


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 9 » мая 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 763

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	-	45	6	6,5

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:

В 2012 году УЗ на площади 6,5 га., с выборкой 85 кубометров, в 2013 году УЗ на площади 6,5 га., с выборкой 70 кубометров, в 2014 году ВСР на площади 6,5 га., с выборкой 29 кубометров, в 2015 году ВСР на площади 6,5 га., с выборкой 37 кубометров,

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.	Ель	21	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф.	Ель	35

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 16 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 42 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	45	6	6,5	ВСП	0,6	Ель	48	2017

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.

Дата проведения обследования 11.08.2017 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»

Дробиниц А.Г.

Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР «Кезское лесничество»

Чумаков Р.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, кубм/га		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	45	6	6,5	Защитные леса	Защитные полосы вдоль дорог, ОЗУ			7Е1П1Ос1Б	7Е1П1Ос1Б	Е П Ос Б	70 70 70 70	20 20 23 22	22 22 26 24	КС	С3	0,7	2	310	1	0,6
Ф		45	6	6,5	Защитные леса	Защитные полосы вдоль дорог, ОЗУ			7Е1П1Ос1Б	7Е1П1Ос1Б	Е П Ос Б	90 90 90 90	22 22 26 24	24 24 28 26	КС	С3	0,5	2	101		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Кезское лесничество"

лесничий Цепецкого участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.

Данглов Н.А.

Дробинин А.Г.

Чумаков Р.В.

Подпись

Подпись

Подпись

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 18.08.2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Чепецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кезское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения																		Рекомендуемые мероприятия												
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												
			Защитные	Защитные полосы вдоль дорог ОЗУ			7ЕП1Ос1Б	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Число деревьев на пробе, шт.	Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид	площадь, га									
								Е	90*	22*	24*	КС	0,5*	2	101*	92	21%	0%	0%	0%	22%	58%	0%	0%	0%	0%	612	614	79%	343	79%	0%	ВСР	0,6										
								П	90*	22*	24*					21	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																			
								С	90*	24*	26*					0	###	###	###	###	###	###	###	###	###																			
								Ос	90*	26*	28*					9	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																			
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###																			
								ИТОГО																		133	42%	0%	0%	0%	0%	16%	42%	0%										

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.И.
 Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" Данилов Н.А.
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г.
 Дежурный 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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Чепецкое
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 45 . Выдел 6 . Площадь 6,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е1П1Ос1Б ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 101 ; возобновление подлесок: (рябина) редкий

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом.

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 Чумаков Р.В.
ГКУ УР "Кезское лесничество"
Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8-34158-3-26-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

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	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	7																7	0	
16							1			3							4	100	
20	6						1		1	4							12	50	
24	8						3		2	3							16	50	
28	5						8		2	5							20	75	
32	3						3		2	7							15	80	
36	2									4							6	67	
40							2		2	1							5	100	
44							1		1	3							5	100	
48										1							1	100	
52										1							0	#ДЕЛ/0!	
56										1							1	100	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	31	0	0	0	0	0	19	0	10	32	0	0	0	0	0	0	92	66	
Итого, %	34	0	0	0	0	0	21	0	11	35	0	0	0	0	0	0			

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

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, %	
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20	3																3	0	
24	6																6	0	
28	5																5	0	
32	5																5	0	
36	2																2	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.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	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.

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, %
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	3	НЗ	3	3	0	НЗ	3	0	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	5																	5	0
24	4																	4	0
28	2																	2	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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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: Осина

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	шт.	
1	2	3	4															18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28	5																	5	0
32	2																	2	0
36	2																	2	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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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.

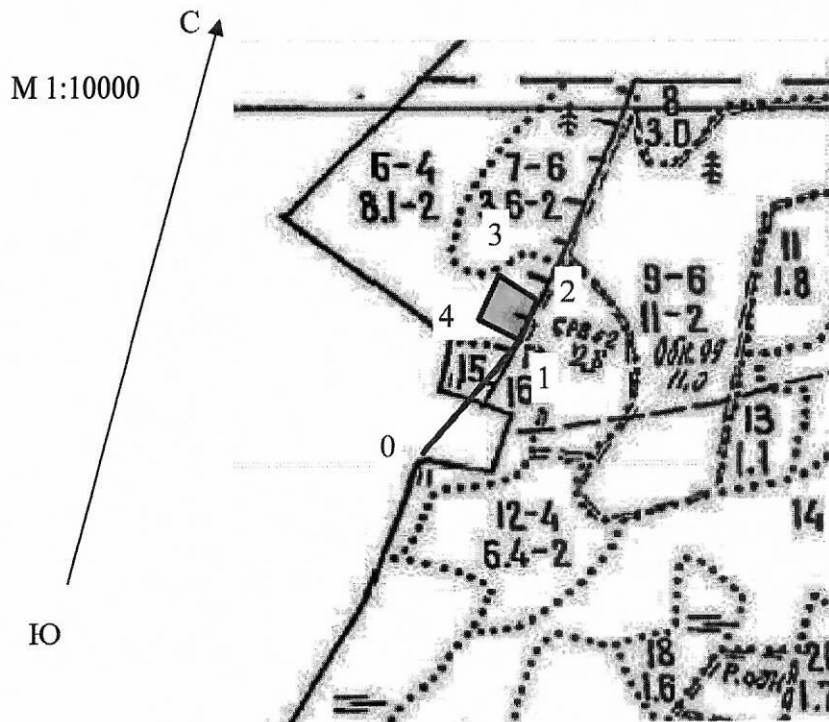
Порода: ВСЕГО

Степени 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				
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	100	
20	14	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	20	30	
24	18	0	0	0	0	0	3	0	2	3	0	0	0	0	0	0	26	31	
28	17	0	0	0	0	0	8	0	2	5	0	0	0	0	0	0	32	47	
32	10	0	0	0	0	0	3	0	2	7	0	0	0	0	0	0	22	55	
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	40	
40	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	100	
44	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
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	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.	72	0	0	0	0	0	19	0	10	32	0	0	0	0	0	0	133	46	
Итого, %	54	0	0	0	0	0	14	0	8	24	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незазеленное, З - зеленное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ - 22°	190
1-2	N57°53'336'' E053°25'418''	СВ - 03°	60
2-3	N57°53'353'' E053°25'374''	СЗ - 60°	84
3-4	N57°53'328'' E053°25'357''	ЮЗ - 10°	78
4-1	N57°53'318'' E053°25'393''	ЮВ - 80°	68

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