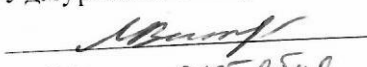


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 04 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 500
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	10	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

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	35	

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 10% 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 10%

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
ЗАКЛЮЧЕНИЕ *не лимитируется*

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	10	4.6	СРВ	4.6	е	121	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.

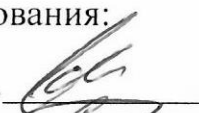
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя; 2015

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители -усач черный еловый.

Дата проведения обследований 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. 




Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) ГКУ УР Можгинское
 Участковое лесничество Горнякское 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, %		Рекомендуемы с мероприятия	
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															
75	10	4,6	ОЗУ опушки лесов	эксплуатационные леса	10	4,6	6СЗЕ1Б	Е	60	25	26					485	50%	10%	4%	0%	0%	35%	0%	0%		614	35%	341	35%	СРБ	4,6																
								С	59	25	26	Сос С 2	0,6	1А	270	1345	62%	27%	11%	0%	0%	0%	0%																								
								Б	60	25	24					236	63%	27%	9%	0%	0%	0%	0%																								
								Ос								0	####	####	####	####	####	####	####	####																							
								Длп								0	####	####	####	####	####	####	####	####																							
Итого																2066	59%	22%	9%	0%	0%	10%	0%	0%	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» 

Иванцов С.А.
 Файзов М.М.
 Лужбин А.А.

Дата составления документа 25.08.2017 Телефон _____

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 10 . Площадь 4.6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 4.6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Скс С2 ; состав 6С3Е1Б ; 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	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/О!	
12	24	4	2														30	0	
16	35	14	1							18							68	26	
20	40	10	2							20							72	28	
24	42	12	3							15							72	21	
28	39	3	2							26							70	37	
32	31	1	2							29							63	46	
36	29	3	1							28							61	46	
40	11	2	1							8							22	36	
44	7	2	2							4							15	27	
48	5	4	1							2							12	17	
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.	263	55	17	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	485	31	
Итого, %	54	11	4	0	0	0	0	0	0	31	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, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	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	шт.	
1	2	3	4																18	19
8																			0	#ДЕЛ/О!
12																			0	#ДЕЛ/О!
16	48	37	14																99	0
20	225	55	11																291	0
24	251	59	13																323	0
28	221	65	12																298	0
32	98	64	17																179	0
36	36	28	16																80	0
40	18	14	13																45	0
44	8	12	10																30	0
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.	905	334	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1345	0
Итого, %	67	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Оборотная сторона

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	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	14	3	2														19	0	
20	28	8	4														40	0	
24	36	14	7														57	0	
28	34	18	3														55	0	
32	29	14	2														45	0	
36	12	4	4														20	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.	153	61	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	
Итого, %	65	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

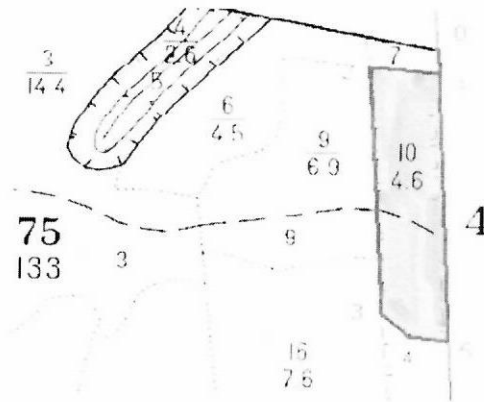
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12	24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
16	97	54	17	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	186	10	0	
20	293	73	17	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	403	5	0	
24	329	85	23	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	452	3	0	
28	294	86	17	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	423	6	0	
32	158	79	21	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	287	10	0	
36	77	35	21	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	161	17	0	
40	29	16	14	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	67	12	0	
44	15	14	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	45	9	0	
48	5	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	0	
Итого, кол. дер.	1321	450	145	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	2066	7	0	
Итого, %	64	22	7	0	0	0	0	0	0	7	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.10 пл.4.6

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				
0		ест.гр.	40	4	56.26.803	юв-84	40
1	56.27.049	сз-85	100		052.30.851		
	052.30.884			5	56.26.805		
2	56.27.050	юв-03	420		052.30.888		
	052.30.785						
3	56.26.817	юв-53	50				
	052.30.812						

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»

 С.А.Иванцов
 Фаизов М.М.
 Лужбин А.А.

Дата составления документа

25.08.2017

Телефон