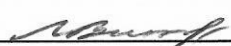


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 30 » октябрь 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 670  
лесных насаждений Кезского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кузьминское	-	23	24	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом-типографом,

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	4	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Е	11

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревье в с данном повреж- дением	ожог шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 11 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

аварийных 0 %

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: Выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Кузьминское	-	23	24	3,5	ВСР	3,5	Е	100	2017
							П	8	
					Итого:			108	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления Сохранение подроста, уход за подростом

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 2014-2015г.г.

основная причина повреждения древесины: заселение короедом-типографом, погодные условия

Дата проведения обследования 08.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Кезское лесничество»

Стрелков Н.Л.

Зам. Руководителя ГКУ УР «Кезское лесничество»

Данилов Н.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Кезское лесничество»

Дробинин А.Г.

Лесничий Кузьминского участкового лесничества  
ГКУ УР «Кезское лесничество»

Хурматулин Р.З.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 08.08.2017 г.

к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Кузьминское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Кезское

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые меры-ривия																																				
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	28	29	30	31	32	33																
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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																
23	24	3,5	Защитные	Участки в окр. насел. п.чж.ОЗУ			8Е2П+Б	Е	50	18	20	КС	0,6	1	204	94	44%	31%	10%	0%	3%	11%	1%	0%			612	15%	820	15%	ВСП																	
								П	50	18	20					15	41%	45%	4%	0%	0%	10%	0%	0%				10%	821	10%																		
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	0%	343	#####																	
								Б								6	59%	0%	41%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																		
								Ос								2	59%	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																		
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				14%		14%																		
ИТОГО																117	45%	31%	10%	0%	2%	10%	19%	0%																								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ПКУ УР "Кезское лесничество" Сурешков Н.Л.  
 Зам. руководителя ПКУ УР "Кезское лесничество" Данилов Н.А.  
 Инженер ОЗП ПКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г.  
 Лесничий Кузьминского участкового лесничества  
 ПКУ УР "Кезское лесничество" Хурматуллин Р.З.  
 Дата составления документа 08.08.2017 Телефон

Хурматуллин Р.З.  
08.08.2017 Телефон

8-34158-3-26-40

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Кезское

Участковое лесничество Кузьминское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 23 . Выдел 24 . Площадь 3,5

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8Е2П+Б ; возраст 50

бонитет 1 ; полнота 0,6 ;

запас на га 204 ; возобновление подлесок: (рябина, крушина ломкая) редкий

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Заселение короедом-типографом. погодные условия.

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 "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.

Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" Данилов Н.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г.

Лесничий Кузьминского участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество" Хурматулин Р.З.

Дата составления документа 08.08.2017 Телефон 8-34158-3-26-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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. поджегат рубки, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	17	18	19
1	2	3	4															0	#ДЕЛ/0!
8																		3	0
12	3																	19	16
16	11	3	2			2				1								24	13
20	12	5	4			1				2								14	21
24	7	3	1				2			1								13	23
28	6	2	2							2			1					11	18
32	4	3	2							2								5	20
36	2	2								1								2	0
40	1	1																2	0
44	1	1																1	0
48		1																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.	47	21	11	0	0	5	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	94	16
Итого, %	50	22	12	0	0	5	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - 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			встрывал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16	2	1															3	0	
20	2	1	1							1							5	20	
24	1	1								1							3	33	
28	1																1	0	
32																	0	#ДЕЛ/01	
36	1	1															2	0	
40		1															1	0	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	7	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	13	
Итого, %	47	33	7	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего Деревьев по степеням 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/0/1	
12																	0	#ДЕЛ/0/1	
16	1																1	0	
20	2																2	0	
24	2																2	0	
28																	0	#ДЕЛ/0/1	
32																	0	#ДЕЛ/0/1	
36			1														1	0	
40																	0	#ДЕЛ/0/1	
44																	0	#ДЕЛ/0/1	
48																	0	#ДЕЛ/0/1	
52																	0	#ДЕЛ/0/1	
56																	0	#ДЕЛ/0/1	
60																	0	#ДЕЛ/0/1	
64																	0	#ДЕЛ/0/1	
68																	0	#ДЕЛ/0/1	
72																	0	#ДЕЛ/0/1	
Итого, кол. дер.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Итого, %	83	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незазеленное, З - зазеленное, 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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24		1															1	0	
28	1																1	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.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, %	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

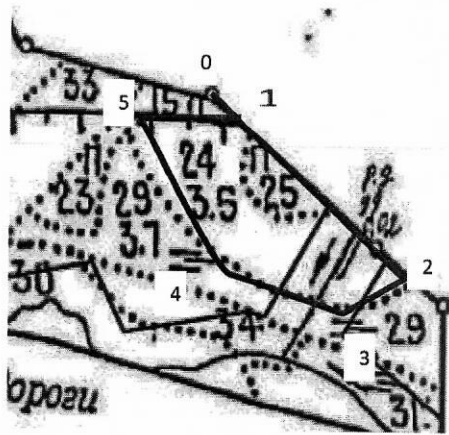
Порода: ВСЕГО

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.			рубка, %
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	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	14	4	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	13	
20	16	6	5	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	13	
24	10	5	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	20	
28	8	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	15	20	
32	4	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18	
36	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13	
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	60	27	13	0	0	0	5	0	0	11	0	1	0	0	0	0	117	15	
Итого, %	51	23	11	0	0	0	4	0	0	9	0	1	0	0	0	0			

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

Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	57°56'49,54''	ЮВ 68°	40
1 - 2	57°56'51,6'' 54°02'28,1''	ЮВ 68°	295
2 - 3	57°56'45,5'' 54°02'42,8''	ЮЗ 61°	80
3 - 4	57°56'45,4'' 54°02'41,4''	СЗ 88°	200
4 - 5	57°56'45,4'' 54°02'28,4''	СЗ 48°	200
5 - 1	57°56'47,9'' 54°02'24,4''	СВ 78°	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Лесничий Кузьминского участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.  
Данилов Н.А.  
Дробинин А.Г.

Хурматулин Р.З

Дата составления документа

08.08.2017

Телефон

8-34158-3-26-40