

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид рубки ухода)

Лесничество Златоустовское, участковое лесничество Кувашинское

квартал 112 выдел 11 площадь 2,8 га

Категория защитных лесов защитные полосы вдоль авто и ж/д дорог

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ССО 21 бонитет 2

Рельеф ровный Гидрологические условия почвы с устойчивым водным режимом

Почвы серые лесные

Сроки проведения работ 2019 год

Срок сдачи работ и оценка результатов 31.12.2019 год

Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

| Выдел ² | Площадь ² | Состав древостоя ³ | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Полнота относительная | | Сомкнутость (полнота G по породам) | | Подрост: сорт, возраст, высота, кол-во тысяч/га | |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|-------|------------------------------------|--------------------|---|-------|
| | | Исх. | Прое. | Исх. | Прое. | Исх. | Прое. | Исх. | Прое. | Исх. | Прое. | Исх. | Прое. | Исх. | Прое. |
| 11 | 2,8 | 6С3Б 1Ос | 6С3Б 1Ос | С-75 Б-75 Ос-75 | 75 75 75 | 28 28 28 | 28 28 28 | 22 19 20 | 22 19 20 | 0,8 0,7 | | 16,6 9,8 3,0 | 14,4 7,9 2,4 | нет | нет |

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие – здоровые деревья, имеющие прямые полндревесные стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной. Хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород (в смешанных насаждениях). В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемыми ими функциями

Вспомогательные - способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе насаждения.

Нежелательные (деревья, подлежащие вырубке)

1. Мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев.
2. Неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными).
3. Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлены, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты также нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке могут находиться в любом ярусе насаждения.

Интенсивность рубки ухода: по таксации 15%, факт 14%

(В процентах от исходного запаса, не учитывая объём вырубаемых сухостойных деревьев)

Объём вырубаемой древесины всего: 108 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок нет м³

Из всего по породам: сосна - 58 м³, берёза - 36 м³, осина - 14 м³

Проектируемая технология ухода: В качестве волоков естественные дорожки. Погрузочные площадки располагаются на естественных полянах.

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технология безопасная

- ширина м, длина технологических коридоров м, площадь га

- количество и размеры погрузочных пунктов: погрузочные пункты располагаются вне лесосеки 3шт 25 м*20м, площадь 0,15 га

- ширина оставляемых пасек при линейной технологии м

Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

| | | | | | | |
|--------------|---------|-------------------------|----------|-------------------------|--------|-------------------------|
| сосна | Деловая | - 50 м ³ | Дровяная | - 2 м ³ | Ликвид | - 52 м ³ |
| осина | Деловая | - | Дровяная | - 12 м ³ | Ликвид | - 12 м ³ |
| берёза | Деловая | - 9 | Дровяная | - 23 м ³ | Ликвид | - 32 м ³ |
| ВСЕГО | | 59 м³ | | 37 м³ | | 96 м³ |

Проект составил: Лесничий ООО СХП «Медведевское»



Рухин М.Н.

<2> Графы 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке)

<3> В графе 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в числительных - нежелательных той же породы) - их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).