

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия

Фактическая таксационная характеристика участка, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Санитарное состояние обследованного насаждения – сильно ослабленное, средневзвешенная величина состояния составляет 2,63. Основные причины ослабления древостоя – поражение деревьев Пихты некрозно-раковым заболеванием, таким как рак ржавчинный пихты (код 374), так же пихтовые деревья ослаблены по причине отработки и заселения их уссурийским полиграфом (код 300). Деревья породы Осина поражены трутовиком ложным осиновым (код 358). В насаждение присутствует ветровал (код 821) и бурелом (код 822). В данном выделе рекомендуется сплошная санитарная рубка.

| Квар-тал | Выдел | Пло-щадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | |
|----------|-------|--------------|-----------------------------|--------|----------|-------------------|---------------------|----------|----------|--|---------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------|-----------|
| | | | Состав | Порода | Воз-раст | средняя высота, м | средний диаметр, см | Тип леса | Пол-нота | | Бони-тет | запас, кубм/га | вид | Пло-щадь, га | Выбирае-мый запас (общий), кубм/га | Выбирае-мый запас (ликвидный), кубм/га | сроки прове-дения | |
| 54 | 3 | 61 | 4П2П2Б2 Ос+К | П | 50 | 15 | 16 | 16 | ШТ | 0,5 | 2 | 140 | 374, 300, 358, 821, 822 | ССР | 61 | 140 | 121 | 2017-2019 |
| | | | | П | 90 | 22 | 22 | 28 | | | | | | | | | | |
| | | | | Б | 55 | 22 | 22 | 26 | | | | | | | | | | |
| | | | | Ос | | 22 | 22 | 24 | | | | | | | | | | |
| | | | | К | 110 | | | | | | | | | | | | | |

Характеристика и состояние подроста 7П2Е1К (20) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га

Описание повреждения насаждений состоянием древостоя сильно ослабленное. Основные причины ослабления древостоя – поражение деревьев пихты некрозно-раковым заболеванием, таким как рак ржавчинный пихты. 17% деревьев пихты выявлены с наличием на обл. кроны раковых ран, язв, образований менее 1/2 окр. ствола (код признака 803). Пихтовые деревья отработаны и заселены уссурийским полиграфом (код признака 614 и 612). На момент обследования отработано 24% деревьев Пихты, а заселено 14% Пихты. Так же в насаждении поражены деревья осины трутовиком ложным осиновым, признаком которого является наличие плодовых тел на столах (код признака 801). 19% деревьев Осины поражены трутовиком ложным осиновым. В насаждении присутствуют ветровальные деревья (код признака 205, 206) и буреломные деревья (код признака 218). Ветровальных деревьев по пихте 9%, по березе 21%. Буреломных деревьев по Пихте 4%, по осине 14%.

В том числе:
заселено/отработано стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| 300 | Пихта | 14/24 | слабая |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

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 вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| 374 | Пихта | 17 | слабая |
| 358 | Осина | 19 | слабая |
| | | | |

Выборке подлежит 34 % деревьев,
 в т.ч. ослабленных %,
 сильно ослабленных %,
 усыхающих %,
 свежего сухостоя 1 %, %,
 старого сухостоя 25 %, %,
 свежего бурелома %,
 свежего ветровала 8 %, %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,6

Технология рубок сплошная санитарная рубка, среднепосечная технология, волокна извилистые, с использованием естественного рельефа, с максимальным сохранением имеющегося подроста. На заболоченных местах укрепление почвы порубочными остатками. По окончании вывозки производить выравнивание поверхности полотна дороги до состояния пригодного к использованию. Очистка мест рубок: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления Сохранение имеющегося подроста, посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений, уборка с площади лесосеки всех больных и сухостойных деревьев, допустимых в рубку.

Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Подписи членов комиссии:

Зуева О.М.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Гордеева Л.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Распопова А.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(фамилия, имя, отчество (при наличии))