


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников

Дата: " 3 " октября 2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 49 К**  
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
Курганское	Чаусовский мастерский участок	58	9	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в 2014 году проведена выборочная санитарная рубка на площади 1,2 га объемом 38 м<sup>3</sup>.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

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 38 % деревьев,  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения) вымокание  
свежего сухостоя 1 %  
свежего ветровала %  
свежего бурелома 37 %  
старого ветровала %  
старого бурелома %  
старого сухостоя %  
аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, составит 0,3  
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	58	9	1,2	СРВ	0,90	С	68	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: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 20.09.2017г.

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

Ф.И.О. Федоров Ю.В.

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	Номер лесопарка	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонит	запас, куб. м/га	число, шт	общая площадь, га
ТО	2005	58	9	1,2	Защитные леса	лесопарковые	-	8С2Б	С	110	25	38	РГ	С2	0,5	2	230	-	-
									Б	75	22	24							
Ф		58	9	1,2	Защитные леса	лесопарковые	-	8С2Б	С	122	26	39	РГ	С2	0,4	2	198	1	916
									Б	87	23	25							

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федоров Ю.В. Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования  
2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Курганское Урочище (лесная дача) Чаусовский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
58	9	1,20	1*	2*	1	0,90	8С2Б	Б	87	23	25	РГ С2	0,4	2	198	227	64				1				35			3*		38	5*	38	СРВ	0,90

1\* - Защитные

2\* - Лесопарковые зоны

3\* - Наклон ствола в результате действия ветра текущего года

4\* - Обрыв корней (вывал) свежий

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Помощник участкового лесничества Курганского участкового лесничества

ФИО: Курень И.А.

Подпись: *Курень И.А.*

Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 8(3522)42-04-34

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Курганское

Мастерский участок Чаусовский

Квартал 58 Выдел 9 Площадь 12 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 9,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТС 2 Состав СРБ 5 Возраст 122 Бонитет 2 Полнота 94

Запас на га 198 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, СРВ 38%

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

ФИО Федоров Ю.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон 8(3522)42-04-34

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревь ступеням тол	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом.			аварийные деревья			Кол.	В чи подл рубк
				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	1/3																3	0
12	1/6					1/1					1/1						8	25
16	1/8																8	0
20	1/5					1/1					1/2						9	44
24	1/4										1/3						7	43
28	1/11										1/6						17	35
32	1/11					1/1					1/4						16	31
36	1/16										1/11						28	42
40	1/9										1/6						15	40
44	1/10										1/12						12	12
48	1/8										1/12						12	25
52	1/11										1/10						21	48
56																		
Всего,шт	103					4					49						156	
Запас куб.м	121 42					2,537					57,868						191 226	
Итого, %	64					1					35						100	

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревь ступеням толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Кол.	В том чи 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	1/6										1/5						11	45%
12	1/8										1/11						19	58%
16	1/4										1/9						13	69%
20	1/6										1/2						8	25%
24	1/3										1/3						8	63%
28											1						1	100%
32	1																1	0%
36	1/4										1/4						8	50
40											1						1	100
44																	0	0%
48	1																1	0%
52																	0	0%
56																	0	0%
Всего,шт	33										38						71	
Запас куб.м	12 194										12 148						24 372	
Итого, %	50										50						100	

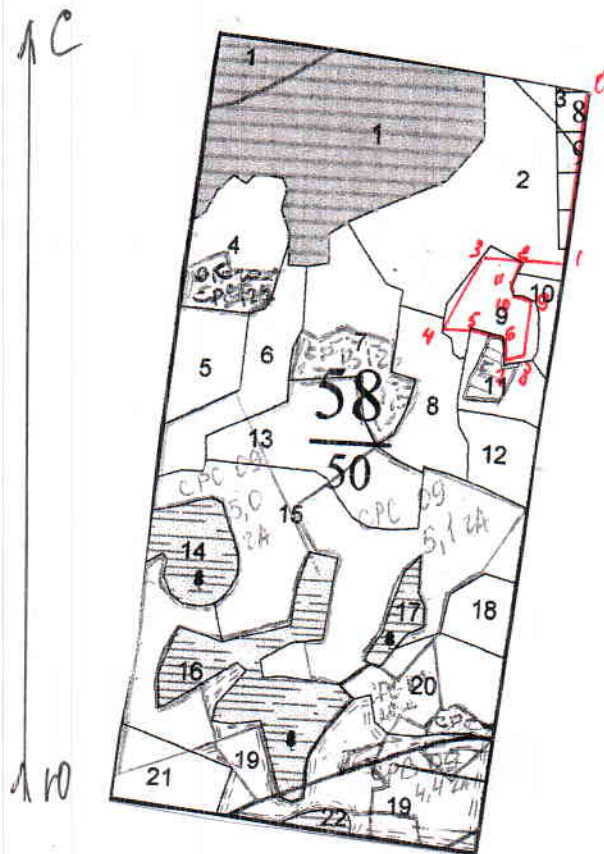
Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное.

Запас куб.м	13361					2,537					80,047						216,198	
Итого, %	62					1					35						100	

ГКУ «Курганское лесничество»  
Курганское участковое лесничество  
Чаусовский мастерский участок

Абрис участка  
квартал 58 выдел 9  
площадь 0,9 га

масштаб 1: 10000



Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1		От. Кв.столба ЮЗ 10	220
1-2		СЗ 7	60
2-3		СЗ 8	50
3-4		ЮЗ 30	120
4-5		ЮВ 88	40
5-6		ЮВ 74	40
6-7		ЮЗ 4	30
7-8		СВ 72	30
8-9		СВ 5	70
9-10		СЗ 68	20
10-11		СЗ 8	20
11-2		СВ 20	30

Условные обозначения: границы участка

Сплошной перерыв

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Курень И.А.

Подпись:

Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 8(3522) 42-04-34

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

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

Квартал: 58

Н в:	Состав:	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	К	Запас	на	выделе,	м3	Хозяйственные
О м:	подрост,	л е	о	и	л	р	о	леса	о	леса,	л	л	л	л	л	распоряжения
е д:	почва,	р е	з	а	н	и	н	л	л	н	т	т	т	т	т	т
е е:	рельеф,	у м	а	в	в	и	н	на	н	на	в	т	ч	о	о	о
р л:	особенности	с е	а	о	о	т	л	лесор.	о	Общий	п	о	в	о	о	о
а:	выдела	н т	т	а	з	е	у	слов.	т	на	с	о	ст.	а	с	т
										выдел.	п	о	р	о	д	о
										пород:	р					

- 1 7,0 лесные культуры  
 5С4С1В 1 С 45 14 14 14 3 2 2 3М 1120 560  
 17 В 70 19 26 А2 448  
 26 60 20 24 112  
 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,
- 2 4,8 6С4В 1 С 60 20 18 3 2 1 ВР 9 320 1536 24 24 24  
 20 В В2 614  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
- 3 ,4 7Б3С 1 В 60 20 18 6 2 2 ЧЕР 8 180 72 24 24  
 20 С В3 50  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 ПРОХ.РУВ.3 Оч.  
 15%  
 05/13 14-06
- 4 2,0 8С2С 1 С 110 26 36 6 2 2 ВР 6 290 580 464  
 25 С 70 23 26 В2 116  
 подрост: 10С (40) 8,0 м, 4,0 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-СРЕДНЯЯ
- 5 1,2 6В4В+С 1 В 55 18 18 6 2 3 ОСВ 5 100 120 72 24 6  
 17 В 40 16 14 С4 48  
 подросток: ИВК СРЕДНИЙ  
 повреждение ВЫМОКАНИЕ, 02 г., ВЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТ.РАВН.РАЗМ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
 класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-ШУХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 ВЫБОР. САНРУБКА  
 10%
- 6 1,7 7С3В 1 С 60 19 20 3 2 2 ВР 6 190 323 226 9 9  
 19 В 18 16 В2 97  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 СР.Оч  
 СР.В.Оч.СРЕДНЯЯ
- 7 2,5 7С3С+В 1 С 110 25 32 6 2 2 ВР 6 280 700 490 13 13  
 24 С 70 23 24 В2 210  
 подрост: 10С (20) 4,0 м, 2,0 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-СРЕДНЯЯ
- 8 1,6 6В3Е1С 1 В 75 23 24 8 3 2 СНТР 6 170 272 163 2 8  
 22 В 55 19 16 С3 82 2 2  
 26 110 26 36 27 1  
 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-СРЕДНЯЯ  
 СР.Оч  
 СР.В.Оч.СРЕДНЯЯ
- 9 1,2 8С2В 1 С 110 25 38 6 2 2 РТ 5 230 276 221 55 55  
 24 В 75 22 24 С2



Итого берено 177 шт. Кушомская лесхоза "Бондюрье"