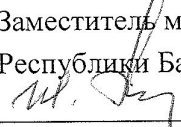


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан М.И. Шарафутдинов

« 10 НОЯ 2017 » 2017 г.

Акт 1395
лесопатологического обследованиялесных насаждений Тирлянского лесничестваРеспублики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <i>Тирлянского</i> | | 22 | 38 | 6.7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.7 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 – 2005 года)**

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:

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 |
| Низовой пожар выс. интенсивности- | С | Ожог корней более ¾ корневых лап . свежий | 30 | Ожог корневой шейки по окружности составляет 3/4 и более | 35 | - | - |
| | Б | | 30 | | 35 | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---|--|
| | | | |

3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 14 %

свежего сухостоя 17 %, (*свежий ожог корневой шейки более 3/4 окружности*)

в том числе: свежего ветровала %,

свежего бурелома %, (причины назначения)

старого ветровала %, (причины назначения)

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %, (причины назначения)

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. 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 | По-рода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| <i>Тирлянское</i> | | 22 | 38 | 6.7 | <i>ВСП</i> | 6.7 | <i>ГСЗБ</i> | 485 | <i>4 кв.2018г.</i> |
| | | | | | | | | | |

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 ВСП

Дата проведения обследований 08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-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 | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|-----|-----------------|-------------------|---|----|----|----|--|-----|---|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | Бонитет | запас, км/га | | | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | |
| Ф | 2005 | 22 | 38 | 6.7 | Э | | | 6.7 | 5СЗБ2С | С | 70 | 22 | 28 | СНКС2 | ТУМ | 0.8 | 1 | 280 | 2 | 0.6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Б | | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | С | 100 | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7СЗБ | С | 90 | 24 | 32 | | 0.8 | 1 |
| | | | | | | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ГО – таксационные описания
Р - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Ф.И.О. Сахаудинов Рамиль Акрамович, инж. - лесопатолог Филиала
БУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись

к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Тирлянокое Лесничество (лесопарк) Тирлянокое
 Участковое лесничество Тирлянокое Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 27 | 30 | 31 | Рекомендуемые мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-----|-------------|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | 27 | 29 | 30 | 32 | 33 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Выдела | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на проб, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожит рубке, % | Вид | площадь, га | |
| 22 | 38 | 6.7 | Э | | | 6.7 | | Б | 90 | 24 | 32 | СНК С2 | 0.8 | 1 | 210 | 158 | 14 | 19 | 17 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 302 | 84 | 873 | 31 | ВСП | 6.7 | |
| | | | | | | | 3 | С | | | 90 | 110 | 4 | 5 | 11 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Сахутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБПодпись С.И.И.И.К. Дата составления документа 01.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Тирлянокое Квартл 22 Выдел 38

Площадь 6.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6.7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНКС2 Состав 7СЗБ Возраст 90 Бонитет 1 Полнота 0.8 Запас на га 300 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения низовой пожар высокой интенсивности

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 01.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|------|------------|-----|------|-----|----------------------|-----|-----|------------------------------------|---------------------------|--|
| Сосна | | кв | 22 | выд | 38 | пр.площадь | | 0.60 | | | | | | | |
| Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, шт | |
| | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | |
| 1 | 4 | 3 | 4 | | 3 | | 0 | | | 0 | | | 15 | 3 | |
| 9 | 6 | 12 | 3 | | 6 | | 0 | | | 0 | | | 36 | 6 | |
| 10 | 11 | 13 | 5 | | 9 | | 0 | | | 0 | | | 48 | 9 | |
| 8 | 12 | 11 | 8 | | 4 | | 0 | | | 0 | | | 43 | 4 | |
| 4 | 7 | 2 | 1 | | 2 | | 0 | | | 0 | | | 16 | 2 | |
| 26.2 | 34.4 | 31.1 | 16.2 | 0.0 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 125.7 | 17.7 | |
| 14.3 | 18.8 | 17.0 | 8.9 | 0.0 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 68.8 | 9.7 | |
| 32 | 40 | 41 | 21 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 | 24 | |

Береза

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|------------------------------------|--------------------------|
| Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
| I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке,шт |
| | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 0 | 3 | 10 | 1 | | 3 | | 0 | | | 0 | | | 17 | 3 |
| 4 | 8 | 13 | 7 | | 6 | | 0 | | | 0 | | | 38 | 6 |
| 7 | 6 | 18 | 7 | | 9 | | 0 | | | 0 | | | 47 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 2 | | 4 | | 0 | | | 0 | | | 8 | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| 6.9 | 8.9 | 19.7 | 9.3 | 0.0 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 57.1 | 12.4 |
| 3.8 | 4.9 | 10.7 | 5.1 | 0.0 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 31.2 | 6.8 |
| 12 | 18 | 41 | 17 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 22 |

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

01.11.17

Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Тирлянское
Участковое лесничество: Тирлянское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 22. Площадь: 6,7 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 38 | 1 | 300 | 10 | | 0,3 |
| | 2 | 300 | 10 | | 0,3 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | СВ 14°48' | 495 | | | | | | | | |
| 1-2 | | СВ 15°10' | 89 | | | | | | | | |
| 2-3 | | СВ 74°06' | 66 | | | | | | | | |
| 3-4 | | СВ 12°27' | 30 | | | | | | | | |
| 4-5 | | СЗ 38°40' | 70 | | | | | | | | |
| 5-6 | | СВ 14°31' | 72 | | | | | | | | |
| 6-7 | | ЮВ 75°32' | 150 | | | | | | | | |
| 7-8 | | ЮЗ 20°26' | 63 | | | | | | | | |
| 8-9 | | ЮВ 60°57' | 210 | | | | | | | | |
| 9-10 | | ЮЗ 54°03' | 264 | | | | | | | | |
| 10-1 | | СЗ 59°18' | 188 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, поворотные точки, лента, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сахнутдинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

Телефон (347)248-19-91