

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата: 22.12.2017 В.А. Ванников

Акт
лесопатологического обследования N 7-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 ТОО «Искра»	31	33	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 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 6% деревьев, в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 6 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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 иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Далматовское участков ое лесничес тво	Кривской мастерск ий участок ТОО «Искра»	31	33	4,9	СРВ	2,0	Б,Ос	24	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 июль 2017 г.

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

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория леса	Нормирование лесопользования	Площадь лесоплощади	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина гибели	Полное наименование	Назначение мероприятия			
						Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Средняя плотность, шт/га	Плотность по диаметру, шт/га	Плотность по высоте, шт/га	Средняя толщина, см	Средняя ширина, м	Средняя длина, м	Средняя масса, кг	Средняя влажность, %		Средняя пористость, %	Средняя прочность, %	Средняя гибкость, %	Средняя устойчивость, %	Средняя морозостойкость, %	Средняя ветроустойчивость, %	Средняя устойчивость к засухе, %	Средняя устойчивость к болезням, %	Средняя устойчивость к вредителям, %	Средняя устойчивость к другим факторам, %							
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
31	33	4,9	1*			2,0	10	В	55	21	18	СЛ	0,8	2	200	1600	60	30	4	1	0	5	19				3*	44	2*	6	СРВ	2,0	

1* - Эксплуатационные леса.
2* - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
3* - Слом ствола под кроной прошлых лет, слом ствола в области кроны прошлых лет. Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФЮ Берсенёв В.Д. Подпись 22.12.2017
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 **31** Выдел **33** **Искра**

Площадь **2,0** га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **2,00** га

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТР С3** состав **10Б+Ос** возраст **55** бонитет **2**

полнота **0,8** запас на га **200** 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 6%

Привязка: N 56°27,577 E 63°41,318

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич

Подпись



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

Перечет деревьев проведен
14.09.2017г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: береза

Разряд высот

3

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	48	32	8	8		8					32					136	29%
12	48	40	16	8		8					104					224	50%
16	152	96	24	8							56					336	17%
20	208	88														296	0%
24	200	96		8												304	0%
28	144	56	16								8					224	4%
32	29	32	8													69	0%
36	4															4	0%
40																0	0%
44																0	0%
48																0	0%
Итого,шт	833	440	72	32	0	16	0		0	0	200	0	0		0	1593	
Итого,м3	310,7	156,6	23,3	6,1		0,9					25,4					530,1	
Итого, %	60	30	4	1		0					5					100	

Порода: осина

Разряд высот

4

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	0%
12																0	0%
16																0	0%
20																0	0%
24																0	0%
28																0	0%
32				16							8					0	100%
36 и более		8														16	50%
Итого,шт	0	8	0	16	0	0	0		0	0	8	0	0		0	24	
Итого,м3		9,0		14,2							5,4					28,6	
Итого, %		31		50							19					100	

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

арендатор



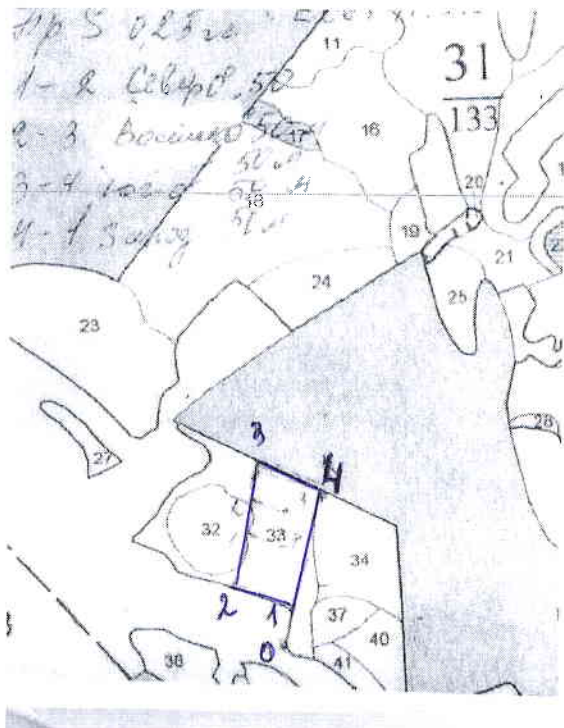
Берсенов В.Д.

Итого,шт	833	448	72	48	0	16	0	0	0	0	208	0	0	0	0	1617	
Итого,м3	310,7	165,6	23,3	20,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	551,6	
Итого, %	56	30	4	4		0					6					100	6% в рубку

Абрис участка квартал 31 выдел 33

Площадь 2,0 га.

М 1:10000



Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	С	56						
1-2	СВ 80°	100						
2-3	С	175						
3-4	СВ 84°	113						
4-1	ЮВ 10°	215						

Сплошной перечет

Условные обозначения: граница участка, координаты привязки N 56°27,577, E 63°41,318

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Версенёв В.Д. Подпись *В.Д. Версенёв*

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

