

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 № 8 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	Чистопрудный мастерский участок	135	4	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в 2009 году проведена уборка захламленности на площади 4,6 га объемом 15м³, в 2012 году проведена санитарная рубка выборочная на площади 3,0 га объемом 102м³, в 2015 году проведена уборка захламленности на площади 3,0 га объемом 78 м³.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент	ожог корневой			процент

Вид пожара	Порода	процент, повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	срок 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 4 % деревьев, ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих % (причины назначения) вымокание свежего сухостоя % свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 1 % старого бурелома 2 % старого сухостоя 1 % 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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Курганское	Чистопрудный мастерский участок	135	4	4,6	СРВ	1,60	С	18	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: 2012г.

основная причина повреждения древесины: воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 20.09.2017г.

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

Ф.И.О. Фёдоров Ю.В.

Подпись:

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a long horizontal stroke extending to the right.

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий роста	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2005	135	4	4,6	Защитные леса	лесопарковые	-	10С	С	70	22	24	БР	В2	0,8	1	320	-	-	-
Ф		135	4	4,6	Защитные леса	лесопарковые	-	10С	С	82	24	БР	В2	В2	0,7	1	278	1	0,16	

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Курганское

Урочище (лесная дача) Чистопрудный мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
135	4	4,60	1*	2*	1	1,60	10С	С	82	24	26	БР	В2	0,7	1	278	714	96					1	1	1	2		3*	4*	4	5*	4	СРВ	1,60

1* - Защитные

2* - Лесонарковые зоны

3* - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

4* - Слом ствола в области кроны прошлых лет

5* - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: участковый лесничий Курганского участкового лесничества
 ФИО: Фёдоров Ю.В.

Дата составления документа: 20.09.2017

Подпись:

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 Чистопрудный

Квартал 135 Выдел 4 Площадь 4,6 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 10С Возраст 82 Бонитет 1 Полнота 0,7

Запас на га 278 Возобновление -----

Время и причина ослабления насаждения воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие 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 – 4%.

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

ФИО Федоров Ю.В.

Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перечета деревьев

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том числе подлежат 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	56					7		4			19						80	30%
12	65					7		5			9						80	19%
16	93					2					4						99	6%
20	105					7		7			4						111	5%
24	104										3						107	3%
28	101			7													1	100%
32	86										7						87	1%
36	39					7											35	3%
40	5																5	0%
44	5																5	0%
48	2																2	0%
52								7									1	100%
56																		
%	96					7		7			2						100	
Куб. м.	323,15				0,634	2,039		3,496			6,044						335,423	
Итог о	656				7	6		17			40						774	

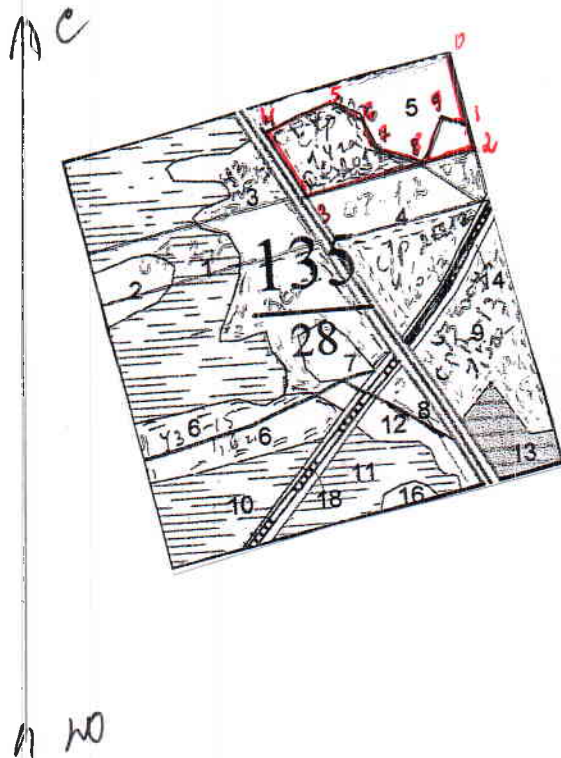
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том числе подлежат 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																		
48																		
52																		
56																		
%																		
Куб. м.																		
Итог о																		


Курганское участковое лесничество
Чистопрудный мастерский участок

Абрис участка
квартал 135 выдел 4
площадь 1,6 га

масштаб 1: 10000




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1	N 55313869 E 6513971	От кв. столба ЮВ 10	90
1-2		ЮВ 10	30
2-3		ЮЗ 80	220
3-4		СЗ 30	90
4-5		СВ 70	100
5-6		ЮВ 61	40
6-7		ЮВ 27	40
7-8		ЮВ 81	55
8-9		СВ 22	60
9-1		ЮВ 72	40

Условные обозначения: границы участка 

Сплошной пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Федоров Ю.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 20.09.2017 г.

Телефон: 8(3522) 42-04-34

Таксационное описание

Квартал: 135

Курганский лесхоз лесничество: ЧИСТОПРУДНОЕ
Категория заповности: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕНЬХ ЗОН

Н в : Пло-	Состав, : Э л	Д : К Г	В :	Тип :	П :	Запас на выдел, м3	Хозяйственные
О б : щ а дь,	Я : л е	И : л р	О : л е с а	л е с а	О : л е с а	м з	распоряжения
М д : почва	Р : е с	В : ы	Н : и	л и	л и		
е : га	У : м а	С : а	В : в и	т и п	н а		
Р л : особенности	С : е	Р : о	Т : л е с о р.	О :	Общий : по	Сухо :	Общий : Лик-
	- н :	С : т	е : у с л о в.	Т :	на : с о с т.	а :	в и д а :
	н : т	Т : а	Р : р	а	г а	в ы д е л :	п о р о д :
	в ы д е л а	Р : р	т		а	р	

- 1 5,9 ВОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 60% ИВА КУСТАРНИК
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР.С ЕД. ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ
ЛПН 07-10, 644
- 2 ,6 10Б 1 В 80 22 26 8 3 3 ОСВ С4 ,5 130 78 2 2 3
подлесок: КУП СРЕДНИЙ
повреждение ВЫМОКАНИЕ, 02 Г., ВЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТ. РАВН. РАЗМ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
ЛПН 07-13, 18
- 3 3,6 7С2С1В 1 С 110 27 36 6 2 2 ВР ,7 330 1188 831
25 С 80 21 24 В2 238
119
подрост: 10С (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт./га
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ ЛПН 07-12, 22
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
33-09-46 04
33-15 3,0 м, 4,0 тыс.шт./га
20% ПРОХ. РУБ. 5,0 м
СРВ - 41 - 3,0 - 102,4
- 4 4,6 10С 1 С 70 22 24 4 2 1 ВР ,8 320 1472 1472 46
В2
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 04 Г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ
- 5 1,7 8В2С 1 В 65 21 20 7 2 2 СЛТР ,7 180 306 245 61
21 С С3
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 04 Г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
- 6 1,7 7СЗВ 1 С 110 27 36 6 2 2 СЛТР ,6 290 493 345
26 В 75 23 24 С3 148
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 ,5 6СЗС1В 1 С 80 22 26 4 2 2 ЗМ ,4 170 85 51
24 С 110 27 36 А2 25
Б
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТ. РАВН. РАЗМ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
- 8 3 10С 1 С 35 11 10 2 1 2 ВР ,8 100 30 30
В2
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
ПРОРЕЖИВ. 20%
ЛПН 07-14, 15
- 9 2,5 8С2С 1 С 100 27 36 5 2 1 ВР ,7 340 850 680
26 С 70 21 24 В2 170
подрост: 10С (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт./га



Ведущий учета: М.О. Радецкий
17К4 ч. Курганское лесничество
Бондарев В.А.