


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

« 30 » ОКТ 2017 2017 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 1216**

лесных насаждений Белебеевского лесничества (лесопарка)  
Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище(дача) | Квартал | выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------------|---------|-------|-------------|
| Бижбулякское           |               | 42      | 11    | 7,1         |
|                        |               |         |       |             |
|                        |               |         |       |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста, запаса, полноты, диаметра, и высот деревьев ( давность лесоустройства)

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

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

причины повреждения: бактериальные заболевания березы (391), трутовик ложный осиновый (358), трутовик ложный дубовый (360).

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                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | По окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более s) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни                      | порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальные заболевания березы | Б      | 27                                    | средняя   |
| Трутовик ложный дубовый          | Дн     | 29                                    | средняя   |
| Трутовик ложный осиновый         | Ос     | 26                                    | средняя   |

2.3. Выборке подлежит 11,1 % деревьев, в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 4,7 %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ % ;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ % ;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ % ;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ % ;

старого сухостоя 6,41 %;  
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: состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Необходимо проведение выборочной санитарной рубки леса.

| Участковое лес-во | квартал | выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | порода    | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|-------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|
| Бижбулякское      | 42      | 11    | 7,1                | ВСП             | 7,1                 | Б, Дн, Ос | 88,8                  | 2-4<br>2018 г.           |
|                   |         |       |                    |                 |                     |           |                       |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка мест рубок производить одновременно с заготовкой древесины и порубочные остатки с укладкой в кучи для перегнивания.

Дата проведения обследований \_\_04.09.2017 г.\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ Белебеевское лесничества

Подпись \_\_\_\_\_

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

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатолог. выдела | Площадь лесопатологичес. выдела, га | Таксационная характеристика |           |              |                   |                     |          |                            |         |         |                 | Заложено пробных площадей |                   |     |  |  |      |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|-----|--|--|------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                           |                                     | состав                      | порода    | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастан | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |     |  |  |      |
| ТО              | 1993                          | 42             | 11           | 7,1                | 3.з.з.                   | 133                      |                           |                                     | 7,1                         | 7Б3Д1П10с | Б            | 45                | 16                  | 20       | СН                         |         | 0,7     | 3               |                           | 110               |     |  |  |      |
| Ф               | 1993                          |                |              |                    |                          |                          |                           |                                     |                             | 7Б2Дн10с  | Б            | 68                | 20                  | 24       |                            |         |         | 0,7             | 3                         |                   | 120 |  |  | 1,32 |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                           |                                     |                             |           | Дн           |                   | 19                  | 22       |                            |         |         |                 |                           |                   |     |  |  |      |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                           |                                     |                             |           | Ос           |                   | 20                  | 23       |                            |         |         |                 |                           |                   |     |  |  |      |

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничество

Ф.И.О. Низамутдинов Р.Г.



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 года**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество Белебеевское  
 Участковое лесничество Бижулякское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |               |                          | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   | Признаки повреждения деревьев | доля поврежденных деревьев, % | Причины ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуем |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|-----|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                    | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, ком/га | без признаков ослабления |                              | ослабленные   | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья |                               |                               |                                 |                   | вид         | осе |
| 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  |
| 4              | 1            | 7,1                | 3,3                      | 133                      |                                  | 7,1                                | 752/10С                     | Б      | 68      | 20                | 24                  | С        | 0,7     | 3       | 12            | 23                       | 48,9                         | 27,6  | 13,6               |           | 4,6             | 5,1             |                 |                 |                |                |                   | 31                            | 391,360,358                   | 10,4                            | ВСР               | 7,1         |     |
| 2              | 1            | 1                  | 3                        |                          |                                  | 1                                  |                             |        |         | *                 | *                   | Н        |         |         | 0             | 4                        | 8                            | 3   | 6                  |           | 1               | 2               |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                 |                   |             |     |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |                             |        |         | 19                | 22                  |          |         |         |               | 77                       | 53,4                         | 41,1  |                    | 1,9       | 3,4             |                 |                 |                 |                |                |                   | 153,218,801,502               | 391,360,358                   | 10,4                            | ВСР               | 7,1         |     |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |                             |        |         | 20                | 23                  |          |         |         |               | 59                       | 48,4                         | 46,8  |                    | 4,6       | 9               |                 |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                 |                   |             |     |

Примечание:- Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <\*>

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ РБ Белебеевское лесничества

Дата составления документа 22.09.2017 г. телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество Белебеевское, Бижбулякскоеучастковое лесничества

Квартал \_\_42\_\_ Выдел \_\_11\_\_ Площадь \_\_7,1\_\_ га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_1,320\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса \_\_\_\_\_ Сн \_\_\_\_\_ Состав \_\_7Б2Др1Ос\_\_ Возраст \_\_68\_\_ Бонитет \_\_3\_\_

Полнота \_\_0,7\_\_ Запас на га \_\_120\_\_ Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения 2015 г. Бактериальные заболевания березы(391),  
трутовик ложный дубовый(360), трутовик ложный осиновый(358)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное.

Требуется проведение выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничество

ФИО Низамутдинов Рим Гиросович

Дата составления документа 22.09.ю2017 г. \_\_\_\_\_ телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Бибжулякскоеучастковое лесничества кв.42 выдел 11 площадь 7,1 га

Порода: **Береза**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|-------|-------|----|---|------|---|------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II    | III   | IV |   | V    |   | VI   |    |    | бурелом,<br>ветровал |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                           |  |       |       | 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                                     |                                |
| 12                        |  |       |       |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | 0                                     |                                |
| 16                        | 14   | 12    | 5     |    |   | 4    |   | 7    |    |    |                      |    |    | 42                                    | 11                             |
| 20                        | 19   | 14    | 7     |    |   | 2    |   | 2    |    |    |                      |    |    | 44                                    | 4                              |
| 24                        | 28   | 15    | 2     |    |   | 1    |   | 1    |    |    |                      |    |    | 47                                    | 2                              |
| 28                        | 19   | 8     | 4     |    |   |      |   | 2    |    |    |                      |    |    | 33                                    | 2                              |
| 32                        | 18   | 9     | 4     |    |   | 1    |   | 1    |    |    |                      |    |    | 33                                    | 2                              |
| 36 и более                | 14   | 9     | 7     |    |   | 3    |   | 2    |    |    |                      |    |    | 35                                    | 5                              |
| Куб<br>масса              | 62,2   | 35    | 17,3  | 0  | 0 | 5,83 | 0 | 6,48 |    |    |                      |    |    | 126,7                                 |                                |
| %                         | 48,67  | 27,63 | 13,66 |    |   | 4,61 |   | 5,43 |    |    |                      |    |    | 100                                   | 10,04                          |
| шт                        | 112  | 67    | 29    | 0  | 0 | 11   | 0 | 15   | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 234                                   |                                |
|                           | 47,9   | 28,6  | 12,4  | 0  | 0 | 4,7  | 0 | 6,41 | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 100                                   | 11,1                           |

Порода: **Дуб**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |     |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням<br>толщины |                                |
|---------------------------|--|-------|-----|----|---|------|---|------|----|----|----------------------|----|----|--|--------------------------------|
|                           | I  | II    | III | IV |   | V    |   | VI   |    |    | бурелом,<br>ветровал |    |    | шт.                                      | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                           |  |       |     | 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  |                                |
| 12                        |  |       |     |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | 0  |                                |
| 16                        | 13   | 6     |     |    |   | 2    |   | 2    |    |    |                      |    |    | 23                                       | 4                              |
| 20                        | 12   | 9     |     |    |   | 1    |   | 1    |    |    |                      |    |    | 23                                       | 2                              |
| 24                        | 6  | 7     |     |    |   |      |   | 1    |    |    |                      |    |    | 14                                       | 1                              |
| 28                        | 3  | 6     |     |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | 9  |                                |
| 32                        | 4  | 2     |     |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | 6  |                                |
| 36 и более                | 2  |       |     |    |   |      |   |      |    |    |                      |    |    | 2  |                                |
| Куб<br>масса              | 12,4   | 9,55  | 0   | 0  | 0 | 0,45 | 0 | 0,8  |    |    |                      |    |    | 23,2                                     |                                |
| %                         | 53,44  | 41,17 |     |    |   | 1,94 |   | 3,45 |    |    |                      |    |    | 100                                      | 5,39                           |
| шт                        | 40   | 30    | 0   | 0  | 0 | 3    | 0 | 4    | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 77                                       |                                |
|                           | 51,9   | 39    | 0   | 0  | 0 | 3,9  | 0 | 5,19 | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 100                                      | 9,09                           |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Бибжулякскоеучастковое лесничества кв.42 выдел 11 площадь 7,1 га

Порода: **Осина**

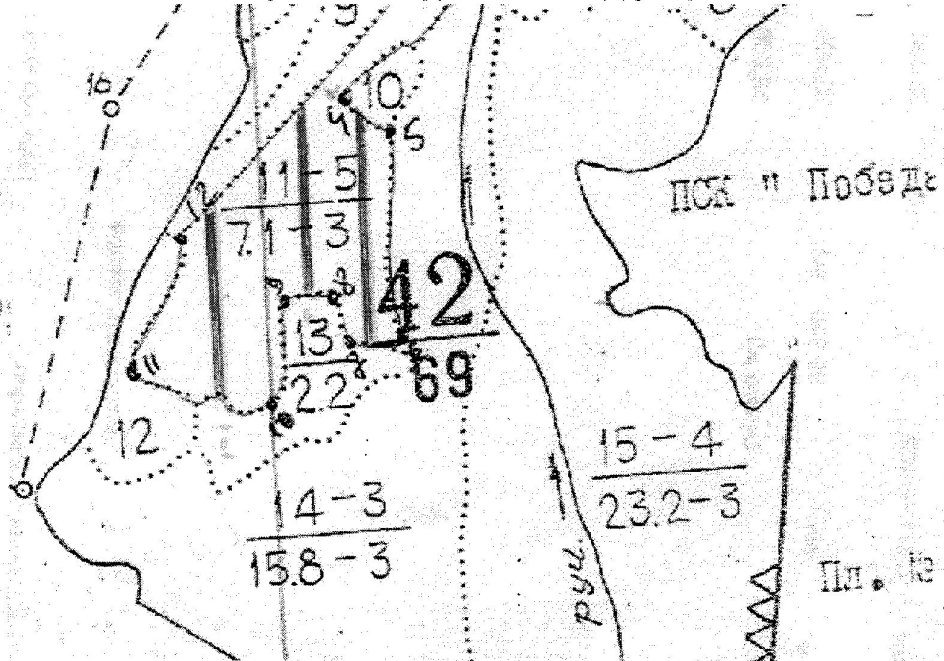
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |     |    |   |      |   |    |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |
|---------------------------|--|-------|-----|----|---|------|---|----|----|----|----------------------|----|----|--|--------------------------------|
|                           | I  | II    | III | IV |   | V    |   | VI |    |    | бурелом,<br>ветровал |    |    | шт.                                      | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                           |  |       |     | 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  |                                |
| 12                        |  |       |     |    |   |      |   |    |    |    |                      |    |    | 0  |                                |
| 16                        | 9  | 5     |     |    |   | 2    |   |    |    |    |                      |    |    | 16                                       | 2                              |
| 20                        | 11   | 8     |     |    |   | 1    |   |    |    |    |                      |    |    | 20                                       | 1                              |
| 24                        | 3  | 7     |     |    |   | 1    |   |    |    |    |                      |    |    | 11                                       | 1                              |
| 28                        | 2  | 4     |     |    |   |      |   |    |    |    |                      |    |    | 6  |                                |
| 32                        | 3  | 2     |     |    |   |      |   |    |    |    |                      |    |    | 5  |                                |
| 36 и более                | 1  |       |     |    |   |      |   |    |    |    |                      |    |    | 1  |                                |
| Куб<br>масса              | 10,9   | 10,5  | 0   | 0  | 0 | 1,05 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 22,4                                     |                                |
| %                         | 48,43  | 46,88 |     |    |   | 4,69 |   |    |    |    |                      |    |    |  |                                |
| шт                        | 29   | 26    | 0   | 0  | 0 | 4    | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 59                                       |                                |
|                           | 49,2   | 44,1  | 0   | 0  | 0 | 6,78 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 100                                      | 6,78                           |



Абрис участка

М 1 : 10000 Местоположение лесных участков : Россия, Республика Башкортостан  
Белебеевское лесничество, Бижбулякское участковое лесничество

Квартал 42 выдел 11 площадь 7,1 га



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечеа |          |           |           |             |
|--------------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                | длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 11           | I                                 | 220      | 20        |           | 0,440       |
| 11           | II                                | 200      | 20        |           | 0,400       |
| 11           | III                               | 250      | 10        |           | 0,250       |
| 11           | IV                                | 230      | 10        |           | 0,230       |

| Номера точек | координаты | румбы линий | длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2          |            | ЮВ 81°      | 240      |
| 2-3          |            | ЮВ 35°      | 35       |
| 3-4          |            | ЮЗ 50°      | 210      |
| 4-5          |            | ЮВ 48°      | 75       |
| 5-6          |            | ЮВ 2°       | 245      |
| 6-7          |            | СЗ 85°      | 60       |
| 7-8          |            | СЗ 16°      | 65       |
| 8-9          |            | ЮЗ 83°      | 50       |
| 9-10         |            | ЮЗ 3°       | 110      |
| 10-11        |            | СЗ 74°      | 185      |
| 11-12        |            | СВ 23°      | 160      |
| 12-2         |            | СВ 45°      | 470      |

Условные обозначения: ---- лента, — ЛП выдел, Кв.ст -- кварталный столб  
Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничества

Подпись 