

УТВЕРЖДАЮ:

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

" 10 " 10 . 2017г.

*В. А. Банников*

В. А. Банников

**Акт**

**лесопатологического обследования № 60- 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	180	20	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. В 2012 году проведена рубка ДВР, объёмом 170 куб.м.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие шквальных 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 5 % деревьев,

в том числе:

- ослабленных % (причины назначения)
- сильно ослабленных % (причины назначения)
- усыхающих % (причины назначения)
- свежего сухостоя %
- свежего ветровала %
- свежего бурелома %
- старого ветровала 5 %
- старого бурелома %
- старого сухостоя %
- 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	180	20	6,2	СРВ	6,20	Б	56	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: 2012

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:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормирование лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1997	180	20	6,2	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	7Б2Б1Ос	Б	65	24	24	24	0,7	2	210	-	-	
									Б	80	26	30							
									Ос	65	23	26							
Ф		180	20	6,2	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	7Б2Б1Ос	Б	85	26	26	0,6	2	183	1	0,16		
									Б	100	28	32							
									Ос	85	26	28							

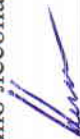
Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кленин М.Е. Подпись \_\_\_\_\_





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

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 180 Выдел 20 Площадь 6,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРС2 Состав 7Б2Б1Ос Возраст 65 Бонитет 2 Полнота 0,6

Запас на га 183 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 5 %

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



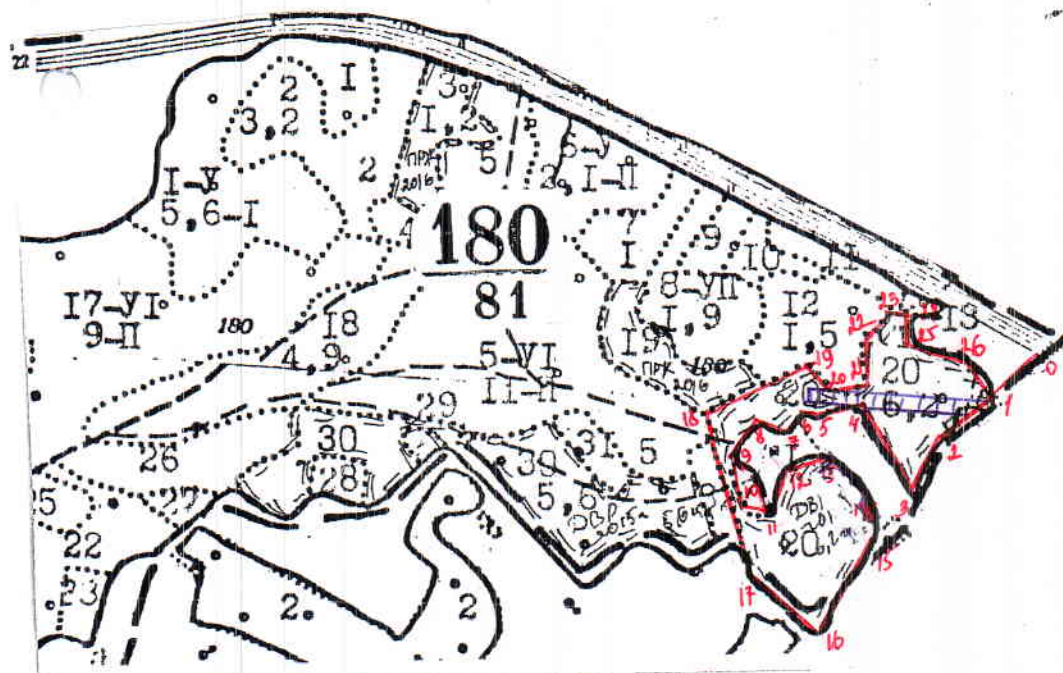


ГКУ «Курганское лесничество»  
 Кетовское участковое лесничество  
 Кетовский мастерский участок

Выкопировка  
 из плана лесонасаждений участка лесного фонда  
 нуждающегося в проведении СРВ  
 квартал 180 выдел 20  
 площадь 6,2 га

Масштаб 1:10000

Экспликация



№ точек	Направление	метры
0	Квартальная граница	
0-1	ЮЗ: 45°	85
1-2	ЮЗ: 56°	87
2-3	ЮЗ: 27°	74
3-4	СЗ: 36°	122
4-5	ЮЗ: 81°	58
5-6	СЗ: 72°	19
6-7	ЮЗ: 39°	43
7-8	СЗ: 65°	43
8-9	ЮЗ: 24°	59
9-10	ЮВ: 11°	46
10-11	ЮВ: 59°	35
11-12	СВ: 24°	66
12-13	СВ: 68°	48
13-14	ЮВ: 44°	95
14-15	Ю: 0°	48
15-16	ЮЗ: 30°	138
16-17	СЗ: 51°	124
17-18	СЗ: 13°	218
18-19	СВ: 63°	138
19-20	ЮЗ: 57°	50
20-21	СВ: 86°	42

21-22	С: 0°	60
22-23	СВ: 42°	45
23-24	СВ: 82°	21
24-25	ЮВ: 9°	39
25-26	ЮВ: 81°	76
26-1	ЮВ: 34°	65

№ Выб.	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, м
20	1	250	20	0,5

Условные обозначения:

Участок обследованный -   
 Ленточный пересчет -   
 Участок нуждающийся в проведении -   
 29.09.2017г.

Чертил: Уч. лесничий

Кленин М.Е.

№ 55.20.949  
 Е 065 26976



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КЕТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КЕТОВСКОЕ		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕНЬХ ЗОН										КВАРТАЛ: 150		
Состав:	Э Л В	Д К Г Б	Тип	П	Запас	Срррост.	К	Запас	на выдел.	из				
Н в: плод:	Подрост,	Я: Л: Е: О: В: И: Л: Р: О:	Леса:	О:	Леса:	из	Л:							
О м: мааб:	Подлесок,	Р: Е: С: З: М: А:	Н:											
Н д:	Почва,	У: М: А: Р: С: М: В: В: У:	Тип:	Л:										
Н е: га:	Рельеф,	С: Е: А: О: Е: О: О: Т:	Лесор.	О:	На:	В: Т: Ч: О:								
Р л:	Особенности	С: Н: С: Т: Т: З: Э:	Услов.	Т:	Га:	На:	Сост:	А:	Стор:	Дин:	Бос:	Обшир:	Лик:	
А:	Выдела	Н: Т: Т: А: Р: Р: Т:	А:	Выдел:	Порол:	Р:								
ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
16	3,2	8С2Б	1 С	100	27	40	5	2	1	РТ	7,5	240	768	614
ПОДРОСТ: 10С (20) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-ХОРОШАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ														
17	9,0	10Б+С+ОС	1 Б	60	20	20	6	2	2	ОР	7	160	1440	1440
ПОДРОСТ: 10С (10) 2,0 м, 4,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
18	4,9	6С2Б2С	1 С	90	25	30	5	2	2	РТ	7,0	270	1323	794
ПОДРОСТ: 10С (15) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
19	1,3	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 8С2Б	1 С	31	13	14	2	1	1	РТ	7,8	100	182	146
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
20	6,2	7Б2Б10С	1 Б	65	24	24	7	2	2	ОР	7	210	1302	911
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
21	1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 10С+Б	1 С	51	13	14	2	1	1	РТ	7	120	12	12
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
22	5,0	7Б2Б10С	1 Б	70	24	26	7	2	2	ОР	7,0	170	850	595
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														

ПРОЖИВ. Р. 04.  
2023 ЗРМ лесов 1,3 м/10 м<sup>2</sup>

Объем 6,2 м/10 м<sup>2</sup>  
170 м<sup>3</sup>

Копии верны  
 и.о. директора  
 ТКУ "Курманское лесничество"

