


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников
16.10.2017г

Акт
лесопатологического обследования №9-04
лесных насаждений Шатровского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|-------------|
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | выдел | Площадь, га |
| Бариновское | Исетский мастерский участок | 127 | 11 | 20,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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 болезни | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|--|

Повреждено огнём:

| вид пожара | погода | состояние корневых лап | | состояние корневой шейки | | подсушивание луба |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных отнем 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 | процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | |

Поражено болезнями:

| | | | |
|-------------|--------|---------------------------------------|--|
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|--|

3. Выборке подлежит 17% запаса

в том числе:

ослабленных ___ %
сильно ослабленных ___ %
усыхающих ___ %
свежего сухостоя ___ %
свежего ветровала %
старого бурелома %
старого ветровала 17 %

старого бурелома %
старого сухостоя ___ %
аварийных ___ %

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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Баринское | Баринский мастерский участок | 127 | 11 | 20,3 | СРВ | 20,30 | С | 934 | 2017 |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту)

Меры по обеспечению возобновления лесовосстановление не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуются

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: -

основная причина повреждения древесины: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон

10%, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследования: 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : согласно приказу №36 от 24.06.2017г

зам.директора по л/х

Жиляков В.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Бариновское

Участковое лесничество Шатровское

Урочище (лесная дача) Исетский мастерский участок

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|--|
| | | | | | | | 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 | | |
| номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | целевое назначение лесов | категория защитных лесов | номер лесопатологического выдела | площадь лесопатологического выдела га | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м3/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | признаки повреждения деревьев | доля поврежденных деревьев % | причина ослабления, повреждения | подлужит рубке % | назначенные мероприятия | |
| 12/ | 11 | 20,3 | * | | | | С | 50 | 20 | 20 | БРВ2 | 0,8 | 1 | 270 | 102 | 83 | | | | | | 17 | | | | | | | 2* | 17 | 4* | 17 | СРВ | 20,3 | |
| | | | | | | | Б | 19 | 18 | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | 3* | | | | | | | |

1* - эксплуатационные леса 2* - обрыв корней (вывал) прошлых лет 3* - наклон ствола в результате действия ветра
4* - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%,
изгиб и вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

согласно приказу №36 от 24.05.2017 зам.директора по л/х Жилияков В.А.

Подпись 
Телефон 8-35257-9-67-23

Дата составления документа 05.10.2017г

к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных под рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9**

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Бариновское Квартал 127 Выдел 11
Площадь 20,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2; состав 9С1Б; возраст 50; бонитет 1; полнота 0,8;
запас на га 270; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев. N 56 ° 16 ' 33 " - E 65 ° 06 ' 13 " - координаты нулевой точки.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное, требуется проведение санитарная рубка выборочная 17%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. директора по л/х Жиликов В.А. Подпись 

Дата составления документа: 05.10.2017 Телефон 8(257)-9-67-23

Исчерпанный м/у.
 кв. - 124
 Водг - 11
 Р - 20, 320

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *сосна*

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----------|----|----------------------|----|----|---|--|-------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежит рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| <i>8</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>12</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>16</i> | <i>6</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>6</i> | <i>0%</i> |
| <i>20</i> | <i>32</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>32</i> | <i>0%</i> |
| <i>24</i> | <i>30</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>32</i> | <i>0%</i> |
| <i>28</i> | <i>20</i> | | | | | | | | | | | <i>3</i> | | | | | | <i>33</i> | <i>9%</i> |
| <i>32</i> | | | | | | | | | | | | <i>3</i> | | | | | | <i>23</i> | <i>13%</i> |
| <i>36 и более</i> | <i>3</i> | | | | | | | | | | | <i>1</i> | | | | | | <i>1</i> | <i>100%</i> |
| Итого, % | <i>91/100%</i> | | | | | | | | | | <i>11/9,2%</i> | | | | | | <i>7</i> | <i>57%</i> | |

Порода: *береза*

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| <i>8</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>12</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>16</i> | <i>1</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>1</i> | <i>0%</i> |
| <i>20</i> | <i>1</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>1</i> | <i>0%</i> |
| <i>24</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>2 шт / 0,4</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | <i>100/100%</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>2 шт</i> | <i>0,4</i> |

Абрис участка
ГКУ «Шатровское лесничество»
Бариновское участковое лесничество
Исетский мастерский участок

Кв. 127 дел. 11 Площадь 23.7 га

для на






Эксплуатационная площадь: 20.3 га
Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Работ по проведению
Лесопатологического
Обследования
Зам.директора по л/х
Жиляков В.А.

Дата: 05.10.2017г.
Тел: 8-35-257-9-67-23

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  ленточный пересчет

Основной полигон

4" - 5" СЗ 6° 30' 47.1

| №№ | Направление | Румб | Длина, м |
|---------|-------------|---------|----------|
| 0 - 1 | ЮЗ | 2° 00' | 212.2 |
| 1 - 2 | ЮВ | 75° 30' | 122.3 |
| 2 - 3 | ЮВ | 29° 30' | 72.8 |
| 3 - 4 | ЮЗ | 24° 30' | 72.7 |
| 4 - 5 | ЮЗ | 42° 00' | 78.0 |
| 5 - 6 | ЮВ | 68° 00' | 59.3 |
| 6 - 7 | ЮВ | 38° 00' | 49.0 |
| 7 - 8 | СВ | 41° 30' | 99.5 |
| 8 - 9 | СЗ | 48° 30' | 33.2 |
| 9 - 10 | СВ | 12° 00' | 53.5 |
| 10 - 11 | ЮВ | 65° 00' | 39.4 |
| 11 - 12 | СВ | 67° 00' | 77.8 |
| 12 - 13 | ЮЗ | 16° 00' | 20.1 |
| 13 - 14 | ЮЗ | 37° 00' | 55.1 |
| 14 - 15 | ЮЗ | 18° 30' | 43.6 |
| 15 - 16 | ЮВ | 60° 30' | 50.6 |
| 16 - 17 | СВ | 28° 00' | 140.5 |
| 17 - 18 | СВ | 38° 00' | 125.6 |
| 18 - 19 | СВ | 36° 00' | 98.6 |
| 19 - 20 | ЮВ | 90° 00' | 13.8 |
| 20 - 21 | ЮЗ | 6° 30' | 47.1 |
| 21 - 22 | ЮВ | 39° 00' | 56.8 |
| 22 - 23 | ЮЗ | 28° 30' | 253.9 |
| 23 - 24 | ЮВ | 30° 00' | 60.5 |
| 24 - 25 | ЮЗ | 61° 30' | 69.0 |
| 25 - 26 | ЮВ | 30° 30' | 76.5 |
| 26 - 27 | ЮЗ | 35° 30' | 104.7 |
| 27 - 28 | ЮЗ | 25° 30' | 70.2 |
| 28 - 29 | ЮВ | 75° 30' | 65.5 |
| 29 - 30 | ЮВ | 0° 00' | 27.5 |
| 30 - 31 | СЗ | 80° 30' | 67.0 |
| 31 - 32 | ЮЗ | 8° 30' | 91.9 |
| 32 - 33 | СЗ | 73° 30' | 48.8 |
| 33 - 34 | СЗ | 33° 30' | 29.8 |
| 34 - 35 | СЗ | 0° 00' | 33.1 |
| 35 - 36 | СЗ | 61° 30' | 109.7 |
| 36 - 37 | ЮЗ | 37° 00' | 68.9 |
| 37 - 38 | ЮЗ | 69° 00' | 61.9 |
| 38 - 39 | ЮЗ | 4° 00' | 41.4 |
| 39 - 40 | ЮЗ | 81° 30' | 114.1 |
| 40 - 1 | СВ | 3° 30' | 692.6 |

Полигон 2

Площадь: 2.4 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

| №№ | Направление | Румб | Длина, м |
|-----------|-------------|---------|----------|
| 1' - 2' | СЗ | 37° 00' | 41.3 |
| 2' - 3' | СЗ | 15° 30' | 31.4 |
| 3' - 4' | СЗ | 69° 00' | 38.4 |
| 4' - 5' | ЮЗ | 53° 30' | 92.5 |
| 5' - 6' | СЗ | 56° 00' | 162.7 |
| 6' - 7' | СВ | 18° 30' | 43.6 |
| 7' - 8' | СВ | 71° 30' | 26.1 |
| 8' - 9' | ЮВ | 56° 30' | 115.4 |
| 9' - 10' | СВ | 71° 30' | 52.3 |
| 10' - 11' | СЗ | 0° 00' | 24.8 |
| 11' - 12' | СВ | 53° 00' | 27.5 |
| 12' - 13' | ЮВ | 63° 30' | 141.7 |
| 13' - 14' | ЮВ | 5° 00' | 33.2 |
| 14' - 15' | ЮЗ | 71° 30' | 52.3 |
| 15' - 1' | ЮЗ | 10° 30' | 44.8 |

Полигон 3

Площадь: 0.1 га

Тип: ленточный перечет

| №№ | Направление | Румб | Длина, м |
|---------|-------------|---------|----------|
| 1 - 1" | ЮВ | 25° 30' | 64.1 |
| 1" - 2" | ЮВ | 90° 00' | 10.0 |
| 2" - 3" | ЮВ | 0° 00' | 50.0 |
| 3" - 4" | ЮЗ | 85° 00' | 40.0 |

