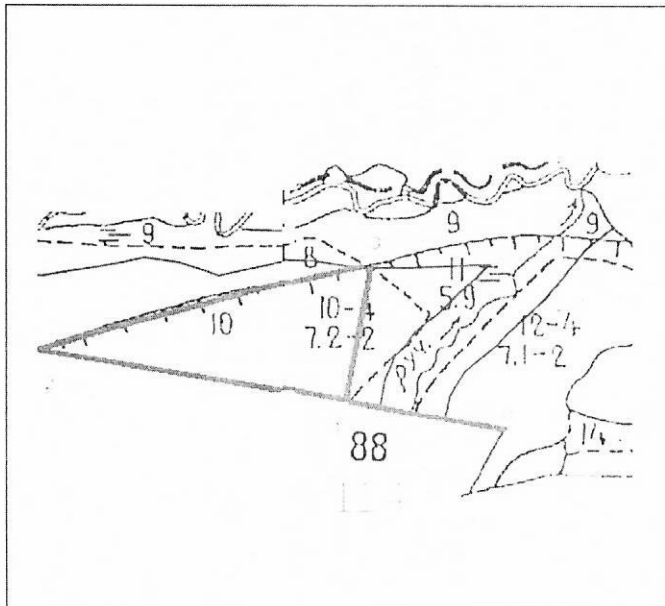
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
16	219	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	232	4
20	417	17	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	450	4
24	763	35	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	814	2
28	691	77	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	806	5
32	369	45	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	456	9
36	173	32	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	234	12
40	36	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	52	10
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	2689	221	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	3077	5
Итого, %	87	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

ГКУ УР Можгинского лесничества. Горнякского уч. лесничества. кв.139 выд10 пл.5.8

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м			
0-1	56°25'715"	кв.просека	240			
1-2	56°25'752" 052°06'357"	кв.просека	480			
2-3	56°25'789" 052°05'889"	СВ-70°	495			
3-1	56°25'871" 052°06'312"	ЮЗ-10°	240			

Исполнитель 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

ГКУ УР «Можгинского лесничества»

Лужбин А.А.

Дата составления документа

12.09.2017

Телефон