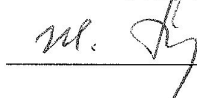


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан


М.И. Шарафутдинов
« 30 » ОКТ 2017 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 1234

лесных насаждений Белебеевского лесничества (лесопарка)
Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище(дача) | Квартал | выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------------|---------|-------|-------------|
| Краснореченское | | 87 | 11 | 6,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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:Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|--|
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 11,85 % деревьев, в том числе:

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

свежего сухостоя 6,3 %;
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 5,56 %;
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 |
|-------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|---------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Краснореченское | 87 | 11 | 6,1 | ВСП | 6,1 | С | 61,4 | 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 перегнивание.

Дата проведения обследований __12 сентября 2017 г. __.

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 описаниям

| Источник данных | Год проведения лесорейтинга | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатолог. выдела | Площадь лесопатологичес. выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|--|---|-------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастан | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1993 | 87 | 11 | 6,1 | Э. | | | 6,1 | 10С | С | 29 | 8 | 10 | | СН | | 0,7 | 3 | | | | 2 | 1,640 |
| Ф | 1993 | 87 | 11 | 6,1 | Э. | | | 6,1 | 10С+Б | С | 53 | 12 | 14 | | СН | | 0,7 | 3 | | 90 | | | |

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество Белеевское
 Участковое лесничество Краснореченское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического 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 | Подъемит рубке, % | Рекомендуемое мероприятие | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|-----|------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | 502,801 | 24 | 773 | 10,7 |
| 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 | | |
| 8 | 1 | 6,1 | Э | | | 6,1 | 10С+ Б | С | 53 | 12 | 14 | С | 0,7 | 3 | 90* | 270 | 56,4 | 21,9 | 11,1 | | 5,89 | 4,77 | | | | | | 502,801 | 24 | 773 | 10,7 | ВСР | 6,1 | | |
| 7 | 1 | 1 | | | | | | Б | | 12 | 14 | | | | | 53 | 50,7 | 33,6 | 12,3 | | 1,12 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФМО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ РБ Белеевское лесничества

ПОДПИСЬ



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество Белебеевское, Краснореченскоеучастковое лесничества

Квартал __87__ Выдел __11__ Площадь __6,1__ га

Номер очага _____ Размер пробной площади __1,64__ га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Сн _____ Состав __10С+Б__ Возраст __53__ Бонитет __3__

Полнота __0,7__ Запас на га __90__ Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения 2015 г.Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773) . 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 Гиросович

Дата составления документа _____20.09.2017 г_____ телефон 8(347)86 5-06-64

подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Краснореченскоеучастковое лесничества кв. 87 выдел 11 площадь 6,1 га

Порода: Сосна

| 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 | 19 | 11 | 8 | | | 2 | | | | | | | | 40 | 2 |
| 16 | 16 | 10 | 6 | | | 2 | | 4 | | | | | | 38 | 6 |
| 20 | 16 | 10 | 9 | | | 4 | | 3 | | | | | | 42 | 7 |
| 24 | 19 | 8 | 5 | | | 4 | | 5 | | | | | | 41 | 9 |
| 28 | 29 | 9 | 6 | | | 2 | | 2 | | | | | | 48 | 4 |
| 32 | 22 | 5 | 2 | | | 2 | | | | | | | | 31 | 2 |
| 36 и более | 17 | 9 | 2 | | | 1 | | 1 | | | | | | 30 | 2 |
| Итого, м3 | 83,2 | 32,3 | 16,4 | 0 | 0 | 8,7 | 0 | 7,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | |
| Итого, % | 56,4 | 21,9 | 11,1 | 0 | 0 | 5,89 | 0 | 4,77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 10,7 |
| итог | 138 | 62 | 38 | 0 | 0 | 17 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 32 |
| % | 51,1 | 23 | 14,1 | 0 | 0 | 6,3 | 0 | 5,56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 11,85 |

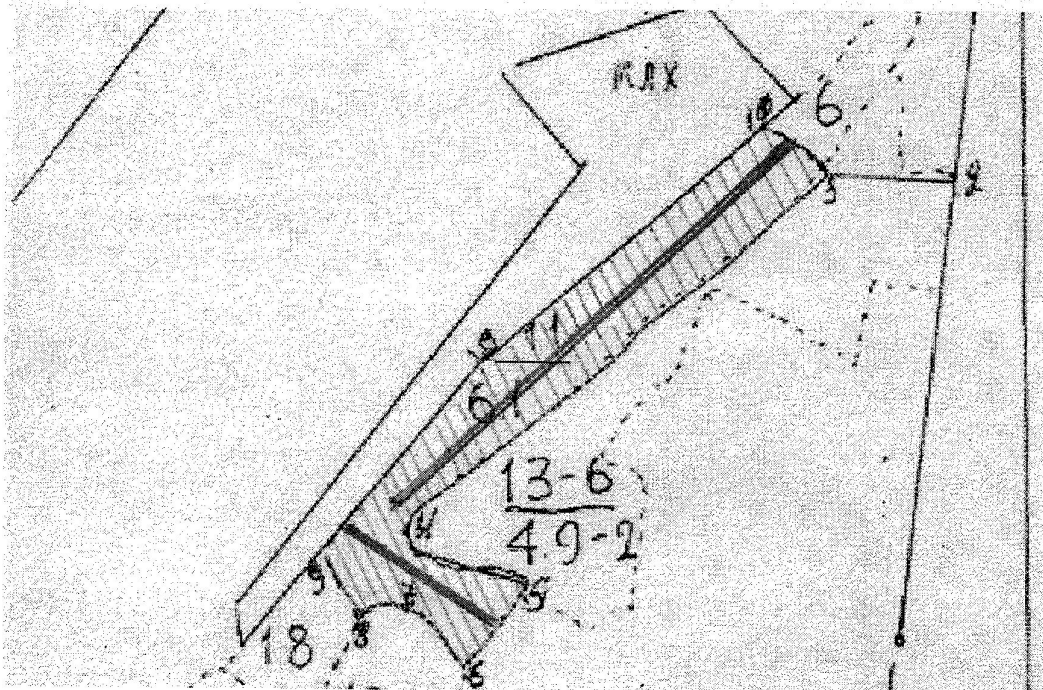
Порода: Береза

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10 | 5 | 3 | | | 2 | | 2 | | | | | | 22 | 10 |
| 16 | 5 | 3 | | | | | | 1 | | | | | | 9 | 5 |
| 20 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 7 | 5 |
| 24 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 6 | 3 |
| 28 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 7 | 3 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 |
| Итого, м3 | 7,35 | 4,83 | 1,77 | 0 | 0 | 0,16 | 0 | 0,33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,4 | |
| Итого, % | 50,7 | 33,6 | 12,3 | | | 1,12 | | 2,3 | | | | | | | 3,32 |
| итог | 27 | 15 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 5 |
| % | 50,9 | 28,3 | 11,3 | 0 | 0 | 3,77 | 0 | 5,66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 9,43 |

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

М 1:10000 Местоположение лесных участков: Россия, Республика Башкортостан
Белебеевское лесничество, Краснореченское участковое лесничество

Квартал 87 выдел 11 площадь 6,1 га.



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 11 | | 200 | 20 | | 0,400 |
| 11 | | 620 | 20 | | 1,240 |

| Номера точек | координаты | румбы линий | длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | ЮЗ 8° | 560 |
| 2-3 | | СЗ 87° | 140 |
| 3-4 | | ЮЗ 51° | 580 |
| 4-5 | | ЮВ 71° | 145 |
| 5-6 | | ЮЗ 37° | 120 |
| 6-7 | | СЗ 44° | 90 |
| 7-8 | | ЮЗ 80° | 45 |
| 8-9 | | СЗ 33° | 80 |
| 9-10 | | СВ 42° | 280 |
| 10-11 | | СВ 50° | 295 |
| 11-3 | | ЮВ 56° | 85 |

Условные обозначения: ---- лента, -- ЛП выдел, Кв.ст -- кварталный столб
Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования Низамутдинов Р.Г. инженер ОЗЛ ГКУ РБ
Белебеевское лесничества

подпись