


Утверждаю:

Начальник отдела охраны и защиты леса

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 Д.З. Ахметов

« 26 » 01 2017 г.

Министерство лесного хозяйства

Республики Башкортостан «Караидельское лесничество» Караидельское  
участковое лесничество

Акт лесопатологического обследования *121*

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

24.01.2017

Я, Мухамедьяров Р.Р., инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Республики Башкортостан, на основании договора №108 ЛПО от 23.09.2016г. провел обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих лесных участках:

| Квар-<br>тал | Выде-<br>л | Пло-<br>щадь<br>, га | Целевое<br>назначение<br>земель | Катег-<br>ория<br>защит-<br>ных<br>лесов | Таксационная характеристика |             |                      |                                |                                     |             |                   |                   | Заложено<br>пробных<br>площадей |                         |                                    |
|--------------|------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|              |            |                      |                                 |                                          | состав                      | пор-<br>ода | возр-<br>аст,<br>лет | сред-<br>няя<br>высо-<br>та, м | средн-<br>ий<br>диам-<br>етр,<br>см | тип<br>леса | пол-<br>но-<br>та | бон-<br>ите-<br>т | запа-<br>с,<br>кбм<br>/га       | колич-<br>ество,<br>шт. | обща-<br>я<br>пло-<br>щадь<br>, га |
| 203          | 15         | 10.8                 | Эксплуатац-<br>ионные           |                                          | 3Е1П5Б1Л<br>П+ОС            | Е           | 70                   | 21                             | 22                                  | СН          | 0.7               | 2                 | 270                             | 1                       | 0.42                               |
|              |            |                      |                                 |                                          |                             | П           |                      | 19                             | 20                                  |             |                   |                   |                                 |                         |                                    |
|              |            |                      |                                 |                                          |                             | Б           |                      | 21                             | 24                                  |             |                   |                   |                                 |                         |                                    |
|              |            |                      |                                 |                                          |                             | ЛП          |                      | 17                             | 18                                  |             |                   |                   |                                 |                         |                                    |
|              |            |                      |                                 |                                          |                             | ОС          | 70                   |                                |                                     |             |                   |                   |                                 |                         |                                    |

**Лесоустройство:** 2002 год. **В результате обследования установлено:** таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

лесохозяйственного регламента лесничества.

**Причины несоответствия:** Изменение ср.диаметра, ср.высоты, возраста, состава и запаса насаждения.

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** трутовик ложный, гнили стволовые, рак пихты ржавчинный, губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

**Фактическая таксационная характеристика участков**

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |               | Причины повр., ослаб. деревьев      | Рекомендуемые мероприятия |             |                            |                              |                          |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
|         |       |             | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кбм/га |                                     | вид                       | площадь, га | выб. запас (общий), кбм/га | выб. запас (ликвид.), кбм/га | сроки проведения         |
| 203     | 15    | 10.8        | 5ЕЗБ1П1<br>ЛП+ОС            | Е      | 80      | 24                | 28                  | СН       | 0.7     | 2       | 280           | 356,<br>374,<br>466,<br>821,<br>822 | 512                       | 10.8        | 47                         | 24                           | I -IV<br>квартал<br>2017 |
|         |       |             |                             | Б      | 0       | 20                | 29                  |          |         |         |               |                                     |                           |             |                            |                              |                          |
|         |       |             |                             | П      | 0       | 17                | 26                  |          |         |         |               |                                     |                           |             |                            |                              |                          |
|         |       |             |                             | ЛП     | 0       | 18                | 20                  |          |         |         |               |                                     |                           |             |                            |                              |                          |
|         |       |             |                             | ОС     | 0       | 22                | 25                  |          |         |         |               |                                     |                           |             |                            |                              |                          |

**Характеристика и состояние подроста Подрост:** благонадежный.

**Описание повреждений насаждений:** усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, обрыв корней (вывал) прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.), наличие гнили.

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость | Степень заселения |
|---------------|--------|---------------|-------------------|
|---------------|--------|---------------|-------------------|

повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки          |                                  | Подсушивание луба |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности | % деревьев с данным повреждением | по окружности     | % деревьев с данным повреждением |

заражено болезнями

| Вид             | Порода | Встречаемость | Степень заражения |
|-----------------|--------|---------------|-------------------|
| трутовик ложный | Б      | 26            | средняя           |
| губка корневая  | Е      | 28            | средняя           |

|                         |    |    |         |
|-------------------------|----|----|---------|
| гнили стволовые         | ЛП | 61 | сильная |
| трутовик ложный         | ОС | 60 | сильная |
| рак пихты<br>ржавчинный | П  | 33 | сильная |

Выборке подлежит 16% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 3 %, усыхающих - 0 %, свежего сухостоя - 4 %, старого сухостоя - 6 %, бурелома и ветровала - 3 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.58

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0.3

**Технология рубок:** согласно технологической карте.

**Меры по обеспечению возобновления:** естественное возобновление. **Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:** своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период.

Инженер-лесопатолог



Мухамедьяров Р. Р.