

УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А. Банников  
Дата: 28.12.2012

Акт  
лесопатологического обследования N 13-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 ТОО «Искра»	28	45	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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

-УН пож	-Б	-	-	более 3/4	18%	-	-
------------	----	---	---	-----------	-----	---	---

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %  
 свежего сухостоя 12 %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 6 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Далматовское участков ое лесничес тво	Кривской мастерск ий участок ТОО «Искра»	28	45	3,6	СРВ	3,6	Б	115	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 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

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

№ кв. ар. та ла	№ ме р вы де ла	№ ме р вы де ла	Це ле во е на з на че ние ле со в	Кат его рия за щ итн ых лес ов	Но ме р лес о па то лог ичес ко го вы де ла	Пло щад ь лес опа тол оги чес ко го вы де ла	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр из на ки по вр еж де нн ых де ре вь е в	До ля по вр еж де нн ых де ре вь е в	При чин а осл абл ени я, пов ре же ния	По дл еж ит ру бк е, %	Назначе ные мероприя тия	
							со ст ав	во зр ас т	ср ед ня я вы со та, м	ср едн ий диа мет р, см	ти пл е са	по лн от а	бо ни те т	за па с, куб. м/ га	без при з на в осла бл енн ые	ос ла бл енн ые		ст ар ый су хо ст ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	св еж ий вы бу ре ло м	ст ар ый вы бу ре ло м	ав ар ий ны е де ре вья	ав ар ий ны е де ре вья					вид	пло щад ь, 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
28	45	3,6	1*				105 +ос	В	55	22	20	СЛ ТР СЗ	0,7	2	180	347	27	44	9	2	12	6						3*	73	2*	18	СРВ	3,6

1\* - Эксплуатационные леса.

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

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

4\* - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись

22.12.2017

Дата составления документа 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 **28** Выдел **45 Искра**

Площадь **3,6** га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **0,25** га

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТРСЗ** состав **10Б+Ос** возраст **55** бонитет **2**

полнота **0,7** запас на га **180** 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, санитарно-выборочная рубка 18%

Привязка: N 56°26,335 E 63°33,345

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.12.2017г. Телефон **8(35252)3-33-92**

Перечёт проведен  
14.09.2017г.

## 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	8	14	16	9		4		15								66	29%
12	11	16	12	5		6		4								54	19%
16	14	28	15	1		8		1								67	13%
20	25	26	7	3		6		7								74	18%
24	12	18	5			4		2								41	15%
28	6	9				5		2								22	32%
32	2	7				3		1								13	31%
36	3	7														10	0%
40																0	
44																0	
48																0	
Итого,шт	81	125	55	18	0	36	0	32	0	0		0	0		0	347	
Итого,м3	25,7	42,7	8,6	1,8		11,6		6,2								96,6	
Итого, %	27	44	9	2		12		6								100	

Порода:

Разряд высот

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		
1	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	
24																0	
28																0	
32																0	
36 и более																0	
Итого,шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	
Итого,м3																0,0	
Итого, %																	

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

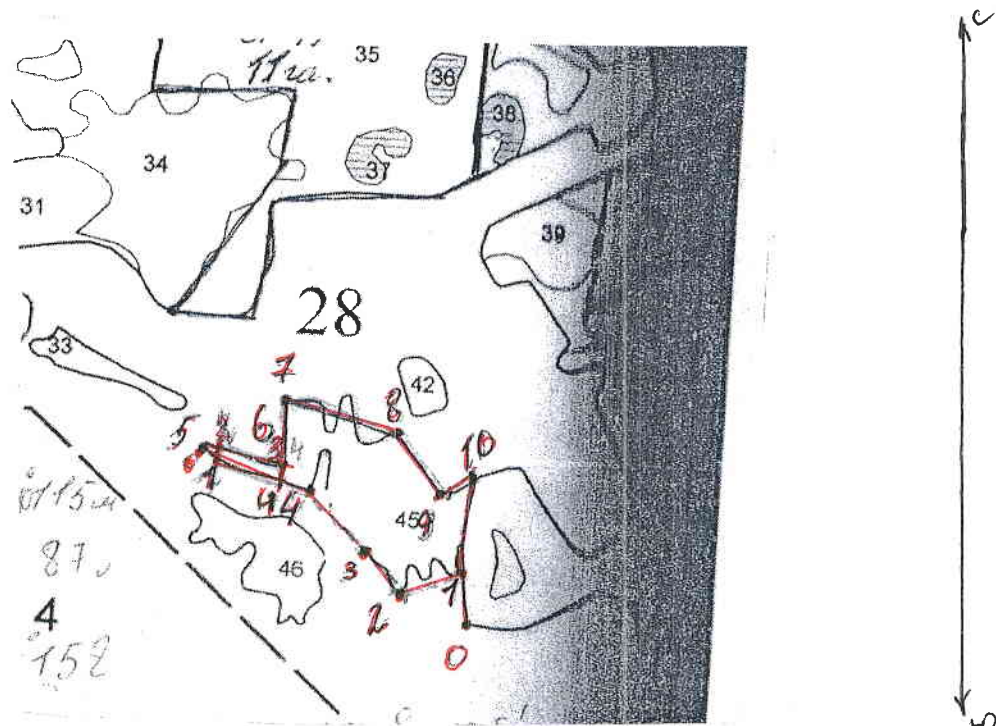
арендатор



Берсенов В.Д.

Итого,шт	81	125	55	18	0	36	0	32	0	0	0	0	0	0	0	347,0	
Итого,м3	25,7	42,7	8,6	1,8	0,0	11,6	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,6	
Итого,%	27,0	44,0	9,0	2,0		12,0		6,0								100,0	18% в рубку

к акту лесопатологического обследования  
 Абрис участка квартал 28 выдел 45  
 Площадь 3,6 га.  
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета							
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
45	1	125	20	-	0,25			
Площадь выдела								
№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	СЗ 30°		8-9	ЮВ 60°	129			
1-2	ЮЗ 60°	60	9-10	СВ 30°	26			
2-3	СЗ 80°	82	10-1	Ю	73			
3-4	СЗ 55°	117						
4-5	З	173						
5-6	В	115						
6-7	СЗ 10°	87						
7-8	В	158						

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		В	25
1-2		СВ 15°	27
2-3		В	125
3-4		ЮВ 15°	37
4-1		З	125

Условные обозначения: граница участка, координаты привязки N 56°26', 33, 63°33', 345

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Берсенёв В.Д. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 22.12.2012 Телефон 8 (35252) 3-33-92.

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

ИП Версенева В.Д. ГУ "Далматовское Далм.уч.-л-во Кривской м.уч. (б.ТОО "Искра")  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

КОПИЯ

Квартал: 28

: Н в:	: Пло-:	: Состав,	: Э л :	: В :	: Д :	: К :	: Г :	: Б :	: Тип :	: П :	: Запас	: К :	: Запас	: МЗ	: Хозяйственные:
: О в:	: Щадь:	: подрост,	: Я: л е :	: О :	: В :	: И :	: Л :	: Р :	: о л е с а :	: о л е с а :	: МЗ	: л :	: л :	: Эдин:	: Захламлен:
: М л:	: е га :	: почва,	: р е с :	: з а :	: м а :	: р а :	: м а :	: в и :	: н а :	: Н а :	: В т.ч.о :	: л е с :	: л е с :	: л е с :	: дер.:
: Р л:	: е га :	: рельеф,	: с е :	: а о :	: е о :	: о о :	: т л е с о р . :	: о :	: Общй:	: по :	: в :	: Сухо:	: Ре-:	: ест.:	: :
: а:	: выдела	: особенности	: н :	: с :	: т :	: з :	: е у с л о в . :	: т :	: г а :	: н а :	: с о с т . :	: а с т о я :	: л и н :	: в о з . :	: Общй:
		: выдела	: н т :	: т :	: а :	: р :	: т :	: а :	: в ы д е л . :	: п о р о д . :	: р :	: а :	: в и д а :	: :	: Лик-:

## СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

41	4,0	10Б	1 Б	15	5	4	2	1	4	ССЛ	, 4	10	40	40	20	20	
		единичные деревья	В	55	18	18			5	Е4							
		подлесок: ИВК Густой															
42	4	8Б20С	1 Б	60	22	20	6	3	2	СЛТР	, 6	160	64	51	2	2	
		подлесок: ШП СРЕДНИЙ	22 ОС	22	26					С3				13	3		
		повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
43	6,9	7Б30С	1 Б	60	22	20	6	3	2	СЛТР	, 7	160	1104	773	2	35	
		подлесок: ШП РЕДКИЙ	22 ОС	22	26					С3				331	3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 07 г., БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПЛ															
44	2	8ОС2Б	1 ОС	50	20	24	5	4	2	СЛТР	, 6	140	28	22	3	1	СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕС. ВОЗВОНОВ
		подлесок: ШП РЕДКИЙ	20 Б	20	18					С3				6	2		
		повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
45	3,6	10Б+ОС	1 Б	55	22	20	6	3	2	СЛТР	, 7	180	648	648	2		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ								С3							
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
46	1,6	10Б	1 Б	50	17	14	5	2	3	ОС	, 8	140	224	224			
										С4							
47	7,0	9Б10С	1 Б	60	22	20	6	3	2	СЛТР	, 7	180	1260	1134	2	35	
		подлесок: ШП РЕДКИЙ	22 ОС	22	26					С3				126	3		
		повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
48	1,9	9Б10С	1 Б	65	23	22	7	4	2	СЛТР	, 8	220	418	376	2	10	СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕС. ВОЗВОНОВ
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 07 г., БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	23 ОС	23	26					С3				42	3		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПЛ															
49	1,0	10Б	1 Б	55	21	18	6	3	2	СЛТР	, 7	180	180	180	2		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ								С3							
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
50	2	БОЛОТО															
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК.															



КОПИЯ

5