


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » мая 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 767
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	-	46	3	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф.	Ель	28	средняя

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	19

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 38 % 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 24 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лемитируется.

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	-	46	3	3,0	ВСР	0,1	Ель	7	2017
							Б	1	
					Итого:			8	

Ведомость перечеа 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 14.08.2017 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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 18.08.2017 г.

Кежское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Чепецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						
1								4Б3Ос2Е1С	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
2									Е	60	18	16	КС	0,2	1	186	27	52%	0%	0%	0%	28%	19%	0%	0%			48%	343	48%	ВСР	0,1	
3			3,0						П	70	23	26					3	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			14%	#####	#####			
46									Б	45	22	18					6	86%	0%	0%	14%	0%	0%	0%			#####	#####	#####	#####			
									Ос	45	23	20					0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####	#####	#####			
									Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####	#####	#####			
																	ИТОГО	36	62%	0%	0%	0%	24%	14%	0%	0%			38%		38%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ПКУ УР "Кежское лесничество"
Зам. Руководителя ПКУ УР "Кежское лесничество"
Инженер ОЗЛ ПКУ УР "Кежское лесничество"
Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ПКУ УР "Кежское лесничество"
Дата составления документа

Суряков Н.Л.
Данилов Н.А.
Дробинин А.Г.
Чумаков Р.В.
18.08.2017
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 46 . Выдел 3 . Площадь 3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4БЗОс2Е1С ; возраст 45
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га 186 ; возобновление подрост 10 Е, 30 лет, высота 6 м., 2000 шт./га.
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

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										2							0	#ДЕЛ/0!	
12	2						2			2							6	67	
16										1							1	100	
20	1						1			2							4	75	
24	3									2							5	40	
28	2						3										5	60	
32	2									1							3	33	
36	2																2	0	
40							1										1	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.	12	0	0	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	27	56	
Итого, %	44	0	0	0	0	0	26	0	0	30	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени голкины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням голкины		
	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	О	шт.	
1	2	3	4																18	19
8																			0	#ДЕЛ/О!
12	2																		2	0
16																			0	#ДЕЛ/О!
20																			0	#ДЕЛ/О!
24																			0	#ДЕЛ/О!
28																			0	#ДЕЛ/О!
32																			0	#ДЕЛ/О!
36	1																		1	0
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.	3	0	0	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	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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	1																0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	3	33	
32	2					1											1	0	
36	1																0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48	1																1	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.	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
Итого, %	83	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

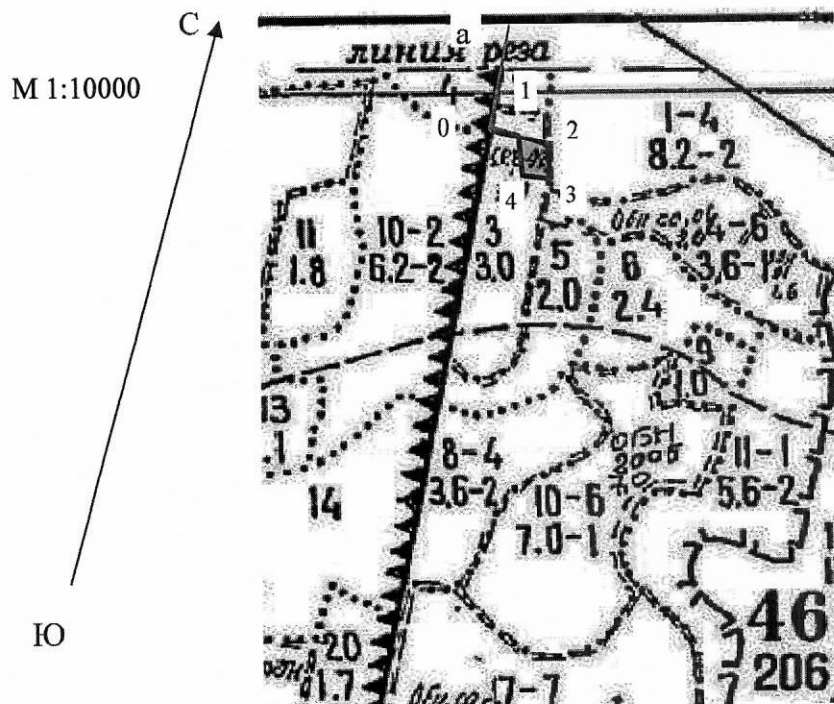
Порода: ВСЕГО

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	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	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
20	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40	
28	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	
32	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
48	1	0	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	#ДЕЛ/01	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	20	0	0	0	0	1	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	36	44	
Итого, %	56	0	0	0	0	3	19	0	0	22	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
а-0		ЮВ - 05°	280
0-1		СВ - 85°	29
1-2	N57°53'395'' E053°26'139''	СВ - 80°	40
2-3	N57°53'393'' E053°26'165''	ЮВ - 12°	30
3-4	N57°53'385'' E053°26'164''	ЮЗ - 85°	30
4-1	N57°53'386'' E053°26'147''	СЗ - 35°	30

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

(Handwritten signatures and stamps)

8-34158-3-26-40