

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

«10 JUN 2017» 2017 г.

Акт

1497

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>Ново-Троицкое</i> | | <i>17</i> | <i>16</i> | <i>1.7</i> |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.7 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: трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы, 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>Трутовик ложный осиновый</i> | <i>ОС</i> | 100 | сильная |
| <i>Бактериальное заболевание березы</i> | <i>Б</i> | 83 | сильная |

3. Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 1 % (бактериальное заболевание березы, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.)

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 2 % (трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

старого бурелома %

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
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) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| Ново-Троицкое | | 17 | 16 | 1.7 | ВСП | 1.7 | ОС.Б. КЛ | 48 | 1-4 кв.2018г. |

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

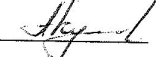
6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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 | Категория защитных лесов | Зеленая зона | № выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|----------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|---|-----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | плотота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | |
| ТО | 2002 | 17 | 16 | 1.7 | | | Зеленая зона | | 1.7 | 4ЛПЗБ1ОС2КЛ | ЛП | 65 | 18 | 20 | 20 | | тип леса | ТУМ | плотота | бонитет | запас, км/га | 1 | 1.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Б | 65 | 23 | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ОС | 65 | 23 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 17 | 16 | 1.7 | Защ | | Зеленая зона | | 1.7 | 4ЛПЗБ1ОС2КЛ | ЛП | 65 | 14 | 22 | 20 | СН | | ТУМ | плотота | бонитет | запас, км/га | 1 | 1.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Б | 65 | 23 | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ОС | 65 | 23 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 65 | 14 | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО 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.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Уфимское
 Лесничество (лесопарк) Уфимское
 Участковое лесничество Ново-Троицкое 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 повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|-------------|-----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | 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 | |
| 17 | 16 | 1.7 | 3 | 133 | | 1.7 | 4ЛПЗБ ЮС2К Л | ЛП | 65 | 18 | 20 | СН | | | | | 725 | 64.4 | 35.6 | | | | | | | | 101 | 35.6 | 773 | | | ВСР | 1.7 |
| | | | | | | | | Б | 65 | 23 | 26 | | | | | 291 | 15.3 | 64.3 | 15.5 | 2.7 | 2.1 | | | | | | 101.102. 104.114 | 84.7 | 391. 773 | | | | |
| | | | | | | | | ОС | 65 | 23 | 28 | | | | | 58 | | 50.2 | 16.8 | | 33.0 | | | | | | 101.102. 114 | 100 | 358 | 11 | | | |
| | | | | | | | | КЛ | 65 | 14 | 22 | | | | | 345 | 50.2 | 16.8 | | 33.0 | | | | | | 101.104. | 49.8 | 773 | | | | | |

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;

801-наличие плодовых тел на стволе;

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) Ново-Троицкое Квартл 17 Выдел 16
Площадь 1.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 5Д1ЛП2Б2КЛ+ОС Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0.7 Запас на га 250 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы, 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 Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

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

Порода: **ОСИНА**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|------|------|---------|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------|
| | ветровал, | | | бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, шт | | | | | | | |
| I | II | III | IV | | V | | | | VI | | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 5 | 5 | 0 | | 0 | | 5 | | | 0 | | | 15 | 5 |
| 28 | 0 | 16 | 4 | 0 | | 0 | | 4 | | | 0 | | | 24 | 4 |
| 32 | 0 | 8 | 2 | 0 | | 0 | | 9 | | | 0 | | | 19 | 9 |
| 36 и более | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 0.0 | 50.2 | 16.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 33.0 |

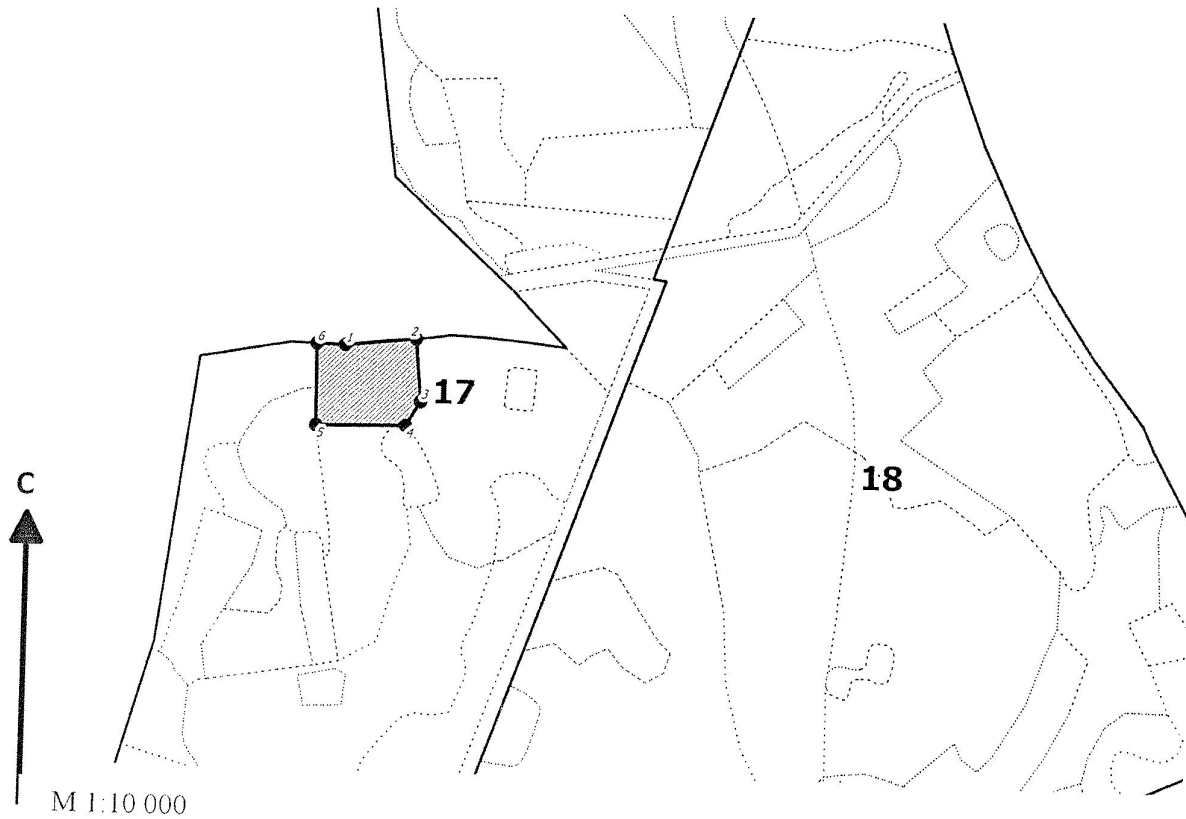
Порода: **КЛЕН**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|------|-----|---------|-----|-----|------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------|
| | ветровал, | | | бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке,шт | | | | | | | |
| I | II | III | IV | | V | | | | VI | | | НЗ | З | О | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 3 | 10 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 13 | 0 |
| 16 | 39 | 32 | 16 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 87 | 0 |
| 20 | 55 | 54 | 20 | 0 | | 3 | | 1 | | | | | | 133 | 4 |
| 24 | 49 | 45 | 18 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 112 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 36 и более | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| Итого, % | 50.2 | 16.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 33.0 |

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

Абрис участка

Лесничество: Уфимское
Участковое лесничество: Ново-Троицкое
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 17. Площадь: 1,7 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | Площадь, га |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | |
| 16 | | | | | 1,7 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 1-2 | | СВ 83° 51' | 102 | | | | | | | | |
| 2-3 | | ЮВ 05° 06' | 90 | | | | | | | | |
| 3-4 | | ЮЗ 30° 42' | 41 | | | | | | | | |
| 4-5 | | ЮЗ 88° 54' | 129 | | | | | | | | |
| 5-6 | | СЗ 00° 30' | 118 | | | | | | | | |
| 6-1 | | ЮВ 88° 30' | 41 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (347)248-19-91