

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата: В.А. Банников 20.12.2017г.

Акт лесопатологического обследования № 1-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 | 50 | 3 | 6,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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:

Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 22% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих 2 %
свежего сухостоя 7 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 2 %
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 11 %;
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 | Кривской мастерский участок | 50 | 3 | 6,0 | СРВ | 6,0 | С | 420 | 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 Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Версенёв В.Д. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество(лесопарк) **Далматовское** Квартал **50** Выдел **3 ГЛФ**

Площадь **6,0** га

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

Таксационная характеристика:

тип леса **ОР С3** состав **10С+Б+Ос** возраст **61** бонитет **1**

полнота **0,8** запас на га **320** возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Слом ствола под кроной прошлых лет

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 22%

Привязка: N 56°28,647 E 63°35,583

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Берсенёв Виктор Дмитриевич Подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: сосна

Разряд высот

4

| 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 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 100% |
| 12 | | | 1 | | | 1 | | 3 | | | | 3 | | | | 8 | 88% |
| 16 | 1 | | 4 | | | | | 9 | | | | 7 | | | | 21 | 76% |
| 20 | 15 | 22 | 7 | 6 | | 4 | | 18 | | | | 5 | | | | 77 | 43% |
| 24 | 25 | 15 | 2 | | | 5 | | 8 | | | | | | | | 55 | 24% |
| 28 | 36 | 11 | 1 | | | 5 | | 4 | | | | | | | | 57 | 16% |
| 32 | 22 | 4 | 1 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | 30 | 10% |
| 36 | 12 | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | 19 | 11% |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Итого,шт | 111 | 55 | 18 | 6 | 0 | 18 | 0 | 45 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 268 | |
| Итого,м3 | 77,1 | 29,5 | 8,2 | 2 | | 10,7 | | 16,6 | | | | 3,3 | | | | 147,4 | |
| Итого, % | 52 | 20 | 6 | 2 | | 7 | | 11 | | | | 2 | | | | 100 | |

Порода:

Разряд высот

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | |
| Итого,м3 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | |

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

Же

арендатор

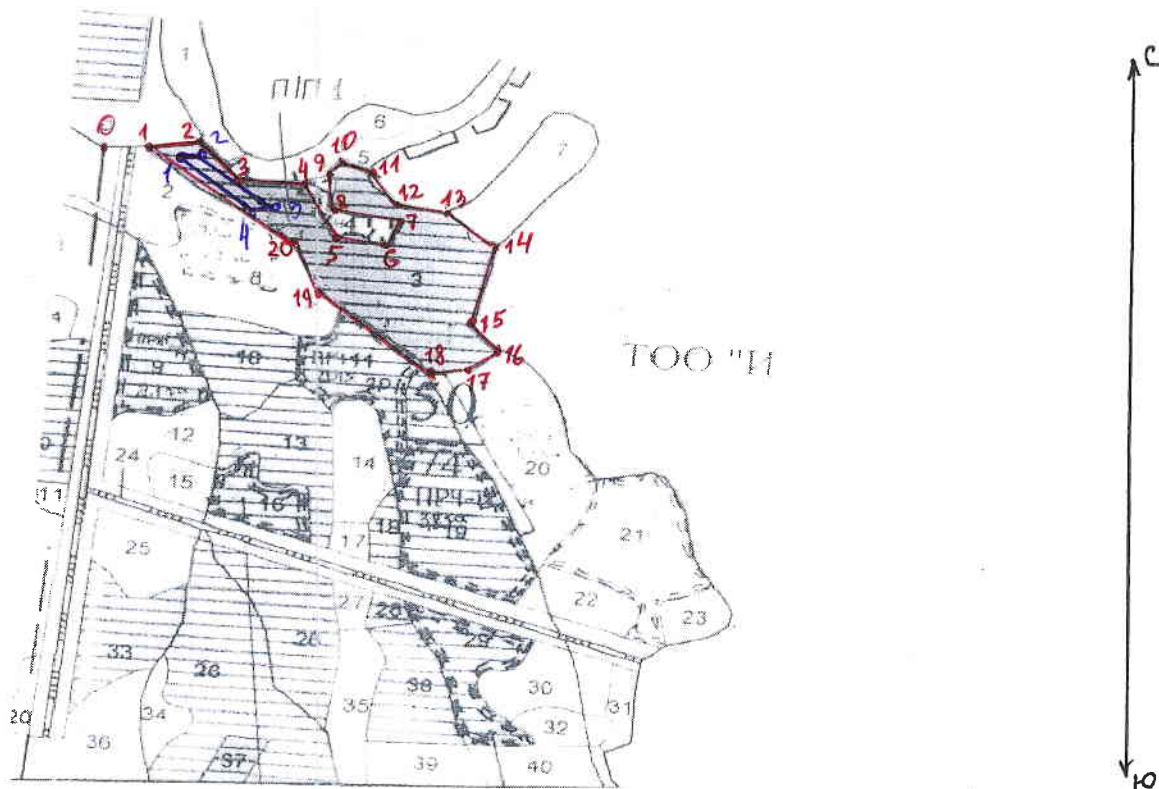
Берсенов В.Д.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Итого,шт | 111 | 55 | 18 | 6 | 0 | 18 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268,0 | |
| Итого,м3 | 77,1 | 29,5 | 8,2 | 2,0 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147,4 | |
| Итого, % | 52,0 | 20,0 | 6,0 | 1,0 | | 7,0 | | 11,0 | | | | 2,0 | | | | 100,0 | 22% в рубку |

Абрис участка квартал 50 выдел 3

Площадь 6,0 га.

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № лента (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3 | 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 86° | 69 | 8-9 | СВ 2° | 67 | 16-17 | ЮЗ 46° | 45 |
| 1-2 | СВ 75° | 70 | 9-10 | СВ 26° | 30 | 17-18 | ЮЗ 76° | 64 |
| 2-3 | ЮВ 49° | 83 | 10-11 | ЮВ 73° | 44 | 18-19 | СЗ 54° | 198 |
| 3-4 | СВ 84° | 89 | 11-12 | ЮВ 38° | 60 | 19-20 | СЗ 24° | 90 |
| 4-5 | ЮВ 32° | 100 | 12-13 | ЮВ 83° | 76 | 20-1 | СЗ 56° | 243 |
| 5-6 | Ю | 65 | 13-14 | ЮВ 53° | 89 | | | |
| 6-7 | СВ 19° | 51 | 14-15 | ЮЗ 9° | 140 | | | |
| 7-8 | З | 99 | 15-16 | ЮВ 41° | 59 | | | |

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет) —

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮВ 86° | 100 |
| 1-2 | | Восток | 20 |
| 2-3 | | ЮВ 55° | 125 |
| 3-4 | | Запад | 20 |
| 4-1 | | СЗ 55° | 125 |

Условные обозначения: — граница участка, координаты привязки N 56°28,647, E 63°35,583

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Берсенев В.Д. Подпись *В.Д. Берсенев*

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

Пересчет привязки до 15.09.2017.

КОПИЯ

ИГ Берсенева В.Д. ГУ "Галамаговское лес-во" Далм.уч.л-во Кривской м.уч. (б.Кривское л-во) ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР. Таксац и о н н о е о п и с а н и е

Квартал: 50

| | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Состав: | Э л : В : Д : К : Г : Б : Тип : | П : Запас сыроват. : | К : | Запас на выделе, м3 |
| Возраст: | о : В : и : л : р : о : леса : | о : леса, м3 | л : | |
| Выделя: | р : е : с : з : ы : а : н : и : тип : | н : | т : | Един.Захл.амтен.: |
| Материал: | у : м : а : р : с : м : в : и : тип : | н : | н : | дер.: |
| Специальность: | а : о : е : о : о : т : лесор. : | о : | в : в : т : ч : о : | Сухо: Ре-ест.: |
| Индивидуальность: | с : т : т : з : в : е : услов. : | т : | г : а : на : сост.: | Дин:воз.Общий.Лик-: |
| Выделя: | н : т : т : а : р : р : т : а : | а : | в : выдел:породц.: | вида: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------------|-------|----|----|----|---|---|----|------|----|------|------|------|---|----|
| 1 | 1,8 | 10Б | 1 Б | 45 | 16 | 14 | 5 | 2 | 3 | ОС | С4 | 9 | 180 | 180 | 9 | |
| подлесок: ИВК РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| повреждение ВЗМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9 | 10С+5 | 1 С | 80 | 24 | 28 | 4 | 2 | 1 | РТ | С2 | 324 | 324 | 324 | | |
| подлесок: МАЛ ПУСТОЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 5,0 | лесные культуры | 1 С | 61 | 22 | 22 | 4 | 2 | 1 | ОР | С3 | 1920 | 1920 | 1920 | | |
| подлесок: УР МАЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 10ХВК | 1 ИВК | 10 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | ОС | С4 | 3 | 3 | 3 | | |
| КУСТАРНИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 8520С | 1 Б | 50 | 17 | 18 | 5 | 2 | 3 | ОС | С4 | 44 | 44 | 35 | | |
| подлесок: ИВК СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1,9 | 10Б | 1 Б | 55 | 17 | 16 | 6 | 2 | 3 | ОС | С4 | 171 | 171 | 171 | 2 | 10 |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,7 | 70С3В | 1 ОС | 55 | 21 | 26 | 6 | 4 | 2 | ВЛСЛ | Е3 | 250 | 357 | 250 | 3 | 9 |
| подлесок: ШУБРИ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| повреждение ПОЖАРИМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖИЙ ОСИНОВ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3,3 | 10С | 1 С | 75 | 23 | 28 | 4 | 2 | 1 | БР | В2 | 300 | 300 | 300 | | |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,7 | 70С3В | 1 С | 30 | 14 | 12 | 2 | 1 | 1А | РТ | С2 | 286 | 357 | 286 | 1 | 11 |
| подлесок: ШУБРИ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| повреждение ПОЖАРИМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖИЙ ОСИНОВ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ | | | | | | | | | | | | | | | | |



ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%