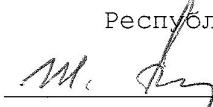


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан
 М.И. Шарафутдинов
«30 Акт 2017» 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 1244

лесных насаждений Белебеевского лесничества (лесопарка)
Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище(дача) | Квартал | выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------------|---------|-------|-------------|
| Михайловское | | 59 | 44 | 17 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

A 

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста, запаса, полноты, диаметра, и высот деревьев (давность лесоустройства)

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: бактериальные заболевания березы (391)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3; более 3/4 | % деревьев с данным повреждением | По окружности (1/4;2/4;3/4; более s)) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,сильная) |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Бактериальные заболевания березы | Б | 34 | средняя |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 14,8% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 7,69%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 7,06%;

аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,73.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Необходимо проведение выборочной санитарной рубки леса.

| Участковое лес-во | квартал | выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|-------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|---------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Михайловское | 59 | 44 | 17 | ВСР | 9 | Б | 367,3 | 2-4 2018 г. |
| | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка мест рубок производить одновременно с заготовкой древесины и порубочные остатки с укладкой в кучи для перегнивания.

Дата проведения обследований 18.08.2012.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ Белебеевское лесничества

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационными описаниями

| Источник данных | Год проведения лесорейтинга | 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 | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | |
| ТО | 1993 | 59 | 44 | 17 | 3.л.с.. | 143 | | | 105+Ос | Б | 50 | 19 | 20 | СН | 0,9 | 2 | 190 | | | | | | | | |
| Ф | 1993 | | | | | | | 9 | 10Б | Б | 73 | 23 | 24 | СН | 0,9 | 2 | 270 | | | | | | | | 1,17 |

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничество

Ф.И.О. Низамутдинов Р.Г. подпись



Приложение 1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество Белеевское
 Участковое лесничество Михайловское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причины ослабления, повреждения | Подожиг рубке, % | Рекомендуем ос меропрятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | ос меропрятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 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 | 34 |
| 5 | 4 | 1 | 3 | 143 | | 9 | 10Б | С | 73 | 23 | *24 | С | 0,9 | 2 | 270 | 63 | 34, | 23,6 | 18,3 | 8, | 8,4 | 6,6 | | | | | | 29 | 391 | 15, | ВСР | 9 | |
| 9 | 4 | 7 | 3 | 143 | | 9 | 10Б | С | 73 | 23 | *24 | С | 0,9 | 2 | 270 | 63 | 34, | 23,6 | 18,3 | 8, | 8,4 | 6,6 | | | | | | 29 | 391 | 15, | ВСР | 9 | |

Примечание:-Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <<*>>

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ПКУ РБ Белеевское лесничества Подпись

Дата составления документа 29.08.2017

телефон 8(347)86 5-06-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество Белебеевское, Михайловское_участковое лесничества

Квартал 59 Выдел 44 Площадь 9 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,17 га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Сп _____ Состав 10Б Возраст 93 Бонитет 2

Полнота 0,9 Запас на га 270 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения 2016 г. Бактериальные заболевания березы (391)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное. Требуется проведение выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничество

ФИО Низамутдинов Рим Гирусович

Подпись _____

Дата составления документа 29.08.2017 телефон 8(347)86 5-06-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Михайловское участковое лесничество кв. 59 выдел 44 площадь 9 га

Порода: Береза

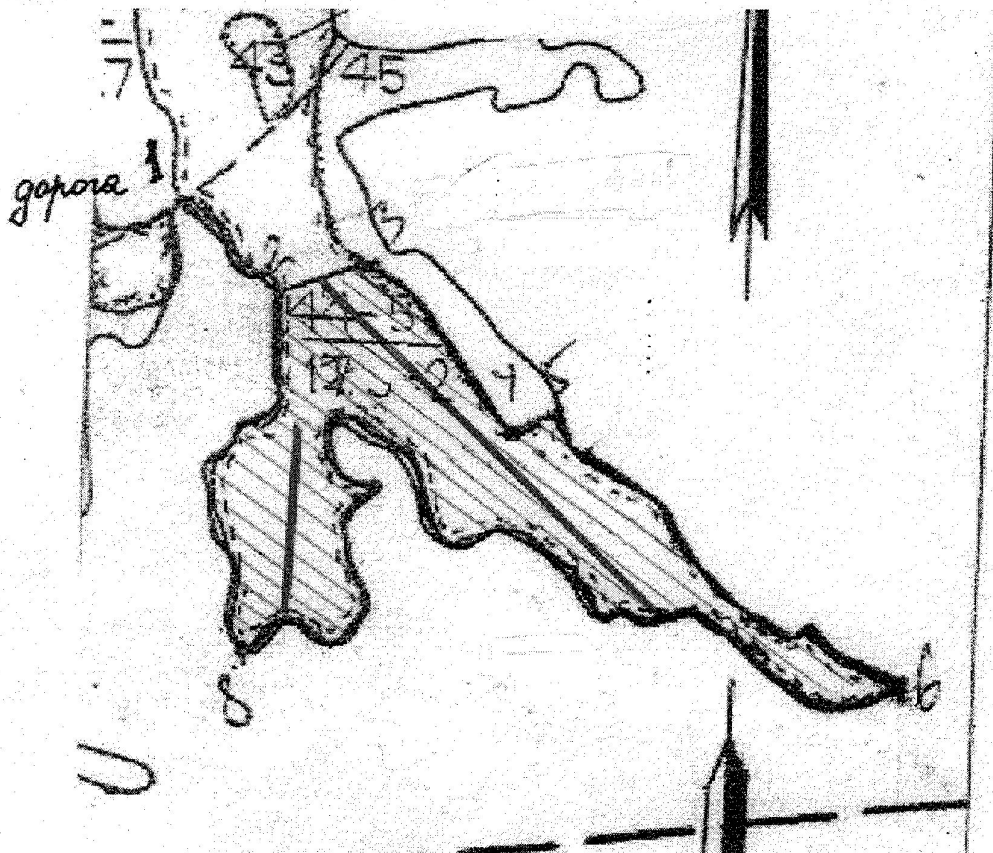
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|-------|-------|------|---|------|---|------|----|----|----------------------|----|----|--|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | бурелом, ветровал | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | | | | 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 | |
| 12 | 28 | 19 | 17 | | | 6 | | 9 | | | | | | 79 | 15 |
| 16 | 29 | 21 | 19 | | | 7 | | 9 | | | | | | 85 | 16 |
| 20 | 48 | 27 | 15 | 12 | | 10 | | 8 | | | | | | 120 | 18 |
| 24 | 32 | 24 | 16 | 18 | | 4 | | 3 | | | | | | 97 | 7 |
| 28 | 29 | 21 | 19 | 8 | | 5 | | 3 | | | | | | 85 | 8 |
| 32 | 29 | 21 | 18 | 9 | | 5 | | 4 | | | | | | 86 | 9 |
| 36 и более | 29 | 19 | 14 | 2 | | 12 | | 9 | | | | | | 85 | 21 |
| Итого, м3 | 109 | 74,8 | 58,1 | 25,9 | 0 | 26,8 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 47,8 |
| Итого, % | 34,60 | 23,67 | 18,39 | 8,20 | | 8,49 | | 6,65 | | | | | | | 15,14 |
| итог | 224 | 152 | 118 | 49 | 0 | 49 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 637 | 94 |
| % | 35,2 | 23,9 | 18,5 | 7,69 | 0 | 7,69 | 0 | 7,06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14,8 |

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

М 1:10000 Местоположение лесных участков: Россия, Республика Башкортостан

Белебеевское лесничество, Михайловское участковое лесничество

Квартал 59 выдел 44 площадь 9 га.



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 44 | | 730 | 10 | | |
| 44 | | 220 | 20 | | |

| Номера точек | координаты | румбы линий | длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | ЮВ 50° | 150 |
| 2-3 | | СВ 70° | 120 |
| 3-4 | | ЮВ 34° | 250 |
| 5-6 | | СЗ 56° | 560 |
| 6-7 | | СЗ 69° | 1050 |
| 7-8 | | ЮЗ 22° | 560 |
| 8-2 | | СВ 5° | 510 |

Условные обозначения: ---- лента, -- ЛП выдел, Кв.ст -- кварталный столб

Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничества

Подпись _____

Дата составления 29.08.2017 тел. 8(347)86 5-06-64