

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 11-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 участковое лесничество	Кривской мастерский участок ТОО «Искра»	27	34	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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	-Б	-	-	более 3/4	21%	-	-
-----	----	---	---	-----------	-----	---	---

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев, в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя 9 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 12 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, годлежащих рубке, составит 0,4.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Далматовское участковое лесничество	Кривский участок ТОО «Искра»	27	34	8,2	СРВ	6,0	Б,Ос	151	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 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество(лесопарк) **Далматовское** Квартал **27** Выдел **34 Искра**

Площадь **6,0** га

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

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТРС3** состав **10Б+Ос+Б** возраст **55** бонитет **2**

полнота **0,5** запас на га **120** 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 151м3, 21%

Привязка: N 56°26,913 E 63°31,891

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

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

Перечёт и проверка от 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	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	4	11	19	9		27		40								110	61%
12	4	13	6	2		4		7								36	31%
16	3	16	10	2		3		12								46	33%
20	9	13	5			1		3								31	13%
24	10	8	6			4		3								31	23%
28	10	8	2			3		2								25	20%
32	9	7	1			2		1								20	15%
36	4	3						1								8	13%
40																0	
44																0	
48																0	
Итого, шт	53	79	49	13	0	44	0	69	0	0		0	0		0	307	
Итого, мЗ	27,1	26,6	9,3	0,8		7,5		9,5							0	80,8	
Итого, %	34	33	11	1		9		12								100	

Порода: осина

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	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																0	0%
12																0	0%
16																0	0%
20																0	0%
24																0	0%
28																0	0%
32																0	0%
36 и более																0	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	
Итого, мЗ																0,0	
Итого, %																0,0	

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

 арендатор

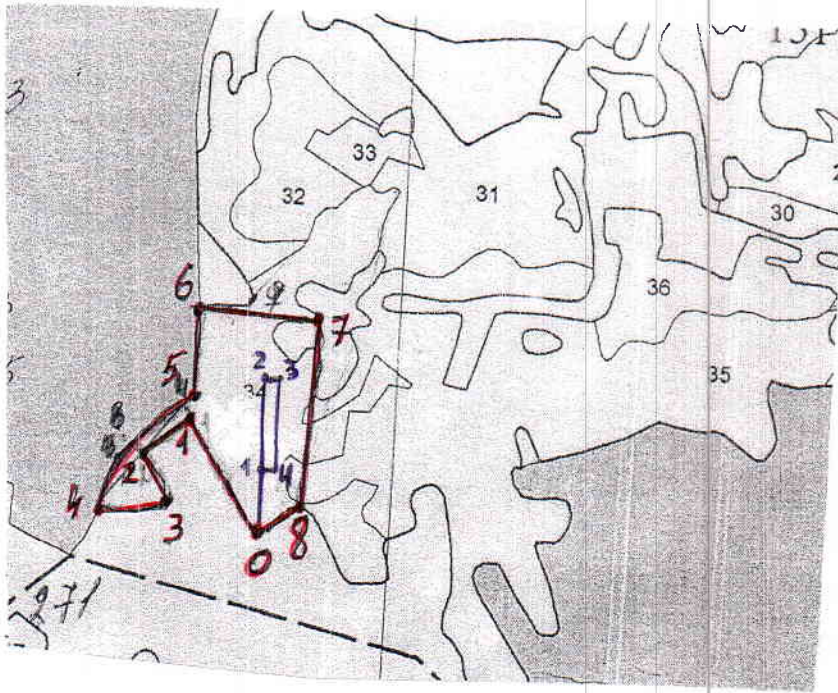
Берсенева В.Д.

Итого, шт	53	79	49	13	0	44	0	69	0	0	0	0	0	0	0	307,0	
Итого, мЗ	27,1	26,6	9,3	0,8	0,0	7,5	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	
Итого, %	34,0	33,0	11,0	1,0		9,0		12,0								100,0	21% в рубку

к акту лесопатологического обследования
 Абрис участка квартал 27 выдел 34

Площадь 6,0 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	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 50°	203	8-1	ЮЗ 35°	60			
1-2	ЮЗ 30°	86						
2-3	ЮВ 50°	67						
3-4	ЮЗ 70°	83						
4-5	СВ 15°	215						
5-6	СЗ 20°	110						
6-7	СВ 70°	158						
7-8	ЮВ 10°	271						

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Север	85
1-2		Север	125
2-3		Восток	20
3-4		Юг	125
4-1		Запад	20

Условные обозначения: граница участка, координаты привязки N 56°26,913, E 63°31,891

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись *В.Д. Берсенёв*

Дата составления документа 13.12.2017г. 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 Берсенева В.Д. ГУ "Далматовское Дам.уч.л-во Кривской м.уч. (б.тоо "Искра")
Эксплуатационные леса

КОПИЯ
Квартал: 27

№	Пло-щадь, га	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
31	11,6 9Б10С	1 Б 45 17 16 5 2 2 17 ОС 30 14 12 подрост: 10Б (15) 7,0 м, 4,0 тыс.шт/га ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
32	3,1 10Б+ОС	1 Б 45 17 18 5 2 2 подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
33	,8 8ОС2Б	1 ОС 60 23 28 6 4 2 23 Б подлесок: ШП КУ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
34	8,2 10Б+ОС+Б	1 Б 55 20 18 6 3 2 Б 65 подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, 07 г., БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
35	18,4 10Б+ОС+Б	1 Б 55 21 18 6 3 2 Б 65 подлесок: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
36	3,5 10Б+ОС	1 Б 55 21 20 6 3 2 Б 65 подлесок: ИВК ШП СРЕДНИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
37	,6 ВОЛОТО	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
38	,7 ВОЛОТО	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
39	,9 10Б	1 Б 55 20 18 6 3 2 Б 65 подлесок: ИВК РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
40	1,6 10Б	1 Б 15 5 4 2 1 4 единичные деревья	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
41	,6 10Б	1 Б 60 23 22 6 3 2 Б 65 подлесок: ИВК ГУСТОЙ	В : Я : л : о : р : е : с : з : ы : а : н : у : м : а : о : е : о : т : л : е : с : о : р : т : т : э : з : а : р : р : р : т : а :	Д : К : Г : Б : и : л : р : о : л : е : с : а : н : и :	П : Тип : Запас сырья, м3	К : л : о : л : е : с : а : м : 3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения



КОПИЯ
Мартов Р.А.