

УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А. Банников  
Дата: 20.12.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования N 20-ДК  
лесных насаждений Далматовского лесничества (лесопарка)  
Курганской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Далматовское	Кривской мастерский участок	23	3	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
устойчивый низовой	Б	-	-	66%	66%	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
усыхающих 26 %  
свежего сухостоя 30 %  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 36 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Далматовское	Кривской мастерский участок	23	3	9,5	ССР	7,5	Б	1875	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований

14.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Версенёв В.Д. Подпись



Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская обл. Лесничество (лесопарк) Далматовское.  
Участковое лесничество Далматовское Урочище (лесная дача) Фрунзе (Кривской мастерский участок).


№ кв. ар. та ла	№ мер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесопатологий	Нормирование лесопатологий	Площадь лесопатологий, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина	Политический район	Назначенные мероприятия		
							Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Средняя площадь, м <sup>2</sup>	Средняя толщина, см	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С		Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С					Средняя влажность, %	
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
23	3	9,5	1*			7,5	10 Б	Б	60	23	20	РГ	0,9	2	250	164			8	26	30	36					3*	100	2*	100	ССР	7,5	

1\* - Эксплуатационные леса.

2\* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

3\* - Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись 

Дата составления документа 13.12.2017г. Телефон 8 (35252) 3-33-92.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество(лесопарк) Далматовское      Квартал 23      Выдел      3 Фрунзе

Площадь 7,5 га

Номер очага вредных организмов      Размер пробной площади      0,22 га

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2      состав 10Б      возраст 60      бонитет 2

полнота 0,9      запас на га 250      возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, сплошная санитарная рубка , 66%

Привязка:      N 56°31,392      E 63°22,859

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич      Подпись 

Дата составления документа 13.12.2012      Телефон 8(35252)3-33-92

Перечёт и проверка 15.09.2017.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: береза

Разряд высот

3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветрова л, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8															0		
12				4		9		24							37	89%	
16		1		2		10		12							25	88%	
20			3	11		11		12							37	62%	
24			2	6		4		7							19	58%	
28				6		8		5							19	68%	
32			1	3		4		5							13	69%	
36			1	2		2		3							8	63%	
40			1	1				1							3	33%	
44															0		
48															0		
Итого,шт	0	1	8	35	0	48	0	69	0	0		0	0		161		
Итого,м3	0	0,2	5,2	16,9		18,7		23,5							64,5		
Итого, %	0	0	8	26		30		36							100		

Порода: осина

Разряд высот

4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветрова л, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8															0		
12															0		
16															0		
20															0	0%	
24															0	0%	
28				1											1		
32						1		1							2	0%	
36 и более															0	100%	
Итого,шт	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0		0	0		3		
Итого,м3				0,7		1		1							2,7		
Итого, %				27		36		36							100		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями



арендатор

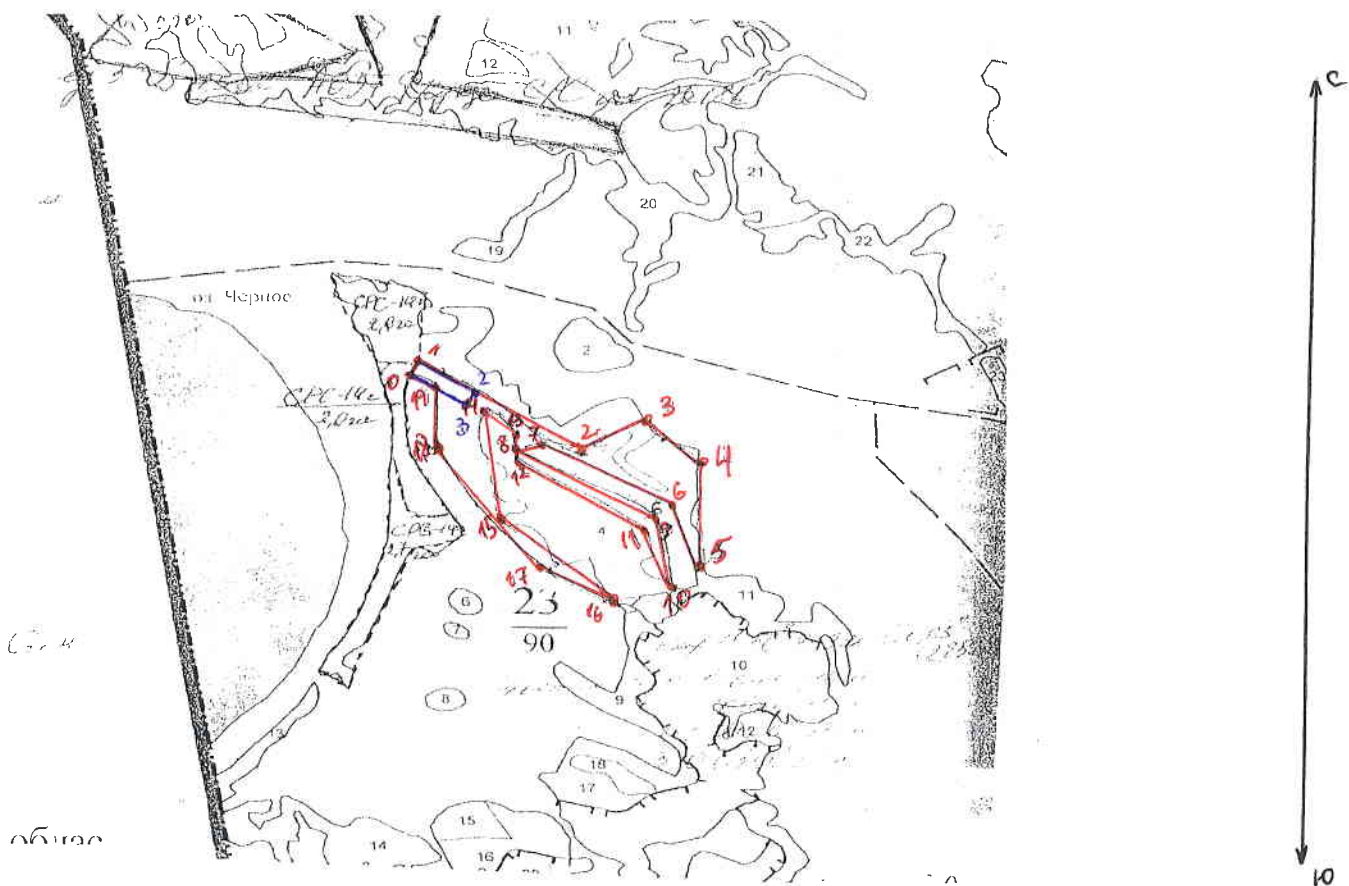
Берсенов В.Д.

Итого,шт	0	1	8	36	0	49	0	70	0	0	0	0	0	0	164,0	
Итого,м3	0,0	0,2	5,2	17,6	0,0	19,7	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	
Итого, %		0,0	8,0	26,0		30,0		36,0							100,0	66% в рубку

Абрис участка квартал 23 выдел 3

Площадь 7,5 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ лента (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	125	20	-	0,25

Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	Север	40	8-9	ЮВ 70°	306	16-17	СЗ 75	125
1-2	ЮВ 60°	406	9-10	ЮВ 40	161	17-18	СЗ 65	383
2-3	СВ 43°	121	10-11	СЗ 40	150	18-19	СЗ 25	161
3-4	ЮВ 60°	129	11-12	СЗ 65	296	19-0	СЗ 70	67
4-5	ЮВ 15°	251	12-13	СЗ 10	50			
5-6	СЗ 30°	170	13-14	ЮВ 70	80			
6-7	СЗ 70°	271	14-15	ЮВ 25	275			
7-8	ЮЗ 60°	67	15-16	ЮВ 65	262			

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет)

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м
0-1		Север	20
1-2		ЮВ 60°	125
2-3		Юг	20
3-0		СЗ 60°	125

Условные обозначения: — границы участка, координаты привязки N 56°31,30', E 43°22,859

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Версенев В.Д. Подпись

Дата составления документа 13.12.2017г. Телефон 8 (3925) 71-13-22.

