

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 17 » 2018 2018 г.

Акт 27/18
лесопатологического обследования

лесных насаждений Бирского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <i>Чураевское</i> | | <i>62</i> | <i>16</i> | <i>2.5</i> |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия Давность лесоустройства(2000г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: корневая губка, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| <i>корневая губка</i> | Е | 55 | сильная |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих 5 % (*корневая губка*)

свежего сухостоя 8 %
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого сухостоя 12 %
старого бурелома %
старого ветровала 1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0.7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГИЛ.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| <i>Чураевское</i> | | 62 | 16 | 2.5 | ВСП | 1,8 | Е | 107 | 1-4 кв.2018г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

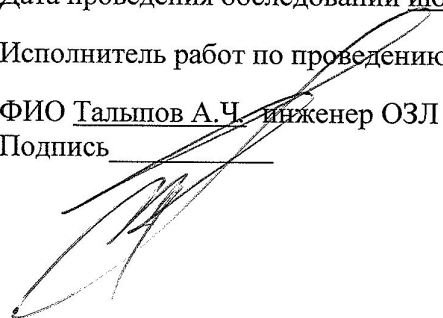
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой _____

Дата проведения обследований июль 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тальшов А.Ч. инженер ОЗЛ Бирского отдела ГКУ РБ «Управление лесничествами»

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

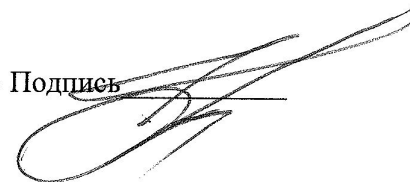
| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------|----|--|--|-----|----|-----|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | | |
| ТО | 2000 | 62 | 16 | 2.5 | Э | ОЗУ | | 1.8 | 10Е+Б | Е | 32 | 16 | 16 | СН | С2 | 0.9 | 1А | 210 | 1 | 1.8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 62 | 16 | 2.5 | | | | | | | | | 10Е | | | Е | 48 | 21 | | | 24 | | | 0.9 | 1А | 220 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Талыпов А.Ч. инженер ОЗЛ Бирского отдела ГКУ РБ «Управление лесничествами» Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Бирское
 Участковое лесничество Чураевское Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | лесопатологического участка | лесопатологического участка | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------------|-----|-------------|-----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | | | | | Старый бурелом | вид | площадь, га | |
| 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 | |
| 62 | 16 | 2.5 | Э | ОЗУ | | 1.8 | 10Е | Е | 48 | 21 | 24 | СН | 0.9 | 1А | 220 | 23.8 | 29.9 | 19.6 | 5.7 | 7.7 | 11.7 | 23.8 | | 1.5 | | | | 101 102 103 104 114 206 | 76.2 | 466 773 821 | 27 | ВСП | 1.8 |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

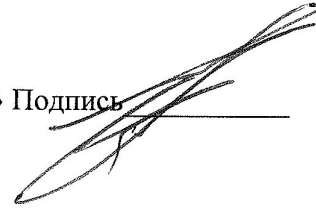
101-усыхание менее ¼ ветвей в кроне, свежее; 102-усыхание от ¼ до ½ ветвей в кроне, свежее; 103-усыхание от 1/2 до ¾ ветвей в кроне, свежее;

104-усыхание более ¾ ветвей в кроне, свежее; 114-усыхание более ¾ ветвей в кроне, прошлых лет; 206-обрыв корней (вывал), прошлых лет;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Талыпов А.Ч. инженер ОЗЛ Бирского отдела ГКУ РБ «Управление лесничествами» Подпись _____

Дата составления документа 14.12.2017г. Телефон 8 (34784) 4-02-32



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Чураевское Квартл 62 Выдел 16

Площадь 1.8га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 10Е Возраст 53 Бонитет 1А

Полнота 0.9 Запас на га 220 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения корневая губка, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тальпов А.Н. инженер ОЗЛ Бирского отдела ГКУ РБ «Управление лесничествами»

Подпись _____

Дата составления документа 14.12.2017г. Телефон 8 (34784) 4-02-32

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

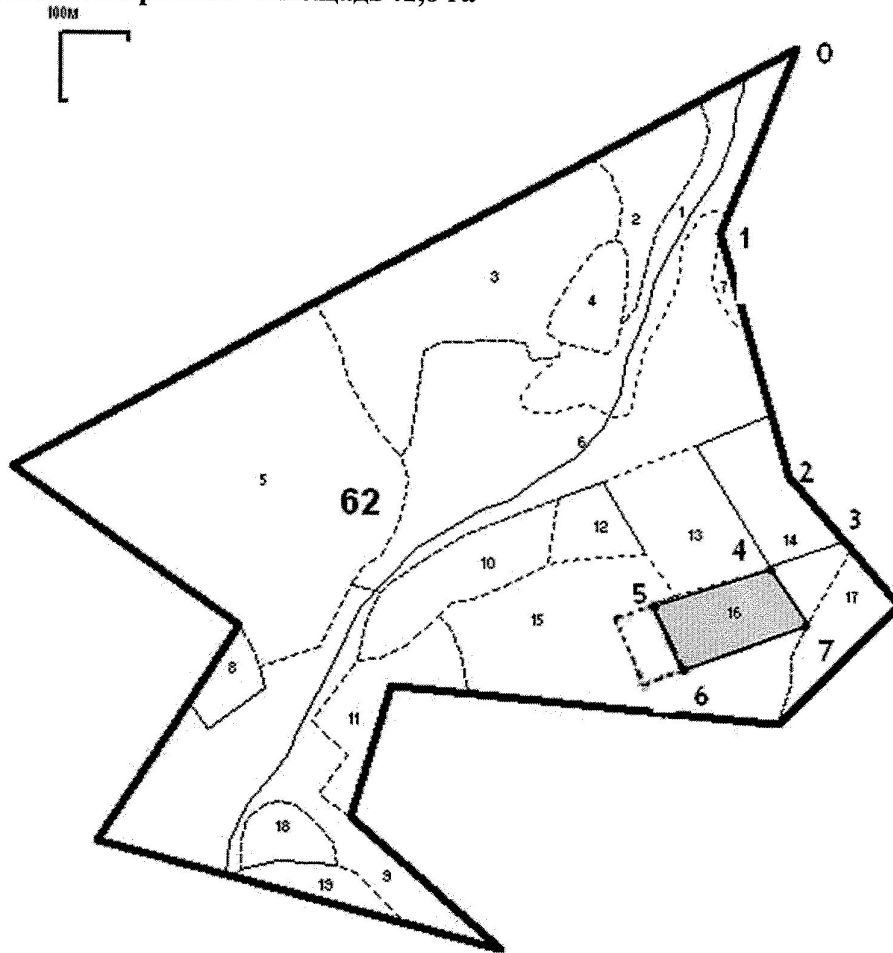
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------|--------------|
| Порода: | Ель | | кв | 62 | выд | 16 | пр.площадь | 1.80 | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | |
| см | | | | | | | | | | | | ветровал, | | шт. | в т.ч. |
| | | | | | | | | | | | | бурелом | | | подлежат |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | рубке, шт |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 67 | 70 | 40 | 10 | | 18 | | 24 | 0 | | 2 | | | 231 | 54 |
| 24 | 60 | 88 | 50 | 18 | | 20 | | 36 | | | 5 | | | 277 | 79 |
| 28 | 58 | 70 | 54 | 14 | | 20 | | 28 | | | 4 | | | 248 | 66 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 36 и более | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 23.8 | 29.9 | 19.6 | 5.7 | 0.0 | 7.7 | 0.0 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 26.7 |

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

Абрис участка

Лесничество Чураевское

Вид СОМ: ВСР. Квартал:62 Площадь :1,8 га



М 1:10000

| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус.м | Площадь, га |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮЗ 22°11" | 298 | 6-3 | | СЗ 29°30" | 101 | | | | |
| 1-2 | | ЮВ 16°13" | 376 | | | | | | | | |
| 2-3 | | ЮВ 40°33" | 128 | | | | | | | | |
| 3-4 | | ЮЗ 72°33" | 110 | | | | | | | | |
| 4-5 | | ЮВ 16°1" | 101 | | | | | | | | |
| 5-6 | | СВ 69°17" | 180 | | | | | | | | |

Условные обозначения

| | | | | | | | |
|--|----------|--|------------------|--|-------|--|--------|
| | кварталы | | промеры | | лента | | выдела |
| | ЛП выдел | | поворотные точки | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Тальпов А.Ч. инженер ОЗЛ Бирского отдела ГКУ РБ «Управление лесничествами»
Подпись _____

Дата составления документа 14.12.2017г. Телефон 8 (34784) 4-02-32