

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 №65-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	130	15	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2га.

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 : рекреационная нагрузка

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:

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 6 % 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 6 %
- 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, кбм	Крайние сроки проведения
Кетовское	Кетовский мастерский участок	130	15	1,2	СРВ	1,20	С	22	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: рекреационная нагрузка

Дата проведения обследований: 29.09.2017г.

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 130 Выдел 15 Площадь 1,2 га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 7СЗБ Возраст 70 Бонитет 1 Полнота 0,7

Запас на га 300 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения рекреационная нагрузка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Неудовлетворительное, СРВ 6%

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017г.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Кетовское Урочище (лесная дача) Кетовский 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				
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	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
130	15	1,20	1*	2*			7СЗБ	С	70	23	28	БР	0,7	1	300	158	100										3*	8	6	СРВ	1,2
								Б		24	24	В2				42	42	6	5		47					4*					

1* - Защитные


2* - лесопарковые зоны

3* - усыхание верхины свежее болене 2/3 длины кроны

4* - усыхание >2/3 ветвей в кроне прошлых лет

5* - рекреационная нагрузка

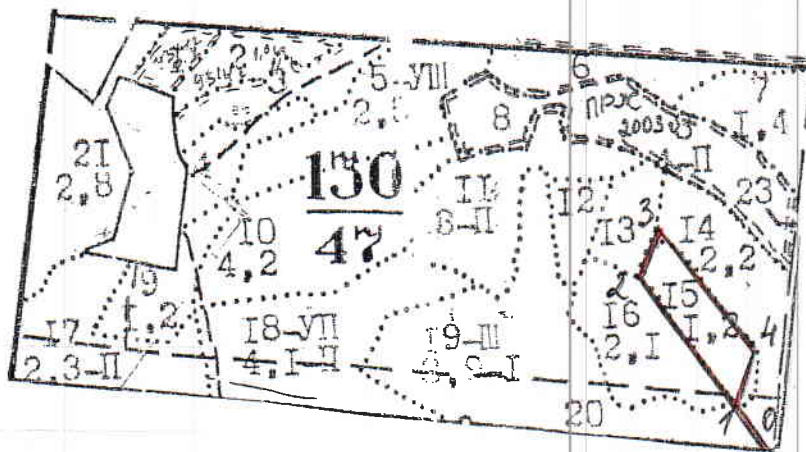
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: участковый лесничий Кетовского участкового лесничества
 ФИО: Кленин М.Е.

Подпись: 

Дата составления документа: 13.11.2017г. Телефон: 8(3522)58-5-24

Абрис
участка нуждающегося в проведении СРВ
квартал 76 выдел 3 площадь 4,0 га

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 55.24.394; E 065.30.665	Кв.столб		8-9		ЮВ-48	103
0-1		СЗ-87	72	9-10		СВ-66	21
1-2		СЗ-38	14	10-11		ЮВ-32	72
2-3		СЗ-40	51	11-2		ЮЗ-36	47
3-4		СЗ-74	119				
4-5		ЮЗ-81	36				
5-6		СЗ-68	49				
6-7		СВ-5	38				
7-8		СВ-73	127				

Условные обозначения:

пробная площадь - N 55 24 394 E 065 30 665

обследуемый участок -

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

Ф.И.О. Кленин М.Е.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017 2017г.

Телефон 8(3523)158-5-24

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КЕТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КЕТОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

КВАРТАЛ: 13В

С	СОСТАВ	Л	В	Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ																		
Н	ПЛО-	ПОДРОСТ	Л	Е	О	В	И	Л	Р	У	ЛЕСА	О	ЛЕСА, МЗ																	
О	ИШАДЬ	ПОДЛЕСОК	Р	Е	С	З	М	А	И	Н	Л	Т																		
М	Д	ГОЧЕА	У	М	А	Р	С	М	В	В	И	ТИП	Н	НА	В	Т	Ч	П	ЕДИНИЦА ДАН/К	УСЛОВИЙНЫЕ										
Е	ГА	РЕЛЬЕФ	С	Е	О	С	Е	О	Т	ЛЕСОП	О	ОБЩ	П	В	СУХО	РЕ	ЕСТ	РАСПО	ЖЕНИЯ											
Р	Л	ОСОБЕННОСТИ	И	Н	С	Т	Т	З	З	Е	УСЛОВ	Т	ГА	НА	СОСТ	А	СТОЯ	Д	И	В	В	О	Б	Ш	И	Л	И	В	И	Л
А	ВЫДЕЛА	И	Н	Т	С	Т	А	Р	Р	Т	А	В	И	Д	Е	Л	П	О	Р	О	Д	Р	И	В	И	Л				

9	1,2 10Б+С	1 Б	60	22	22	6	2	2	ОР	,4	100	120
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
10	4,2 10Б	1 Б	70	23	22	7	2	2	ОР	,7	200	500
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
11	3,0 10Б+С+ОС	1 Б	55	22	20	6	2	2	ОР	,7	100	500
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
12	,7 8С2Б	1 С	60	22	24	3	2	1	ИТ	,7	200	157
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
13	,9 9С1Б	1 С	80	24	30	4	2	1	ИТ	,6	200	234
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
14	2,2 10Б+ОС	1 Б	65	22	20	7	2	2	ОР	,7	100	390
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
15	1,2 7С3Б	1 С	70	23	28	4	2	1	БР	,7	300	300
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
16	2,1 10С+Б	1 С	90	25	36	5	2	2	БР	,5	200	500
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОР.З. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОДРОСТ: 10С (20) 3,0 м, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												

Копии верна
И.о. директора
ЖУ. Кутанское лесничество



Вед. Волгушев