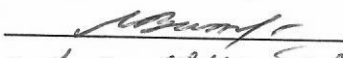


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабрь 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1073  
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	155	6	10,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда ООО «Лака-лес»

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 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал, заселение короедом-типографом, усачём черным еловым (пихтовым) большим, трутовиком настоящим, трутовиком ложным осиновым.

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 (% отработанных деревьев)
Короед- типограф	Ель	58
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	58

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент повреждённых с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	6	
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

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 ветровала 1 %

старого бурелома \_\_\_%

аварийных деревьев \_\_\_\_\_%

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	155	6	10,9	СРВ	10,9	Ель Береза Осина Липа	160 19 19 38	2017
Итого:								236	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 2014 г.

основная причина повреждения древесины - короед-типограф

Дата проведения обследований 20.07.2017г.

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Граховское  
 Участковое лесничество без деления на учетные лесничества Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемая мероприятия	
155	6	10,9			1	10,90	Е	120	28	40	Елп С2	0,6	2	25	40	42%	0%	0%	0%	0%	58%	0%	0%	0%	0%	0%	614	58%	341, 343	58%	СРВ	10,9
			эсп.				П								0	0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		####		####		
							С								0	0	####	####	####	####	####	####	####	####	####		####		####			
							Б	55	24	24					25	41	94%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	801	6%	355	6%			
							Ос	55	22	24					25	37	85%	9%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	801	6%	358	6%			
							Лп	55	21	22					175	249	66%	33%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	206	2%	821	2%			
							Итого										367	68%	24%	0%	0%	6%	0%	1%		7%						

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Уководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество" Корешков А.А.  
 Зам. руководителя ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории Граховского лесничества Чакмин В.П.  
 инженер ОЗЛ ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на территории Граховского лесничества Федоров И.А.  
 Дата составления документа 20.07.2017 Телефон 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 155 . Выдел 6 . Площадь 10,9  
Номер очага вредных организмов нет  
Размер пробной площади 0,88 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Елп С2 ; состав 7Лп1Б1Ос1Е ; возраст 55  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 250 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2013г. Ветровал, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, трутовиком настоящим, ложным осиновым трутовиком.

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"

Корешков А.А. 

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

Чакмин В.П. 

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

Федоров И.А. 

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

8(34163)3-13-53

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	
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	7									9							16	56
20	5								2								7	29
24	1								2								3	67
28	2								2								4	50
32	3								2								5	40
36	1								2								3	67
40									2								2	100
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	21	0	0	0	0	0	0	40	53
Итого, %	48	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограданное 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					
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	4								1								5	20		
20	2								1								3	33		
24	9								1								10	10		
28	9								1								10	10		
32	8																8	0		
36	3																3	0		
40	2																2	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.	37	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	10		
Итого, %	90	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограданное 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	4	1								1							6	17
24	5	1								1							7	14
28	11	2								1							14	7
32	10																10	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.	30	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	8
Итого, %	81	11	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0		

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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			
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	19	4											7				30	23
20	20	10											2				32	6
24	30	13											1				44	2
28	28	11											1				40	3
32	30	16															46	0
36	20	11															31	0
40	10	10															20	0
44	6																6	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.	163	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	249	4
Итого, %	65	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		

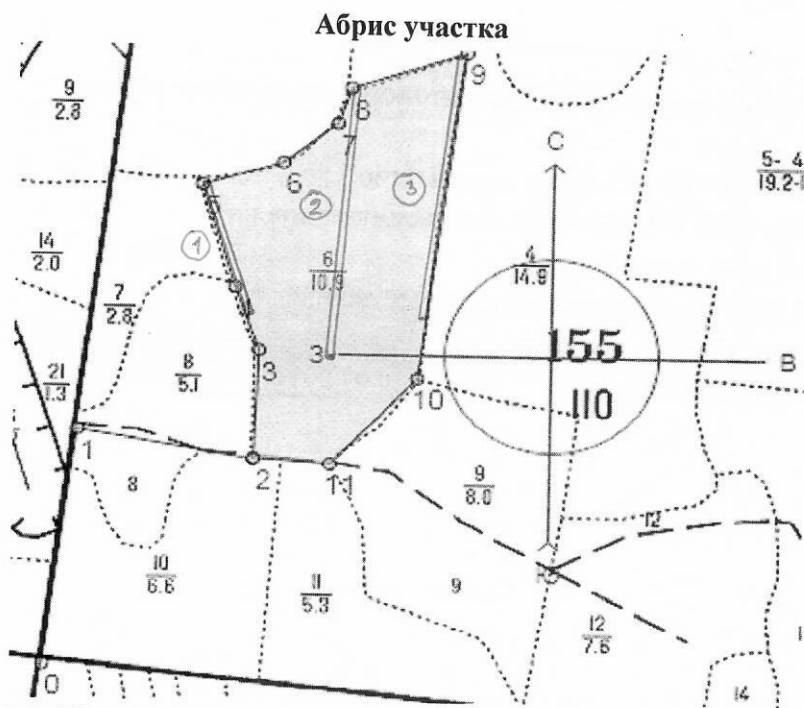
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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. поджегат рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	30	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	51	33		
20	31	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	48	13		
24	45	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	64	8		
28	50	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	68	7		
32	51	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	69	3		
36	24	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	5		
40	12	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	8		
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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.	249	79	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	11	0	0	0	367	11		
Итого, %	68	22	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0				

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

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	180	10		0,18
6	2	350	10		0,35
6	3	350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°06.746' E051°54.731'	СВ 7°	320
1-2	N56°06.916' E051°54.768'	ЮВ 80°	220
2-3	N56°06.899' E051°54.927'	СВ 2°	150
3-4	N56°06.977' E051°54.943'	СЗ 20°	90
4-5	N56°07.024' E051°54.914'	СЗ 17°	145
5-6	N56°07.101' E051°54.875'	СВ 72°	105
6-7	N56°07.111' E051°54.996'	СВ 51°	85
7-8	N56°07.145' E051°55.040'	СВ 19°	50
8-9	N56°07.161' E051°55.055'	СВ 71°	150
9-10	N56°07.187' E051°55.193'	ЮЗ 7°	445

10-11	N56°06.950' E051°55.143'	ЮЗ 42°	160
11-2	N56°06.895' E051°55.023'	СЗ 86°	95

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


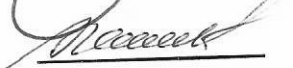

20.07.2017

Корешков А.А.

Чакмин В.П.

Федоров И.А.

Телефон

  
  
  
 8(34163)3-13-53