

УТВЕРЖДАЮ:

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

" 24 " ноября 2017г.

В. А. Банников

Акт

лесопатологического обследования № 75 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	122	12	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 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: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивнос ти	С		> 3/4	2	> 3/4	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя %
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 старого бурелома %
 старого сухостоя 10 %
 аварийных %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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	Колташевский мастерский участок	122	12	0,8	СРВ	0,80	С	21	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: 2011

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					24	25	26	27	28	29	30	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
122	12	0,80	1*	2*			10С	С	50	19	18	ВР	0,8	1	260	127	87	3				10						3*	13	5*	10	СРВ	0,8	
																												4*						

1* - Защитные

2* - лесопарковые зоны

3* - ожог стволов пр.лет(камбий поврежден >3/4 окр.ствола)

4* - ожог корневой шейки пр.лет (>3/4 окр.ствола)

5* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

ФИО: Кленин М.Е.

Подпись: 

Дата составления документа: 23.11.2017г.

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 122 Выдел 12 Площадь 0,8 га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 1 Полнота 0,8

Запас на га 260 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения 2010г. устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Неудовлетворительное, СРВ 10 %

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

ФИО Кленин М.Е.

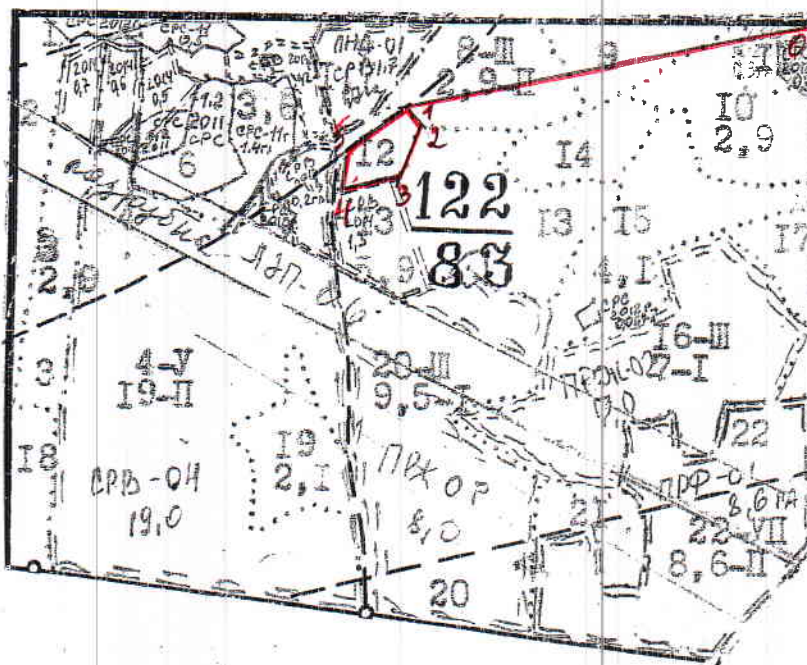
Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Абрис
участка нуждающегося в проведении СРВ
квартал 112-выдел 12 площадь 0,8 га

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	5533448; 06541333	Кв.столб					
0-1		ЮЗ 77	540				
1-2		ЮВ 38	25				
2-3		ЮЗ 18	80				
3-4		ЮЗ 76	80				
4-5		СВ 3	40				
5-1		СВ 52	100				

Условные обозначения:

сплошной пересчет - N 5533448 E 06541333

обследуемый участок -

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

Ф.И.О. Кленин М.Е.

Подпись _____

Дата составления документа 23.11.2017г.

Телефон 8(3523)158-5-24

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ХЕТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КАЛТАШЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

КВАРТАЛ: 122

СОСТАВ:	Л : В : Л : К : Г : Б :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫВОРАСТ. :	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :	
ПОДРОСТ:	Ч : Л : Е : Д : О : И : А : Р : О :	ЛЕСА :	О :	ЧЕСА, МЗ :	Л :		
ПОДРОСТ:	Р : Е : С : З : М : А : :	И :	Н :	Л :		ЕДИН.: ЗАХЛАМЛЕН. :	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :
ПОЧВА:	У : С : М : А : :	Р :	О :	В :	И :	ТИП :	Н :
РЕЛЬЕФ:	С : С : Е :	А :	О :	Е :	О :	Т :	Л : Е : С : О : Р. :
ОСОБЕННОСТИ:	С : Т :	Т :	Л :	Л :	Е :	У : С : Л : О : В. :	Т :
ВЫДЕЛА:	М : Т :	Т :	А :	С :	Р :	Т :	А :
						ВЫДЕЛ: ПОРЯДОК :	

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

10	2,9	502035+0	1 С	70	23	20	4	2	1	БР	,6	240	656	346
			22 С	50	20	20				Б2			139	
			Б		22	20							209	

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

11	1,8	70210	1 С	60	22	22	3	2	1	БР	,7	290	232	162
			22 Б	22	20					Б2			47	
			С	80	24	20							23	

СРС-120 Q30/19
СРС-120 Q30/19

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

12	1,8	10С	1 С	50	19	18	3	2	1	БР	,8	260	200	200
										Б2				

ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ.
102

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

13	5,9	6020	1 С	100	27	30	5	2	1	БР	,6	300	1770	1010
			26 Б	75	24	24				Б2			350	

насаждение 100-06
0,096

ПОДРОСТ: 10С (20) 3,0 м, 3,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

СРС-120 Q30/19
СРС-120 Q30/19

14	1,5	9010400	1 Б	60	25	20	8	3	2	ОР	,7	220	330	297
			25 С		25	20				О2			33	1

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

15	4,1	502036	1 С	70	23	20	4	2	1	БР	,7	200	1100	570
			22 С	50	20	20				Б2			230	
			Б		22	20							340	

СРС-120 Q30/19 м³

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

16	7,0	302056+0С	1 С	50	20	20	3	2	1	БР	,6	320	2200	672
			22 С	70	24	20				Б2			040	
			Б	50	22	20							1120	

насаждение 100-06
1,304 м³

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
202

СРС-02
А700
СРС-03
2,820

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОНКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ=1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

17	1,3	70С6	1 С	85	25	32	5	2	1	БР	,5	230	290	200
			24 Б		23	22				Б2			90	

ЛК ПОД ПОЛОТ.
РТА ИМ. 05 С

Копии верна
и.о. директора

И.У. Кушанское лесничество
В.А. Вонгаев

