

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства Республики  
Башкортостан

*М.И. Шарафутдинов* М.И.Шарафутдинов

«14» 09 2017 г.

Акт *488*

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Бурзянского 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>Гадельгареевское</i> |                | 63                 | 26             | 12,2        |
|                         |                |                    |                |             |
|                         |                |                    |                |             |
|                         |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га.

*АА* *ШШ*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует), (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства (лесоустройство 2004 года)

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: Трутовик настоящий, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

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>Трутовик настоящий</i>      | <i>береза</i> | <i>14</i>                             | <i>средняя</i>  |
| <i>Трутовик ложный</i>         | <i>осина</i>  | <i>28</i>                             | <i>средняя</i>  |
| <i>Трутовик ложный дубовый</i> | <i>Дуб н</i>  | <i>9</i>                              | <i>слабая</i>   |

3. Выборке подлежит 8,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 1,3 %,

3

старого сухостоя 4,7 %,

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0,3 %

старого ветровала 1,0 %

старого бурелома 1,0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса. 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Гадельгаревское        |                | 63      | 26    | 12,2                | ВСП             | 12,2                     | Б,<br>Ос,<br>Дн | 184                 | 3 кв. 2018               |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |                 |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |                 |                     |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

Дата проведения обследований 18.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамшин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись



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

| Источник данных | Год проведения лесопроизводства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Защитные                           | Категория защитных лесов | Номер выдела лесопатологического | Площадь лесопатологического выдела, га | состав      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, куб/га | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  |             |        |              |                   |                     |          |     |         |         |               | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2004                            | 63             | 26           | 12,2               | Защитные                 | Запретные полосы рек, водоохранный | I                        | 1                                | 12,2                                   | 8Б1Лп1Дп1Кл | Б      | 120          | 25                | 32                  | снк      | 0,6 | 3       | 170     | 3             | 1,15                      |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  |             | Лп     | 55           | 16                | 18                  | С2       |     |         |         |               |                           |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  |             | Дп     | 105          | 18                | 28                  |          |     |         |         |               |                           |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  |             | Кл     | 50           |                   |                     |          |     |         |         |               |                           |                   |
| Ф               |                                 | 63             | 26           | 12,2               | Защитные                 | Запретные полосы рек, водоохранный | I                        | 12,2                             | 6Б2Лп1Дп1Ос+Кл                         | Б           | 130    | 26           | 34                |                     | 0,6      | 3   | 180     | 3       | 1,15          |                           |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  | Лп          | 65     | 17           | 20                |                     |          |     |         |         |               |                           |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  | Дп          | 115    | 19           | 30                |                     |          |     |         |         |               |                           |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  | Ос          | 60     | 24           | 30                |                     |          |     |         |         |               |                           |                   |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                                    |                          |                                  |  | Кл          | 60     | 19           | 21                |                     |          |     |         |         |               |                           |                   |

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Курашвили К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись





Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФЮ Курамшин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) БурзянскоеУчастковое лесничество Гадельгареевское Квартал 63 Выдел 26Площадь 12,2 га,Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади: 3 ленты общей площадью 1,15 га.


Таксационная характеристика:

Тип леса снк С2 Состав 6Б2Лп1Дп1Ос+Кл Возраст 130 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения трутовик настоящий, трутовик ложный, трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

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 выборочно-санитарной рубки на площади 12,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамышев К.Б.инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96





|           |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |      |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| 28        |      | 2    | 1    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3     | 0    |
| 32        | 2    | 2    |      |      |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 5     | 1    |
| 36        | 3    |      | 1    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4     | 0    |
| 40        | 2    | 1    | 1    | 2    |     |     |     | 1   |     |     | 1   |     |     | 8     | 2    |
| 44        |      | 1    |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1     | 0    |
| кубомасса | 8,7  | 5,2  | 2,7  | 2,4  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 22,2  | 3,1  |
| Итого, %  | 39,4 | 23,4 | 12,1 | 10,9 | 0,0 | 0   | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 14,2 |
| Шт.       | 18   | 6    | 3    | 2    | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 32    | 3    |

|           |  |      |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       |                |                           |
|-----------|--|------|------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|----------------|---------------------------|
| Порода:   | Осина  |      |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       | Всего деревьев |                           |
| Ступени   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       | по ступеням    |                           |
| толщины,  |  |      |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       | толщины        |                           |
| см        |  |      |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       | шт.            | в т.ч. подлежат рубке, шт |
|           | ветровал,  |      |      |     |     |     | бурелом |     |     |     |     |     |      |       |                |                           |
|           | I  | II   | III  | IV  |     | V   |         | VI  |     |     |     |     |      |       |                |                           |
|           |  |      |      | 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                        |
| 20        |  |      |      |     |     |     |         |     | 1   |     |     |     |      |       | 1              | 1                         |
| 24        | 1  | 5    |      |     |     |     | 1       |     |     |     |     |     |      |       | 7              | 1                         |
| 28        |  |      | 1    |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       | 1              | 0                         |
| 32        | 2  | 1    |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     |      |       | 3              | 0                         |
| 36        | 1  |      | 1    |     |     |     |         |     |     |     |     |     | 1    |       | 3              | 1                         |
| 40        |  | 1    |      |     |     |     |         |     |     |     |     |     | 2    |       | 3              | 2                         |
| кубомасса | 3,4  | 4,7  | 1,8  | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0     | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1  | 14,8  | 4,9            |                           |
| Итого, %  | 23,1   | 31,5 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 0,0     | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0   | 0,0 | 27,9 | 100,0 | 33,0           |                           |
| Шт.       | 4  | 7    | 2    | 0   | 0   | 1   | 0       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 18    | 5              |                           |

|           |  |      |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       |                |                           |
|-----------|--|------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|---------------------------|
| Порода:   | клен   |      |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | Всего деревьев |                           |
| Ступени   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | по ступеням    |                           |
| толщины,  |  |      |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | толщины        |                           |
| см        |  |      |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | шт.            | в т.ч. подлежат рубке, шт |
|           | ветровал,  |      |     |     |     |     | бурелом |     |     |     |     |     |     |       |                |                           |
|           | I  | II   | III | IV  |     | V   |         | VI  |     |     |     |     |     |       |                |                           |
|           |  |      |     | 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                        |
| 16        | 4  |      |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | 4              | 0                         |
| 20        | 5  | 3    |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | 8              | 0                         |
| 24        | 1  | 2    |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | 3              | 0                         |
| 28        | 2  | 1    |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |       | 3              | 0                         |
| кубомасса | 3,9  | 2,4  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3   | 0,0            |                           |
| Итого, %  | 61,6   | 38,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0            |                           |
| Шт.       | 12   | 6    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 18    | 0              |                           |

кубомасса на пробе

211,7

количество  
деревьев на пробешт  
312

процент выборки

10,5

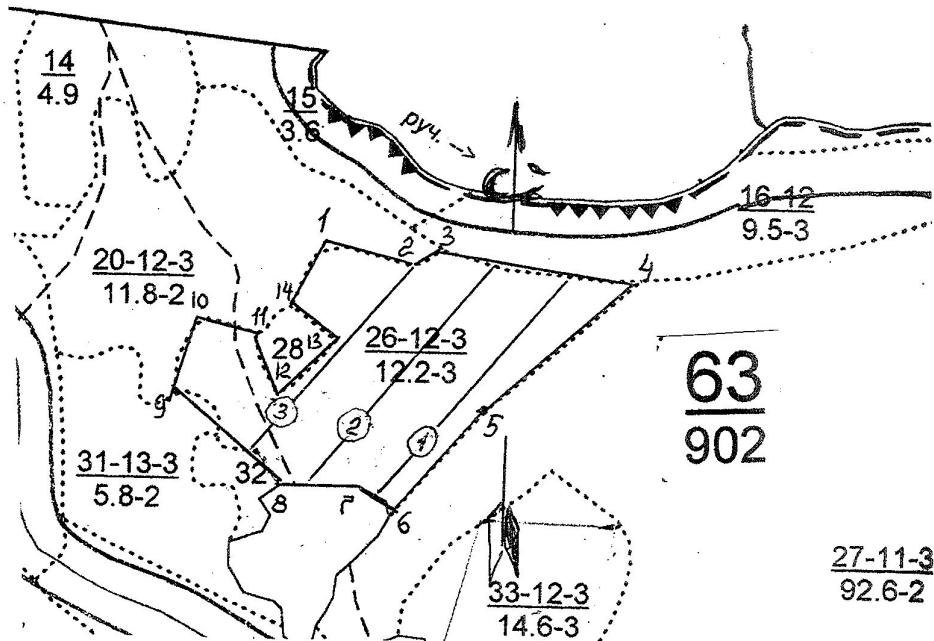
на 1 га 184 м.куб.

выборка 19 м куб. с га

Абрис участка

Лесничество: Бурзянское  
Участковое лесничество: Гадельгареевское  
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 12,2 га

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 26           | 1                                  | 400      | 10        |           | 0,4         |
| 26           | 2                                  | 400      | 10        |           | 0,4         |
| 26           | 3                                  | 350      | 10        |           | 0,35        |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номер а точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|---------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            |             |          | 5-6          |            | юз 41°      | 195      | 10-11         |            | юв 76°      | 90       |
| 1-2          |            | юв 76°      | 75       | 6-7          |            | сз 59°      | 60       | 11-12         |            | юв 22°      | 90       |
| 2-3          |            | св 54°      | 50       | 7-8          |            | сз 90°      | 115      | 12-13         |            | св 48°      | 115      |
| 3-4          |            | юв 82°      | 280      | 8-9          |            | сз 50°      | 200      | 13-14         |            | сз 53°      | 80       |
| 4-5          |            | юз 44°      | 380      | 9-10         |            | св 19°      | 110      | 14-1          |            | св 27°      | 100      |

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ кварталы    "-----" выделы    \_\_\_\_\_ промеры    ① лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96