


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов
« 1 » июня 2017 2017 г.

Акт 1510
лесопатологического обследования

лесных насаждений Уфимского 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>Кушнаренковское</i> | | <i>68</i> | <i>13</i> | <i>31,4</i> |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом прошлых лет.

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 10 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 9 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

старого бурелома 1 % (бурелом прошлых лет)

старого ветровала % ()

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Кв ар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, меропри-ятия, га | По-рода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|-----------|--------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Кушнарениковское | | 68 | 13 | 31.4 | ВСП | 31.4 | Д,Б | 857 | 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 июнь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Лесосте- пные зоны | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | попорода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2014 | 68 | 13 | 31.4 | Защ | Лесосте- пные зоны | | 31.4 | 10Д+Б | Д | 65 | 20 | 26 | 26 | СН | 0,5 | 3 | 130 | 4 | 2.4 | общая площадь, га |
| | | | | | | | | | | Б | 70 | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 68 | 13 | 31.4 | Защ | Лесосте- пные зоны | | 31.4 | 10Д+Б | Д | 65 | 20 | 26 | 26 | СН | 0,5 | 3 | 130 | 4 | 2.4 | общая площадь, га |
| | | | | | | | | | Б | 70 | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) Уфимское

Участковое лесничество Кушнаренковское

Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки поврежденная деревья | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, поврежденная | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----|--|----|-----|------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | | | | | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | вид | площадь, га | | | | | | |
| 68 | 13 | 31.4 | 3 | 143 | | 31.4 | выдела, га | 10Д +Б | Д | 65 | 20 | 26 | | | СН | 0.5 | 3 | 130 | 704 | 36.6 | 29.3 | 15.3 | | 9.6 | 9.2 | | | | | | | 101.102 104.114 | 63.4 | 773 | | 21 | ВСП | 31.4 |
| | | | | | | | | Б | Б | 70 | | | | | | | | | 17 | | 17.7 | 30.6 | | 17.7 | 22.6 | | | | | | 101.102 104.114 218 | 100 | 773. 822 | | | | | |

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

- 101 -усыхание менее 1/4ветвейв кроне, свежее;
- 102-усыхание менее 1/4 до 1/2ветвей в кроне, свежее;

104-усыхание более 3/4ветвей в кроне, свежее;

114-усыхание более 3/4ветвей в кроне, прошлых лет;

218-слом ствола под кроной, прошлых лет;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 18.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Кушнаренковское Квартл 68 Выдел 13
Площадь 31.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 10Д+Б Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 130 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бурелом прошлых лет.

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 Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Дата составления документа 18.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

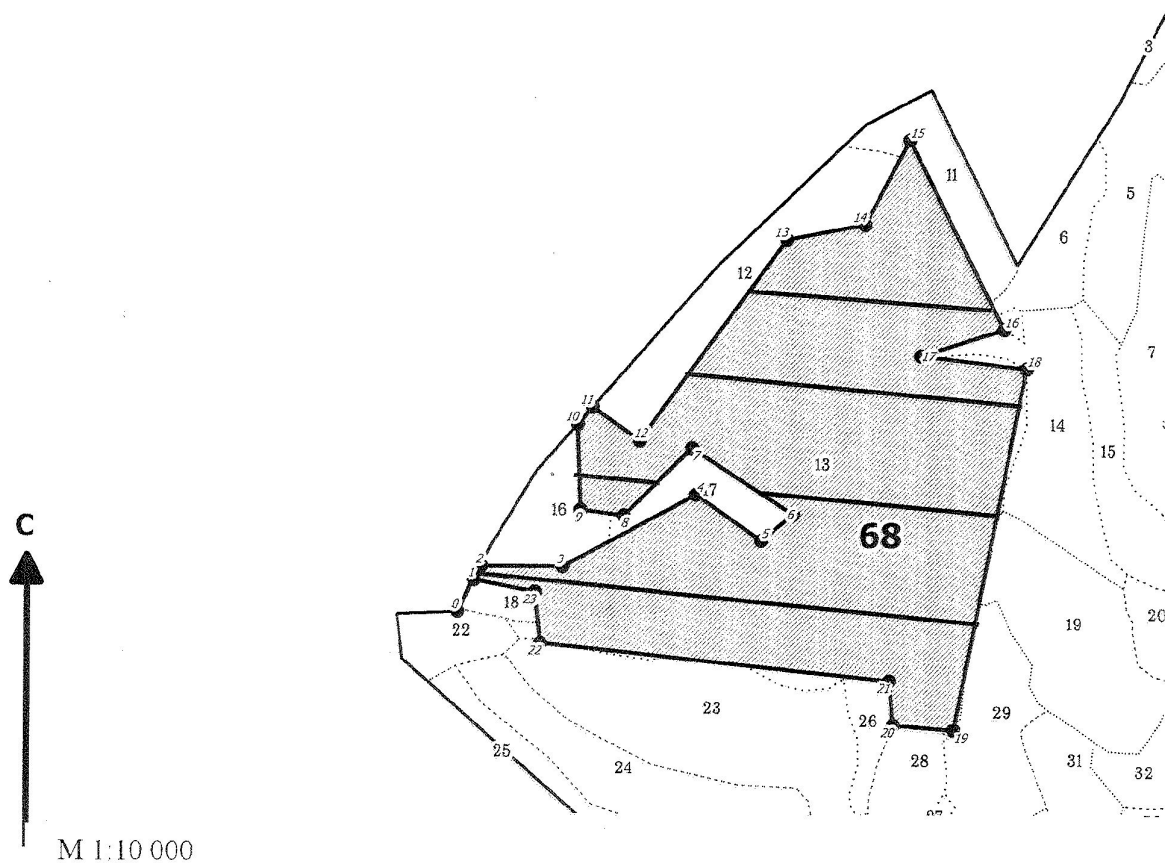
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|----|------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------|---------------------------|------|
| Порода: | ДУБ | | кв | 68 | выд | 13 | пр.площадь | 2.40 | | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | | |
| см | | | | | | | | | | | | ветровал, | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, шт | |
| | | | | | | | | | | | | 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 |
| 8 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 12 | 3 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | | 15 | 0 |
| 20 | 78 | 61 | 34 | 0 | | | 19 | | 19 | 0 | | 0 | | | 211 | 38 |
| 24 | 89 | 86 | 45 | 0 | | | 26 | | 23 | | | 0 | | | 269 | 49 |
| 28 | 81 | 57 | 29 | 0 | | | 21 | | 21 | | | 0 | | | 209 | 42 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 36 и более | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 36.6 | 29.3 | 15.3 | 0.0 | 0.0 | | 9.6 | 0.0 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 18.8 |

Порода: **БЕРЕЗА**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|----|------|-----|------|-----|-----|-----------|-----|----------------|--------------------------|------|
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | | |
| см | | | | | | | | | | | | ветровал, | | шт. | в т.ч. подлежат рубке,шт | |
| | | | | | | | | | | | | 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 |
| 8 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 1 | 1 | 0 | | | 1 | | 2 | | | 1 | | | 6 | 4 |
| 36 и более | 0 | 2 | 4 | 0 | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | 11 | 5 |
| Итого, % | 0.0 | 17.7 | 30.6 | 0.0 | 0.0 | | 17.7 | 0.0 | 22.6 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 51.7 |

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

Лесничество: Уфимское
 Участковое лесничество: Кушнарниковское
 Вид СОМ: ВСР. Площадь: 31,4 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 13 | 1 | 330 | 10 | | 0,33 |
| | 2 | 690 | 10 | | 0,69 |
| | 3 | 440 | 15 | | 0,66 |
| | 4 | 480 | 15 | | 0,72 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮЗ 23° 57' | 55 | 12-13 | | СВ 36° 10' | 357 | | | | |
| 1-2 | | СВ 29° 31' | 23 | 13-14 | | СВ 79° 11' | 114 | | | | |
| 2-3 | | ЮВ 89° 46' | 116 | 14-15 | | СВ 27° 49' | 136 | | | | |
| 3-4 | | СВ 61° 35' | 219 | 15-16 | | ЮВ 26° 50' | 303 | | | | |
| 4-5 | | ЮВ 55° 03' | 115 | 16-17 | | ЮЗ 72° 09' | 125 | | | | |
| 5-6 | | СВ 50° 16' | 59 | 17-18 | | ЮВ 83° 20' | 152 | | | | |
| 6-7 | | СЗ 57° 01' | 173 | 18-19 | | ЮЗ 11° 05' | 528 | | | | |
| 7-8 | | ЮЗ 45° 31' | 138 | 19-20 | | СЗ 85° 26' | 88 | | | | |
| 8-9 | | СЗ 82° 46' | 63 | 20-21 | | СЗ 05° 03' | 63 | | | | |
| 9-10 | | СЗ 02° 07' | 122 | 21-22 | | СЗ 84° 03' | 506 | | | | |
| 10-11 | | СВ 41° 31' | 32 | 22-23 | | СЗ 05° 56' | 74 | | | | |
| 11-12 | | ЮВ 55° 24' | 83 | 23-24 | | СЗ 78° 40' | 90 | | | | |

Условные обозначения: кварталы ЛПН выдел поворотные точки ленты выдела промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутлубаев А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 10.10.17г.

Телефон (347)248-19-91