

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 № 66 -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	19	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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:

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

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 1 % (причины назначения)

свежего сухостоя %

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома %

старого сухостоя 7 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Кетовское	Кетовский мастерский участок	130	19	3,9	СРВ	3,90	С	74	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: 25.09.2017

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

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					
130	19	3,90	1*	2*			6С2С1В1С	С	50	18	18				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
			Б	50	17	18	14	0,8	1	240	199	29	24			47																				
			С	35	15	14											90	1	2	1	6															

1* - Защитные

2* - лесопарковые зоны

3* - усыхание вершины свежее более 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 130 Выдел 19 Площадь 3,9 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 6С2С1Б1С Возраст 50 Бонитет 1 Полнота 0,8

Запас на га 240 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 8%

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

ФИО Кленин М.Е.

Подпись _____

Дата составления документа 13.11.2017 г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев ступеням толщи	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В то числ подле рубке,
				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	19
8	2	1	5	3				22									33	76%
12	31	3	6	3				12									55	27%
16	40							1									41	2%
20	26																26	0%
24	21							1									22	5%
28	7																7	0%
32	3																3	0%
Всего,шт	130	4	11	6				36									187	
Запас куб.м	34,362	0,299	0,694	0,363				2,405									38,123	
Итого, %	90	1	2	1				6										

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

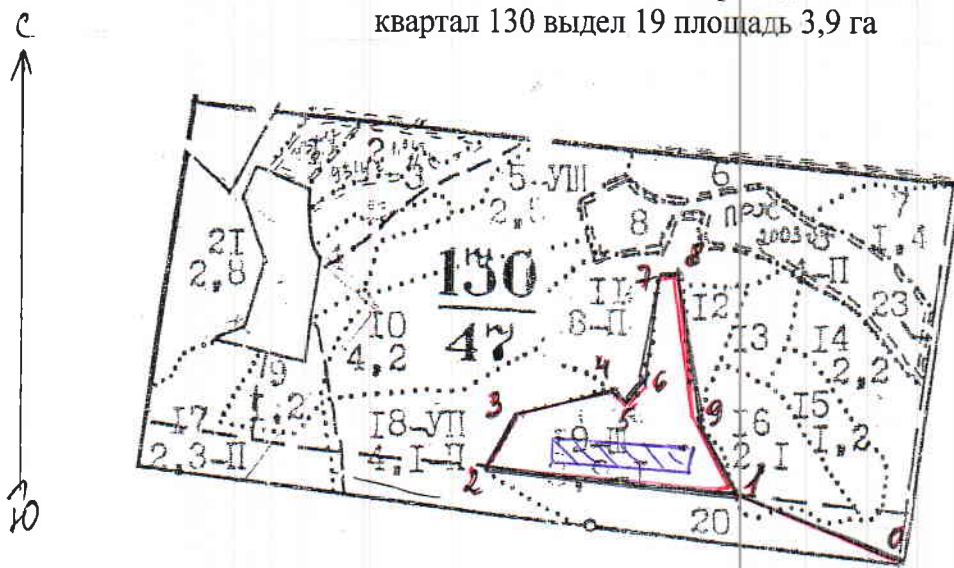
Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев ступеням толщи	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В то числ подле рубке,
				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	19
8																		
12																		
16	2																2	0%
Всего,шт	2																2	
Запас куб.м	0,358																0,358	
Итого, %	100																100	

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

Абрис
участка нуждающегося в проведении СРВ
квартал 130 выдел 19 площадь 3,9 га

Масштаб 1 : 10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
19	1	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 5522736; E 06525283	Кв. столб		8-9		ЮВ-12	200
0-1		СЗ-72	240	9-1		ЮВ-30	100
1-2		СЗ-89	330				
2-3		СВ-23	80				
3-4		СВ-72	130				
4-5		ЮВ-41	15				
5-6		СВ-39	30				
6-7		СВ-4	135				
7-8		СВ-84	20				

Условные обозначения:

ленточный переçёт - 

обследуемый участок - 

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

Ф.И.О. Кленин М.Е.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. 2017г.

Телефон 8(3523158-5-24

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

КВАРТАЛ: 130

С	СОСТАВ	Л	В	Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЗАПАС	С	В	РАСТ.	В	К	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ	М	З
Н	В	ПЛО	ПОДРОСТ	Р	Е	О	В	И	Л	Р	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	М	З				
О	М	ШАД	ПОДЛЕСОК	Р	Е	С	З	М	А	Н	Л									
М	Д	ПОЧВА	У	Н	А	Р	С	М	В	Б	И	ТИП	Н	НА	1	В	Т	Ч	О	
Е	Е	ГА	РЕЛЬЕФ	С	Е	А	О	Е	О	О	Т	ЛЕСОП	О	О	Б	В	Н	И	П	О
Р	Л	ОСОБЕННОСТИ	И	Н	С	Т	Т	З	З	Е	УСЛОВ	Т	ГА	НА	СУСТ	ТА	СТОЯ	Д	И	В
А	ВЫДЕЛА	И	Т	Т	А	Р	Р	Т	Т	А	И	В	Д	Е	П	О	Р			

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ПЛОТ.С РАВН.РАЗМ.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ,
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1,ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ВЛОХАЯ
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

- 17 2,3 106*С 1 Б 60 22 22 6 2 2 ОР 16 160 308 368
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ,
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1,ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
- 18 4,1 106*С 1 Б 65 23 22 7 2 2 ОР 7 200 820
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ,
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1,ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ
- 19 3,9 602С1В1С 1 С 50 16 18 3 2 1 ОР 16 240 96 561
18 С 70 21 28 82 167
С 50 17 18 94
С 35 15 14 94
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ,
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1,ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
- 20 3,9 502С3Б 1 С 70 24 20 4 2 1 ОР 17 300 1170 585
23 С 50 20 20 234
Б 22 20 351
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ,
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1,ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
- 21 2,8 УСАДЬБА ЧАСТНАЯ
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН.РАСТ.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ
- 22 4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ШИРИНА 3,0 М,ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,1 КМ,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН.РАСТ.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ
- 23 5 ЛИН.ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
ШИРИНА 10,0 М,ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ,ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИИ
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН.РАСТ.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ
- 25 6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬН.
ШИРИНА 4,0 М,ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,1 КМ,ЧИСТЫЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН.РАСТ.,КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2,РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 47,0 8660

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРУДАМ

Копия верна
И.о. директора
ФКУ "Курманское лесничество"



В.А.Тондгарев