

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

27 ОКТ 2017

2017 г.

АКТ 1197

лесопатологического обследования

лесных насаждений Белебеевского 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>Краснореченское</i> | | <i>113</i> | <i>6</i> | <i>17,6</i> |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,6 га.

М.И. Шарафутдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 15.5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 11,7 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 3,8 %

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:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|--------------------------|----------------|------------|----------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------|
| <i>Краснопореченское</i> | | <i>113</i> | <i>6</i> | <i>17,6</i> | <i>ВСП</i> | <i>13,6</i> | <i>Б</i> | <i>2990</i> | <i>4 кв. 2018г.</i> |
| | | | | | | | | | |

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

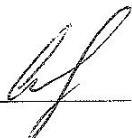
6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения обследований 01 сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ РБ»

ФИО Соколов Дмитрий Михайлович 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 | попада | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | плотота | бонитет | запас, ком/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1993 | 113 | 6 | 17.6 | эксп | 133 | 1 | 13.6 | 10Б | Б | 55 | 21 | 22 | | тип леса | ТУМ | 0.7 | 2 | 170 | | количество, шт. | 4 | 1.56 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 113 | 6 | 17.6 | эксп | 133 | 1 | 13.6 | 10Б | Б | 79 | 21 | 22 | | тип леса | СН С2 | 0.7 | 2 | 170 | | количество, шт. | 4 | 1.56 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ РБ»

ФКУ Соколов Дмитрий Михайлович Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Белебеевское

Участковое лесничество Красноярцелское 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 | 32 | 33 | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|-------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | | 26 | 27 | 29 |
| 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 | фонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ухаживание | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий дырлом | старый дырлом | признаки повреждения деревьев | доля поврежденных деревьев, % | причина ослабления, повреждения | полосконт. рубке, % | вид | площадь, га |
| 113 | 6 | 17.6 | 9 | 133 | 1 | 13.6 | 106 | 6 | 79' | 21 | 22 | СН С2 | 0.7 | 2 | 170 | 689 | 2.5 | 24 | 18 | 17 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 501 502 503 504 | 16 | 830 | 15.5 | ВСП | 13.6 | |

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

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ РБ»

ФИО Соколов Дмитрий Михайлович Подпись

Дата составления документа 10 октября 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Белебеевское Квартал 113 Выдел 6
Площадь 13.6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.56 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СН. С2 Состав 10Б Возраст 79 Бонитет 2
Полнота 0.7 Запас на га 170 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха.

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:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ РБ»

ФИО Соколов Дмитрий Михайлович Подпись 

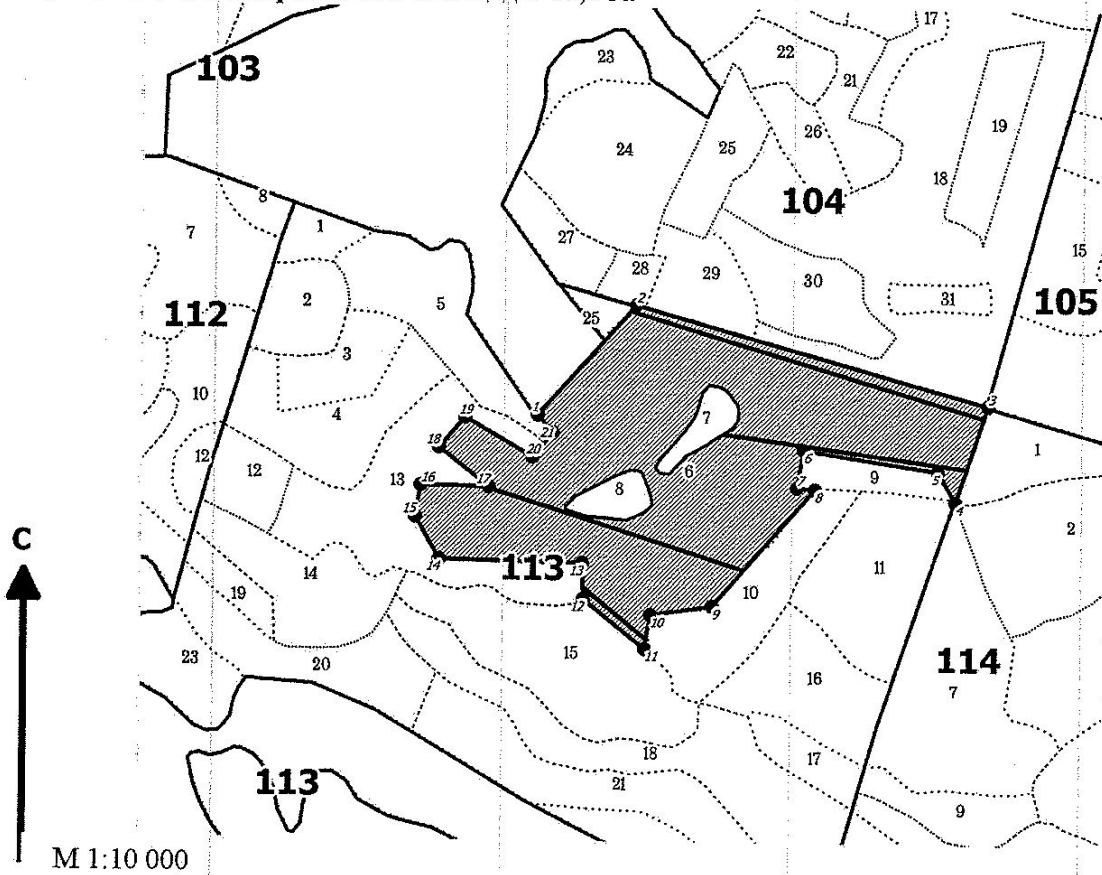
Дата составления документа 10 октября 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ведомость персчёта деревьев

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------------------------|------|------|------|-----|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|---------------------------|
| Порода: | береза | кв | 113 | выд | 6 | пр.площадь | 1.56 | | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | |
| см | | | | | | | | | | | | | | толщины | |
| | | | | | | | | | | | | | | ветровал, | |
| | | | | | | | | | | | | | | бурелом | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, 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 | 18 | 11 | 8 | | | 4 | | 2 | | | | | | 43 | 6 |
| 12 | 18 | 18 | 9 | 16 | | 13 | | 4 | | | | | | 78 | 17 |
| 16 | 27 | 16 | 18 | 15 | | 15 | | 7 | | | | | | 98 | 22 |
| 20 | 37 | 34 | 25 | 24 | | 11 | | 5 | | | | | | 136 | 16 |
| 24 | 32 | 21 | 27 | 26 | | 16 | | 8 | | | | | | 130 | 24 |
| 28 | 27 | 26 | 27 | 21 | | 13 | | 3 | | | | | | 117 | 16 |
| 32 | 25 | 29 | 9 | 11 | | 11 | | 2 | | | | | | 87 | 13 |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| кубомасса | 68.8 | 63.9 | 47.2 | 44.2 | 0.0 | 31.1 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 265.2 | 41.1 |
| Итого, % | 25.9 | 24.1 | 17.8 | 16.7 | 0.0 | 11.7 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 15.5 |
| Шт. | 184 | 155 | 123 | 113 | 0 | 83 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 689 | 114 |

Абрис участка

Лесничество: Белебеевское
Участковое лесничество: Краснореченское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 113. Площадь: 13,6 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | | |
| 6 | 1 | 510 | 10 | | 0,51 | |
| | 2 | 360 | 15 | | 0,54 | |
| | 3 | 280 | 15 | | 0,42 | |
| | 4 | 90 | 10 | | 0,09 | |

| 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 42°06' | 212 | 12-13 | | СЗ 01°53' | 51 | | | | |
| 2-3 | | ЮВ 74°46' | 526 | 13-14 | | СЗ 88°52' | 207 | | | | |
| 3-4 | | ЮЗ 18°26' | 145 | 14-15 | | СЗ 29°58' | 70 | | | | |
| 4-5 | | СЗ 30°23' | 50 | 15-16 | | СВ 09°55' | 45 | | | | |
| 5-6 | | СЗ 81°35' | 195 | 16-17 | | ЮВ 89°10' | 98 | | | | |
| 6-7 | | ЮЗ 10°07' | 55 | 17-18 | | СЗ 52°16' | 91 | | | | |
| 7-8 | | ЮВ 85°14' | 26 | 18-19 | | СВ 41°34' | 57 | | | | |
| 8-9 | | ЮЗ 41°11' | 223 | 19-20 | | ЮВ 60°18' | 112 | | | | |
| 9-10 | | ЮЗ 81°46' | 90 | 20-21 | | СВ 39°58' | 45 | | | | |
| 10-11 | | ЮЗ 09°33' | 49 | 21-1 | | СЗ 40°42' | 34 | | | | |
| 11-12 | | СЗ 51°58' | 113 | | | | | | | | |

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента
 выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов Д.М., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 10 октября 2017г.

Телефон (347)248-19-91