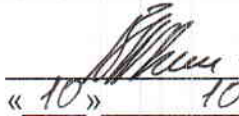


Утверждаю:

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


« 10 » 10 В.А. Банников
2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 18-Кет
лесных насаждений Курганского лесничества 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	15	17	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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(%заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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; более3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
ослабленных _____ %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих 1 %
свежего сухостоя _____ %,
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных _____ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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

5. 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 выделе куб. м	Крайние сроки проведения
Кетовское	Кетовский мастерский участок	15	17	0,5	СРВ	0,5	С	5	2017 г.

Акт закладки пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

При выборочных санитарных рубках лесовосстановление не планируется.

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

8. Сведения для расчета:

год образования старого сухостоя: 2013г.

основная причина повреждения древесины : рекреационная нагрузка .

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кленин М.Е.

Подпись:



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Кетовское Урочище (лесная дача) Кетовский 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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					3*	4*
1	2	3	4	5	6	7	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
15	17	0,50	1*	2*			10С	С	56	19	20	БР В2	0,8	1	260	159	86	6	4	1		3					3*	14	5*	4	СРВ	0,5	

1* - Защитные

2* - Лесопарковые зоны

3* - Усыхание > 3/4 ветвей в кроне свежее

4* - Усыхание верхины пр.лет более 2/3 длины кроны

5* - Рекреационная нагрузка

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

Подпись:

Дата составления документа: 29.09.2017г.

Телефон: 8(3522)58-5-24

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 15 Выдел 17 Площадь 0,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 10С Возраст 56 Бонитет 1 Полнота 0,8

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 29.09.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перчета деревьев

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревь ступеням тол	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В ч под руб
				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	
8			2	2				9									11	
12	31	7	10	1				6									54	
16	22	1	2					2									27	
20	34	1	1														36	
24	19																19	
28	8																8	
32	1																1	
36																		
%	86	6	4	1				3									100	
Запас куб.м	31,512	2,018	1,613	0,153				1,18									36,476	
Итого	115	9	15	3				17									159	

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

Порода: Берёза

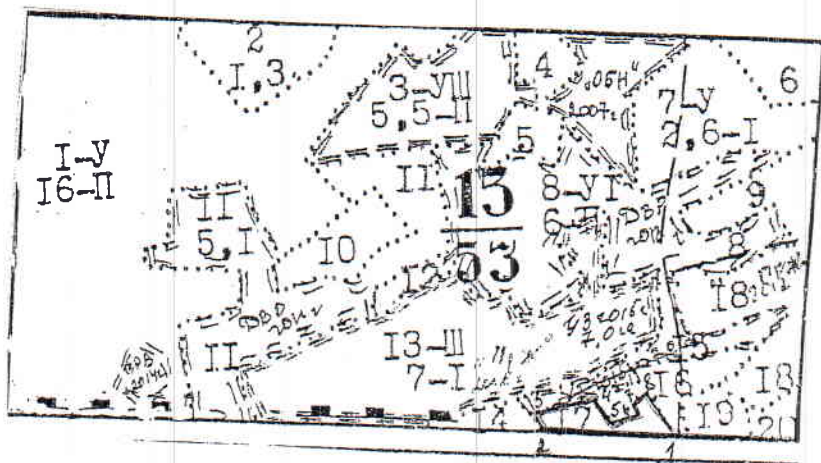
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревь ступеням тол		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том подл рубк	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
%																			
Запас куб.м																			
Итого																			

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

ГКУ «Курганское лесничество»
Кетовское участковое лесничество
Кетовский мастерский участок

Абрис участка
квартал 15 выдел 17
площадь 0,5 га

масштаб 1: 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1		Кв. столба СЗ 89	167
1-2		СЗ 89	168
2-3		СЗ 24	20
3-4		СВ 71	78
4-5		ЮВ 31	29
5-6		СВ 82	37
6-7		СЗ 22	19
7-8		СВ 66	34
8-1		ЮВ 24	63

$N 55^{\circ} 27' 26''$
 $E 065^{\circ} 34' 10''$

Условные обозначения: границы участка —

Сплошной перерыв —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кленин М.Е.

Подпись: *Кленин М.Е.*

Дата составления документа: 29.09.2017г.

Телефон: 8(35231)58-5-24

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

КВАРТАЛ: 15

В: ПЛО:	СОСТАВ,	Л: В:	Д: К: Г: Б:	ТИП:	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К: ЗАПАС	НА ВЫДЕЛЕ, МЗ:
М: ШАДЬ:	ПОДРОСТ,	Я: Л: Е: С: В: И: Л: Р: У:	Л: С: А:	ЛЕСА:	О: ЛЕСА, МС	Л:	
М: Д:	ПОЧВА,	Р: Е: С: З: М: А:	И: Н:	Л:			ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН:
Е: Е: ГА:	РЕЛЬЕФ,	У: М: А: Р: С: М: В: В: И:	ТИП:	М: НА:	В Т. Ч. О:		ХУЗЯЙСТВЕННЫЕ:
Р: Л:	ОСОБЕННОСТИ	С: Е: А: О: Е: О: О: Т:	ЛЕСОР. О:	ОБЩИЙ ПО: В: ЛУХО: РЕ:	ЕСТ.:		РАСПОРЯЖЕНИЯ:
Т: А:	ВЫДЕЛА	Н: Т: Т: А: Р: Р: Т:	УСЛОВ. Т:	ГА: НА: СОСТ. ЗА: СТОЯ: ДИ:	ВОЗ. ОБЩИЙ: ЛИК:		ВИДА:

КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

9	1,0	9С1Б	1 С	110	27	40	6	2	2	БР	6	300	300	270
			27 Б	24	26					В2				30
ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 М, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
10	1,0	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С	37	13	14	2	1	1	БР	9	150	150	150
		10С								В2				ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 20%
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
11	5,1	6Б2С	1 Б	70	22	22	7	2	2	ОР	6	160	816	653
			22 С	80	23	28				С2				163
ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 М, 1,5 ТЫС.ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
12		2	БИОПОЛЯНА											
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ														
13	7,0	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С	42	15	14	3	2	1	БР	9	200	1400	1400
		10С								В2				35
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
14	3	10Б	1 Б	75	22	26	8	3	2	ОР	6	160	48	48
										С2				3
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
15	9	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА												
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ														
16	8	10Б	1 Б	65	22	7	2	2	2	ОР	6	160	128	128
										С2				
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
17	5	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С	56	19	20	3	2	1	БР	6	260	130	130
		10С								В2				
ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ. 20%														

ДВП 220-460/26

ПРЖ-2006. 700/282 м²
ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ.
20% 93

ДВП 205-0. Пр.
2003



Копия Верна
И.о. директора РКУ, Курганское лесничество

В.А. Бандров

