

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области - начальник управления лесного хозяйства

Дата " 3 " 10 2017г

В. А. Банников

**Акт**

**лесопатологического обследования № 37- Кет**  
лесных насаждений ГКУ "Курганское лесничество" Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кетовское	Кетовский мастерский участок	215	22	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения :воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

**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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %

свежего ветровала %

свежего бурелома 8 %

старого ветровала 18 %

старого бурелома %

старого сухостоя 2 %

аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -0,3

#### 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
Кетовское	Кетовский мастерский участок	215	22	0,6	СРВ	0,60	Ос	27	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

При выборочных санитарных рубках лесовосстановление не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - не требуются

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Участковый лесничий Кетовского участкового лесничества

Ф.И.О.Кленин М.Е.

Подпись: 



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 215 Выдел 22 Площадь 0,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВЛСЛЕЗ Состав 7ОсЗБ Возраст 40 Бонитет 2 Полнота 0,7

Запас на га 160 Возобновление -----

Время и причина ослабления насаждения. воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический ( подчеркнуть )

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Неудовлетворительное, СРВ 28%

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: участковый лесничий Кетовского участкового лесничества

ФИО Кленин М.Е.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перечета деревьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев ступеням толщци	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том числ. подлеж рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	40										2						42	5%
12	28	3				2					1						34	9%
16	11																11	0%
20	13	1															14	0%
24	16										3						19	16%
28	23										1						24	4%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт	131	4				2					7						144	
Запас куб.м	25,718	0,453				0,142					1,759						28,072	
Итого, %	91	2				1					6							

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев п ступеням толщин	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том чис подлеж рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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			1														1	0%
12			1					4									5	80%
16	2			1				4			1						8	63%
20	4	1				2		10			1						16	69%
24	16	2	2			1		9			3						34	41%
28	29					1		7			2						39	26%
32	19							3			2						25	24%
36								3			1						4	100%
Всего,шт	70	3	4	1		4		40			10						132	
Запас куб.м	40,136	1,193	1,023	0,19		2,256		17,55			5,587						67,935	
Итого, %	60	2	2	-		2		26			8							

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Запас куб.м	65,854	11,64 6	1,023	0,19		2,398		17,55			7,346						96,007	
Итого, %	69	2	1	-		2		18			8							



ТАКСИДОМЕТРИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ

ФОРМА: 215

КЕТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КЕТОВСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

№	Площадь	Вид	Возраст	Средняя высота	Средняя ширина	Средняя толщина	Средняя длина	Средняя масса	Средняя влажность	Средняя температура	Средняя влажность воздуха	Средняя влажность почвы		
21	1,1 70300	ПОДЛЕСОК: УБК РЕДКИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДН БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	15	45	18	18	5	2	СВСЛ Е2	76	120	150	92	11
22	0,8 70335	ПОДЛЕСОК: ШП СРМ РЕДКИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДН БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	10	40	18	16	4	2	СВСЛ Е3	77	100	90	97	20
23	2,1 106	ПОДЛЕСОК: ШП СРМ РЕДКИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДН БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	15	45	18	18	5	2	СВСЛ Е2	77	140	100	90	
24	0,5 ПОЖАРНОЕ НАСАЖД. СРЕДНЯЯ СУХОСТЬ	ПОЖАРНОЕ НАСАЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 07 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОЖР. СРЕДНЯЯ	5	50	17	15			СВСЛ Е3	80			80	
25	0,7 ГАРЬ	ПОЖАРНОЕ НАСАЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 97 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОЖР. СИЛЬНАЯ	5	35	15	14			СВСЛ Е2	80			80	
26	1,2 80200	ЕДИНОВИДНОЕ ДРЕВЬЕ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДН БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	15	45	18	18	5	2	СВСЛ Е2	76	20	20	90	5
27	0,7 80100	ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДН БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	15	45	18	18	5	2	СВСЛ Е2	76	100	90	76	
28	2,7 8025	ПОДЛЕСОК: ДРК РЕДКИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДН БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	15	40	17	15	4	2	СВСЛ Е2	76	120	100	750	27
29	1,9 106+00	ПОЖАРНОЕ НАСАЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 97 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОЖР. СРЕДНЯЯ	15	45	18	18	5	2	СВСЛ Е2	75	100	100	100	
30	0,2 175+00	ПОЖАРНОЕ НАСАЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 97 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОЖР. СРЕДНЯЯ	15	45	17	18	5	2	СВСЛ Е2	75	90	10	10	

Копия верна  
И.О.директора РКУ "Курианское



А.Бондарев