
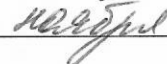


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 795**

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	-	141	10	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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, ветровал

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	14	слабая
	Итого:	14	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Е	40
	Итого:	40

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 40 % 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 0 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 34 %

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 - **0,3**

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	-	141	10	5,0	ВСП	0,2	Е	16	2017
							Б	3	
					Итого:			19	

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-типограф.

Дата проведения обследования 12.09.2017 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 27.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Чепецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кежское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
								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						
141	10	5	Защитные	Запретные полосы по берегам рек и озёр			4Е1П1С4Б+Ос	Е	70	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	
								П	70	19	19	22	Кс	0,6	2	159	61	46%	0%	0%	0%	0%	54%	0%	0%			54%	0%	ВСП	0,2		
								С	70	20	22						11	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		614	0%	343	0%				
								Ос	55	19	20						0	79%	0%	0%	0%	0%	0%	21%	0%		205	21%	821	21%			
								Лп									0	###	###	###	###	###	###	###	###			###	###	###	###		
								Итого								99	0	60%	0%	0%	0%	0%	34%	6%	0%			40%		40%			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кежское лесничество" Стрелков Н.Л.
Зам. руководителя ГКУ УР "Кежское лесничество" Данилов Н.А.
Инженер ОЗП ГКУ УР "Кежское лесничество" Дробинин А.Г.
Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР "Кежское лесничество" Чумаков Р.В.
Дата составления документа 27.09.2017

Чумаков Р.В.
27.09.2017
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 141 . Выдел 10 . Площадь 5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 4Е1П1С4Б+Ос ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;

запас на га 159 ; возобновление подрост: 10Е 25лет высота 3 м 5000 шт/га
подлесок: (рябина,шиповник)редкий

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, ветровал.

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 27.09.2017 Телефон 8-34158-3-26-40

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12	4									3							12	67	
16	3									1							7	57	
20	5									2							10	50	
24	7									1							12	42	
28	6									1							12	50	
32	2									2							5	60	
36	1																2	50	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	1	100	
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.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	10	23	0	0	0	0	0	61	54	
Итого, %	46	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38	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, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4														18	19
8																	0	#ДЕЛ/01
12																	0	#ДЕЛ/01
16																	4	0
20	4																3	0
24	3																2	0
28	2																2	0
32	2																0	#ДЕЛ/01
36																	0	#ДЕЛ/01
40																	0	#ДЕЛ/01
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	0
Итого, кол. дер.	11	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		

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	НЗ	З	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																		0	#ДЕЛ/0!
16	3										2							3	0
20	5										2							7	29
24	6										2							8	25
28	4										2							6	33
32	2																	2	0
36	1																	1	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	6	0	0	0	0	0	0	27	22
Итого, %	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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	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	#ДЕЛ/0!
12	4	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	12	67	
16	6	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	10	40	
20	14	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	21	33	
24	16	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	23	30	
28	12	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	20	40	
32	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	33	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	60	0	0	0	0	0	0	0	10	23	6	0	0	0	0	0	99	39	
Итого, %	61	0	0	0	0	0	0	0	10	23	6	0	0	0	0	0			

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°52'147'' E053°24'356''	З - 90°	60
2-3	N57°52'156'' E053°24'290''	ЮЗ - 18°	68
3-4	N57°52'122'' E053°24'258''	ЮВ - 70°	50
4-1	N57°52'105'' E053°24'307''	СВ - 17°	81

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.

27.09.2017

Телефон

8-34158-3-26-40