


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.А. Банников  
Дата: 20.11.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования N 27-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»	1	9	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 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 40% деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %  
 свежего сухостоя 10%  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 30%;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих 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:

Участок лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Далматовское лесничество	Кривский мастерский участок ТОО «Искра»	1	9	14,7	СРВ	7,0	Б,Ос	392	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 воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

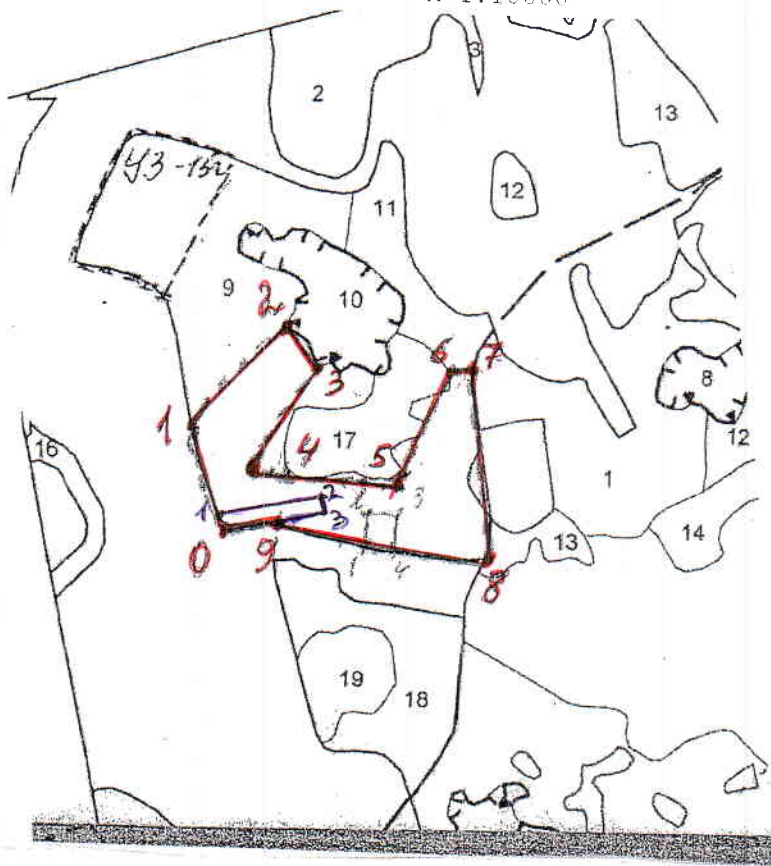
Дата проведения обследований 26.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись \_\_\_\_\_



К акту лесопатологического обследования  
 Абрис участка квартал 1 выдел 9  
 Площадь 7,0 га.  
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (крутовые площадки) перечета				
	№ лента (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9		125	20	-	0,25

Площадь выдела								
№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	СЗ 40°	101	8-9	ЮЗ 80	301			
1-2	СВ 20°	232	9-0	ЮЗ 75	51			
2-3	ЮВ 60°	70						
3-4	ЮЗ 40°	170						
4-5	ЮВ 70°	206						
5-6	СВ 10	181						
6-7	СВ 80	36						
7-8	ЮЗ 15	221						

Пробная площадь 0,25 га **ЛЕНТОЧНЫЙ** пересчет:

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 40°	20
2-3		СВ 75°	125
3-4		ЮВ 40°	20
4-1		СЗ 75°	125

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки N 56°31, 30', E 63°31, 641

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФМО Берсенев В.Д. Подпись

Дата составления документа 16.11.2017г. 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 **1** Выдел **9 Искра**

Площадь **7,0** га

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

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛГРС3** состав **5Б3Ос2Б** возраст **55** бонитет **2**

полнота **0,6** запас на га **140** возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия 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 40%

Привязка: N 56°31,927 E 63°31,641

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

Дата составления документа 16.11.2017г. Телефон 8(35252)3-33-92



## 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, 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	2	4	12	1		2										21	10%
12	3	4	4	3		3		7								24	42%
16	4	7	4	3		3		9								30	40%
20	7	8	6	5		3		7								36	28%
24	3	4	1	2		2		5								17	41%
28	10	4	1			3		6								24	38%
32	2	5	3			3		4								17	41%
36	1	7	7					1								16	6%
40																0	
44																0	
48																0	
Итого,шт	32	43	38	14	0	19	0	39	0	0		0	0		0	185	
Итого, м3	12,5	18,7	13,3	2,9		6,5		13,6								67,5	
Итого, %	19	28	20	3		10		20								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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12																0	
16																0	
20																0	
24						1										1	100%
28				1		2		3								6	83%
32			2			2		3								7	71%
36		1	1	1				2								5	40%
40 и более			5	1				7								13	54%
Итого,шт	0	1	8	3	0	5	0	15	0	0		0	0		0	32	
Итого,м3		1,1	9,9	3,2		3,6		16,7								34,5	
Итого, %		3	29	9		10		48								100	

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

арендатор

14.08.2017



Берсенеv В.Д.

Итого,шт	32	44	46	17	0	24	0	54	0	0	0	0	0	0	0	217,0	
Итого,м3	12,5	19,8	23,2	6,1	0,0	10,1	0,0	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,0	
Итого,%	12,0	19,0	23,0	6,0		10,0		30,0								100,0	40% в рубку

ИП Берсенева В.Д. ГУ "Далматовское Делм.уч.л-во Кривской м.уч.(б.тоо "Искра")

КОПИЯ

Квартал: 1

Н в:	Пло:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Т:	П:	Запас	на	выделе,	м3	
О:	щель:	подрост,	Я:	л:	и:	л:	р:	о:	леса	о:	леса,	м3			
М:	д:	подлесок,	р:	е:	с:	ы:	а:	к:	л	л					
Е:	е:	почва,	У:	м:	а:	р:	с:	м:	в:	и:	На:			Един:	
Р:	л:	рельеф,	с:	е:	о:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общ:	В:	т:	ч:	О:
А:	а:	особенности	-:	н:	с:	т:	з:	э:	е:	Услов.	т:	га:	На:	по:	в:
		выдела	н:	т:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	Выдел:	пород:	п:	а:	Сухо:
															Рес:
															т:
															Лик:
															Вид:

1	1,4	6Б3Б1ОС	1 Б	45	18	16	5	2	2	СЛТР	,7	160	224	134
			20 Б	23	22					С3			67	
			ОС	50	23	28							23	
		подлесок: ШП КУ СРЕДНИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
2	4,0	4Б2Б2Б2ОС	1 Б	50	18	18	5	2	2	СЛТР	,7	140	560	224
			19 Б	70	23	24				С3			112	
			Б	30	14	12							112	
			ОС	50	20	24							112	
		подрост: 9Б1ОС (15) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га												
		подлесок: КУ ШП СРЕДНИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
3	,2	10Б	1 Б	55	19	18	6	3	2	СЛТР	,7	150	30	30
										С3				
		подлесок: ШП РЕДКИЙ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
4	,7	БОЛОТО												
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 10% БЕРЕЗА												
5	,9	6Б2Б2ОС	1 Б	50	18	16	5	2	2	СЛТР	,7	150	135	81
			19 Б	70	21	22				С3			27	
			ОС	50	20	26							27	
		подлесок: ЧР ИВК ШП РЕДКИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
6	3,4	9Б1ОС	1 Б	55	20	20	6	3	2	СЛТР	,7	160	544	490
			20 ОС	21	26					С3			54	3
		подлесок: ШП МАЛ РЕДКИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
7	,9	БОЛОТО												
		НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРИК.												
8	,7	10Б+Б+ОС	1 Б	40	16	16	4	2	2	СЛТР	,6	100	70	70
			Б	65						С3				
			ОС	40										
9	14,7	5Б3ОС2Б	1 Б	55	19	18	6	3	2	СЛТР	,6	140	2058	1029
			20 ОС	20	26					С3			617	3
			Б	70	22	22							412	2
		подлесок: ШП ЧР КУ РЕДКИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖ. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
10	2,4	10ИВК	1 ИВК	10	3	2	2	1	4	ОС	,5			12
		единичные деревья	Б	40	12	12				С4				
		КУСТАРИКИ												
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ												



Маночев Р.А.