

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.А. Банников
Дата: 23.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования N 25-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	113	2	18,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 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 пож	С	-	-	Более 3/4	42%	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 42% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих 2 %
свежего сухостоя 12 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 28 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Далматовское участков ое лесничество	Кривской мастерской участок	113	2	18,6	СРВ	1,8	С	106	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 август 2017 г.

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

Ном ер кв ар та ла	Но ме р вы де ла	Пло щад ь вы дела	Це ле вое на зна че ние	Кат его рия защ иты	Ном ер лесо пато логи ческ ого выде ла	Пло щад ь лес опла то ли чес ко го выде ла	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										До ля в ре же нии де ре вьев, %	При чин осл абли ени я, пов ре жен ия	По дли те рит ори и, %	Назначен ные меропри ятия		
							со сто яв ше ся	по ро да	во зрас т	ср ед ня я	сре дней ди амет р, см	ти п ле са	по лн ота	бо ни те т	за пас, ку б. м/ га	без при зна ков в осла блен ия		ос ла бле ны е	сил ьно осл абли енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ий су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ий ве тр ов ал	ст ар ий бу ре ло м	ст ар ий бу ре ло м	ав ар ий ны е де ре вья						
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
113	2	18,6	1*			1,8	10 С	С	70	16	20	ДМ В4	0,6	3	140	1897	16	26	16	2	12	28					3* 4*	84	2*	42	СРВ	1,8	

- 1* - Эксплуатационне леса.
- 2* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней двности.
- 3* - Ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности).
- 4* - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Версенёв В.Д. Подпись 
Дата составления документа 22.12.2017, 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 **2 ГЛФ**

Площадь **1,8** га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,80** га

Таксационная характеристика:

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

полнота **0,6** запас на га **140** 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 42%

Привязка: N 56°24,250 E 63°34,613

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

Дата составления документа 22.12.2017г Телефон 8(35252)3-33-92

Перечёт проведен
14.09.2017г.

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
1																140	85%
8			21			56		63								161	78%
12		21	14	14		42		70								364	69%
16	28	49	35	21		70		161								504	36%
20	98	140	84	14		70		98								490	44%
24	84	112	77	7		70		140								217	32%
28	28	77	42	7				63								21	0%
32	7	7	7													0	
36																0	
40																0	
44																0	
48																0	
Итого,шт	245	406	280	63	0	308	0	595	0	0		0	0		0	1897	
Итого,м3	96,5	159	101	16,9		70,9		170,3								614,5	
Итого, %	16	26	16	2		12		28								100	

Порода:

Разряд высот

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																	
Итого, %																	

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

арендатор

 Берсенев В.Д.

Итого,шт	245	406	59	63	0	308	0	595	0	0	0	0	0	0	0	1897,0	
Итого,м3	96,5	158,7	101,2	16,9	0,0	70,9	0,0	170,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	614,5	
Итого,%	16,0	26,0	16,0	2,0		12,0		28,0								100,0	42% в рубку

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Состав:	Э л в	Д и л	К г	В	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3
Н в:	Я л	О в	Л р	О л	Т и п	о л е с а	л	
о вы:	р с	з ы	а н	н	л	л	л	
м д:	у м	а в	в и	и	л	л	л	
е е:	с е	а о	е о	т л	н а	в т ч о	т	Един:Захламлен.
р л:	о с	т т	з з	е у	о б	ш и й	п о	дер.: :Хозяйственные:
а:	н т	т а	р р	т а	т а	в ы д е л	п о р о д н ы	распоряжения
								дин:воз.:Общий:Лик-:вида:

Квартал: 113

1	12,4	10Б	1 Б	45	12	10	5	2	4	ОС	62	62	
										С4			
			полесок: ИВК РЕДКИЙ										
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										
2	18,6	10С	1 С	70	16	20	4	2	3	ДМ	186	186	ВЫБОР. САНРУБКА 20%
										В4			
			полесок: 10Б (15) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га										
			повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПД										
3	4,1	10С	1 С	90	21	22	5	3	3	ДМ	41	41	ВЫБОР. САНРУБКА 25%
										В4			
			повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПД										
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ										
4	,6	9Е1С+С	1 Б	20	8	6	2	1	3	ДМ	15	15	
			8 С	40	12	10				В4	2	2	
			С	70									
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										
5	3,2	10С	1 С	80	16	14	4	2	4	ДМ	32	32	ВЫБОР. САНРУБКА 25%
										В4			
			повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПД										
6	4,3	10С	1 С	70	16	18	4	2	3	ДМ	43	43	ВЫБОР. САНРУБКА 25%
										В4			
			повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПД										
7	2,5	10С	1 С	70	16	18	4	2	3	ДМ	25	25	ВЫБОР. САНРУБКА 15%
										В4			
			повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПД										
8	,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, ЧИСТЫЕ										
9	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ	ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ										
10	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ	ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ										
			итого по кварталу										
	46,0												



РАЗРУБКА
Мельниченко В.А.

6121
 С 5488
 Б 633
 389