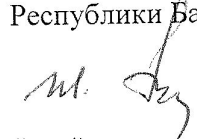


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан


Шарафутдинов М.И.
« 0 НОЯ 2017 » г

Акт 1419
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Салаватского 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>Кигинское</i> | | <i>119</i> | <i>21</i> | <i>2,8</i> |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: *Устаревшие материалы лесоустройства (Лес.-во на 01.01. 2003г).* 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, бактериальные заболевания березы, настоящий трутовик, 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) |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный осиновый | осина | 75 | сильная |
| Трутовик настоящий | береза | 29 | средняя |
| Бактериальные заболевания березы | береза | 35 | сильная |

3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных – 3 % (трутовик ложный осиновый)

усыхающих - 1 % (трутовик ложный осиновый)

свежего сухостоя – 7 % (трутовик ложный осиновый, бактериальные заболевания березы, трутовик настоящий)

старого сухостоя - 8 % (трутовик ложный осиновый, бактериальные заболевания березы, трутовик настоящий)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 2 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветролома - 0 % (воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: *не лимитируется*

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса. Министерству лесного хозяйства РБ необходимо внести изменения в 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 |
|------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| <i>Кигинское</i> | | <i>119</i> | <i>21</i> | <i>2,8</i> | <i>ВСП</i> | <i>2,8</i> | <i>Б, ОС</i> | <i>81</i> | <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 естеств. возобновление

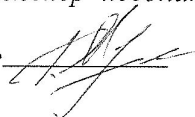
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований *15.06.2017г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 | | | |
| ТО | 2003 | 119 | 21 | 2,8 | | леса, расп. в водоохр. зоне | 1 | 2,8 | состав | Б | 55 | 19 | 20 | 20 | СН | ТУМ | 0,6 | 2 | 110 | - | спл. пер. | | |
| | | | | | | | | | порода | ОС | | 16 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | возраст, лет | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | средняя высота, м | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | средний диаметр, см | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | тип леса | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ТУМ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | полнота | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | бонитет | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | запас, км/га | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 119 | 21 | 2,8 | Защитн. | | | 2,8 | состав | Б | 65 | 20 | 22 | С2 | ТУМ | 0,6 | 2 | 120 | | | | | |
| | | | | | | | | | порода | ОС | | 17 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | возраст, лет | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | средняя высота, м | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | средний диаметр, см | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | тип леса | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ТУМ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | полнота | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | бонитет | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | запас, км/га | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Салаватское
 Участковое лесничество Кагинское 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 | 31 | 32 | 33 | | | | | | | | |
| 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 | тоннит | 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 | Поджиг рубке, % | Вид | площадь, га | | | | | | | | | | |
| 119 | 21 | 2,8 | 3 | 120 | 1 | 2,8 | 7БЗО С | Б | 65 | 20 | 22 | СН С2 | 0,6 | 2 | 120 | 63 8 | 47,0 | 13,4 9 | 19, 9 | 3,9 | 7,0 | 7,4 | 0 | 0 | 0 | 1,4 | 801, 808, 218 | 15,6 15,6 45,2 | 355, 391 822 | 15,6 | 45,2 | 32,3 7 | 13, 4 | 8,8 4 | 0 0 | 0 0 | 2,9 | 801, 218 | 45,2 | 358, 822 | ВСР | 2,8 |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «358 – трутовик ложный осиновый, 355- трутовик настоящий, 391- бактериальные заболевания березы 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович
 Дата составления документа 26.08.2017г Телефон 8(347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Салаватское.
Участковое лесничество: Кигинское.

Квартал: 119 Выдел: 21 Площадь: 2,8 га. Номер очага: Размер пробной
площади: Сплошной пересчет деревьев на общ.пл.2,80 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 7БЗОС. Возраст: 65 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.6.
Запас на га: 120. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и
ослабления древостоя:** Трутовик ложный осиновый, бактериальные
заболевания березы, трутовик настоящий, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 2.8 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-06-06



Мухамедьяров Р. Р., инженер-
лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|------|-----|------|-----|------------|------|------|-----|-----|-----|----------------|---------|-----------|---------------------------|
| Порода: | БЕРЕЗА | | | кв | 119 | выд | 21 | пр.площадь | 2.80 | | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | | |
| толщин | | | | | | | | | | | | | | толщины | | | |
| см | | | | | | | | | | | | | | | | ветровал, | 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 | | |
| 12 | 15 | 8 | 2 | 2 | | 7 | | | | 3 | | | | 37 | 10 | | |
| 16 | 41 | 22 | 9 | 3 | | 8 | | | | 11 | | | 2 | 96 | 21 | | |
| 20 | 79 | 23 | 14 | 7 | | 6 | | | | 9 | | | 3 | 141 | 18 | | |
| 24 | 93 | 20 | 42 | 8 | | 7 | | | | 10 | | | 2 | 182 | 19 | | |
| 28 | 70 | 18 | 32 | 4 | | 5 | | | | 6 | | | 1 | 136 | 12 | | |
| 32 | 10 | 5 | 10 | 2 | | 10 | | | | 8 | | | 1 | 46 | 19 | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| кубомасса | 122.9 | 35.0 | 52.1 | 10.3 | 0.0 | 18.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.5 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 261.4 | 40.8 | | |
| Итого, % | 47.0 | 13.4 | 19.9 | 3.9 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 100.0 | 15.6 | | |
| Шт. | 308 | 96 | 109 | 26 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 9 | 638 | 95 | | |

Порода: Осина

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------------|---------|-----------|--------------------------|
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | | |
| толщин | | | | | | | | | | | | | | толщины | | | |
| см | | | | | | | | | | | | | | | | ветровал, | 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 | | |
| 12 | 1 | 1 | 3 | | | 2 | | 0 | | 3 | | | | 10 | 8 | | |
| 16 | 2 | 7 | 2 | 1 | | 1 | | 0 | | 2 | | | 1 | 16 | 7 | | |
| 20 | 10 | 17 | 5 | 2 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 37 | 10 | | |
| 24 | 12 | 13 | 5 | 2 | | 8 | | | | 5 | | | 2 | 47 | 22 | | |
| 28 | 8 | 12 | 4 | 3 | | 3 | | 0 | | 4 | | | 1 | 35 | 15 | | |
| 32 | 2 | 3 | 3 | 1 | | 0 | | 0 | | 4 | | | | 13 | 8 | | |
| 36 и более | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | 0 | | |
| кубомасса | 16.8 | 24.1 | 10.3 | 4.8 | 0.0 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 74.6 | 33.8 | | |
| Итого, % | 22.5 | 32.3 | 13.7 | 6.4 | 0.0 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 100.0 | 45.2 | | |
| Шт. | 35 | 53 | 22 | 9 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 5 | 158 | 70 | | |

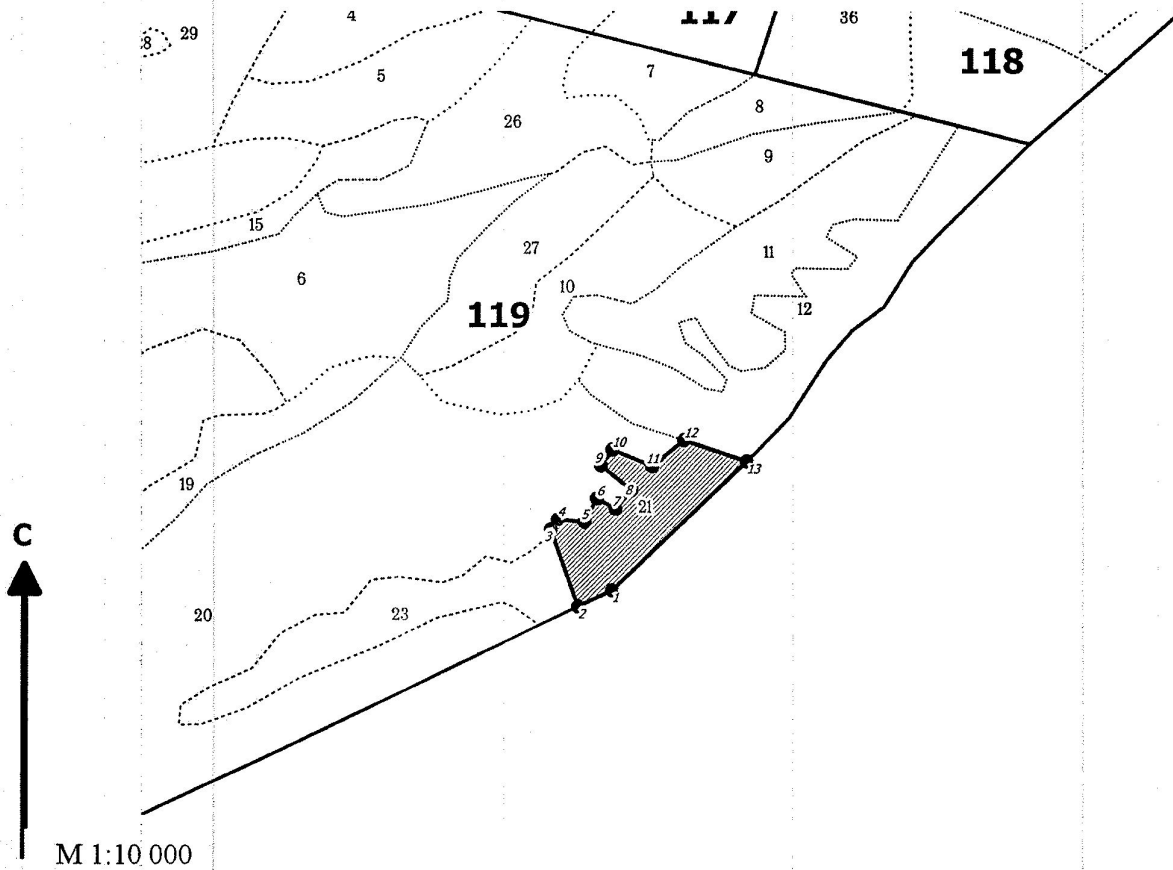
кубомасса на пробе 336.0

| | |
|------------------------------|-----|
| количество деревьев на пробе | шт |
| | 796 |

процент выборки 22.2

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 119. Площадь: 2,8 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 21 | | | | | 2,8 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 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 | | ЮЗ 64°36' | 54 | 8-9 | | СЗ 51°39' | 56 | | | | |
| 2-3 | | СЗ 19°46' | 117 | 9-10 | | СВ 35°58' | 28 | | | | |
| 3-4 | | СВ 36°45' | 17 | 10-11 | | ЮВ 67°59' | 62 | | | | |
| 4-5 | | ЮВ 85°04' | 39 | 11-12 | | СВ 51°17' | 59 | | | | |
| 5-6 | | СВ 28°19' | 38 | 12-13 | | ЮВ 71°45' | 96 | | | | |
| 6-7 | | ЮВ 61°00' | 31 | 13-1 | | ЮЗ 46°41' | 269 | | | | |
| 7-8 | | СВ 40°50' | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р.Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 15.06.2017г.

Телефон (347)248-19-91