


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 792**

лесных насаждений ГКУ УР «Кезского лесничества»

Удмуртской Республики

**Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный**

**2. Инструментальный**



**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ключевское		148	11	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**  
 причины повреждения: Отработано короедом типографом



Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	Ель	79

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 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 61 %

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 не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ключевское		148	11	1,3	ВСП	0,3	Е	60	2017
					<b>Итого:</b>			<b>60</b>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение и 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 свежего сухостоя 2014 – 2015 год;

основная причина повреждения древесины: отработано короедом типографом.

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Кезское лесничество»

Н.Л. Стрелков 

Заместитель руководителя ГКУ УР «Кезское лесничество»

Н.А. Данилов 

Инженер О.З.Л. ГКУ УР «Кезское лесничество»

А.Г. Дробинин 

Лесничий Ключевского участкового лесничества  
ГКУ УР «Кезское лесничество»

О.В. Трефилова 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 28.08.2017 г.**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Удмуртская Республика \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Кезское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Ключевское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер 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, %		Рекомендуемы с мероп-риятия	
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	27	29	30	31	32	33																			
148	11	1,3	Эксплуатационные	034: участки лесов вокруг сельских нас. пункт.			7Е2П1Б	Е	65	20	22	Плр	0,4	2	130	111	21%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	79%	343	79%	ВСР	0,3																			
								П	65	20	22					27	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%	0%	0%																					
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																										
								Б	55	20	20					23	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																											
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																											
								Дп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																											
																ИТОГО		161	39%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	0%	0%																		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" \_\_\_\_\_ Сергей Н.Д.  
 Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" \_\_\_\_\_ Данилов Н.А.  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" \_\_\_\_\_ Дробинин А.Г.  
 Лесничий Ключевского участка лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество" \_\_\_\_\_ Трещилова О.В.  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.08.2017 \_\_\_\_\_ 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 Ключевское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 148 . Выдел 11 . Площадь 1,3  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Шт ; состав 7Е2П1Б ; возраст 65  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 130 ; возобновление подрост: 8Е2П 20 лет, высота 2м., 2,5 тыс. шт/га.  
подлесок: (рябина) редкий

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом 2014 - 2015 год.

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 Ключевского участкового лесничества Трефилова О.В. \_\_\_\_\_  
ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Дата составления документа 28.08.2017 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	НЗ	З	НЗ	З	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/О!	
12	4									6							10	60	
16	3									16							19	84	
20	4									10							14	71	
24	4									11							15	73	
28	1									16							17	94	
32	3									11							14	79	
36	3									13							16	81	
40	1									2							3	67	
44										2							2	100	
48	1																1	0	
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.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	111	78	
Итого, %	22	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0				

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

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	18	19				
1	2	3	4																
8														0	#ДЕЛ/01				
12	5													5	0				
16	8													8	0				
20	9													9	0				
24	3													3	0				
28	1													1	0				
32														0	#ДЕЛ/01				
36	1													1	0				
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.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0				
Итого, %	100	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			НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	1																1	0	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20	5																5	0	
24	6																6	0	
28	4																4	0	
32	2																2	0	
36	1																1	0	
40	3																3	0	
44	1																1	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	23	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.



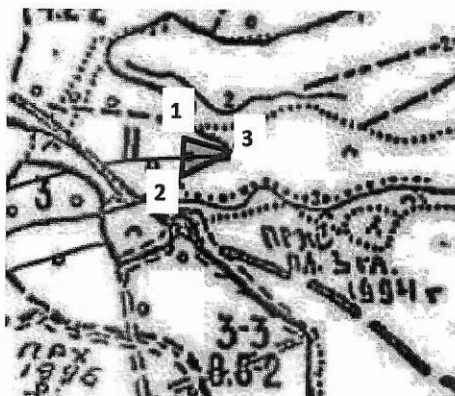
Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI		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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО/01	
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	36
24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	46
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	73
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛО/01
																							#ДЕЛО/01
																							#ДЕЛО/01
																							#ДЕЛО/01
																							#ДЕЛО/01
Итого, кол. дер.	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	54
Итого, %	46	0	0	0	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.

Абрис участка кв. 148 выд. 11

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°02'21,02"E53°29'13,59"	ЮВ15°	65
2-3	N58°02'21,"E53°29'02,26"	вдоль поля	100
3-1	N58°02'19,38,"E53°29'08,58"	ЮЗ 84°	94

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 Ключевского участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Трефилова О.В.

Дата составления документ 28.08.2017

Телефон

8-34158-3-26-40