


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 04 » Октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 502

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		75	21	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда «Удмуртлес»

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

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)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
341- усач черный еловый большой.	Е	30	

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 6% 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 6%

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 0,3

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		75	21	4.5	СРВ	4.5	е	71	2017

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: неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители -усач черный еловый.

Дата проведения обследований 22.08.2017.

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. 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Ирьякское

Лесничество (лесопарк)
Урчище (лесная дача)

ГКУ УР Можгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	30						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
				эксплуатационные леса			8С2П	Е	60	22	24					417	38%	18%	14%	0%	0%	30%	0%	0%	0%	0%	614	30%	341	30%	СР18	4,5		
75	21	4,5			21	4,5		П							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
								С	59	25	28	СкС (2	0,6	1А	270	1803	63%	30%	7%	0%	0%	0%	0%	0%										
								б							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
								Ос							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
								Дп							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
															0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
															Итого	2220	59%	28%	8%	0%	0%	6%	0%	0%										

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Горнякского участкового лесничества

ГКУ УР «Можгинское лесничество»

Дата составления документа

Иванцов С.А.

Файзов М.М.

Дубжин А.А.

Телефон

25.08.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Горнякского
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 75 . Выдел 21 . Площадь 4,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 4,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Скс С2 ; состав 8С2Е ; возраст 59
бонитет 1А ; полнота 0,6 ;
запас на га 270 ; возобновление _____

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: СРВ

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

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	О	НЗ	З	О	НЗ			З
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	32	12	8							6							58	10	
20	39	13	6							26							84	31	
24	42	18	9							27							96	28	
28	35	15	14							26							90	29	
32	16	10	9							12							47	26	
36	12	4	4							16							36	44	
40	1	2	2							1							6	17	
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.	177	74	52	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	417	27	
Итого, %	42	18	12	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - 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	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	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	209	40	10														259	0	
20	312	56	10														378	0	
24	308	89	14														411	0	
28	197	99	9														305	0	
32	128	95	14														237	0	
36	77	50	9														136	0	
40	26	21	12														59	0	
44	8	4	6														18	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.	1265	454	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1803	0	
Итого, %	70	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

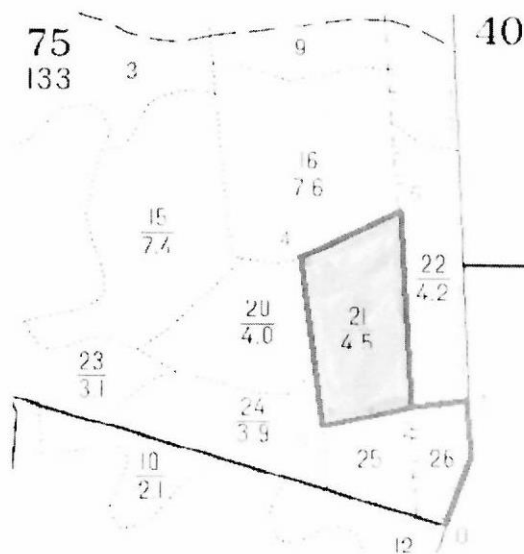
Ступени толщины, см	I			II			III			IV			V			VI			ветровал. бурелом				аварийные деревья				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	241	52	18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	317	2										
20	351	69	16	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	462	6										
24	350	107	23	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	507	5										
28	232	114	23	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	395	7										
32	144	105	23	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	284	4										
36	89	54	13	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	172	9										
40	27	23	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	65	2										
44	8	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0										
48	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										
56	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										
64	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										
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Итого, кол. дер.	1442	528	136	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	2220	5										
Итого, %	65	24	6	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.75 выд.21 пд.4.5

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		ест.гр.	220	5	56.26.723	юв-03	340
1		юз-76	90		052.30.812		
2	56.26.574 052.30.820	юз-76	120				
3	56.26.557 052.30.714	сз-07	280				
4	56.26.703 052.30.687	св-78	170				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
Лесничий Горнякского участкового лесничества
ГКУ УР «Можгинского лесничества»

[Signature] С.А.Иванцов
[Signature] Фаизов М.М.
[Signature] Лужбин А.А.

Дата составления документа 25.08.2017 Телефон _____