

УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А. Банников - В.А. Банников

Дата: 20.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования N 16-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»	30	6	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 28 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих _____ %
свежего сухостоя 18 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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	Кривское и мастерские участок ТОО «Искра»	30	6	13,5	СРВ	13,5	Б,Ос	527	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 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований

14.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенев В.Д. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество(лесопарк) **Далматовское** Квартал **30** Выдел **6 Искра**

Площадь **13,5 га**

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

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТРСЗ** состав **7Б30с** возраст **50** бонитет **2**

полнота **0,7** запас на га **140** возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 **28%**

Привязка: N **56°27.652** E **63°40.344**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Берсенёв Виктор Дмитриевич** Подпись 

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

Перечёт проведен 15.09.2017г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: береза

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, бурилом		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	2	11	4	2		13		4							36	47%	
12	2	14	2	7		12		8							45	44%	
16	11	4	1	9		4		6							35	29%	
20	12	8	1	6		5		2							34	21%	
24	10	8		8		4									30	13%	
28	9	10				4									23	17%	
32	3	6													9	0%	
36		6													6	0%	
40															0		
44															0		
48															0		
Итого,шт	49	67	8	32	0	42	0	20	0	0		0		0	218		
Итого,м3	17	24,1	0,7	6,9		7,3		2,2							58,2		
Итого, %	29	41	1	12		13		4							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, бурилом		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	10	18	2	5		8		20							63	44%	
20	4	17	4	4		4		10							43	33%	
24	4	9	1	1		9		2							26	42%	
28	1	1	2			6		1							11	64%	
32	3	4	1	1		2		1							12	25%	
36 и более															0		
Итого,шт	22	49	10	11	0	29	0	34	0	0		0		0	155		
Итого,м3	8,6	17,6	4,4	3,7		13,1		9,7							57,1		
Итого, %	15	31	8	6		23		17							100		

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

арендатор

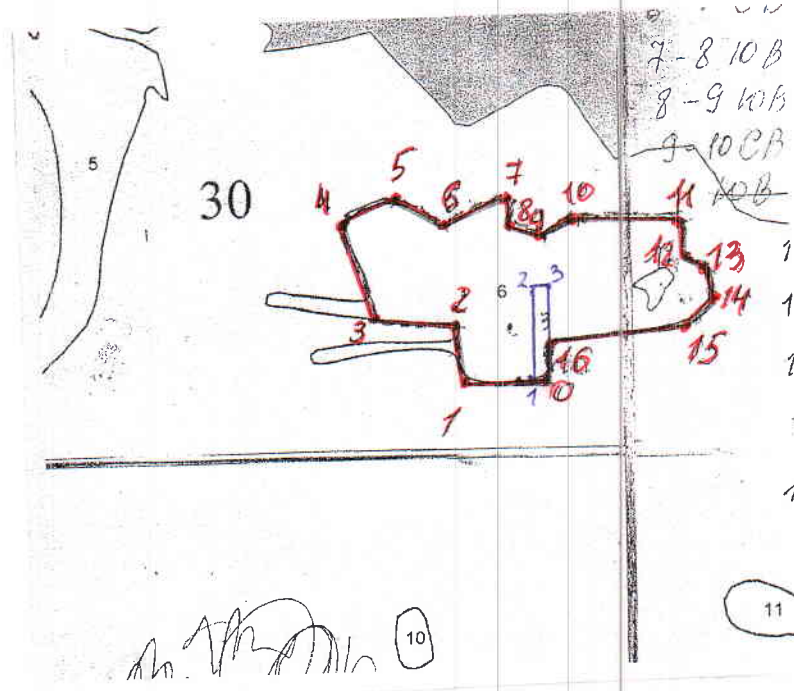

Берсенов В Д

Итого,шт	71	116	18	43	0	71	0	54	0	0	0	0	0	0	373,0	
Итого,м3	25,6	41,7	5,1	10,6	0,0	20,4	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,3	
Итого, %	22,0	36,0	4,0	10,0		18,0		10,0							100,0	28% в рубке

Абрис участка квартал 30 выдел 6

Площадь 13,5 га.

M 1:10000



Ленты (круговые площадки) перечета

№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	125	20	-	0,25

Площадь выдела									
№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки
0-1	ЮВ 60°	141	8-9	ЮВ 80°	67	16-0	Ю	50	
1-2	СВ 30°	99	9-10	СВ 50°	72				
2-3	ЮЗ 75°	139	10-11	СВ 40°	144				
3-4	СВ 35°	144	11-12	ЮВ 35°	70				
4-5	СВ 55°	90	12-13	ЮВ 20°	32				
5-6	ЮВ 40°	90	13-14	ЮВ 40°	54				
6-7	СВ 50°	125	14-15	ЮЗ 30°	72				
7-8	ЮВ 15°	44	15-16	ЮВ 70°	210				

Прозная площадь 0,25 га (ленточный перечень)

Всмеря точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 60°	141
1-2		СВ 30°	99
2-3		СВ 60°	20
3-0		ЮВ 20°	125

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки N 56°27,072, E 63°40,344

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Берсенёв В.Д. Подпись *[Signature]*

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

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

КОПИЯ

Квартал: 30

Н в:	Площадь:	Состав, подрост, подлесок, релюф, почва, рельеф, особенности выдела	Э л в:	Д и л р о н:	К Г Б:	Тип леса:	П о л е с а:	Запас на выделе, м3
о вы:	мадь:		о в а:	ы а н:	л р о н:	л е с а:	о л е с а:	З а п а с н а в ы д е л е , м 3
м д:	е га:		у м а:	с м в и:	т и п:	л е с а:	л е с а:	Е д и н : З а х л а м л е н .
р л:	а:		с е а:	о е о т л е с о р .:	т и п:	л е с а:	л е с а:	д е р .:
а:	выдела		н т:	н т : з в е : у с л о в .:	т и п:	л е с а:	л е с а:	Р е - е с т .:
				н т : а р : р : т :	т и п:	л е с а:	л е с а:	д и н : в о з .:
					т и п:	л е с а:	л е с а:	О б щ и й : Л и к -
					т и п:	л е с а:	л е с а:	в ы д е л .:
					т и п:	л е с а:	л е с а:	в и д а :

1	7,4	10С+В	1 С	85	23	28	5	4	2	РТ	,6	260	1924	1924	1	37	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
подрост: 10Б (15) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: МАЛ Р ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
2	4,0	10Б	1 Б	40	15	12	4	2	3	ОС	,6	90	360	360	20		
подлесок: ИВК ГУСТОЙ																	
3	31,9	10С	1 С	70	16	18	4	2	3	ДМ	,7	170	5423	5423	2		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
4	,8	10Б+ОС	1 Б	45	17	16	5	2	2	СЛТР	,7	130	104	104			
подлесок: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
5	9,8	70СЗБ	1 ОС	40	17	20	4	3	2	СЛТР	,7	150	1470	1029	3		
подлесок: ШП МАЛ ЧР СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
6	13,5	7БЗ0С	1 Б	50	18	18	5	2	2	СЛТР	,7	140	1890	1323	68		
подлесок: ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
7	1,6	10Б+В	1 Б	35	14	12	4	2	2	СЛТР	,6	80	128	128			
подлесок: ШП ИВК СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
8	47,8	10Б	1 Б	30	11	8	3	2	3	ОС	,5	40	1912	1912	239		
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
9	1,4	7БЗ0С	1 Б	50	19	18	5	2	2	СЛТР	,7	150	210	147			
подлесок: ШП ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
10	,5	90С1Б	1 ОС	40	17	18	4	3	2	СЛТР	,7	150	75	67	3		
подлесок: ШП ИВК СМ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
11	1,1	5Б50С	1 Б	55	21	20	6	3	2	СЛТР	,6	150	165	83	2		

