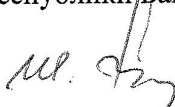


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан


« 0 » ЖОВ 2017 г. Шарафутдинов М.И.

Акт 1416
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>114</i> | <i>20</i> | <i>7,3</i> |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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 настоящий, бактериальные заболевания березы, воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.*

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 настоящий | береза | 38 | сильная |
| Бактериальные заболевания березы | береза | 16 | слабая |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных – 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 5 % (*трутовик настоящий, бактериальные заболевания березы*)

старого сухостоя - 4% (*трутовик настоящий, бактериальные заболевания березы*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 4,0 % (*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 0,6
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>Кизгинское</i> | | <i>114</i> | <i>20</i> | <i>7,3</i> | <i>ВСП</i> | <i>7,3</i> | <i>Б</i> | <i>176</i> | <i>4 кв.2018г.</i> |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

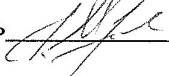
6. Меры по обеспечению возобновления естеств.возобновление

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

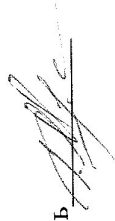
| Источник данных | Год проведения лесосурействования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных 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 | 114 | 20 | 7,3 | Эксплуат. | (ОЗУ-леса, нас расп.вокр. нас .пункт.) | 1 | 7,3 | 10Б | Б | 60 | 22 | 24 | Ш | ТУМ | 0,6 | 2 | 220 | 2 | 0,60 | | | |
| Ф | | 114 | 20 | 7,3 | | | | | 10Б | Б | 70 | 23 | 26 | | | | | | | | С3 | 0,8 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

 Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Салаватское

 Участковое лесничество Кигинское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Рекомендуемые меры | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 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 | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 114 | 20 | 7,3 | Э | ОЗ У | 1 | 7,3 | 10Б | Б | 70 | 23 | 26 | Ш СЗ | 0,8 | 2 | 214 | 30 | 58,2 | 18,7 | 5,3 | 5,5 | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 3,7 | 801, 218, 808 | 12,4 | 355, 822, 391 | 12,4 | ВСП | 7,3 | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

 ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

 Дата составления документа 26.10.2013, Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал: 114 Выдел: 20 Площадь: 7,3 га. Номер очага: Размер пробной
площади: 2 ленты, общ.пл.0,60 га.

Тип леса: III СЗ. Состав: 10Б Возраст: 70 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.8. Запас на
га: 214. Возобновление: естественное возобновление

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

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 7,3 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-15-06


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

ведомость перечёта деревьев

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|-----|-----|-----|-----|------------|------|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------|------|--|---------------------------|
| Порода: | БЕРЕЗА | | кв | 114 | выд | 20 | пр.площадь | 0.60 | | | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | | |
| толщин | | | | | | | | | | | | | | толщины | | | |
| см | | | | | | | | | | | | | | | | | в т.ч. подлежат рубке, шт |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | | | |
| | | | | 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 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | 9 | 1 | | |
| 16 | 12 | 1 | 1 | 2 | | 2 | | 0 | | 3 | | | 2 | 23 | 7 | | |
| 20 | 51 | 17 | 3 | 7 | | 4 | | 0 | | 3 | | | 5 | 90 | 12 | | |
| 24 | 69 | 19 | 4 | 5 | | 5 | | 0 | | 3 | | | 2 | 107 | 10 | | |
| 28 | 41 | 13 | 5 | 4 | | 3 | | 0 | | 2 | | | 2 | 70 | 7 | | |
| 32 | 3 | 3 | 1 | 0 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 10 | 3 | | |
| 36 и более | | | | 0 | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | | |
| кубомасса | 74.8 | 24.0 | 6.8 | 7.1 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 128.5 | 15.9 | | |
| Итого, % | 58.2 | 18.7 | 5.3 | 5.5 | 0.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 100.0 | 12.4 | | |
| Шт. | 180 | 55 | 15 | 19 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | 309 | 40 | | |

Порода:

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------------------|------|-------|----------------|---------|--------------------------|
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | |
| толщин | | | | | | | | | | | | | | толщины | | |
| см | | | | | | | | | | | | | | | | в т.ч. подлежат рубке,шт |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| кубомасса | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Итого, % | #### | ##### | #### | #### | #### | #### | ### | #### | #### | ##### | #### | #### | ##### | ##### | #ДЕЛ/0! | |
| Шт. | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

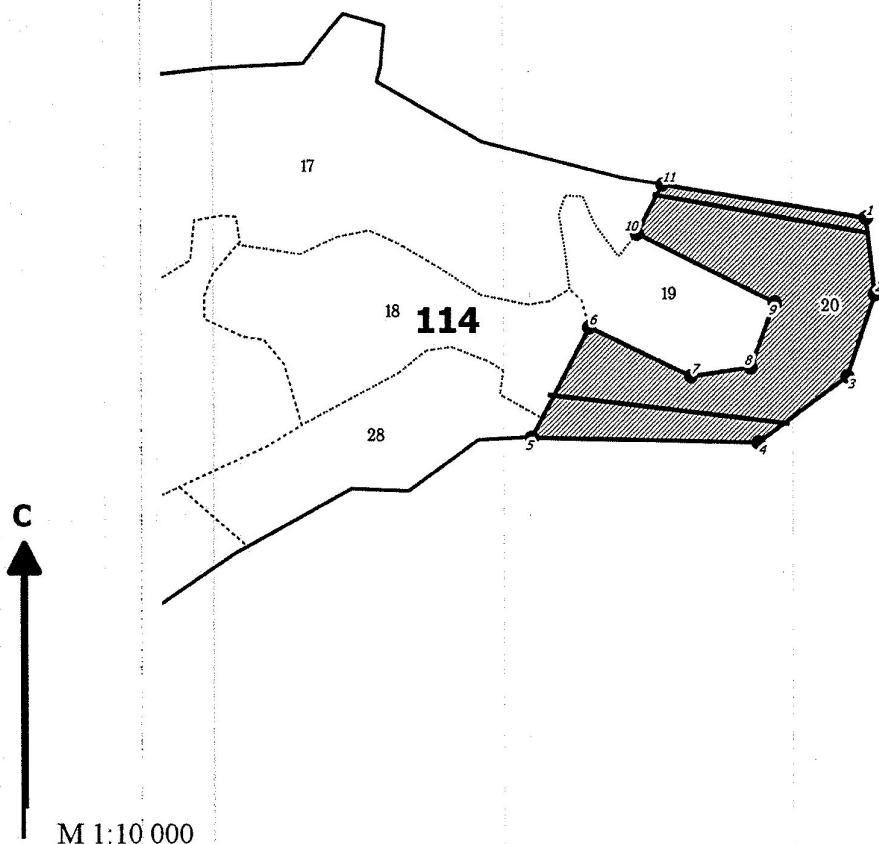
кубомасса на пробе 128.5

количество деревьев на пробе шт 309

процент выборки 12.4

Абрис участка

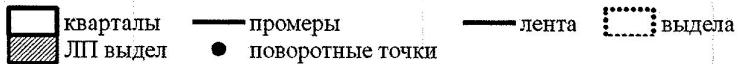
Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 114. Площадь: 7,3 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 20 | 1 | 350 | 10 | | 0,35 |
| | 2 | 250 | 10 | | 0,25 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | ЮВ 06°38' | 108 | | | | | | | | |
| 2-3 | | ЮЗ 19°01' | 123 | | | | | | | | |
| 3-4 | | ЮЗ 53°44' | 160 | | | | | | | | |
| 4-5 | | СЗ 88°47' | 328 | | | | | | | | |
| 5-6 | | СВ 28°01' | 178 | | | | | | | | |
| 6-7 | | ЮВ 64°47' | 163 | | | | | | | | |
| 7-8 | | СВ 81°41' | 87 | | | | | | | | |
| 8-9 | | СВ 20°48' | 99 | | | | | | | | |
| 9-10 | | СЗ 63°55' | 222 | | | | | | | | |
| 10-11 | | СВ 28°05' | 79 | | | | | | | | |
| 11-1 | | ЮВ 80°45' | 298 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 15.06.2018

Телефон (347)248-19-91