

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата " 3 " октября 2017г.  В. А. Банников

Акт
лесопатологического обследования №3- 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	139	1	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. В 2000 году на площади 4,1 га. проведена рубка ПРЖ, объёмом 64 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 % (причины назначения)

свежего сухостоя %

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 4 %

старого бурелома 4 %

старого сухостоя 1 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Кетовское	Барабинский мастерский участок	139	1	4,1	СРВ	4,10	С	33	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: 2013

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

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состав	порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условной месторождения	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	1997	139	1	4,1	Защитные леса	лесопарк	-	7СЗБ+Ос	С	33	11	12	БР	В2	0,8	2	100	-	-
Ф		139	1	4,1	Защитные леса	лесопарк	-	7СЗБ+Ос	С Б Ос	53	14	14	БР	В2	0,7	2	84	1	0,16

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																		18
139	1	4,10	1*	2*			состав	7С3В+Ос	С	53	14	14	БР	0,7	2	84	159	71	3	3	1	19	3	5		5		3*	4	14	5*	9	СРВ	4,1
								Ос	Б		В2																							
																	100																	

1* - Защитные

2* - лесопарковые зоны

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

4* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

5* - воздействие шквальных 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 139 Выдел 1 Площадь 4,1 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 7С 3Б+Ос Возраст 53 Бонитет 2 Полнота 0,7

Запас на га 84 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 толщи	
	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		5		2		1		2			14						24	71%
12		20	1	2							7						30	23%
16		21									14						21	0%
20		17															17	0%
24		6															6	0%
28		5															5	0%
32		2															2	0%
36		1	1														2	0%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт	77	2	4			1		2			21						107	
Запас куб.м	19,526	1,183	0,242			0,032		0,064			1,071						22,118	
Итого, %	89	5	1			-		-			5							

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 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	2		1	1				5			1						10	60%
12	8					1		4									13	38%
16	14		1	1				2			1						19	16%
20	4							2									6	33%
24	1																1	0%
28	1																1	0%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт	30		2	2		1		13			2						50	
Запас куб.м	4,436		0,164	0,164		0,071		1,164			0,164						6,163	
Итого, %	71		3	3		1		19			3							

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

Порода: Осина

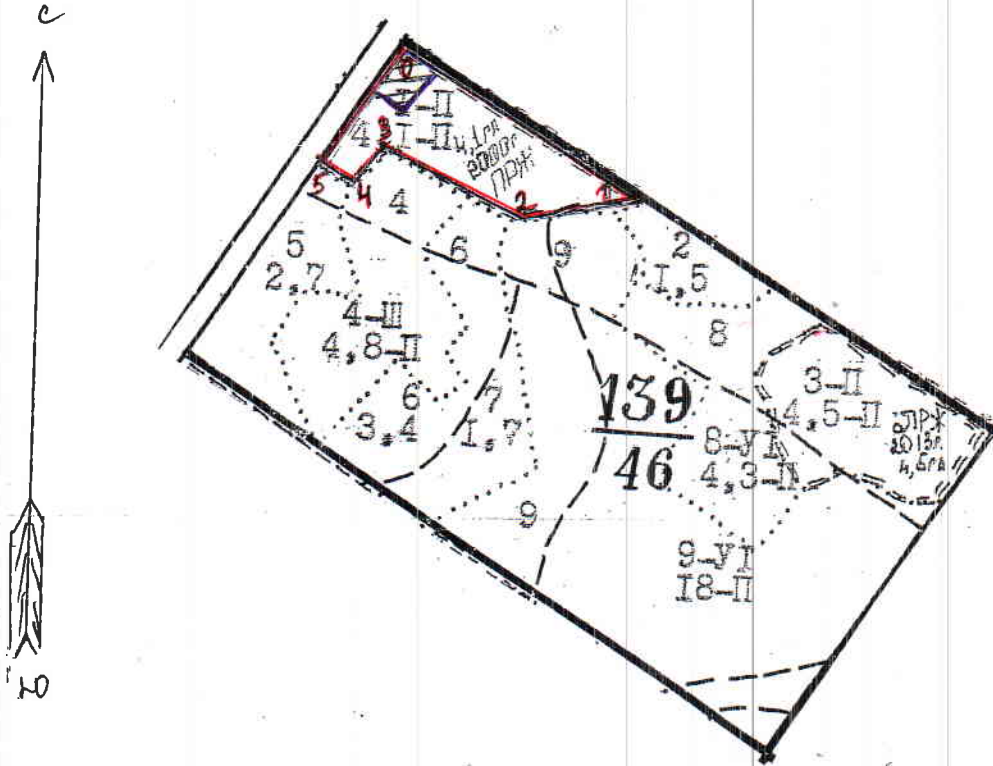
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев ступеням толщ		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том числ подлеж рубке,	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1																1	-
20		1																1	-
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего,шт	2																	2	
Запас куб.м	0,491																	0,491	
Итого, %	100																		

Запас куб.м	24,453	1,183	0,406	0,164		0,103		1,228			1,235							28,772	
Итого, %	86	4	1	-		1		4			4								

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

Абрис
участка нуждающегося в проведении СРВ
квартал 139 выдел 1 площадь 4,1 га

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	55241230; 06531548	Кв.столб					
0-1		кв.просека	350				
1-2		ЮЗ-77	150				
2-3		СЗ-67	200				
3-4		ЮЗ-35	70				
4-5		СЗ-59	60				
5-0		кв.просека	180				
					№5521230		
					Е06531548		

Условные обозначения:

Участок, нуждающийся в проведении СРВ -

Ленточный перерёт -

Чертил :
20.09.2017г.

М.Е. Кленин

