

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» Резимское участковое лесничество

Акт лесопатологического обследования № 46

(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:

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|-----------------|---------------------------|------|
| | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| 230 | 22 | 2.6 | Защитные | 120 | 4ЕЗП1Б2Л П+ОС | Е | | 90 | 21 | 30 | СК | 0.5 | 3 | 188 | 1 | 0.48 |
| | | | | | | П | | | 20 | 28 | | | | | | |
| | | | | | | Б | | | 22 | 32 | | | | | | |
| | | | | | | ЛП | | | 19 | 22 | | | | | | |
| | | | | | | ОС | | | | | | | | | | |

Лесоустройство: 2002 год. **В результате обследования установлено:** таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекту освоения лесов. **Причины несоответствия:** Изменение ср.диаметра, ср.высоты, возраста, состава и запаса насаждения.

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

Фактическая таксационная характеристика участков

| Квар-тал | Вы-дел | Площа-дь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Причи-ны повр., ослаб-ден. деревь-ев | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|----------|--------|--------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|----------|---------|---------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | по-лнота | бонитет | запас, кбм/га | | вид | пл-ощадь, га | выб.з апас (общий), кбм/га | выб.з апас (ликв. ид.), кбм/га | сроки проведения |
| 230 | 22 | 2.6 | 5ЕЗП1ЛП 1Б+ОС | Е | 100 | 24 | 29 | СК | 0.5 | 3 | 211 | 466, 356, 374, 821, 822 | 512 | 1.2 | 35 | 21 | I-IV кварта- л 2017 |
| | | | | П | 0 | 18 | 31 | | | | | | | | | | |
| | | | | ЛП | 0 | 19 | 24 | | | | | | | | | | |
| | | | | Б | 0 | 20 | 30 | | | | | | | | | | |
| | | | | ОС | 0 | 20 | 23 | | | | | | | | | | |

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 от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, 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 (1/2-2/3 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 | 16 | слабая |
| губка корневая | Е | 29 | средняя |
| трутовик ложный | ЛП | 42 | сильная |
| трутовик ложный | ОС | 60 | сильная |
| рак пихты ржавчинный | П | 12 | слабая |

Выборке подлежит 18% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 5 %, усыхающих - 1 %, свежего сухостоя - 4 %, старого сухостоя - 4 %, бурелома и ветровала - 4 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.42

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: не лимитируется

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.