

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента  
природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Курганской области, начальник управления лесного  
хозяйства  
"22" ноября 2017г.

В. А. Банников

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 70-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	Колташевский мастерский участок	189	6	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0га.

**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 13 % деревьев,

в том числе:

- ослабленных % (причины назначения)
- сильно ослабленных % (причины назначения)
- усыхающих 1 % (причины назначения)
- свежего сухостоя %
- свежего ветровала %
- свежего бурелома %
- старого ветровала 12 %
- старого бурелома %
- старого сухостоя %
- аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,7

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, кубм	Крайние сроки проведения
Кетовское	Колташевский мастерский участок	189	6	17	СРВ	17,00	С	612	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:

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

Дата проведения обследований: 29.09.2017

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

Ф.И.О.Кленин М.Е.

Подпись:



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования  
2017г.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское  
Участковое лесничество Кетовское Урочище (лесная дача) Колташевский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	ильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					3*	4*	вид
1	2	3						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	34
189	6	17,00	1*	2*			8С2Б	С	65	20	24	БР	0,8	2	280	130	85	2	3	1					9			3*	18	5*	13	СРВ	17	

1\* - Защитные

2\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

3\* - слом ствола в обл. кроны пр. лет

4\* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

5\* - воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

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

ФИО: Кленин М.Б.

Подпись: *М.Б. Кленин*

Дата составления документа: 13.11.2017г.

Телефон: 8(3522)58-5-24

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

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Колташевский

Квартал 189 Выдел 6 Площадь 17,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 8С2Б Возраст 65 Бонитет 2 Полнота 0,8

Запас на га 280 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 13 %

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

ФИО Кленин М.Е.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 13.11.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев ступеням толщи	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том чис л подлежа 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											6						6	100%
12	9	2	3	2							24						40	65%
16	8		2								4						14	29%
20	8		1	1							1						11	18%
24	14																14	0%
28	22		1														23	0%
32	4	1									1						6	17%
36	12																12	0%
40																		
<b>Всего,шт</b>	77	3	7	3							36						126	
<b>Запас куб.м</b>	41,565	1,029	1,564	0,479							4,196						48,833	
<b>Итого, %</b>	85	2	3	1							9							

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

Порода: Берёза

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 л подлежа 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32											4						4	100%
<b>Всего,шт</b>											4						4	
<b>Запас куб.м</b>											2,12						2,12	
<b>Итого, %</b>											100							

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

<b>Запас куб.м</b>	41,565	1,029	1,564	0,479							6,316						50,953	
<b>Итого, %</b>	85	2	3	1							12							

Абрис

участка нуждающегося в проведении СРВ  
квартал 189 выдел 6 площадь 17,0 га

Масштаб 1 : 10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
6	1	150	20		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 5532447; E 06540353	Лесная дорога					
0-1		ЮЗ 9	300				
1-2		ЮЗ 66	280				
2-3		СЗ 34	310				
3-4		СВ 21	230				
4-5		СВ 83	160				
5-0		ЮВ 72	250				

Условные обозначения:

ленточный перечёт -

обследуемый участок -

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

Ф.И.О. Кленин М.Е.

Подпись

Дата составления документа 13.11.2017г. 2017г.

Телефон 8(3523158-5-24

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КЕТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО КОЛТАШЕВСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 189

СОСТАВ:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :
ПОДРОСТ:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :
ПОДЛЕСОК:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :
ПОЧВА:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :
РЕЛЬЕФ:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :
ОСОБЕННОСТИ:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :
ВЫДЕЛА:	Л : В : Д : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :

1	5,5 862С	1 Б 14 С	30 14 14 3 2 2	РТ С2	7 90 495 396	15	66 17
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 862С ПОДРОСТ: 10С (10) 2,0 м, 1,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ							
2	1,9 6С4Б	1 С 11 Б	35 11 14 2 1 2	БР Б2	4 50 95 57		
3	10,0 6620С2С	1 Б 18 ОС С	50 18 20 5 2 2	РТ С2	6 120 1200 720		
4	5,1 5С3Б2С	1 С 20 Б С	75 22 28 4 2 2	БР Б2	6 230 1173 586		
ПОДРОСТ: 10С (25) 7,0 м, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА							
5	16,0 7С3Б	1 С 18 Б С	55 18 20 3 2 2	БР Б2	7 210 3360 2352		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ							
6	17,0 8С2Б	1 С 20 Б С	65 20 22 4 2 2	БР Б2	8 280 4760 3808		
7	6,6 8610С1С	1 Б 18 ОС С	50 18 18 5 2 2	РТ С2	7 140 920 739		
ПОДРОСТ: 10С (15) 2,0 м, 1,0 ТЫС.ШТ/ГА							
8	9 9С1Б	1 С 22 Б С	70 22 20 4 2 1	БР Б2	6 240 216 194		
ПОДРОСТ: 10С (15) 2,0 м, 1,0 ТЫС.ШТ/ГА							
9	26,0 6Б4С	1 Б 18 С	50 18 20 5 2 2	РТ С2	6 160 4160 2496		
10	2,8 9С1Б	1 С 17 Б	50 17 20 3 2 2	БР Б2	8 220 616 550		
11	1,2 9Б1С	1 Б 19 С	55 19 22 6 2 2	РТ С2	6 130 156 140		
ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 93,8							

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

83

Копие Верна  
и.о. директора И.У. Курманенко  
лесничества



В.А. Богданов

Описание леса в  
2004 - 0,5  
2007 - 0,5  
3.

93-11/1  
2,8-0,5  
Описание леса  
запасами 2007  
2007

93-11/1  
14,0-0,5  
Описание леса  
запасами 2007  
1,5 м

Описание леса  
запасами 2007  
2007 4

ПРОХ.РУБ.3 ОЧ.  
15%

ПРОРЕЖИВ.4 ОЧ.  
15%

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.  
15%

Описание леса  
в заповеднике  
2007 - 0,5