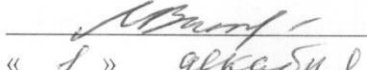


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 919**

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
Лесное		113	4	2,0

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: ___Заселение короедом типографом_____

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	27	средняя

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 27 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

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 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
Лесное		113	4	2,0	ВСП	0,3	Е	11	2017

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 28.07.2017 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 Лесного участкового лесничества
ГКУ УР «Кезское лесничество»

В.А. Мосов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Лесное
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 113 . Выдел 4 . Площадь 2

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7e1n161oc+c ; возраст 40

бонитет 2 ; полнота 0,7 ;

запас на га 130 ; возобновление подрост 10е, 20 лет, высота 2,0 м. 2,0 тыс. шт /га.
подлесок: (рябина, шиповник) 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 Лесного участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество" Мосов В.А. _____
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	
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	4					2											6	33
20	7					5											12	42
24	18					13											31	42
28	5					3											8	38
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.	35	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	40
Итого, %	60	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			НЗ	3	
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	5																5	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	4																4	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	2																2	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	2	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.	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, 3 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			НЗ	3	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	1																1	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			18	19				
Ступени толщины, см			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	НЗ	О	НЗ			О	О	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	5																5	0		
20	4																4	0		
24	3																3	0		
28	1																1	0		
32																	0	#ДЕЛ/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	0		
Итого, кол. дер.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	2																2	0
24	4																4	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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

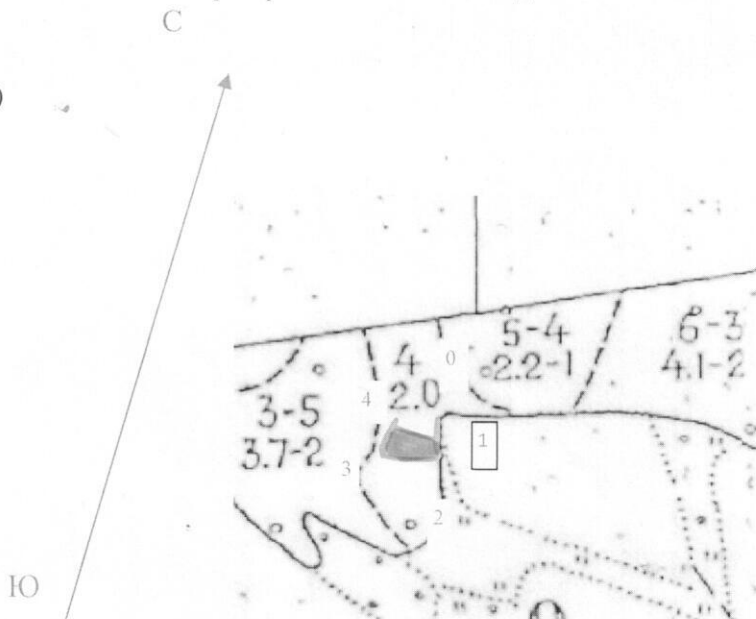
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13		
20	13	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28		
24	30	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	30		
28	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33		
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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.	66	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	26		
Итого, %	74	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка кв. 113 выд. 4

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		юв-18	32
0-1	N57 55 12,0 E53 38 38,3	юв-18	36
0-1	N57 55 11,7 E53 38 38,5	юз-90	80
0-1	N 57 55 11,5 E53 38 32,7	св-34	40
0-1	N 55 12 12,2 E 53 38 35,5	юв-87	60

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"
Лесничий Лесного участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"
Дата составления документа

18.08.2017

Стрелков Н.Л.

Данилов Н.А.

Дробинин А.Г.

Мосов В.А.

Телефон 8-34158-3-26-40