

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 4-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	138	31	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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:

Воздействия 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 поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев, в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя 15 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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 лесничество	Кривский участок	138	31	3,2	СРВ	3,2	С	182	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



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).

№ кв. ар. та ла	№ ме Р вы де ла	Пло щад ь вы де ла	Це ле во е на зн ач ени е лес о	Кат его рия за щ итн ых лес ов	№ ме Р вы де ла	Пло щад ь вы де ла	Тол щина	Кат его рия за щ итн ых лес ов	Таксационная характеристика лесного насаждения										Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										По дл еж итн ость	Пр ичи на ос лабл ени я	До ля по вр еж де нн ых де ре вь е	Пр ичи на ос лабл ени я	По дл еж итн ость	Наз нач ение меро при ятия
									со ст ав	по ро да	во зр ас т	ср ед ня я вы со та, м	сре дни й диа метр, см	ти пл еса	по лн от а	бо ни тет	за па с, куб. м/ га	без при зва в осла бле ни я		ос лабл ен ны е	сил ьно абл енн ые	усы хаю щие	св еж ий су хо ст ой	ст ар ый су хо ст ой	св еж ий ве тр ов ал	ст ар ый ве тр ов ал	св еж ий бу ре ло м	ст ар ый бу ре ло м	св еж ий 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		
138	31	3,2	1*				10С +В	С	53	21	20	СЛ ТР СЗ	0,8	1	300	325	58	22	2			15			4		3*	42	2*	19	СРВ	3,2			

1* - Эксплуатационные леса.

2* - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

3* - Слом ствола под кроной прошлых лет. Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв 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 **138** Выдел **31** ГЛФ

Площадь **3,2** га

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

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТР С3** состав **10С+Б** возраст **53** бонитет **1**

полнота **0,8** запас на га **300** возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия 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 , 19%

Привязка: N 56°18,475 E 63°17,222

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич

Подпись



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

Перечёт пробной площади от 15-09-2017г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: сосна

Разряд высот

5

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		2						38								40	95%
12		3						38								41	93%
16	3	5	2	1				16			10					37	73%
20	14	15	2					20			10					61	49%
24	14	8	1	1				10								34	32%
28	29	12	1					3								45	7%
32	32	8						1								41	2%
36	20	5	1													26	0%
40																0	0%
44																0	0%
48																0	0%
Итого,шт	112	58	7	2	0	0	0	126	0	0	20	0	0		0	325	
Итого,мЗ	78,7	29,3	3,1	0,6				20,8			4,8					137,3	
Итого, %	58	22	2	0				15			4					100	

Порода:

Разряд высот

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	
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	0	
Итого,мЗ																0,0	
Итого, %																0	

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



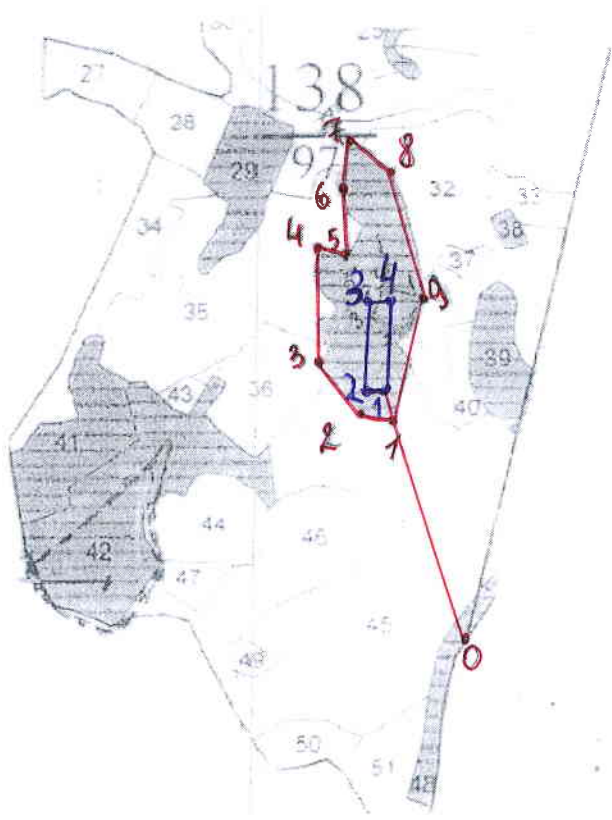
арендатор

Берсенов В.Д.

Итого,шт	112	58	7	2	0	0	0	126	0	0	20	0	0	0	0	325	
Итого,мЗ	78,7	29,3	3,1	0,6	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	137,3	
Итого,%	58	22	2	0				15			4					100	19% в рубку

приложение 3

к акту лесопатологического обследования
 Абрис участка квартал 138 выдел 31
 Площадь 3,2 га.
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ лента (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1	125	20	-	0,25

Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	СЗ 17°	290	8-9	ЮВ 40°	173			
1-2	ЮЗ 80°	42	9-1	ЮВ 6°	192			
2-3	СЗ 75°	97						
3-4	СЗ 10°	193						
4-5	В	36						
5-6	СЗ 20°	100						
6-7	СВ 5°	39						
7-8	ЮВ 85°	45						

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет) \square

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 17°	345
1-2		Запад	20
2-3		Север	125
3-4		Восток	20
4-1		Юг	125

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки N 56°18,475, E 63°17,222

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Версенёв В.Д. Подпись *Версенёв В.Д.*

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

