

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

### Проходная

(вид рубки)

Лесничество Верхнеуральское Участ.лесничество Нагайбакское  
 Квартал 54 Выделы 18 Площадь 12,0 га  
 Категория защитных лесов: противоэрозийная  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 533 Бонитет 1  
 Рельеф ровный Гидрологические условия нормальные  
 Почвы серые лесные  
 Сроки проведения работ с 1 апреля 2018 года до 15 декабря 2018 года  
 Срок сдачи работ и оценки результатов до 15 декабря 2018 года  
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Выдел <sup>1</sup> | Площадь <sup>2</sup> | Состав древостоя <sup>3</sup> |        | Возраст по породам |        | Диаметр по породам |        | Высота по породам |        | Полнота относительная |        | Сомкнутость (полнота G) по породам |        | Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт./га) |        |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------------------|--------|--|--------|
|                    |                      | исх.                          | проект | исх.               | проект | исх.               | проект | исх.              | проект | исх.                  | проект | исх.                               | проект | исх.   | проект |
| 1                  | 2                    | 3                             | 4      | 5                  | 6      | 7                  | 8      | 9                 | 10     | 11                    | 12     | 13                                 | 14     | 15   | 16     |
| 18                 | 12,0                 | 10С                           | 10С    | 64                 | 64     | 20                 | 20     | 19                | 19     | 0,9                   | 0,7    | 36                                 | 28     | —  | —      |

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

Лучшие деревья: главной породы, здоровые, имеющие прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение. Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеглоломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубке не ведет к образованию прогалин). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ или по лесоустойчивости 15 %, факт 15 %.

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

- объем вырубаемой древесины всего: 552, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0,

- из всего по породам Сосна-533м<sup>3</sup>. Береза-19м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода: средне пасечная с трелевкой хлыстов за вершину  
(с указанием вида трелеваемой древесины)

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35м, прямолинейные и непрямолинейными существующие

- ширина: 2,5 длина технологических коридоров: 960 м площадь: 1,2 га количество: 5шт

- количество, размеры погрузочных пунктов: 2шт. (40х50) в имеющихся естественных прогалах, площадь: 0,4


- Валка деревьев под углом 45 на волок бензопилой, обрубка на месте валки бензопилой, трелевка колесным трактором за вершину, раскряжэвка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети (самопогрузчиком или навесным оборудованием), очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам Сосна деловая-358м<sup>3</sup>. Сосна дровяная-111м<sup>3</sup>. Береза деловая-0м<sup>3</sup>. Береза дровяная-17м<sup>3</sup>

Проект составил Нагайбакское участковое лесничество Лесничий Михайлов В.А.  
(Организация, Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Заместитель старшего государственного лесного инспектора  
в лесничествах и лесопарках Челябинской области

  
С.А. Чуклин