

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 № 3-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	Кривской мастерский участок	138	14	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев, в том числе:

ослабленных %
 сильно ослабленных %
 усыхающих 3 %
 свежего сухостоя %
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 6 %
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 3 %;
 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	Кривский мастерский участок	138	14	1,4	СРВ	1,4	С, Б	42	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 Версенёв В.Д. Подпись



Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 13.12.2017 г.

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

№ кв-та	№ ме-р выдела	Площадь выдела	Целевое назначение	Категория леса	№ его учета	Площадь	№ выдела	№ лесного участка	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Прочие	Доля	Прочие	Полное	Назначение
									Средняя высота	Диаметр	Средний диаметр	Плотность	Полюс	Боковые	Запас	Без вырубленного	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие		Сильно усыхающие	Свешиваемые	Сухие	Сильно сухие	Средние	Сильно поврежденные	Средне поврежденные	Сильно поврежденные	Средне поврежденные	Сильно поврежденные	Средне поврежденные					
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	14	1,4	1*			7С 3Б		С	54	20	15	СЛ ТР СЗ	0,7	1	250	1176	54	26	6	4		4					3* 4*	53	2*	12	СРВ	1,4				
								Б		20	16					443	30	50	16																	

1* - Эксплуатационные леса.

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

3* - Слом ствола под кроной прошлых лет

4* - Усыхание более ¼ ветвей в кроне прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Версенёв В.Д. Подпись 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 **14** **ГЛФ**

Площадь **1,4** га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **1,40** га

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТР С3** состав **7СЗБ** возраст **54** бонитет **1**

полнота **0,7** запас на га **250** 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 12%

Привязка: N 56°19,054 E 63°17,560

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

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

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	135	94	102								141					472	30%
12	69	120	8	6		12					47					262	25%
16	6	81	21	12		18					18					156	31%
20	30	30	5	3		3					4					75	13%
24	26	28	1	5		8					5					73	25%
28	31	14	1	1		1										48	4%
32	36	2	1	3												42	7%
36	27	3	2	1												33	3%
40	15															15	0%
44																0	0%
48																0	
Итого,шт	375	372	141	31	0	42	0	0	0	0	215	0	0		0	1176	
Итого,м3	132,8	63,8	13,4	10,1		9,5					15					245	
Итого, %	54	26	6	4		4					6					100	

Порода: береза

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	1	2														3	0%
12	16	29	21								40					106	38%
16	50	79	46								8					183	4%
20	20	25	3													48	0%
24	12	23														35	0%
28	20	36	12													68	0%
32																0	
36 и более																0	
Итого,шт	119	194	82	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0		0	443	
Итого,м3	31,4	52,4	16,9								4,4					105,1	
Итого, %	30	50	16								4					100	

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



арендатор

Берсенов В.Д.

Итого,шт	494	566	223	31	0	42	0	0	0	0	263	0	0	0	0	1619	
Итого,м3	164,2	116,2	30,3	10,1	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	350,1	
Итого,%	47	34	7	3		3					6					100	12% в рубку



Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	Ю	360						
1-2	Ю	112						
2-3	СЗ 37°	70						
3-4	ЮЗ 73°	75						
4-5	СЗ 50°	29						
5-6	СВ 10°	93						
6-7	ЮВ 75°	69						
7-1	СВ 64°	87						

Сплошной пересчет -

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки N 56°19,054, E 63°17,560

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Берсенёв В.Д Подпись *[Signature]*

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

Пересчёт и провешён по 15.09.2017г.

КОПИЯ

Таблица с данными о лиственных кварталах

ИП Берсенева В.И. ГЛ "Гарматовское лесово-эксплуатационное лесохозяйственное предприятие" ЛДП, уч. № 1-50 Красноярский край, г. Красноярск, л-во № 141-01/2003-01

Квартал: 138

№	Лесной квартал	Площадь, га	Лиственные породы	Удельный вес, %	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Средняя плотность, шт/га	Объем, м³	Виды	Участок
1	Сосны	40	18	16	4	2	СДР	17	150	1020	714
2	18 ОС	306									

Удельный вес лиственных пород

Средняя высота лиственных пород

Средняя плотность лиственных пород

Объем лиственных пород

№	Лесной квартал	Площадь, га	Лиственные породы	Удельный вес, %	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Средняя плотность, шт/га	Объем, м³	Виды	Участок
12	Белый	48	20	3	2	3	СДР	18	280	196	118
13	Белый	20	16	30	16	30	СДР	18	280	196	118
14	Белый	54	24	18	3	2	СДР	17	350	350	245
15	Белый	55	22	20	6	3	СДР	17	180	360	288
16	Белый	52	26	22	3	2	СДР	17	250	50	29
17	Белый	40	15	14	4	3	ВЛС	18	140	322	161
18	Белый	16	16	14	5	3	ОС	17	120	84	74

Удельный вес лиственных пород

Средняя высота лиственных пород

Средняя плотность лиственных пород

Объем лиственных пород

КОПИЯ

Берсенева Валентина Ивановна
Лесничий Погодина С.Н.



СЛОВОСЛОВАРЬ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ
И Т.П.