


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 771**

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	8	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: В 1994 году ПРХ на площади 7,1га., с выборкой 328кубометров, в 2001 году ПРХ на площади 7,0 га., с выборкой 333кубометров.

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	81

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 43 % 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 43 %

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 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	8	4,2	ВСР	2,0	Е	188	2017
					<b>итого:</b>			<b>188</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 Заселение 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) Кезское

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						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	30	31	32	
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					
148	8	4,2	Эксплуатационные	03У: участки лесов вокруг сельских нас. пункт.			6Е2П2Ос+Б	Е	60	18	20	Шт	0,5	2	127	395	19%	0%	0%	0%	0%	81%	0%	0%			614	81%	343	81%	ВСР	2					
								П	60	18	20					83	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%							
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				0%		0%						
								Б	50	19	22					22	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%							
								Ос								129	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%							
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####		#####						
Итого																629	57%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	43%	0%	0%				43%		43%				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ПКУ УР "Кезское лесничество" Средков Н.Л.  
 Зам. руководителя ПКУ УР "Кезское лесничество" Данилов Н.А.  
 Инженер ОЗП ПКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г.  
 Дежурный Ключевского участкового лесничества  
 ПКУ УР "Кезское лесничество" Трифилова 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 8 . Площадь 4,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Шт ; состав 6Е2П2Ос+Б ; возраст 60  
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 127 ; возобновление подрост: 8Е2П 20 лет, высота 2м., 3 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

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	О		
1	2	3	4																18	19
8																			0	#ДЕЛ/01
12	7																		33	79
16	10																		62	84
20	14																		69	80
24	17																		84	80
28	13																		67	81
32	9																		42	79
36	4																		19	79
40	2																		11	82
44	1																		5	80
48																			3	100
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.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	81
Итого, %	19	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

Оборотная сторона

Порода: Пихта

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	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	19			
1	2	3	4																18	0
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	12																		12	0
16	14																		14	0
20	11																		11	0
24	13																		13	0
28	14																		14	0
32	10																		10	0
36	6																		6	0
40	3																		3	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.	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	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

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	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	2																2	0	
20	6																6	0	
24	12																12	0	
28	1																1	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.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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: 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	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	#ДЕЛ/0!	
12	2																2	0	
16	7																7	0	
20	8																8	0	
24	15																15	0	
28	24																24	0	
32	29																29	0	
36	26																26	0	
40	10																10	0	
44	6																6	0	
48	2																2	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.	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	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	О	НЗ	З	О	шт.			рубке, %
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!	
12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	47	55	
16	33	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	85	61	
20	39	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	94	59	
24	57	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	124	54	
28	52	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	106	51	
32	49	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	82	40	
36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	51	29	
40	15	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	38	
44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60	
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.	311	0	0	0	0	0	0	0	0	318	0	0	0	0	0	0	629	51	
Итого, %	49	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка квартал 148 выдел 8

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N58° 02' 25,32" / E53° 29' 05,4"	ЮВ : 4°	50
2 - 3	N58° 02' 26,59" / E53° 29' 06,4"	ЮЗ : 82°	80
3 - 4	N58° 02' 27,04" / E53° 29' 09,73"	СЗ : 59°	85
4 - 5	N58° 02' 26,27" / E53° 29' 10,74"	ЮЗ : 20°	100
5 - 6	N58° 02' 25,98" / E53° 29' 08,88"	ЮВ : 75°	80
6 - 1	N58° 02' 25,82" / E53° 29' 04,48"	По краю поля	120

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"  
Лесничий Ключевского участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Дробинин А.И.

Трефилова О.Е.

Дата составления документ 28.08.2017

Телефон 8-34158-3-26-40