

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 17-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	55	12	6,0

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:

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 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
усыхающих 7 %  
свежего сухостоя 6 %  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 17 %;  
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	Кривской мастерский участок	55	12	6,0	СРВ	6,0	С,Б	612	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 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 **55** Выдел **12** ГЛФ

Площадь **6,0** га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **0,30** га

Таксационная характеристика:

тип леса **ОРС2** состав **10С+Б** возраст **85** бонитет **1**

полнота **0,7** запас на га **340** 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 30%

Привязка: N 56°27,357 E 63°42,165

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

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

Перечёт пробной до 15.02.2017.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: сосна

Разряд высот

4

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал , 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	0%
12		2	3	4		2		5								16	69%
16	1		3	1		3		2								10	60%
20	1	1	3	1		1		4								11	55%
24		3		2		1		5								11	73%
28	6	8	8	2		2		3								29	24%
32	2	3	2					1								8	22%
36	6	5	1	1		2		3								18	33%
40	6	1	1					1								9	11%
44	10	4		1				2								17	18%
48																0	0%
Итого,шт	32	23	21	11	0	11	0	24	0	0	0	0	0		0	129	
Итого,мЗ	40,6	25	11,9	6,3		5,4		16,3								105,5	
Итого, %	39	23	11	6		5		16								100	

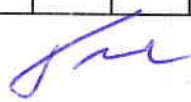
Порода: береза

Разряд высот

4

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал , 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		3	14	2		1		6								26	17%
12		5	5			2		4								16	29%
16				1		1		4								6	75%
20		1	1	3		1		6								12	44%
24				1		3		2								6	75%
28																0	0%
32																0	0%
36 и более																0	
Итого,шт	0	9	20	7	0	8	0	22	0	0	0	0	0		0	66	
Итого,мЗ		0,7	1	1,4		1,8		3,6								8,5	
Итого, %		9	12	17		21		41								100	

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

 арендатор

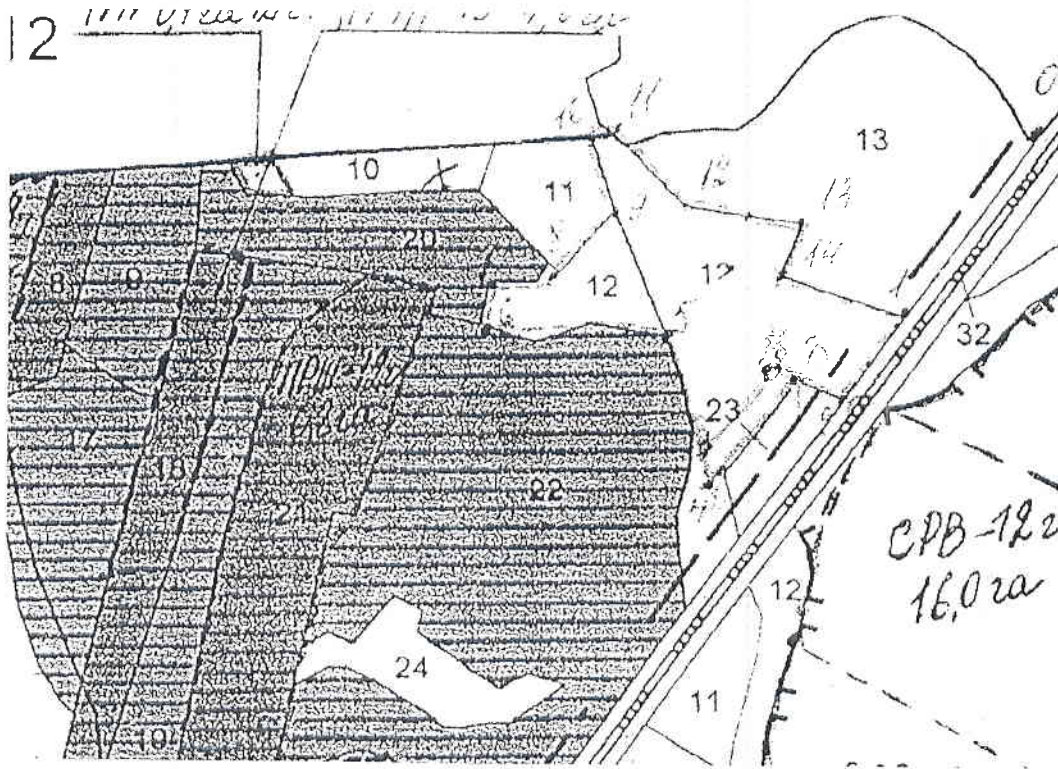
Берсенев В.Д.

Итого,шт	32	32	41	18	0	19	0	46	0	0	0	0	0	0	0	195	
Итого,мЗ	40,6	25,7	12,9	7,7	0,0	7,2	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,0	
Итого,%	35	22	11	7		6		17								100	30% в рубку

к акту лесопатологического обследования  
 Абрис участка квартал 55 выдел 12

Площадь 6,0 га.

М 1:1000



№ выдела	№ дента (площадки)	Полты (круговые площадки, перелеты)			
		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	150	20	-	0,25

Площадь выдела

№ точки	Румб линии	Длина, м	№ точки	Румб линии	Длина, м	№ точки	Румб линии	Длина, м
0-1	КЗ 25°	227	8-9	СВ 20°	24			
1-2	КЗ 20°	130	9-10	СВ 25°	63			
2-3	КЗ 83°	44	10-11	СВ 70°	24			
3-4	КЗ 25°	150	11-12	КВ 60°	109			
4-5	СВ 35°	182	12-13	Восток	100			
5-6	КЗ 70°	191	13-14	Юг	30			
6-7	СВ 20°	55	14-0	СВ 30°	123			
7-8	СВ 40°	85						

Пробная площадь 0,3 га (ленточный перелет)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		КЗ 25°	44
1-2		КЗ 25°	130
2-3		СВ 35°	26
3-4		СВ 40°	130
4-1		КВ 35°	24

Угловые обозначения: граница участка, координаты привязки  $35^{\circ} 56' 15,83''$ ,  $40^{\circ} 25' 83''$ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Берсенев В.Д. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа: 13.12.2017. Телефон 813524213-33-92.

КОПИЯ

Таксационное описание

ИП Версенева В.Д. ГУ "Далматовское лес-во" Далм.уч.л-во Кривской м.уч. (б.Кривское л-во) ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 55

Н в: Лло-	Состав, подрост, поллесок,	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырья, м3	К :	Запас на выделе, м3
о Ышадь,	поллесок,	Я: л е о :	В и л р :	О : леса	л :	О : леса, м3	л :	Един: Захламлен.	Хозяйственные
м д :	почва,	р: е с з : а :	н :	н :	л :	л :	т :	дер.:	распоряжения
е е: па	рельеф,	у: м а :	р: с м: в и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	Сухо: Ре-: ест.:	
р л :	особенности	с: е а :	о: о: о: т :	лесор.:	о :	Общий: по : в :	Стой: дин: воз.:	Общий: Лик-:	
а :	выдела	-: н :	т: т: з: е :	услов.:	т :	га : на :	Стой: дин: воз.:	Общий: Лик-:	
		н: т :	т: а: р: р: т :	а :	а :	выдел: пород: р :	Стой: дин: воз.:	Общий: Лик-:	
									вида:

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

ВЫБОРОЧ. РУБКИ  
100%

10 1,0 9С1Б 1 С 110 25 32 6 4 2 ВР 171 1  
24 Б 40 19 16 В2 19 2

подрост: 10С (10) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га  
поллесок: ЧР ШП РЕДКИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

11 1,2 8В20С 1 Б 15 7 6 2 1 2 РТ 14  
7 ОС 4 15 18 14 4  
С2

поллесок: ИВК МАЛ ЧР СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

12 6,0 10С+В 1 С 85 25 30 5 3 1 ОР 2040 2040 1  
С2

подрост: 10Б (5) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
поллесок: МАЛ ШП РЕДКИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 6,3 9Б10С+С 1 Б 70 24 24 7 3 2 РТ 1134 2  
24 ОС 24 28 С2 126 3

подрост: 10Б (5) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
поллесок: ШП РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

14 6,0 10Б+С 1 Б 60 20 18 6 2 2 ВЛСЛ 960 960 30  
ЕЗ

подрост: 10Б (5) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
поллесок: ЧР РЕДКИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

15 44,0 10Б 1 Б 30 8 6 3 2 4 МСЛ 1100 1100 220  
Е5

поллесок: ИВК СРЕДНИЙ

16 7,0 10Б+С+Е 1 Б 25 12 10 3 2 2 СЛТР 80 560  
СЗ

культуры-86 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗА

17 3,7 лесные культуры 1 С 25 9 10 2 1 2 РТ 370  
5С1Е4В+ОС 10 Б 7 8 С2 148 10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18 3,0 лесные культуры 1 С 57 21 20 3 2 1 РТ 1020 1020 15  
10С 10 Б 7 8 С2 148 10 20%

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.

