

УТВЕРЖДАЮ:

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

В. А. Банников В. А. Банников

Дата: "3" октября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 4 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	9	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в 2007 году проведена уборка захламленности на площади 0,3 га объемом 20м3, в 2009 году проведена уборка захламленности на площади 2,5 га объемом 13м3, в 2013 году проведена санитарная рубка выборочная на площади 2,5 га объемом 41м3, в 2015 году проведена уборка захламленности на площади 2,4 га объемом 18 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 5 % деревьев, ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения) вымокание
 свежего сухостоя 1 %
 свежего ветровала %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 2 %
 старого бурелома %
 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
Курганское	Чистопрудный мастерский участок	135	9	2,5	СРВ	2,50	С	38	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: 2013г.

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

Дата проведения обследований: 20.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Помощник участкового
лесничего 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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
								состав	порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий произрастания	Плотность	бонит	Запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
																				8С2С
ТО	2005	135	9	2,5	Защитные леса	лесопарковые	-	8С2С	С	100	27	36	БР	В2	0,7	1	340	-	-	
Ф		135	9	2,5	Защитные леса	лесопарковые	-	8С2С	С	70	21	24	БР	В2	0,6	1	303	4	0,16	
								С	С	82	23	26								

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 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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	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	3*	4*
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	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначение	
135	9	2,50	1*	2*			8С2С	С	112	29	38	БР	0,6	1	303	579	69	29	44	41	3	1	1	1	8	1		3*	38	5*	5	CPB	2,50		
								С	82	23	26	В2										3	3				4*								

1* - Защитные

2* - Лесопарковые зоны

3* - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

4* - Слом ствола в области кроны свежий

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

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

ФИО: Федоров Ю.В.

Подпись:

Дата составления документа: 20.09.2017

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 9 Площадь 2,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2 Состав 8С2С Возраст 112 Бонитет 1 Полнота 0,6

Запас на га 303 Возобновление -----

Время и причина ослабления насаждения Воздействие 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- 5%

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

ФИО Федоров Ю.В. Подпись 

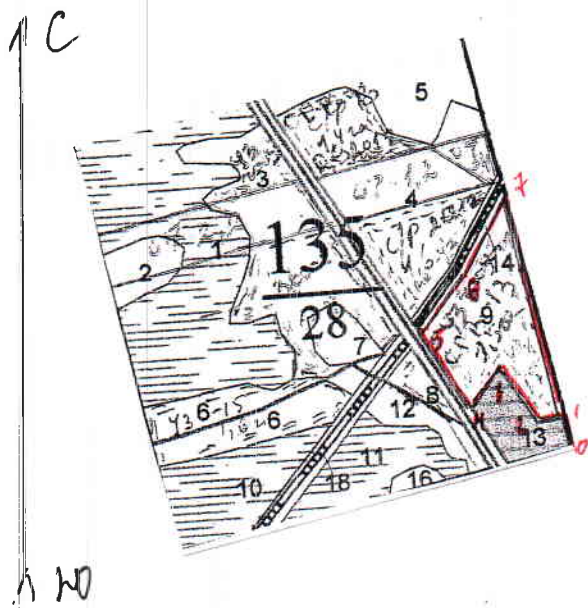
Дата составления документа 20.09. 2017г.

Телефон 8(3522) 42-04-34

ГКУ «Курганское лесничество»
Курганское участковое лесничество
Чистопрудный мастерский участок

Абрис участка
квартал 135 выдел 9
площадь 2,5 га

масштаб 1: 10000




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1	N 5531386 E 6513977	От кв. столба СЗ 15	40
1-2		ЮЗ 75	30
2-3		СЗ 36	90
3-4		ЮЗ 36	60
4-5		СЗ 41	110
5-6		СВ 36	90
6-7		СВ 28	110
7-1		ЮВ 15	300

Условные обозначения: границы участка —

Сплошной перерыв

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Федоров Ю.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 20.09.2017 г

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: ЧИСТОПРУДНОЕ Категория зашитности: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕНых ЗОН				Запас на выделе, м3		Хозяйственные распоряжения
Н в: О м л: С е: Р а:	Состав, подрост, подлесок, почва рельеф, особенности выделя	Э л: я: р: с: н:	Л е: о: е: о: н: т:	В ы: з о: р а: о т: а р:	Д и: а л: л и: т и: п о: в о: з л: о т:	К л: л е: с а: н о: в а: л о: с о: д а: п о: р о: д у:

- 1 5,9 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 60% ИВА КУСТАРНИК. рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР.С ЕД. ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ *ЛДН 07-09, 64*
- 2 ,6 10В 1 Б 80 22 26 8 3 3 ОСВ С4 ,5 130 78 2 3 3 831 238 119
ЛДН 07-12, 14
- 3 3,6 7С2С1В 1 С 110 27 36 6 2 2 БР В2 1472 1472 46
подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЫМОКание 02 г., ВЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТ. РАВН. РАЗМ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
подрост: 10С (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
- 4 4,6 10С 1 С 70 22 24 4 2 1 БР В2 1472 1472 46
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
ПРОХ. РУБ. 4 ОЧ. 20%
- 5 1,7 8В2С 1 Б 65 21 20 7 2 2 СЛТР С3 245 61
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
- 6 1,7 7С3В 1 С 110 27 36 6 2 2 СЛТР С3 345 148
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 6С3С1В 1 С 80 22 26 4 2 2 ЭМ А2 85 51
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 БР В2 30 30
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
- 9 2,5 8С2С 1 С 100 27 36 5 2 1 БР В2 680 170
подрост: 10С (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га



*Восновная выписка
И.О. Дуванцов И.И. Курганская область "Министерство природных ресурсов и экологии"*