

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

Акт
лесопатологического обследования № 1074
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	285	20	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных __% (причины назначения) _____

усыхающих __% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома __%

старого сухостоя 10 %

в том числе: старого ветровала __ %

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 – не лимитируется.

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
без деления на участковые лесничества	нет	285	20	4,8	СРВ	4,8	Ель Пихта Осина	95 18 68	2017
Итого:								181	

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.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

В том числе: заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	3	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Ель	8
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Пихта	26

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 ложный осиновый	Осина	11	слабая

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатного участка выдела	Площадь лесоплатного участка, га	выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	коэффициент	завпас, км/га	количество т/д, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	285	20	4,8	лесовозврат м. ОЗУ; Участки вокруг населенных мест		1	4,8	4,8	4ЕЗП1С1 Олс1Ос+Б +Jln	Е	50	15	16	Бшт	С	0,7	2	190	2	2	0,4
Ф	2017	285	20	4,8	пунктом эксплуатации м. ОЗУ; Участки лесов вокруг сельских насел. пунктов и складов товаров.		1	4,8	4,8	5Е1П4Ос+ Лп+В	Е	70	19	26	Бшт	С3	0,7	2	320	2	2	0,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Корешков А.А.
Чакмин В.П.
Федоров И.А.
Телефон

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
Зам. руководителя ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Кизнерское лесничество» на
Дата составления документа 20.07.2017


8(34165)3-13-53

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 участковые лесничества		Урочище (лесная дача)		нет																											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия										
			площадь, га	вид	площадь, га	вид	площадь, га	вид		площадь, га	вид	площадь, га	вид	площадь, га	вид	площадь, га	вид	площадь, га	вид														
285	20	4,8	1	4,80	5Е1П14ОС+ЛП+В*	Е	70*	18*	26*	Ешт С3	0,7	2	320*	89%	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	4,8	СРВ	
						Ос	70*	2*	40*					30	31%	58%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	801	11%	358	11%					
						Б								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###								
						В*								1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	26%	341	26%					
						П	70*	18*	18*					24	74%	0%	0%	0%	0%	26%	0%	0%	0%	0%									
						Лп								3	100%	23%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%									
						Итого									147	65%	23%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%									

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

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 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 285 . Выдел 20 . Площадь 4,8
Номер очага вредных организмов нет .
Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ешт С3 ; состав 5Е1П4Ос+Лп+В ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 320 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2013г., 2016г. заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, трутовиком ложным осиновым

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
1		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	23						3			5							31	26
24	13						1		2								16	19
28	10						1		1								12	17
32	14								1								15	7
36	7								1								8	13
40	4																4	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48	1																1	0
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60	1																1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	74	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	89	17
Итого, %	83	0	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	З	НЗ	З	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	6																			6	0
16	7												1							8	13
20	3												1							4	25
24	3												1							4	25
28	1												1							2	50
32																				0	#ДЕЛ/О!
36																				0	#ДЕЛ/О!
40																				0	#ДЕЛ/О!
44																				0	#ДЕЛ/О!
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.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	17
Итого, %	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	1																	1	0
20	1	1								1								3	33
24	2	2																4	0
28	1	2								1								4	25
32																		0	#ДЕЛ/0!
36	1	2								1								4	25
40	1																	1	0
44	1	1																2	0
48	1																	1	0
52	1	3																4	0
56	1	4								1								6	17
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	30	13
Итого, %	37	50	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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																	0	#ДЕЛ/0!
20	3																3	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.

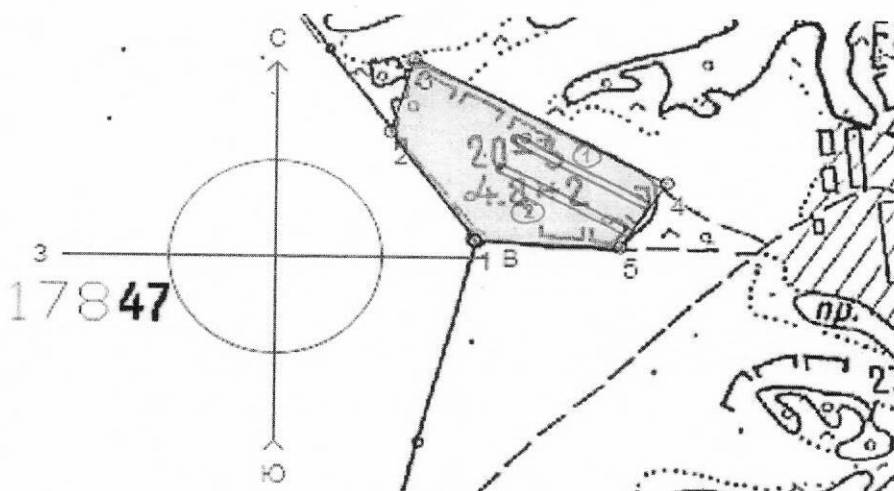
Порода: ВСЕГО

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	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11		
20	30	1	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	41	24		
24	18	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	17		
28	13	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	21		
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	7		
36	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17		
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
52	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
56	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17		
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	109	15	0	0	0	0	5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	147	16		
Итого, %	74	10	0	0	0	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0				

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

М 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	200	10		0,2
20	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°05.156' E052°08.709'	СЗ 36°	180
2-3	N56°05.251' E052°08.588'	СВ 16°	105
3-4	N56°05.260' E052°08.699'	ЮВ 62°	355
4-5	N56°05.190' E052°08.929'	ЮЗ 33°	105
5-1	N56°05.151' E052°08.877'	СЗ 88°	180

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

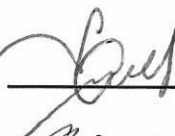


20.07.2017

Корешков А.А.

Чакмин В.П.

Федоров И.А.

Телефон

8(34163)3-13-53