

УТВЕРЖДАЮ:

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

" 3 " 10 2017г.

В. А. Банников



Акт

лесопатологического обследования № 25- 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	Барабинский мастерский участок	15	9	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. В 2012 году на площади 3,1 га. проведена рубка СВВ, объёмом 3 куб.м.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения :воздействие шквалистых 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 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих 1 % (причины назначения)
 свежего сухостоя %
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 8 %
 старого бурелома %
 старого сухостоя %
 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	Крайние сроки проведения	
								Запас на выдел, км	Крайние сроки проведения
Кетовское	Барабинский мастерский участок	15	9	3,1	СРВ	1,10	С	19	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:

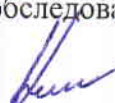
основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 20.09.2017

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

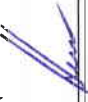
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	площадь	тонн	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1997	15	9	3,1	Защитные леса	лесопарк	-	9С1Б	С	45	16	16	14	16	БР	В2	0,8	2	190	-	-
Ф		15	9	3,1	Защитные леса	лесопарк	-	9С1Б	С	65	18	18	16	18	БР	В2	0,8	2	189	1	916

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кленин М.Е. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Кетовское Урочище (лесная дача) Барабинский 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	полнота	фонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
15	9	3,10	1*	2*	1	1,10	9С1Б	8	С	65	18	18	12	18	18	18	174	82	8	1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								Б			0,8	2	189	88	6	4		2								3*	4*	17	5*	9	СРВ	1,1	

1* - Защитные

2* - лесопарковые зоны

3* - усыхание > 3/4 ветвей в кроне пр ошлых лет

4* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

5* - воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

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

ФИО: Кленин М.Е.

Подпись:

Дата составления документа: 20.09.2017

Телефон: 8(3522)58-5-24

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Барабинский

Квартал 15 Выдел 9 Площадь 3,1 га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 9С1Б Возраст 65 Бонитет 2 Полнота 0,8

Запас на га 189 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 9%

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

ФИО Кленин М.Е.

Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев ступеням толщии	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том числ подлеж 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	7										17					26	65%
12	41	4		1							19						65	31%
16	19			1													20	5%
20	22										1						23	4%
24	7																7	0%
28	5	1															6	0%
32																	0	0%
36	3	1															4	0%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт	99	13		2							37						151	
Запас куб.м	23,386	2,312		0,268							2,536						28,502	
Итого, %	82	8		1							9						100	

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

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев п ступеням толщин	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том чис подлеж 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	1					1											2	50%
12	4	3	2			1											10	10%
16	2																2	0%
20	7																7	0%
24	1																1	0%
28	1																1	0%
32																	1	0%
36																		
Всего,шт	16	3	2			2											23	
Запас куб.м	3,168	0,213	0,142			0,095											3,618	
Итого, %	87	6	4			3											100	

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

Запас куб.м	26,554	2,525	0,142	0,286		0,095					2,536						32,12	
Итого, %	83	8	-	1		-					8						100	

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

КВАРТАЛ: 15

Состав:	Э Л Б	Л К Г Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ
Н В: ПЛО- ПОДРОСТ,	Я: Л Е О	В И Л Р	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА, МЗ	
О М: ШАДЬ, ПОДЛЕСОК,	Р: Е С	З М А	Н	Л			
М Д: ПОЧВА,	У: М А	Р С М	В В И	ТИП	Н	НА	
Е Е: ГА РЕЛЬЕФ,	С: Е	А О Е	О О	Т: ЛЕСОР.	О		
Р Л: ОСОБЕННОСТИ	Н: Н	С Т	З З	Е: УСЛОВ.	Т	ГА	НА
А: ВЫДЕЛА	Н: Т	Т А	Р Р	Т	А	ВЫДЕЛ:	ПОРОД:
							Р

РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

9	3,1	9С16	1 С	45	16	10	3	2	2	БР	0	190	569	530	62	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 15% СРВ 2012: 3,12/3- СРВ-2011: 10,4 км СРВ 2012: 10,6 км
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ	16 Б		16	14				Б2				59		
		10С	С	100	26	36								20		
		ПОДРОСТ: 10С	(15)	3,0	М,	2,5	ТМС.	ВТ/ГА,	НЕБЛАГОНАДЕЖНЫ						62	
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:	ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ													
10	0,9	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	10С+Б	1 С	39	13	14	2	1	2	ЗМ	0	140	126	126	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 10% СРВ-2011: 10,6 км СРВ-2012: 10,6 км
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:	ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ													
11	1,2	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ШИРИНА 3,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 4,1 КМ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО													
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:	ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ													
12	0,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬН.	ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,8 КМ, ЧИСТЫЕ													
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:	ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ													
13	0,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ	ШИРИНА 2,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,4 КМ, ЧИСТЫЕ													
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:	ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ													
ИТОГО ПО КВАРТАЛУ			44,0									11563			163	
ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ												С	11353			
												Б	210			



Копия берко
И.о директора РЛХ, Куранская
Менделеев
Бондарев