


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 773
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
Чепецкое	-	136	10	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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, погодные условия.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	41	сильная
	Пихта	16	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	33
	Пихта	14

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)

2.3. Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0%, п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 0%, п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 0%, п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 30 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Чепецкое	-	136	10	2,8	ВСП	1,1	Е	140	2017
							П	13	
							Б	8	
							Ос	2	
					итого:			163	

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 09.08.2017 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 Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР «Кезское лесничество»

Чумаков Р.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Чепецкое
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 136 . Выдел 10 . Площадь 2,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 4Е2П2Б2В ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 178 ; возобновление _____ подлесок: (шиповник) 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 Чепецкого участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество" Чумаков Р.В.
Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8-34158-3-26-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	НЗ	НЗ	З	О	НЗ	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4															18	19
8																		0	#ДЕЛ/О!
12																		2	100
16	2																	6	67
20	4									1								10	60
24	2									3								8	75
28	9									3								15	40
32	7									1								10	30
36	5									1								6	17
40																		0	#ДЕЛ/О!
44																		0	#ДЕЛ/О!
48																		0	#ДЕЛ/О!
52										1								1	100
56																		0	#ДЕЛ/О!
60																		0	#ДЕЛ/О!
64																		0	#ДЕЛ/О!
68																		0	#ДЕЛ/О!
72																		0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	29	0	0	0	0	0	13	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	58	50
Итого, %	50	0	0	0	0	0	22	12	0	16	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	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!	
12	8							5									13	38	
16	6							1									7	14	
20	11							1									12	8	
24	9							2									11	18	
28	11							2									13	15	
32	10							2									12	17	
36	8							2									10	20	
40	4							1									5	20	
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.	67	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	83	19	
Итого, %	81	0	0	0	0	0	0	19	0	0	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	шт.	рубке, %	
1	2	3	4																			
8																					18	19
12																					0	#ДЕЛ/0!
16																					0	#ДЕЛ/0!
20																					0	#ДЕЛ/0!
24	1																				1	0
28	4																				4	0
32	3																				3	0
36	2							1													3	33
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.	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
Итого, %	91	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

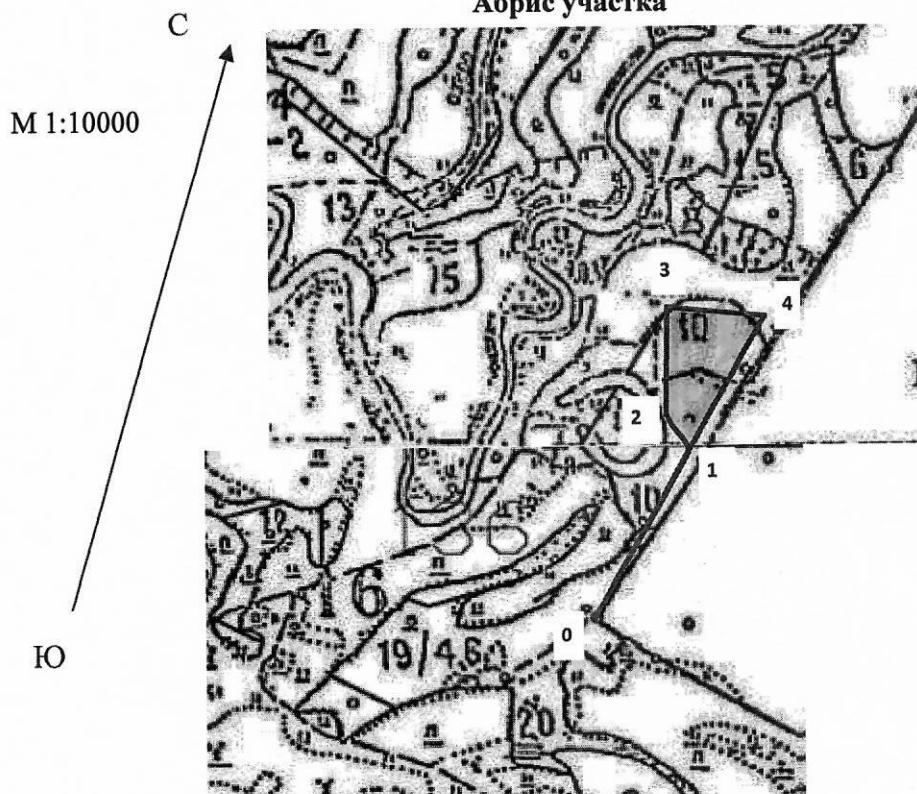
Порода: ВСЕГО

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	#ДЕЛ/0!	
12	8	0	0	0	0	0	7	5	1	6	0	0	0	0	0	0	27	70	
16	14	0	0	0	0	0	8	3	3	9	0	0	0	0	0	0	37	62	
20	25	0	0	0	0	0	15	3	7	11	0	0	0	0	0	0	61	59	
24	24	0	0	0	0	0	13	3	2	12	0	0	0	0	0	0	54	56	
28	34	0	0	0	0	0	13	3	0	14	0	0	0	0	0	0	64	47	
32	30	0	0	0	0	0	10	2	0	8	0	0	0	0	0	0	50	40	
36	22	0	0	0	0	0	9	4	0	6	0	0	0	0	0	0	41	46	
40	9	0	0	0	0	0	6	1	0	7	0	0	0	0	0	0	23	61	
44	1	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86	
48	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
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.	167	0	0	0	0	0	91	24	13	80	0	0	0	0	0	0	375	55	
Итого, %	45	0	0	0	0	0	24	6	3	21	0	0	0	0	0	0			

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ - 14°	340
1-2	N57°54'812'' E053°19'920''	СЗ - 40°	45
2-3	N57°54'812'' E053°19'912''	СВ - 7°	106
3-4	N57°54'542'' E053°19'546''	СВ - 85°	140
4-1	N57°54'527'' E053°20'027''	ЮЗ - 14°	159

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"
Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"
Дата составления документа

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

Чумаков Р.В.

18.08.2017

Телефон

8-34158-3-26-40