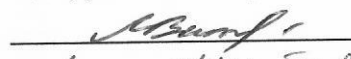


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1068
лесных насаждений Граховского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления на участковые лесничества	нет	211	2	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (последнее 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: заселение короедом-типографом, усачём черным еловым (пихтовым) большим, трутовиком настоящим.

В том числе: заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усачь черный еловый (пихтовый) большой	Ель	51	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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)
Трутовик настоящий	Береза	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____

усыхающих ___% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома ___ %

старого сухостоя 1 %

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома ___ %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	211	2	3,1	СРВ	0,6	Е Б	36 2	2017
Итого:								38	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

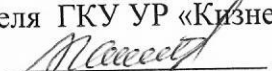
год образования старого сухостоя;

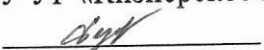
основная причина повреждения древесины - заселение короедом-типографом

Дата проведения обследований 24.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Кизнерское лесничество» Корешков А.А. 

Зам. руководителя ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории Граховского лесничества Чакмин В.П. 

Инженер ОЗД ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории Граховского лесничества Федоров И.А. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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	полнота	бонитет	запас, км/га	количества, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	211	2	3,1	защитные, ОЗУ: насаждения липы	защитные полосы вдоль дороги	1	0,6	Лп	50	20	22	Есн	ДЗ	0,6	2	210	1	0,6		
Ф	2017	211	2	3,1	защитные	леса раст. в водохранимых зонах	1	0,6	Е	95	24	38	Есн	ДЗ	0,6	2	250	1	0,6		

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
Зам. руководителя ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории Граховского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории Граховского лесничества
Дата составления документа

Корешков А.А.

Чакмин В.П.

Федоров И.А.

Телефон

24.08.2017

8(34163)3-13-53

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Граховское
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 211 . Выдел 2 . Площадь 0,6
Номер очага вредных организмов нет
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Есн ДЗ ; состав 5Е4Лп1В+Б ; возраст 95
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 250 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016г. заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, трутовиком
настоящим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Зам. руководителя ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на
территории Граховского лесничества


Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории
Граховского лесничества

Дата составления документа

24.08.2017

Корешков А.А. 

Чакмин В.П. 

Федоров И.А. 

Телефон

8(34163)3-13-53

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				
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	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	1						1											2	50
16	2																	2	0
20																		0	#ДЕЛ/0!
24	1																	1	0
28	1																	4	75
32	2																	8	75
36																		1	100
40	2																	9	78
44	2						3											5	60
48	5																	5	0
52	2																	2	0
56	1																	2	50
60							1											1	100
64							1											0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	19	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	55
Итого, %	45	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Вяз	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	#ДЕЛ/0!
8																		3	0
12	3																	5	0
16	5																	3	0
20	3																	1	0
24	1																	3	0
28	3																	4	0
32	4																	0	#ДЕЛ/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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Итого, %	100	0	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:	Береза															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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	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																	1	0
16	1																1	0
20	1									1							2	50
24	1																2	0
28	2																0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	1	100
40										1							0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	1	0
56	1																0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
Итого, %	75	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ступени толщины, см	Липа		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	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/0!
12	9																9	0
16	18																18	0
20	27																27	0
24	26																26	0
28	30																30	0
32	13																13	0
36	7																7	0
40	2																2	0
44	1																1	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.	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

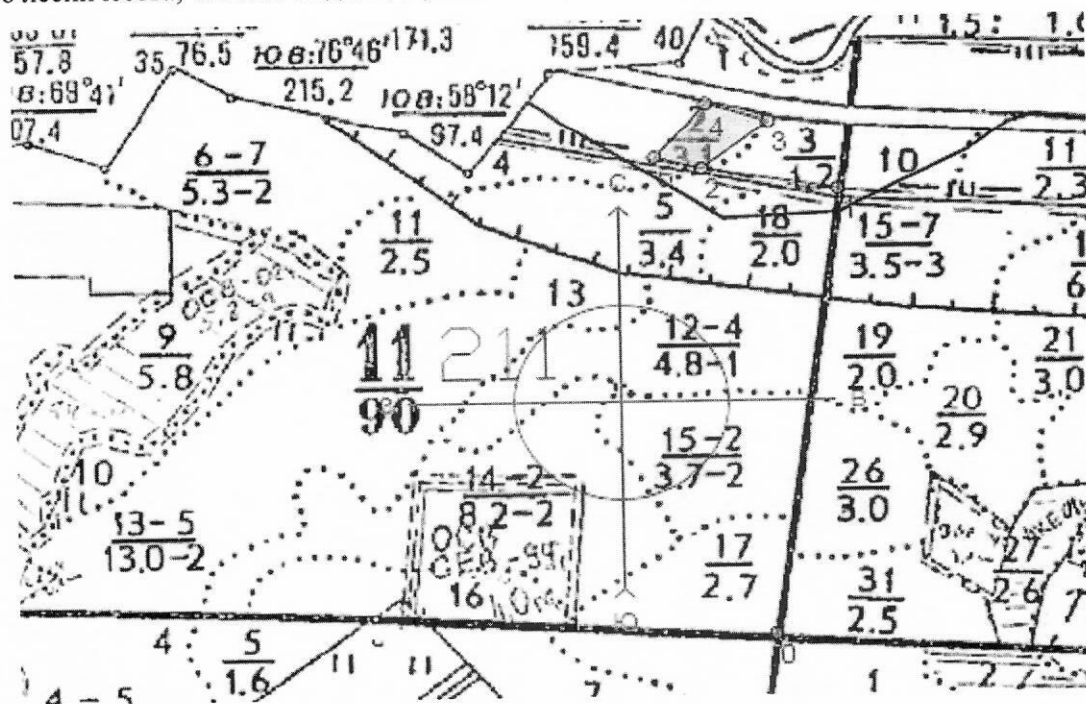
Порода:	ВСЕГО																Всего деревьев по ступеням толщины							
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья									
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	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	#ДЕЛ/0!	
12	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
16	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
28	36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
32	19	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	67	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
64	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	177	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	202	12
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Граховского лесничества, кв. 211 выд.2 пл.0,6 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°05.674' E051°49.484'	СВ 8°	605
1-2	N56°05.993' E051°49.549'	СЗ 80°	170
2-3	N56°06.018' E051°49.369'	СВ 52°	105
3-4	N56°06.046' E051°49.457'	СЗ 74°	80
4-5	N56°06.051' E051°49.397'	ЮЗ 42°	95
5-2	N56°06.028' E051°49.312'	ЮВ 74°	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
Зам. руководителя ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на
территории Граховского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на
территории Граховского лесничества
Дата составления документа _____

Корешков А.А.

Чакмин В.П.

Федоров И.А.

Телефон 8(34163)3-13-53

24.08.2017