


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

« 30 » ~~04~~ 2017 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 1219

лесных насаждений Белебеевского лесничества (лесопарка)
Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище(дача) | Квартал | выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------------|---------|-------|-------------|
| Демское | | 17 | 12 | 12,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.



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: Трутовик ложный дубовый (360), бактериальные заболевания березы (391), трутовик ложный осиновый (358).

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; 3/4; более 3/4) | % поврежденных деревьев с данным повреждением | По окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более s) | % деревьев в с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный дубовый | Дн | 27 | средняя |
| Бактериальные заболевания березы | Б | 31 | средняя |
| Трутовик ложный осиновый | Ос | 25 | средняя |

2.3. Выборке подлежит 10,5% деревьев, в том числе:

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

свежего сухостоя 6,27%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 4,18%;
аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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 |
|-------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|
| Демское | 17 | 12 | 12,4 | ВСР | 12,4 | Дн, Б, Ос | 271,3 | 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 ме рубок производить одновременно с заготовкой древесины и порубочные остатки с укладкой в кучи для перегнивания.

Дата проведения обследований __11.09.2017 г. __.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество Белебеевское , Демское_участковое лесничества

Квартал __17__ Выдел __12__ Площадь __12,4__ га

Номер очага _____ Размер пробной площади __1,62__ га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Зл____ Состав __5Дн4Б1Ос__ Возраст __39__ Бонитет __4__

Полнота __0,7__ Запас на га __140__ Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения 2016 г. трутовик ложный дубовый(360),
бактериальные заболевания березы (391), трутовик ложный осиновый(358).

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

Дата составления документа 21.09.2017 г. телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Демскоеучастковое лесничество кв. 17 выдел 12 площадь 12,4 га

Порода: Дуб

| 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 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 16 | 9 | 6 | 2 | | | 7 | | 4 | | | | | | 28 | 11 |
| 20 | 9 | 6 | 4 | | | 9 | | 4 | | | | | | 32 | 13 |
| 24 | 11 | 10 | 9 | | | 6 | | 1 | | | | | | 37 | 7 |
| 28 | 21 | 19 | 16 | | | 4 | | 1 | | | | | | 61 | 5 |
| 32 | 21 | 17 | 14 | | | 2 | | 3 | | | | | | 57 | 5 |
| 36 и более | 23 | 14 | 10 | | | 1 | | 2 | | | | | | 50 | 3 |
| Итого, м3 | 53,3 | 39,9 | 31,3 | 0 | 0 | 9,21 | 0 | 6,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | |
| Итого, % | 38,2 | 28,5 | 22,4 | | | 6,58 | | 4,38 | | | | | | | 10,96 |
| итог | 94 | 72 | 55 | 0 | 0 | 29 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 265 | 44 |
| % | 35,5 | 27,2 | 20,8 | 0 | 0 | 10,9 | 0 | 5,66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 16,6 |

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 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 16 | 8 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | 14 | |
| 20 | 7 | 5 | 2 | | | | | 2 | | | | | | 16 | 2 |
| 24 | 7 | 6 | 3 | | | 2 | | 1 | | | | | | 19 | 3 |
| 28 | 10 | 7 | 3 | | | 1 | | 1 | | | | | | 22 | 2 |
| 32 | 22 | 18 | 12 | | | 1 | | 1 | | | | | | 54 | 2 |
| 36 и более | 19 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | 38 | |
| Итого, м3 | 52 | 35,2 | 24,1 | 0 | 0 | 2,32 | 0 | 2,47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | |
| Итого, % | 44,7 | 30,4 | 20,8 | | | 2 | | 2,13 | | | | | | 100 | 4,13 |
| итог | 73 | 50 | 31 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 | 9 |
| % | 44,8 | 30,7 | 19 | 0 | 0 | 2,45 | 0 | 3,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 5,52 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Демское участковое лесничество кв. 17 выдел 12 площадь 12,4 га

Порода: **Осина**

| 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 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 16 | 6 | 2 | | | | | | 1 | | | | | | 9 | 1 |
| 20 | 7 | 4 | | | | | | 1 | | | | | | 12 | 1 |
| 24 | 9 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 12 | |
| 28 | 9 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | 15 | |
| 32 | 12 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | 19 | |
| 36 и более | 18 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | 32 | |
| Итого, мЗ | 43,9 | 21,7 | 7,23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,3 | |
| Итого, % | 59,9 | 29,6 | 9,87 | | | | | 0,6 | | | | | | 100 | 0,6 |
| итог | 61 | 28 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 2 |
| % | 61,6 | 28,3 | 8,08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2,02 |

Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 12 | | 450 | 20 | | 0,900 |
| 12 | | 360 | 20 | | 0,720 |

| Номера точек | координаты | румбы линий | длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | ЮЗ 74° | 100 |
| 2-3 | | СЗ 54° | 230 |
| 3-4 | | СВ25° | 240 |
| 4-5 | | СЗ 57° | 230 |
| 5-6 | | СВ 15° | 180 |
| 6-7 | | ЮВ 77° | 270 |
| 7-8 | | ЮВ 30° | 200 |
| 8-1 | | ЮЗ 6° | 410 |

Условные обозначения: ---- лента, -- ЛП выдел, Кв.ст -- кварталный столб
Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Низамутдинов Р.Г. инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничества

Дата составления 21.09.2017 г. тел. 8(347)86 5-06-64

Подпись _____