

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики БашкортостанМ. И. Шарафутдинов  
«02» октября 2017 г.Акт <sup>794</sup>  
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Абзелиловского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <u>Бурангуловское</u>  | -              | 69                 | 17             | 69,1        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.В Ш

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: *засуха; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара  | Порода | Состояние корневых лан            |  | 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 |
| Не выявлено | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 16,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 9,5 %, (причины назначения) засуха:

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 2.7 %.(причины назначения) засуха;

старого бурелома 0.4 % воздействия циклических и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

старого ветровала 3.5 %.(причины назначения) воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.58  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Бурангуловское         | 69      | 17    | 69.1                | ВСП             | 25.0                     | Б      | 765                  | 4 кв.2018г.              |
|                        |         |       |                     |                 |                          | Б      |                      |                          |
|                        |         |       |                     |                 |                          | Л      |                      |                          |

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 21 июля 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Индаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ

« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесосурьестрвства | 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, км/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2005г.                           | 69             | 17           | 69,1               | Заш.                     | ОЗУ                      | 1                                | 25,0                                   | 4Б3Б3Л+С                    | Б      | 95           | 22                | 32                  | 3Л<br>С2 | -   | 0,7     | 3       | 190          | 1                         | 4,74              |
|                 |                                  |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Б      | 60           | 20                | 20                  |          |     |         |         |              |                           |                   |
|                 |                                  |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Л      | 23           | 30                |                     |          |     |         |         |              |                           |                   |
| Ф               | 2017г.                           | 69             | 17           | 69,1               | Заш.                     | ОЗУ                      | 1                                | 25,0                                   | 4Б3Б3Л+С                    | Б      | 107          | 22                | 32                  | 3Л<br>С2 | -   | 0,7     | 3       | 190          | 1                         | 4,74              |
|                 |                                  |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Б      | 72           | 20                | 20                  |          |     |         |         |              |                           |                   |
|                 |                                  |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Л      | 23           | 30                |                     |          |     |         |         |              |                           |                   |

ТО — таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильяш Ишдаметович инженер — лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) АбзелитовскоеУчастковое лесничество БурангуловскоеПлощадь 25,0 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 4,74 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛС2 Состав 4Б3Б3Л+С Возраст 107 Бонитет 3Полнота 0,7 Запас на га 190 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения 830 – засуха; 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 – воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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 Абдрахманов Ильшат Ишдаuletovich инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «  
Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                    |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|--|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал,<br>бурелом |     |     | шт.                                      | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке,<br>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                                  |
| 12                        |  | 1    |      |     |     | 11  |     |     |     |     |                      |     |     | 12                                       | 11                                 |
| 16                        | 9  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | 9  | 0                                  |
| 20                        | 4  | 8    |      |     |     | 6   |     |     |     |     |                      |     |     | 18                                       | 6                                  |
| 24                        | 8  | 3    | 5    |     |     | 2   |     | 3   |     |     | 4                    |     |     | 25                                       | 9                                  |
| 28                        | 12   | 24   | 7    |     |     | 11  |     | 3   |     |     | 2                    |     |     | 59                                       | 16                                 |
| 32                        | 78   | 32   | 26   |     |     | 8   |     | 2   |     |     | 7                    |     |     | 153                                      | 17                                 |
| 36 и более                | 51   | 16   | 21   |     |     | 3   |     | 1   |     |     |                      |     |     | 92                                       | 4                                  |
| Итого, %                  | 47.5   | 22.1 | 18.1 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 3.1                  | 0.0 | 0.0 | 100.0                                    | 12.3                               |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |
|---------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|--|--------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал,<br>бурелом |     |     | шт.                                      | в т.ч.<br>подлежат<br>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                              |
| 12                        | 1  |      | 1    |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | 2  | 0                              |
| 16                        | 11   | 24   | 3    |     |     | 4   |     | 1   |     |     | 1                    |     |     | 44                                       | 6                              |
| 20                        | 96   | 28   | 16   |     |     | 3   |     | 2   |     |     |                      |     |     | 145                                      | 5                              |
| 24                        | 77   | 26   | 31   |     |     | 1   |     |     |     |     | 1                    |     |     | 136                                      | 2                              |
| 28                        | 53   | 29   | 16   |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | 98                                       | 0                              |
| 32                        | 51   | 7    | 3    |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | 61                                       | 0                              |
| 36 и более                | 12   | 8    | 18   |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |     | 38                                       | 0                              |
| Итого, %                  | 57.9   | 21.4 | 19.4 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2                  | 0.0 | 0.0 | 100.0                                    | 1.3                            |

Порода: Лиственница

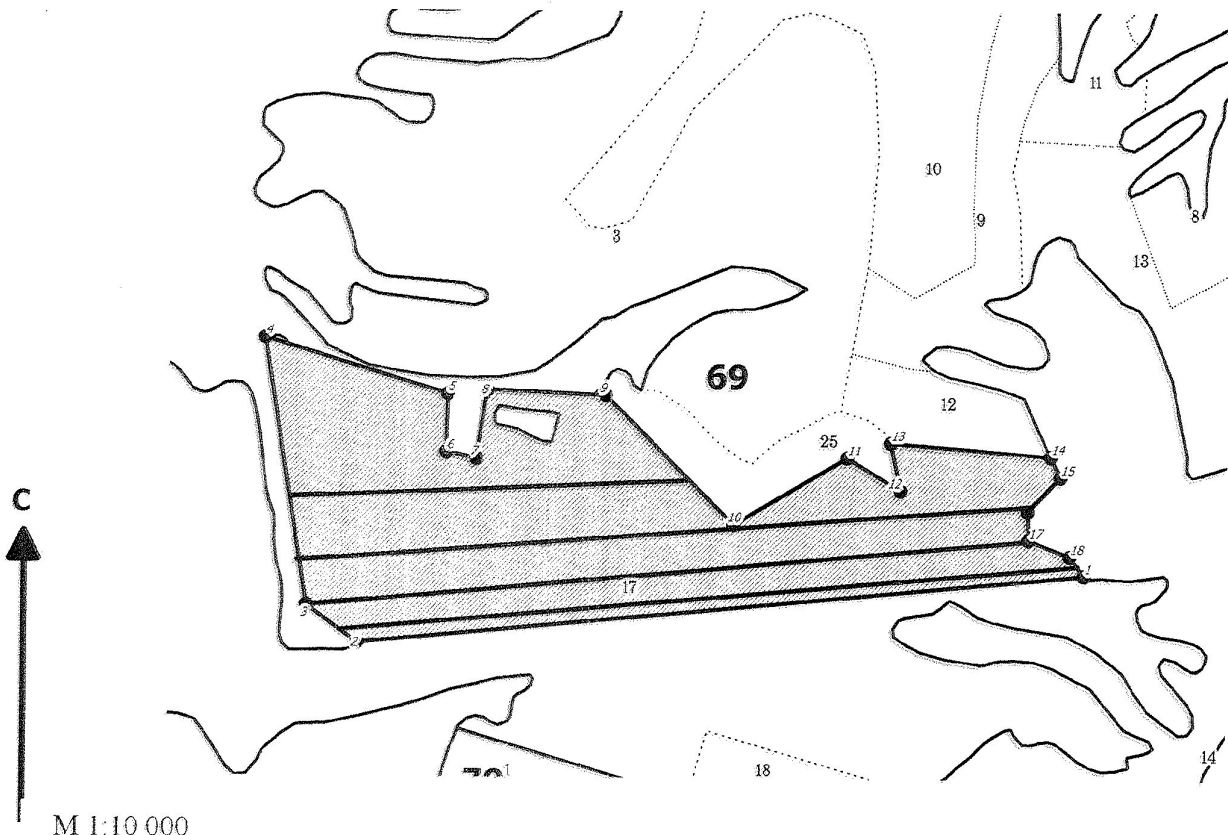
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                      |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |       |                                    |
|---------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|--|-------|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал,<br>бурелом |     |  | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке,<br>шт |
| НЗ                        |  |      |     | З   | НЗ  | З   | НЗ  | З   | О   | НЗ  | З                    | О   |  |       |                                    |
| 1                         | 2  | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12                   | 13  | 14                                       | 15    | 16                                 |
| 8                         |  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |  | 0     | 0                                  |
| 12                        | 1  | 2    |     |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |  | 3     | 0                                  |
| 16                        | 4  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                      |     |  | 4     | 0                                  |
| 20                        | 2  | 2    |     |     |     | 2   |     |     |     |     |                      |     |  | 6     | 2                                  |
| 24                        | 17   | 1    |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 1                    |     |  | 20    | 2                                  |
| 28                        | 11   | 14   | 1   |     |     | 1   |     |     |     |     |                      |     |  | 27    | 1                                  |
| 32                        | 96   | 12   | 12  |     |     | 1   |     | 1   |     |     | 1                    |     |  | 123   | 3                                  |
| 36 и более                | 66   | 6    | 9   |     |     | 1   |     |     |     |     |                      |     |  | 82    | 1                                  |
| Итого, %                  | 76.2   | 11.9 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.6                  | 0.0 | 0.0                                      | 100.0 | 2.5                                |

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



Абрис участка

Лесничество: Абзелпилловское  
Участковое лесничество: Бурангуловское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 69. Площадь: 25,0 га



М 1:10 000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 17       | 1                                  | 1200     | 10        |           | 1,2         |
|          | 2                                  | 1200     | 15        |           | 1,2         |
|          | 3                                  | 1400     | 15        |           | 1,4         |
|          | 4                                  | 940      | 10        |           | 0,94        |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2          |            | ЮЗ 84°31'   | 1056     | 10-11        |            | СВ 59°50'   | 190      |              |            |             |          |
| 2-3          |            | СЗ 54°13'   | 90       | 11-12        |            | ЮВ 58°58'   | 90       |              |            |             |          |
| 3-4          |            | СЗ 09°01'   | 387      | 12-13        |            | СЗ 12°04'   | 69       |              |            |             |          |
| 4-5          |            | ЮВ 73°04'   | 276      | 13-14        |            | ЮВ 85°32'   | 231      |              |            |             |          |
| 5-6          |            | ЮЗ 01°12'   | 83       | 14-15        |            | ЮВ 25°59'   | 32       |              |            |             |          |
| 6-7          |            | ЮВ 78°28'   | 44       | 15-16        |            | ЮЗ 43°42'   | 67       |              |            |             |          |
| 7-8          |            | СВ 08°50'   | 190      | 16-17        |            | ЮВ 01°37'   | 41       |              |            |             |          |
| 8-9          |            | ЮВ 87°27'   | 172      | 17-18        |            | ЮВ 68°43'   | 64       |              |            |             |          |
| 9-10         |            | ЮВ 45°39'   | 261      | 18-1         |            | ЮВ 36°47'   | 34       |              |            |             |          |

Условные обозначения:   
 кварталы   
 выдела   
 ЛП выдел   
 премеры   
 поворотные точки   
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдрахманов И.И., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон (347)248-19-91