УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области - начальник управления лесного хозяйства
_____ В. А. Банников
Дата: "03" ноября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 42 К
лесных насаждений ГКУ "Курганское лесничество" Курганской области

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** [ ]

2. Инструментальный [V]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы	Выдел (выделы)	Площадь, га
Курганское	Чаусовский мастерский участок	59	3	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответсвует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [ ]

с утраченной устойчивостью [V]

причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 °, изгиб или вывал 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 77 % деревьев,
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения) вымокание
свежего сухостоя %
свежего ветровала %
свежего бурелома 77 %
старого ветровала %
старого бурелома %
старого сухостоя %
аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,1
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
Курганское	Чаусовский мастерский участок	59	3	1,2	СРС	0,80	С	160	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту)
Меры по обеспечению возобновления:
Создание лесных культур
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - не требуются.
Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 °, изгиб или вывал деревьев
Дата проведения обследований:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: участковый лесничий Курганского участкового лесничества

Ф.И.О.Курень И.А. Подпись:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Курганское

Мастерский участок Чаусовский

Квартал 59 Выдел 3 Площадь 1,2 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТС2 Состав 5С2С3Б Возраст 110 Бонитет 2 Полнота 0,6

Запас на га 260 Возобновление ------

Время и причина ослабления насаждения Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 °, изгиб или вывал деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Неудовлетворительное, СРС 77 %

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

ФИО Федоров Ю.В. Подпись

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 8(3522)42-04-34

Ведомость перечета деревьев

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										5						10	50%
12	8										2						10	20%
16	2										5						7	71%
20	3										4						7	57%
24	5										7						12	58%
28											2						2	100%
32																		0%
36	1																1	0%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт	24										25						49	
Запас куб.м	5,070										7,514						13,503	
Итого, %	44										56						100	

125,21

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 чи 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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

Запас куб.м	27,724	1,0									96,489						125,213	
Итого, %	22	1									77						100	

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Курганское Урочище (лесная дача) Чаусовский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприя	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/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
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
								С	110	25	36						20								80								
59	3	1,20	1*	2*	1	0,80	5С2С3Б	С	70	22	26	РТ С2	0,6	2	260	207	44								56			3* 4*	78	5*	100	СРС	0,80
								Б	60	21	18							22							78								

1* - Защитные

2* - Лесопарковые зоны

3*- Наклон ствола в результате действия ветра

4* - Обрыв корней (вывал) свежий

5*- Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 °, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Пом. участкового лесничего Курганского участкового лесничества

ФИО: Курень И.А. Подпись:

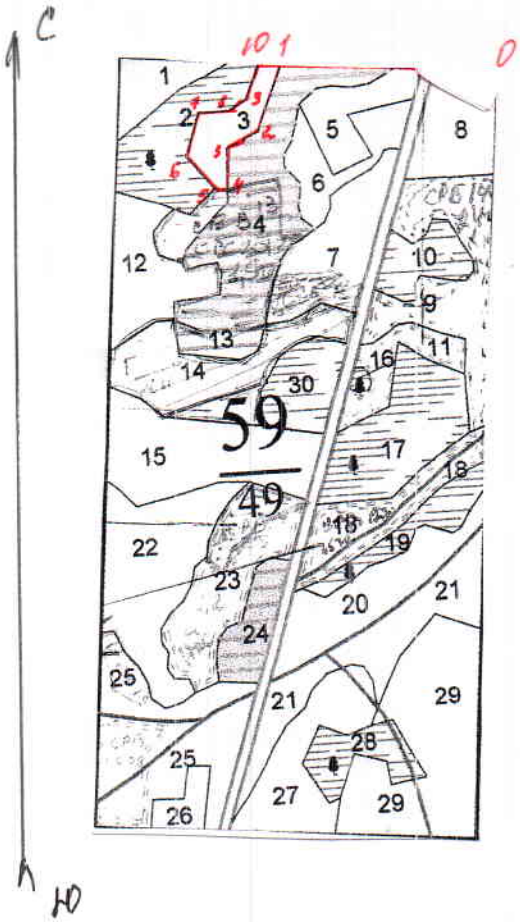
Дата составления документа: 27.10.2017г Телефон: 8(3522)42-04-34

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

ГКУ «Курганское лесничество»
Курганское участковое лесничество
Чаусовский мастерский участок

Абрис участка
квартал 59 выдел 3
площадь 0,8 га

МАСШТАБ 1: 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1	N 5536113 E 6527468	От. Кв.столба СЗ 87	290
1-2		ЮЗ 22	90
2-3		ЮЗ 70	50
3-4		ЮЗ 5	50
4-5		СЗ 86	20
5-6		СЗ 37	50
6-7		СВ 16	60
7-8		ЮВ 88	40
8-9		СВ 53	30
9-10		СВ 20	50
10-1		ЮВ 87	30

Условные обозначения: границы участка
Сплошной перечет
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Курец И.А. Подпись:

Таксационное описание

Приложение

КУРГАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЧАУСОВСКОЕ
Категория защитности: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕНЫХ ЗОН

Квартал: 59

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Элита	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас сыроразт. леса, м3 на выдел	Запас на выделе, м3					Хозяйственное распоряжение
												На га	Общий	В т.ч. по породам	Сухостой	Ред.	Единица дерева. Единица ствола. Общий	Захламленность. Лик-вида
1	,7	8Б2С	1 Б 19 С	55	19	16	6	2	2	СЛТР С3	,8	170	119	95 24	4			ПРОХ.РУБ.4 0 15%
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ																
2	1,7	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 10% БЕРЕЗА рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР.БЕЗ ДР.РАСТ.,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ																
3	1,2	5С2С3Б	1 С 23 С Б	110 70 60	25 22 21	36 26 18	6	2	2	РТ С2	,6	260	312	156 62 94	12			6 СРС 12 -0,3 / 14 м3 ВЫБОР.САНРУБ СЕВ 13 10% -0,3
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,02 г.,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ																
4	3,2	лесные культуры 8С2С+Б единичные деревья 10С	1 С 10 С С	34 100	10 21	10 36	2	1	3	ЛИШ В1	,6	70	224	179 45 20			64	СРС 12-1,2 СЕВ 13-1,2
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																
5	1,0	8Б2С	1 Б 18 С	50	18	16	5	2	2	СЛТР С3	,8	160	160	128 32				ПРОХ.РУБ.3 0Ч 15%
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ																
6	1,0	6С4Б	1 С 19 Б	55	20 18	18 16	3	2	1	СЛТР С3	,8	260	260	156 104				ПРОРЕЖИВ.1 0Ч 15%
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ																
7	1,8	6С4В	1 С 20 Б	65	20	22	4	2	2	БР В2	,6	200	360	216 144				СРС 12-0,6 СЕВ 13-0,6
		подрост: 10С (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ																
8	1,4	8С2Б	1 С 18 Б	55	18	18	3	2	2	БР В2	,6	180	252	202 50				
		единичные деревья 10С подрост: 10С (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2,класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ	С	110	24	36								20			28	
9	2,4	6С4Б+ОС	1 С 24 Б	120 55	26 20	38 18	6	2	2	РТ С2	,6	270	648	389 259				
		подрост: 10С (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га																

Копия верна
И.о. Директора ГКУ „Кургонское лесничество" Бондарев В.А.