

УТВЕРЖДАЮ:

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

" 3 " октября 2017г

В. А. Банников

Акт
лесопатологического обследования № 36- 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	215	3	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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 (% 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 11 % 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 6 %

аварийных %

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

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

Закключение

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	215	3	4,5	СРВ	4,50	Б	67	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: 20.09.2017

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

Ф.И.О.Кленин М.Е.

Подпись:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 215 Выдел 3 Площадь 4,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СВСЛЕ2 Состав 6Б2Ос2Б Возраст 40 Бонитет 2 Полнота 0,7

Запас на га 140 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 11%

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 перчета деревьев

Порода: Берёза

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																			
12	2																	2	0%
16	12		5								6							23	26%
20	15	6	2					7			3							33	30%
24	23		2					5										30	17%
28	14	2						4			2							22	27%
32	26	2																28	0%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего,шт	92	10	9					16			11							138	
Запас куб.м	39,552	3,9	1,92					5,65			2,62							53,642	
Итого, %	74	7	3					11			5								

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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев п ступеням толщии		
	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																			
12		6																6	0%
16	1	12									7							20	35%
20	3						3											6	50%
24	3																	3	0%
28	8	4									2							14	14%
32	22																	22	0%
36	15																	15	0%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего,шт	52	22						3			9							86	
Запас куб.м	40,189	5,056						0,903			2,43							48,578	
Итого, %	83	10						2			5								

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

Порода: Берёза

Количество деревьев по категориям состояния ,шт.

Всего деревьев ступеням толщи

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 том числ подлежа 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	2																2	-	
16	1																1	-	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего,шт	3																3		
Запас куб.м	0,61																0,61		
Итого, %	100																		

Запас куб.м	80,351	8,956	1,92					6,553			5,05						102,83	
Итого, %	78	9	2					6			5							

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, %	Вид	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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							
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	
215	3	4,50	1*	2*			6Б2Ос2Н	Б	40	17	14	СВ	0,7	2	140	227	74	7	3			11	5	5			3*4	22	5*	11	СРВ	4,5		
								Б	60	22	26	СЛ					83	10			2					*								
												Е2				100																		

1* - Защитные

2* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

3* - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

4* - слом ствола в обл. кроны пр. лет

5* - рекреационная нагрузка

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

ФИО: Клеини М.Е.

Подпись:

Телефон: 8(3522)58-5-24

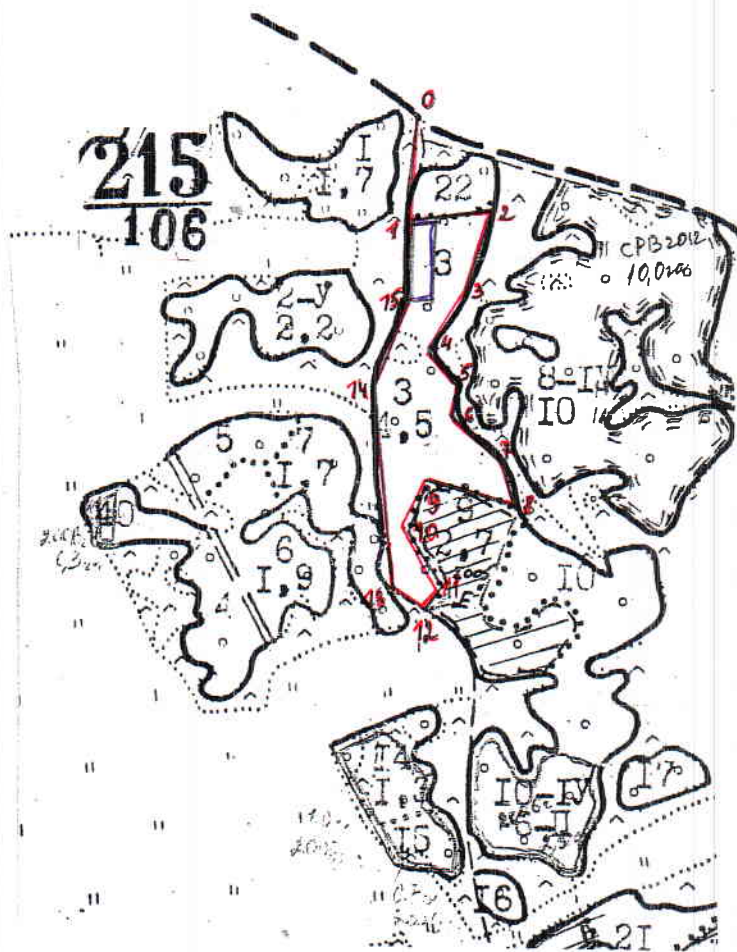
Дата составления документа: 20.09.2017

ГКУ «Курганское лесничество»
 Кетовское участковое лесничество
 Кетовский мастерский участок

Выкопировка
 из плана лесонасаждений участка лесного фонда
 нуждающегося в проведении СРВ
 квартал 215 выдел 3
 площадь 4.50 га

Масштаб 1:10000

Экспликация



№ точек	Направление	метры
0	Стартовая дорога.	
0-1	ЮЗ: 4°	129
1-2	СВ: 83°	106
2-3	ЮЗ: 16°	112
3-4	ЮЗ: 35°	95
4-5	ЮВ: 47°	53
5-6	ЮЗ: 6°	54
6-7	ЮВ: 51°	77
7-8	ЮВ: 18°	76
8-9	СЗ: 69°	116
9-10	ЮЗ: 32°	67
10-11	ЮВ: 30°	83
11-12	ЮЗ: 35°	37
12-13	СЗ: 67°	46
13-14	СЗ: 7°	257
14-15	СВ: 25°	133
15-1	СВ: 2°	108
№55145660		
Е065414288		

Условные обозначения:
 Участок, нуждающийся в проведении СРВ -
 Ленточный пережёт -
 20.09.2017г.

Чертил:

М.Е. Клеин

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Лист № 2

КЕТОВСКИЙ ЛЕСОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КЕТОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ МЕСА

Лист № 215

Legend table with columns for species codes (Н В, О, М, Е, Р, А) and their corresponding names (СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ, БУДЕЛА).

Main inventory table with columns for plot number, area, species codes, and descriptive text. Plots 1-8 and 10 contain detailed descriptions of forest composition and growth conditions.

СДВ. площадь 10,0 кв. м / 379 м³ лес
Издание 1 ноября
Лист № 215

Копие верна
И.о. директора
ЖКУ «Куманенское лесничество»



И.А. Трундарев