

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|--|---------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кубм/га | | вид | площадь, га | выбираемый запас (общий), кубм/га | выбираемый запас (ликвидный) кубм/га | сроки проведения |
| 120 | 7 | 14,0 | 8С2Б | С Б | 70 | 23 | 24 | СЯГ | 0,8 | 1 | 350 | 352, 350, 821 | ВСП | 14,0 | 70 | 59 | I- IV кв. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Характеристика и состояние подроста

Встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; единично поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: поражения болезнями леса, стволовые гнили; повреждения ветровалом прошлых лет; заселение стволовыми вредителями.

Деревья породы: Сосна – крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей; хвоя серая, желтая или красно-бурая; частичное опадение коры; живая хвоя отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; Береза – кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

наличие плодовых тел на стволе; наличие гнили;

ажурность кроны;

усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;

усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей, более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

обрыв корней (вывал) прошлых лет;

местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Черный сосновый усач | Сосна | 5 | |
| | | | |

повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | 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) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4 более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Сосновая губка | Сосна | 9 | |
| | | | |

Выборке подлежит 20 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 8 %,
свежего сухостоя 4 %,
старого сухостоя 7 %,
 свежего бурелома 1 %,
 свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,7 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3.

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пасек 25-40 метров с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок), обрубка сучьев на волоке, трелевка хлыстов за вершину на погрузочную площадку, транспортировка древесины сортаментами.
Не захламливание 50 метровой зоны вокруг. Очистка мест рубки – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период, лесопатологическое наблюдение за смежными насаждениями.

Подписи членов комиссии: Александр / Чистяков Р.А.
В.В. / Березин В.
И.И. / Жуков И.И.
В.В. / Бланцовец В.