


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 21-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 АОЗТ им «Фрунзе»	4	2	19,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,5 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 31 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
усыхающих \_\_\_\_\_ %  
свежего сухостоя 11 %  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 20 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	Кривский мастерский участок АОЗТ им «Фрунзе»	4	2	19,5	СРВ	18	Б,Ос	1008	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



Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 г.  
Субъект Российской Федерации Курганская обл. Лесничество (лесопарк) Далматовское.  
Участковое лесничество Далматовское Урочище (лесная дача) Фрунзе (Кривской мастерский участок).

№ квартал	№ леса	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория леса	№ резервации	Нормировка лесопатологии	Площадь леса, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина отсутствия	Процент обследования	Назначенные мероприятия		
								Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Вид дерева	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения		Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения	Вид повреждения				Вид повреждения	Вид повреждения
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
4	2	19,5	1*			18,0	10	Б, Ос	50	21	20	СВ	0,8	2	180	257	7	20	20	22	11	20					3*	93	2*	31	33	34	
								Ос				СЛ	Е2																			СРВ	18,0

- 1\* - Эксплуатационные леса.
- 2\* - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
- 3\* - Обрыв корней (вывал) прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Версенёв В.Д. Подпись  
Дата составления документа 13/12/2017 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 **4** Выдел **2 Фрунзе**

Площадь **18,0** га

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

Таксационная характеристика:

тип леса **СВСЛЕ2** состав **10Б+Ос** возраст **50** бонитет **2**

полнота **0,8** запас на га **180** 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, сплошная санитарная рубка , 31%

Привязка: N 56°35,312 E 63°27,334

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

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

Перечёт и прощёт до 15-09-2017г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

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	2	10	9	11		4		9								45	29%
12	1	3	12	7		5		8								36	36%
16	3	4	8	3		1		9								28	36%
20	2	10	8	3		6		6								35	34%
24	5	10	5	2		4		3								29	24%
28	2	5	2	3		1		5								18	33%
32	1	1	2	2		2		5								13	54%
36	2	2	2	2		1		2								11	27%
40																0	
44																0	
48																0	
Итого,шт	18	45	48	33	0	24	0	47	0	0		0	0		0	215	
Итого,м3	8	15,2	12,7	9,2		7,9		15,6							0	215	
Итого, %	12	22	19	13		11		23								68,6	
																100	

Порода: осина

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
12																	
16																	0
20																	0
24		1	1	4		1		2									0
28		1	2	2		2		1									9
32		1	2	2				2									8
36		1	3	3		1		1									7
40		2	1	4		1		1									9
Итого,шт	0	6	9	15	0	5	0	7	0	0		0	0		0	9	22%
Итого,м3		6,4	8,9	14,9		4,6		6,4							0	42	22%
Итого, %		15	22	36		11		15								41,2	
																100	

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



арендатор

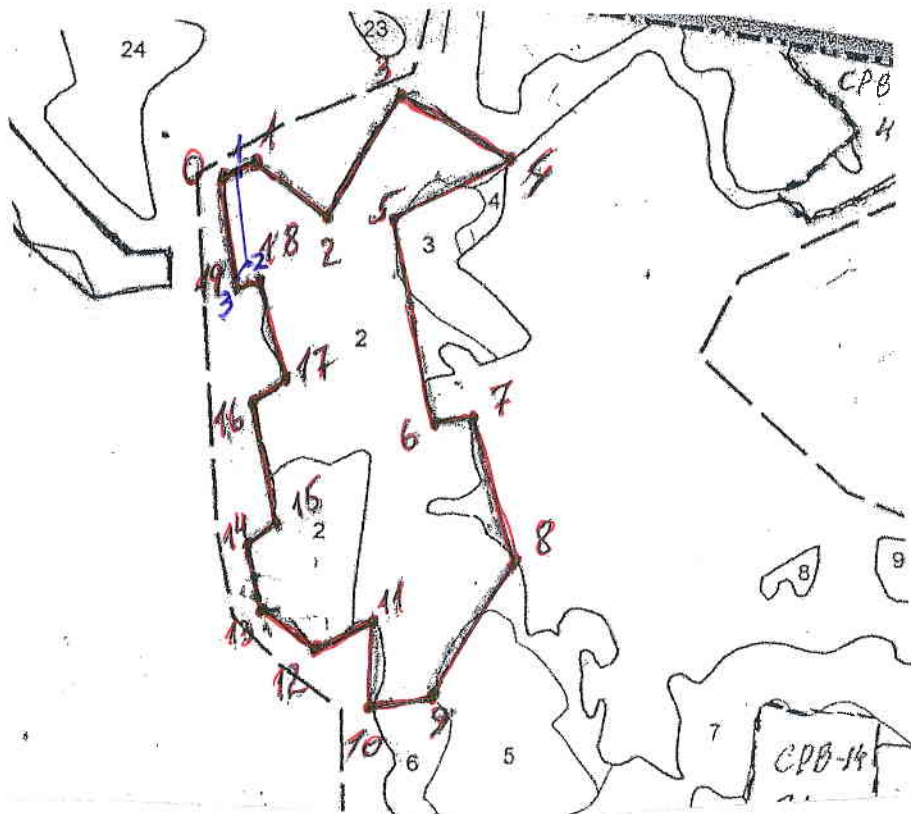
Берснев В.Д.

Итого,шт	18	51	57	48	0	29	0	54	0	0	0	0	0	0	0	257,0	
Итого,м3	8,0	21,6	21,6	24,1	0,0	12,5	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,8	
Итого, %	7,0	20,0	20,0	22,0		11,0		20,0								100,0	31% в рубку

К акту лесопатологического обследования  
 Абрис участка квартал 4 выдел 2

Площадь 18,0 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета							
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
2	1	125	20	-	0,25			
Площадь выдела								
№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	СВ 50°	48	8-9	СЗ	250	16-17	СВ 50°	48
1-2	ЮВ 75°	125	9-10	ЮЗ 60°	62	17-18	СВ 30°	125
2-3	СВ 10°	202	10-11	СЗ 25°	112	18-19	ЮЗ 80°	24
3-4	ЮВ 70°	157	11-12	ЮЗ 70°	86	19-0	СЗ 10°	136
4-5	ЮЗ 60°	168	12-13	СЗ 70°	70			
5-6	ЮВ 35°	266	13-14	СЗ 50°	107			
6-7	ЮВ 70°	74	14-15	СВ 50°	48			
7-8	ЮВ 30°	200	15-16	СЗ 30°	196			

Пробная площадь 0,25 га (ленточный переčet)  $\square$

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 50°	20
1-2		ЮВ 10°	125
2-3		ЮЗ 50°	20
3-4		СВ 10°	125

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки: N 56° 35', 31", E 63° 20', 134

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Берсенёв В.Д. Подпись В.Д. Берсенёв

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

Таксацыйнае описанне

ИП Берсенев В. Д. ГУ "Далматовское л-во" Далм.уч.л-во Кривской м.уч. (б.ДОСТ им.Фрунзе) ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

КОПИЯ  
Квартал: 4

Н в:	Пло-	Состав, подрост,	С л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3
о м:	щадь,	подлесок,	р:	е:	с:	ы:	а:	о:	леса:	о:	леса, м3	л:	
м д:	е:	почва,	у:	м:	а:	р:	с:	м:	в:	н:	л:	т:	Един: Захламлен.
е:	л:	рельеф,	с:	е:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор.	о:	в:	Хозяйственные:
р л:	о:	особенности	-:	н:	с:	т:	т:	з:	е:	услов.	т:	га:	дер.: ест.
а:	а:	выдела	н:	т:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	выдел: пород:	р:	распоряжения:
													Дин: воз.: Обший: Лиж-:
													: вида:

1	6,3	10Б+ОС	1	Б	55	21	20	6	3	2	СВСЛ	,9	220	1386	1386	2	32	32	
подлесок: ШП ЧР РЕДКИЙ																			
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																			
2	19,5	10Б+ОС	1	Б	50	20	18	5	2	2	СВСЛ	,8	180	3510	3510	2	98	98	
подлесок: ШП ЧР РЕДКИЙ																			
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
3	2,0	6Б4В+ОС	1	Б	60	26	22	6	3	1	РТ	1,0	290	580	348	2	10	10	
					24	Б	35	20	16		С2			232	2				
подрост: 10Б (15) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га																			
подлесок: ШП ЧР СРЕДНИЙ																			
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
4	,3	ПРОГАЛИНА	Б								1	РТ							
ЕСТЕС. ВОЗОВНОВ																			
5	6,2	10Б	1	Б	30	10	8	3	2	4	МСЛ	,5	40	248	248	2	31	31	
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																			
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
6	1,2	10Б+ОС	1	Б	40	16	14	4	2	2	РТ	,7	120	144	144	2	6	6	
подрост: 10Б (10) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га																			
подлесок: ШП ЧР РЕДКИЙ																			
7	6,1	6Б4ОС	1	Б	60	22	20	6	3	2	ОСВ	,6	160	976	586	2	183	183	
					22	ОС	22	26			С4			390	3				
подлесок: ИВК ЧР ШП СРЕДНИЙ																			
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
8	,3	9Б1ОС	1	Б	55	14	14	6	3	4	ССЛ	,3	40	12	11	2	5	5	
					14	ОС	14	14			Е4			1	3				
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																			
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ГПД																			
9	,6	7Б3ОС	1	Б	55	14	14	6	3	4	ССЛ	,3	40	24	1	9	9	9	
					14	ОС	14	16			Е4								
подлесок: ИВК ЧР СРЕДНИЙ																			
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
10	8,4	10Б+ОС	1	Б	55	20	18	6	3	2	СВСЛ	,6	176	1764	1764	2	42	42	
подрост: 10Б (10) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			



Машурев Р.А. И.Д.

Берсенев В.Д.