


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.А. Банников
Дата: 20.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования N 10-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»	27	35	18,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 15,0 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:

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.	-Б -Ос	-	-	более 3/4 более 3/4	33% 100%	-	-
-------------	-----------	---	---	------------------------	-------------	---	---

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 35% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя 13%
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 22%;
 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:

Участко вое лесниче ство	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Далматовское лесничество	Кривской мастерский участок ТОО «Искра»	27	35	18,4	СРВ	15,0	Б	1050	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

26.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись

В.Д. Берсенёв

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

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

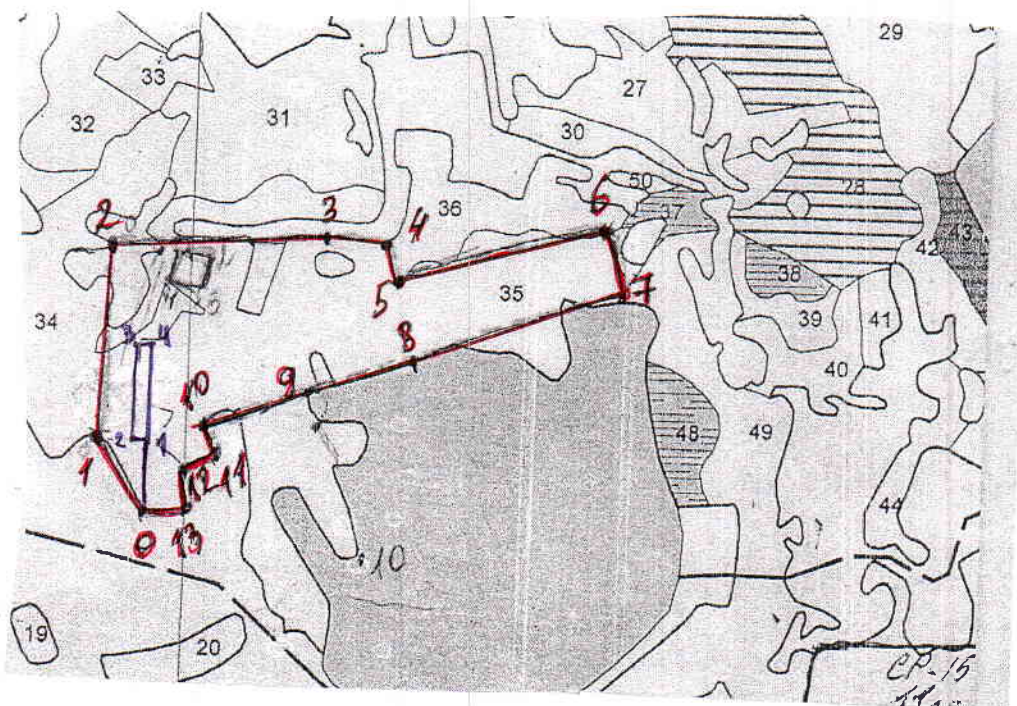
№	№ кв. арта ла	№ выдела	№ щадь	№ ела	№ ела	№ га	№ ела	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	№ га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													№ руб.	№ е, %	№ руб.	№ руб.	№ руб.	№ руб.	№ руб.	№ руб.	№ руб.					
																			без поражения, %	слабые, %	ослабленные, %	суховерные, %	стающие, %	свежие, %	старые, %	умершие, %	опадающие, %	ослабленные, %	ослабленные, %	ослабленные, %	ослабленные, %										ослабленные, %	ослабленные, %	ослабленные, %	ослабленные, %	ослабленные, %
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
27	35	18,4	1*			15,0	10	Б+Ос	55	21	18	СЛ	0,8	2	200	273	24	28	9	4	13	22						3*	76	2*			35												15,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Берсенёв В.Д. Подпись *[Подпись]*
 Дата составления документа 16.07.2017 Телефон 8(35252) 3-33-92.

приложение 3

к акту лесопатологического обследования
 Абрис участка квартал 27 выдел 35
 Площадь 15,0 га.
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35	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 40°	100	8-9	ЮЗ 60°	150			
1-2	СЗ 10°	271	9-10	ЮЗ 50°	160			
2-3	СВ 75°	300	10-11	ЮВ 35°	45			
3-4	СВ 75°	93	11-12	ЮЗ 40°	48			
4-5	ЮВ 60°	53	12-13	ЮВ 20°	49			
5-6	СВ 65°	300	13-0	З	85			
6-7	ЮВ 20°	80						
7-8	ЮЗ 60°	300						

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Север	100
1-2		Запад	20
2-3		Север	125
3-4		Восток	20
4-1		Юг	125

Условные обозначения: граница участка, координаты привязки N 56°26,833, E 63°32,155

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Берсенёв В.Д. Подпись

Дата составления документа 16.11.2017. 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 **27** Выдел **35 Искра**

Площадь **15,0** га

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

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТРС2** состав **10Б+Ос+Б** возраст **55** бонитет **2**

полнота **0,8** запас на га **200** 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 35%

Привязка: N 56°26,950 E 63°32,218

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич

Подпись 

Дата составления документа 16.11.2017г

Телефон 8(35252)3-33-92

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8	1	5	5	1		3		33							48	75%	
12	1	3	3	2		5		22							36	75%	
16	7	10	3	4		6		10							40	40%	
20	14	21	6	2		5		5							53	19%	
24	9	9	2	1		3		7							31	32%	
28	8	6	2	1		4		5							26	35%	
32	7	6	1			2		4							20	30%	
36	2	5	3	1		2		3							16	31%	
40															0		
44															0		
48															0		
Итого,шт	49	65	25	12	0	30	0	89	0	0		0	0		0	270	
Итого, м3	23,2	27,4	9,2	3,8		11,1		19,5								94,2	
Итого, %	25	29	10	3		12		21								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		
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										1					0	0%	
32															1	100%	
36 и более						1		1							0	0%	
Итого,шт	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0		0	0		0	2	
Итого,м3						1,5		1,9							0	3	
Итого, %						44		56								3,4	
																100	

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



арендатор

Берснев В.Д.

Итого,шт	49	65	25	12	0	31	0	91	0	0	0	0	0	0	0	273,0
Итого,м3	23,2	27,4	9,2	3,8	0,0	12,6	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,6
Итого,%	24,0	28,0	9,0	4,0		13,0		22,0								100,0

35% в рубку

№	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь		
31	11,6	9Б10С	1 Б	45	17	16	5	2	2	СЛТР	4	70	812	731	81	81										
			17	ОС	30	14	12			С3																
			подрост: 10Б (15) 7,0 м, 4,0 тыс. шт/га																							
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
32	3,1	10Б+ОС	1 Б	45	17	18	5	2	2	СЛТР	4	70	217	217												
			подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ																							
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
33	8	8ОС2Б	1 ОС	60	23	28	6	4	2	СЛТР	3	110	88	70	4	18	2									
			23	Б	23	22				С3																
			подлесок: ШП КУ СРЕДНИЙ																							
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																							
34	8,2	10Б+ОС+Б	1 Б	55	20	18	6	3	2	СЛТР	5	120	984	984	2	41										
			Б	65						С3																
			подлесок: ШП РЕДКИЙ																							
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, 07 г., БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																							
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
35	18,4	10Б+ОС+Б	1 Б	55	21	18	6	3	2	СЛТР	8	200	3680	3680	2											
			Б	65						С3																
			подлесок: ШП РЕДКИЙ																							
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
36	3,5	10Б+ОС	1 Б	55	21	20	6	3	2	СЛТР	5	120	420	420	2	18										
			подлесок: ИВК ШП СРЕДНИЙ																							
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																							
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
37	6	БОЛОТО																								
			НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.																							
38	7	БОЛОТО																								
			НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.																							
39	9	10Б	1 Б	55	20	18	6	3	2	СЛТР	7	160														
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ																							
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
40	1,6	10Б	1 Б	15	5	4	2	1	4	ССЛ	5															
			Б	40	16	14				Б4																
			единичные деревья																							
			подлесок: ИВК ГУСТОЙ																							
41	6	10Б	1 Б	60	23	22	6	2	2	СЛТР	7	200	120	120	3											



Версенева В. Д. *Версенева В. Д.*

СПЛОШНАЯ РУБКА
ЕСТЕС. ВОЗВОЗНОВ