
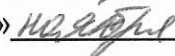


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 »  2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 469  
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	12	6,4

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: В 2002 году ВСР на площади 2,8 га., с выборкой 140 кубометров, в 2013 году УЗ на площади 0,5 га., с выборкой 15 кубометров, в 2013 году УЗ на площади 0,5 га., с выборкой 10 кубометров, в 2014 году УЗ на площади 2,5 га., с выборкой 37 кубометров, в 2015 году ВСР на площади 2,5 га., с выборкой 57 кубометров в 2016 году ВСР на площади 2,5 га., с выборкой 19 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	28	средняя

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 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 36 % 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 4 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %  
свежего бурелома 0 %  
старого сухостоя 32 %  
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)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чепецкое	-	45	12	6,4	ВСП	0,2	Ель	20	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»

Дробинин А.Г.

Лесничий Чепецкого участкового лесничества  
ГКУ УР «Кезское лесничество»

Чумаков Р.В.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

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										Заполнено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га		количество, шт.
ТО	1997	45	12	6,4	Защитные леса	Запретные полосы по берегам рек и озер, ОЗУ			7Е2Ос1Б+П+Е	Е Ос Б	70 70 60	20 24 23	22 26 26	КС	С3	0,7	2	330	1	0,2
Ф		45	12	6,4	Защитные леса ОЗУ	Запретные полосы по берегам рек и озер,			7Е2Ос1Б+П+Е	Е Ос Б	90 90 80	22 24 24	24 28 28	КС	С3	0,7	2	183		

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 Чепецкого участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество"

Дата составления документа

Стрелков Н.Л. Подпись

Данилов Н.А. Подпись

Дробинин А.Г. Подпись

Чумаков Р.В. Подпись

18.08.2017

Телефон

8 341 58 3-26-40

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 18.08.2017 г.

Кедровое

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Чепецкое



Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
№	Наименование	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	вид	площадь, га			
1	Номер квартала																					
2	Номер выдела																					
3	Площадь выдела, га																					
4	Целевое назначение лесов																					
5	Защитные																					
6	Защитные пол по бер рек и озерам, ОЗУ																					
7	Номер лесопатологического выдела																					
8	Площадь лесопатологического выдела, га																					
9	состав																					
10	порода																					
11	возраст																					
12	средняя высота, м																					
13	средний диаметр, см																					
14	тип леса																					
15	полнота																					
16	бонитет																					
17	запас, куб. м/га																					
18	Число деревьев на пробе, шт.																					
19	без признаков ослабления																					
20	ослабленные																					
21	сильно ослабленные																					
22	усыхающие																					
23	свежий сухой																					
24	старый сухой																					
25	свежий ветровал																					
26	Старый ветровал																					
27	Свежий бурелом																					
28	Старый бурелом																					
29	Признаки повреждения деревьев																					
30	Доля повреждённых деревьев, %																					
31	Причина ослабления, повреждения																					
32	Подлежит рубке, %																					
33	вид																					
34	площадь, га																					
35	ИТОГО	64%	0%	0%	0%	4%	32%	0%	0%			63%	63%	0%	0%	0%	0%					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ПКУ УР "Кедровое лесничество" Стрелков Н.Л.  
 Зам. руководителя ПКУ УР "Кедровое лесничество" Данилов Н.А.  
 Инженер ОЗЛ ПКУ УР "Кедровое лесничество" Дробинин А.Г.  
 Лесничий Чепецкого участкового лесничества  
 ПКУ УР "Кедровое лесничество" Чуяков 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 12 . Площадь 6,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е2Ос1Б+П+Е ; возраст 90  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 183 ; возобновление подрост: 8Е2П, 25 лет, высота 4 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

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			
1	2	3	4																		
8																					
12										1										1	100
16	5																			6	17
20	6									2										11	45
24	6									1										9	33
28	8									3										13	38
32										3										5	100
36										1										2	100
40																				0	#ДЕЛ/0!
44																				1	100
48																				1	100
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.	25	0	0	0	0	0	2	0	0	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
Итого, %	51	0	0	0	0	0	4	0	0	20	24	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборогная 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. поджегат рубке, %		
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16																	0	#ДЕЛ/01	
20																	0	#ДЕЛ/01	
24	2																2	0	
28	3																3	0	
32																	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	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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 г.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	шт.	шт.
1	2	3	4																18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	6																		6	0
20	5																		5	0
24	4																		4	0
28	7																		7	0
32	1																		1	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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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: 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	#ДЕЛ/О!	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20																	0	#ДЕЛ/О!	
24																	5	0	
28	5																2	0	
32	2																2	0	
36	2																0	#ДЕЛ/О!	
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.	9	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			

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

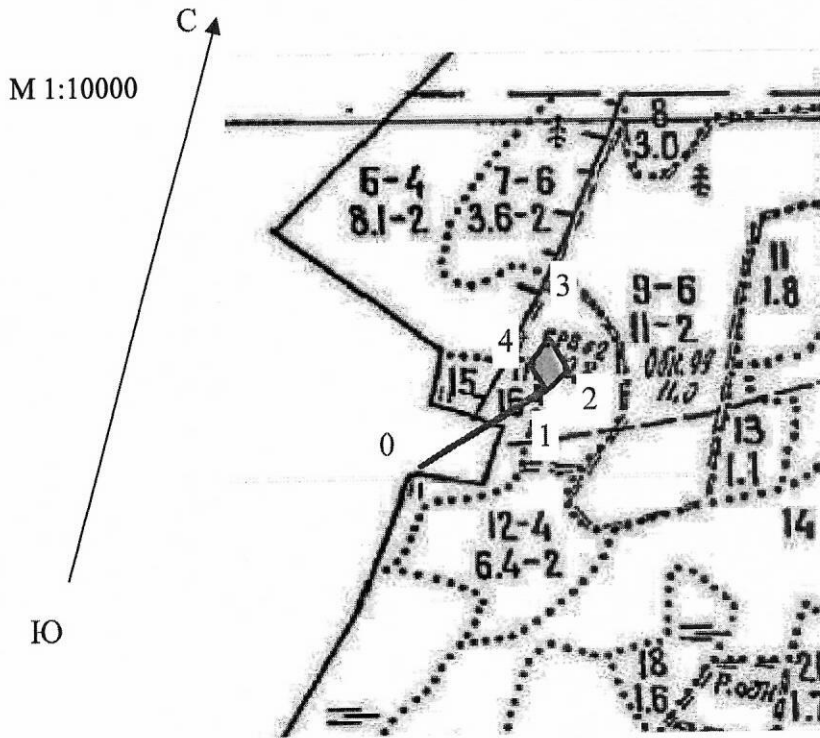
Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего Деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встрывал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	#ДЕЛ/0!	100
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100	8
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8	12
20	11	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	16	31	16
24	12	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	15	20	15
28	23	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	28	18	28
32	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	8	63	8
36	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50	4
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	1
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
Итого, кол. дер.	62	0	0	0	0	0	2	0	10	12	0	0	0	0	0	0	86	28	86
Итого, %	72	0	0	0	0	0	2	0	12	14	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 - 43°	200
1-2	N57°53'303'' E053°25'433''	СВ - 54°	40
2-3	N57°53'307'' E053°25'456''	СЗ - 43°	64
3-4	N57°53'323'' E053°25'437''	ЮЗ - 23°	45
4-1	N57°53'312'' E053°25'421''	ЮВ - 54°	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

8-34158-3-26-40