

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 23-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	113	5	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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	С	-	-	Более 3/4	40%	-	-

пож							
-----	--	--	--	--	--	--	--

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 12 %  
 свежего сухостоя 23 %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 5 %;  
 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:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропр ития, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Далматовское	Кривской мастерский участок	113	5	3,2	СРВ	1,2	С	91	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 декабрь 2017 г.**

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

Июль	Номер выдела	Целевое назначение	Категория зашитных лесов	Номер лесопатологии	Площадь лесоплощади	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробеге, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Полное количество рубки, %	Назначенные мероприятия			
						Состав	Возраст	Средний диаметр	Толщина	Плотность	Бонитет	Запас	Сила роста	Средняя высота	Средний диаметр		Средняя толщина	Средняя высота	Средний диаметр	Средняя толщина	Средняя высота	Средний диаметр	Средняя толщина	Средняя высота	Средний диаметр	Средняя толщина				Средняя высота	Средний диаметр	Средняя толщина	Средняя высота
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
13	5	3,2	1*		1,2	1,2	10	С	80	16	14	ДМ	0,8	4	190	170	0	25	35	12	23	5					3*	100	2*	40	СРВ	1,2	

1\* - Эксплуатационные леса.

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

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

4 - Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Версенёв В.Д. Подпись

Дата составления документа

13.12.2017 г. 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 **113** Выдел **5 ГЛФ**

Площадь **1,2 га**

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

Таксационная характеристика:

тип леса **ДМВ4** состав **10С** возраст **80** бонитет **4**

полнота **0,8** запас на га **190** возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Слом ствола под кроной прошлых лет

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°24,189 E 63°34,475

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

Дата составления документа 15.09.2012 Телефон **8(35252)3-33-92**

*Перечёт и рубка 15.09.2012г.*

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: сосна

Разряд высот

5

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			5					2								7	100%
12		1	2			2		3								8	83%
16		2	5	2		9										18	61%
20		5	10	1		9		3								28	46%
24		10	12	3		15		2								42	48%
28		10	14	6		8		2								40	40%
32		7	8	5		1		1								22	32%
36		1	3			1										5	20%
40																0	
44																0	
48																0	
Итого,шт	0	36	59	17	0	45	0	13	0	0		0	0		0	170	
Итого,м3		19,9	28,7	10,1		18,4		4,3								81,4	
Итого, %		25	35	12		23		5								100	

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																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, %																	

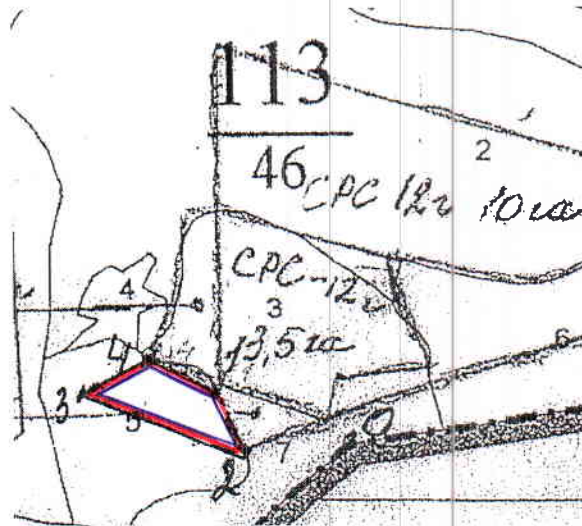
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

арендатор

 Берсенев В.Д.

Итого,шт	0	36	59	17	0	45	0	13	0	0	0	0	0	0	0	170,0	
Итого,м3	0,0	19,9	28,7	10,1	0,0	18,4	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	
Итого, %		25,0	35,0	12,0		23,0		5,0								100,0	40% в рубку

к акту лесопатологического обследования  
 Абрис участка квартал 113 выдел 5  
 Площадь 1,2 га.  
 М 1:10000



Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	СВ 62°	170						
1-2	ЮВ 60°	77						
2-3	ЮЗ 80°	207						
3-4	СВ 20°	81						
4-1	ЮВ 80°	102						

Сплошной перерчет -

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки N 56°24,189, E 63°34,475

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Берснев В.Д. Подпись *В.Д. Берснев*

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

ИП Версенов В.Д. ГУ "Дальневосточное лес-во" Далм.уч.л-во Кривской м.уч. (б.Кривское л-во) ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

КОПИЯ

Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: л: в: я: л: е: р: е: с: з: м: а: р: а: с: т: а: н: т:	Д: К: Г: И: л: р: о: л: е: с: а: М: в: в: и: о: о: т: т: а:	Б: л: о: л: е: с: а: н: и: т: и: п: е: о: о: т: т: а:	Тип: о: л: е: с: а: н: и: т: и: п: е: о: о: т: т: а:	П: Запас сырья, л: е: с: а: м: з: л: е: с: а: м: з: л: е: с: а: м: з:	К: Запас на выдел, м: з: л: е: с: а: м: з: л: е: с: а: м: з:	Квартал: 113
--	--	---	---	--	---	--	--------------

1	12,4	10Б	1	Б	45	12	10	5	2	4	ОС	С4	62	620	2604	1	186	186	ВЫБОР. САНРУБКА 20%
поллесок: ИВК РЕДКИЙ																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
2	18,6	10С	1	С	70	16	20	4	2	3	ДМ	В4	186	2604	2604	1	186	186	ВЫБОР. САНРУБКА 20%
подрост: 10Б (15) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га																			
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ																			
3	4,1	10С	1	С	90	21	22	5	3	3	ДМ	В4	41	1107	1107	1	41	41	ВЫБОР. САНРУБКА 25%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПШ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
4	6	9Б1С+С	1	Б	20	8	6	2	1	3	ДМ	В4	13	15	13	2	2		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
5	3,2	10С	1	С	80	16	14	4	2	4	ДМ	В4	32	608	608	1	32	32	ВЫБОР. САНРУБКА 25%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПШ																			
6	4,3	10С	1	С	70	16	18	4	2	3	ДМ	В4	43	817	817	1	43	43	ВЫБОР. САНРУБКА 25%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ																			
7	2,5	10С	1	С	70	16	18	4	2	3	ДМ	В4	25	350	350	1	25	25	ВЫБОР. САНРУБКА 15%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ																			
8	1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, ЧИСТЫЕ														
9	1	ГРАНИЦА ОБРУЖЕНЕ			ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ														
10		ГРАНИЦА ОКРУЖЕНЕ			ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ														
46		КОНТАКТ ПРОСЕКОВ			ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ														

КОПИЯ  
Верна с оригинала  
Мамышев А.А.



по составляющим породам  
С 5488  
Б 633

6121 389 389