

УТВЕРЖДАЮ:

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

В. А. Банников

Акт
лесопатологического обследования №69 -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	13	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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 : 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 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 1 % (причины назначения)

свежего сухостоя 1 %

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома %

старого сухостоя 2 %

аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,6

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	13	0,9	СРВ	0,90	С	9	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: 29.09.2017

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) 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	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	бонитет	запас, ком/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень 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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия	
130	13	0,90	1*	2*			9С1Б	С	80	24	30	Р1	0,6	1	260	134	91	7	1	1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								Б	60	22	22	С2				27	14	7	1	1	12	39						3*	13	5*	4	СРВ	0,9

1* - Защитные

2* - лесопарковые зоны

3* - усыхание вершины 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: Клеинин М.Е.

Подпись: *Клеинин М.Е.*

Телефон: 8(3522)58-5-24

13.11.2017г.

Дата составления документа:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 130 Выдел 13 Площадь 0,9 га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТС2 Состав 9С1Б Возраст 80 Бонитет 1 Полнота 0,6

Запас на га 260 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 4%

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

ФИО Кленин М.Е.

Подпись _____

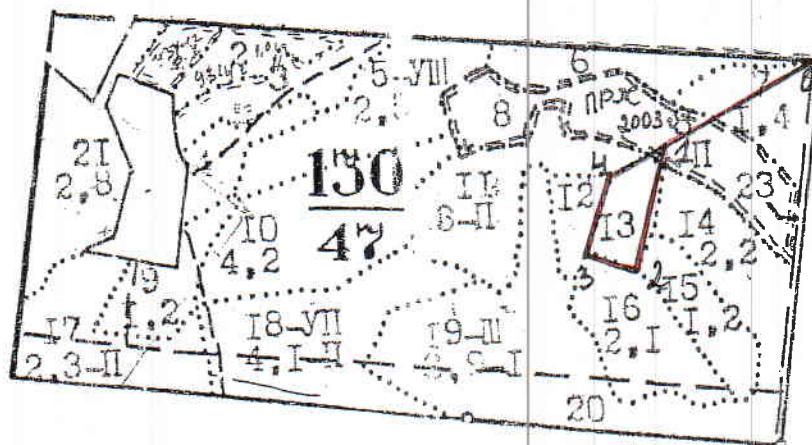
Дата составления документа

13.11.2016г

Телефон 8(35231)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 13.11.17, 2017г.

Телефон 8(3523158-5-24

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

КВАРТАЛ: 130

В: ПЛО-	СОСТАВ,	Д: Л: В: И: Д: К: Г: Б: ТИП: П:	З: А: Н: А: С: М: П: О: Р: А: С: Т: К: И:	З: А: N: A: S: H: A: B: B: E: M: E, P: Y: S: A: T: I: S:
О: В: Ш: А: Д: Ъ:	П: О: Д: Р: О: С: Т,	Ч: Л: Е: О: В: И: Л: Р: О: Л: Е: S: A: O: Л: Е: S: A: M: Y:	Л: А: D: A: S: P: A: S: T: E: R: A: N: A: M: E: N: T:	Л: A: S: P: A: S: T: E: R: A: N: A: M: E: N: T:
М: Д:	П: О: Д: Л: Е: S: O: C,	У: M: A: P: C: M: B: B: A: T: TИП: H: H: A: S:	У: M: A: P: C: M: B: B: A: T: TИП: H: H: A: S:	У: M: A: P: C: M: B: B: A: T: TИП: H: H: A: S:
Е: Г: А:	Р: Е: Л: Ъ: E: F,	С: E: A: O: E: O: O: T: Л: Е: S: O: F: O: T:	С: E: A: O: E: O: O: T: Л: Е: S: O: F: O: T:	С: E: A: O: E: O: O: T: Л: Е: S: O: F: O: T:
Р: Л:	O: C: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:	H: C: T: T: A: P: P: T: T: A: S: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:	H: C: T: T: A: P: P: T: T: A: S: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:	H: C: T: T: A: P: P: T: T: A: S: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:
А:	В: И: Д: Е: Л: A:	H: T: T: A: P: P: T: T: A: S: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:	H: T: T: A: P: P: T: T: A: S: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:	H: T: T: A: P: P: T: T: A: S: T: O: B: E: H: H: O: C: T: Y: T:

				РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ									
9	1,2 10б+с	1 Б	60	22	22	6	2	2	ДР С2	,4	100	120	120
	КУЛЬТУРЫ ПОД ПОЛОГОМ												
	ЮЕ	2	Е	11	1					,7	5	6	6
	КУЛЬТУРЫ-87 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,640,8 3900 кв/га, СОСТОЯНИЕ УДОЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ												
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА П/ОТ.С ГРУП. РАЗР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
10	4,2 10б	1 Б	70	23	22	7	2	2	ОР С2	,7	200	800	800
	ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 М, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
11	3,0 10б+с+ос	1 Б	55	22	20	6	2	2	ОР С3	,7	180	540	540
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
12	,7 80СБ	1 С	60	22	24	3	2	1	РТ С2	,7	200	190	157
		22 Б											39
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
13	,9 9С1Б	1 С	80	24	30	4	2	1	РТ С2	,6	200	234	211
		24 Б	60	22	22								23
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
14	2,2 10б+ос	1 Б	65	22	20	7	2	2	ОР С2	,7	180	390	390
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
15	1,2 7СБ	1 Е	70	23	28	4	2	1	БР Б2	,7	300	300	252
		23 Б		24	24								198
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКА-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ												
16	2,1 10С+б	1 С	90	25	36	5	2	2	БР Б2	,5	240	500	500
	ПОДРОСТ: 10С (20) 3,0 М, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ												

Копии верна
И.о. директора
ЖКУ «Курманское лесничество»



В.А. Голубев