

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р.Мурзагильдин"28" ~~ноя~~ 2017 2017 г.

Акт 2031

лесопатологического обследования

лесных насаждений Стерлитамакское лесничествоРеспублики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <i>Воскресенское</i> | | <i>81</i> | <i>6</i> | <i>3.1</i> |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение возраста, изменение запаса, изменение диаметра, изменение состава (устаревшие материалы лесоустройства – 1992 г)**

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: **неблагоприятные условия произрастания**

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 __ 14.2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 7.0 %, (причины назначения) изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %, (причины назначения)

старого ветровала _____ %, (причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7.2_ %, (причины назначения)

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 рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Воскресенское | | 81 | 6 | 3,1 | ВСП | 3,1 | 4Дн4Лп 1Кл1В | 124 | 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 08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись 

К акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Стерлитамакское (месяц)
 Участковое лесничество Воскресенское Урочище (лесная дача) Стерлитамакское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | | | 26 | 27 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | |
| 81 | 6 | 3.1 | 3 | 133 | | 3.1 | 4 | Дп | 105 | 22 | 32 | | | | 60 | 17 | 15 | 24 | 26 | 20 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 85 | 824 | 13.8 | ВСП | 3.1 |
| | | | | | | | 4 | Лп | 22 | 22 | 30 | | | | 60 | 349 | 16 | 26 | 23 | 18 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 84 | 355 | | | |
| | | | | | | | 1 | Кл | 19 | 19 | 28 | СНС2 | 0.7 | 3 | 15 | 90 | 11 | 28 | 27 | 23 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 803 | 89 | 370 | | | | |
| | | | | | | | 1 | В | 19 | 19 | 30 | | | | 15 | 81 | 19 | 32 | 29 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 81 | 272 | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БЮ. Сахутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись С.И. Дата составления документа 15.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Воскресенское Квартл 81 Выдел 6
 Площадь 3.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНД2 Состав 4Дн4Лп1Кл1В Возраст 105 Бонитет 3 Полнота 0.6 Запас на га 150 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения неблагоприятные условия произростания

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 Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись _____

Дата составления документа 15.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|------|-----|------|------------|------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------------|---------------------------|
| Порода: | ДУБ | | кв | 81 | выд | 6 | пр.площадь | 3.10 | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | |
| см | | | | | | | | | | | | | | толщины | |
| | | | | | | | | | | | ветровал, | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, шт |
| | | | | | | | | | | | бурелом | | | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | |
| | | | | 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 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 3 | 2 | 4 | 5 | | 1 | | 2 | 0 | | 0 | | | 17 | 3 |
| 24 | 8 | 9 | 9 | 7 | | 5 | | 4 | | | 0 | | | 42 | 9 |
| 28 | 12 | 17 | 21 | 12 | | 7 | | 8 | | | 0 | | | 77 | 15 |
| 32 | 16 | 24 | 27 | 22 | | 4 | | 9 | | | 0 | | | 102 | 13 |
| 36 и более | 3 | 9 | 8 | 8 | | 2 | | 1 | | | 0 | | | 31 | 3 |
| кубомасса | 27.9 | 44.4 | 48.7 | 38.6 | 0.0 | 12.1 | 0.0 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 187.1 | 28 |
| Итого, % | 14.9 | 23.7 | 26.0 | 20.6 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 14.8 |
| Шт. | 42 | 61 | 69 | 54 | 0 | 19 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 269 | 43 |

Порода: ЛИПА

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------------|--------------------------|
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | |
| см | | | | | | | | | | | | | | толщины | |
| | | | | | | | | | | | ветровал, | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке,шт |
| | | | | | | | | | | | бурелом | | | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | |
| | | | | 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 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 5 | 8 | 3 | 5 | | 1 | | 2 | | | 0 | | | 24 | 3 |
| 24 | 15 | 15 | 18 | 15 | | 6 | | 5 | | | 0 | | | 74 | 11 |
| 28 | 24 | 33 | 28 | 26 | | 13 | | 11 | | | 0 | | | 135 | 24 |
| 32 | 12 | 23 | 16 | 12 | | 12 | | 8 | | | 0 | | | 83 | 20 |
| 36 и более | 4 | 9 | 12 | 7 | | 0 | | 1 | | | 0 | | | 33 | 1 |
| кубомасса | 30.4 | 47.7 | 43.0 | 34.1 | 0.0 | 17.2 | 0.0 | 14.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 186.5 | 31.3 |
| Итого, % | 16.3 | 25.6 | 23.1 | 18.3 | 0.0 | 9.2 | 0.0 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 16.8 |
| Шт. | 60 | 88 | 77 | 65 | 0 | 32 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 349 | 59 |

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 | | | НЗ | З | О |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |
| 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | | | |
| 12 | 0 | 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 | 2 | 6 | 4 | 3 | | 1 | | 0 | | | 0 | | | 16 | 1 | | | |
| 28 | 6 | 13 | 14 | 11 | | 2 | | 4 | | | 0 | | | 50 | 6 | | | |
| 32 | 2 | 6 | 6 | 6 | | 1 | | 2 | | | 0 | | | 23 | 3 | | | |
| 36 и более | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | | | |
| кубомасса | 5.1 | 12.9 | 12.7 | 10.8 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 47.0 | 5.5 | | | |
| Итого, % | 10.9 | 27.4 | 27.0 | 23.0 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 11.7 | | | |
| Шт. | 11 | 25 | 24 | 20 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 10 | | | |

Порода: ВЯЗ

| 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 | | | НЗ | З | О |
| | 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 | 0 | | | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | | | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | 0 | | | |
| 24 | 1 | 4 | 3 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 8 | 0 | | | |
| 28 | 5 | 9 | 8 | 3 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 25 | 0 | | | |
| 32 | 7 | 13 | 13 | 11 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 44 | 0 | | | |
| 36 и более | 2 | 1 | 0 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 4 | 0 | | | |
| кубомасса | 9.0 | 15.0 | 13.4 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 46.9 | 0.0 | | | |
| Итого, % | 1.9 | 3.2 | 2.9 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | | | |
| Шт. | 15 | 27 | 24 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | | | |

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ

Подпись _____

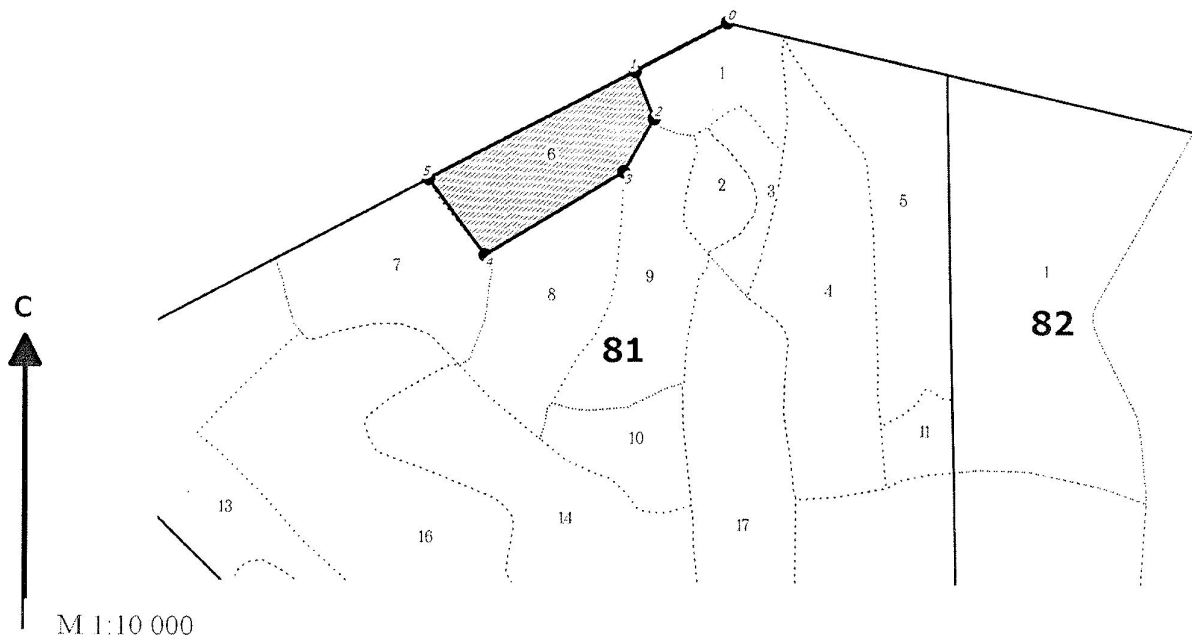
Дата составления документа

15.11.17

Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Стерлитамакское
Участковое лесничество: Воскресенское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 81. Площадь: 3.1 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 6 | | | | | 3.1 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮЗ 62°27' | 153 | | | | | | | | |
| 1-2 | | ЮВ 21°55' | 73 | | | | | | | | |
| 2-3 | | ЮЗ 29°46' | 88 | | | | | | | | |
| 3-4 | | ЮЗ 59°10' | 233 | | | | | | | | |
| 4-5 | | СЗ 37°01' | 135 | | | | | | | | |
| 5-1 | | СВ 62°16' | 336 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Сахатдинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон (347)248-19-91