

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 № 22-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	6	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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 корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением

УН пож	С	-	-	Более ¼	38%	-	-
-----------	---	---	---	---------	-----	---	---

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 38% деревьев, в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих 4 %
 свежего сухостоя 23 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 11 %;
 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 мастерской участок	113	6	4,3	СРВ	1,0	С	83	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
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологии	Площадь лесопатологии	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	по годам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота		бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2010	113	6	4,3	II		6	1,0	10С	С	70	16	18	ДМВ4		0,8	3	190	1
Ф	2010	113	6	4,3	II		6	1,0	9С1Б	С,Б	50	16	18	ДМВ4		0,8	3	219	1

Погода вкл 13.12.2017г.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество(лесопарк) **Далматовское** Квартал **113** Выдел **6 ГЛФ**

Площадь **1,0** га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,00** га

Таксационная характеристика:

тип леса **ДМВ4** состав **10С** возраст **70** бонитет **3**

полнота **0,8** запас на га **190** 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 38%

Привязка: N 56°24,117 E 63°34,827

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич

Подпись



Дата составления документа

13.12.2017

Телефон

8(35252)3-33-92

Перезит и обследование до 15.07.2017г.

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	111	102				2		2								217	2%
12	91	71				6		3								171	5%
16	56	4		1		33		55								149	60%
20	61	13	5	1		57		4								141	44%
24	12	22	4	6		34		4								82	54%
28	31	12	5			9		12								69	30%
32	9	12	3	3		3		1								31	23%
36		1	1	3		3		2								10	80%
40																0	
44																0	
48																0	
Итого.шт	371	237	18	14	0	147	0	83	0	0		0	0		0	870	
Итого.м3	72,9	43,2	10,2	9		50,7		23,9								209,8	
Итого, %	35	21	5	4		24		11								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		19	18	1												38	0%
12	22	11		2												35	0%
16		12														12	0%
20		11														11	0%
24																0	
28																0	
32																0	
36 и более																0	
Итого.шт	22	53	18	3	0	0	0	0	0	0		0	0		0	96	
Итого.м3	1,9	7	0,5	0,2												9,6	
Итого, %	20	72	6	2												100	

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

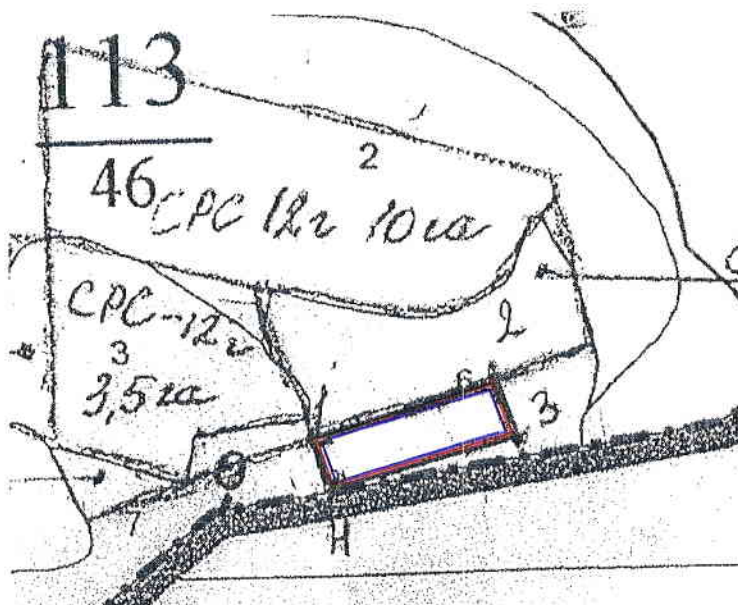


арендатор

Берсенов В Д

Итого.шт	372,9	244	18,5	14,2	0	147	0	83	0	0	0	0	0	0	0	966,0	
Итого.м3	74,8	50,2	10,7	9,2	0,0	50,7	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,4	
Итого, %	34,0	23,0	5,0	4,0		23,0		11,0								100,0	38% в рубку

к акту лесопатологического обследования
 Абрис участка квартал 113 выдел 6
 Площадь 1,0 га.
 М 1:10000



Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 20°	91						
1-2	СВ 40°	168						
2-3	ЮВ 55°	61						
3-4	ЮЗ 40°	182						
4-1	СЗ 30°	46						

Сплошной перерчет -

Условные обозначения: граница участка, координаты привязки N 56°24,117, E 63°34,827

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Версенеv В.Д. Подпись

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

КОПИЯ

Квартал: 113

ИП Верснев В.Д. ГУ "Далматовское лес-во" Далм.уч.л-во Кривской м.уч. (Б.Кривское л-во) ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

: Сослав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыро-раст. : К : Запас на выделе, мЗ
 : Н в : Пло : подрост, : Я : л : е : о : В : и : л : р : о : леса : л : : : Един:Захламлен.
 : о : ы : шаль, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : м : н : : : : : дер. : : :
 : м : д : : почва, : у : м : а : : с : м : е : в : и : : тип : Н : На : : В т.ч.о : : :
 : е : е : га : : рельеф, : с : е : : а : о : т : : о : т : : лесор. : о : : Обшир. : по : в : Сухо : Ре- : : :
 : р : л : : : особенности : - : н : : с : т : : т : : з : : з : : о : : га : : стая : Дин:воз.:Обшир.Лик- : : :
 : а : : : : выдела : : н : : т : : а : : р : : р : : т : : а : : : : выдел:пород:р : : : : : вида: : : :

1	12,4 10Б	1 Б	45	12	10	5	2	4	ОС	62	62		
подлесок: ИВК РЕДКИЙ													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
2	18,6 10С	1 С	70	16	20	4	2	3	ДМ В4	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.													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ													
3	4,1 10С	1 С	90	21	22	5	3	3	ДМ В4	41	41		ВЫБОР. САНРУБКА 25%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПШ													
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
4	6 9В1С+С	1 Б	20	8	6	2	1	3	ДМ В4	13	2		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
5	3,2 10С	1 С	80	16	14	4	2	4	ДМ В4	32	32		ВЫБОР. САНРУБКА 25%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПШ													
6	4,3 10С	1 С	70	16	18	4	2	3	ДМ В4	43	43		ВЫБОР. САНРУБКА 25%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ													
7	2,5 10С	1 С	70	16	18	4	2	3	ДМ В4	25	25		ВЫБОР. САНРУБКА 15%
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ													
8	1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ											
ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, ЧИСТЫЕ													
9	1	ОКРУЖНЫЕ											
ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ													
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.													
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ													

6121 389 5488 633
 по составляющим породам
 С В
 КС
 Версия

