

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

Лесничество: Увельское Участковое лесничество: Увельское
 Квартал: 33 Выделы: 12 Площадь: 6 га.
 Категория защитных лесов: противоэрозионные
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗЛТР Бонитет 1
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы: серые лесные
 Сроки проведения работ 2020 год
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2020 года
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

| выдел № | площадь, га | состав древостоя | | возраст по породам | | диаметр по породам | | высота по породам | | полнота относительн | | Сомкнутость (полнота G) по | | Подрост: состав, возраст, | |
|------------|-------------|------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|-------------------|---------|---------------------|---------|----------------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | исход. | проект. | исход. | проект. | исход. | проект. | исход. | проект. | исход. | проект. | исход. | проект. | исход. | проект. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 12 | 6 | 10 С | 10 С | 54 | 54 | 24 | 28 | 20 | 21 | 1,0 | 0,8 | 39 | 33 | нет | нет |
| | | 0 Б | 0 Б | 54 | 54 | 24 | 24 | 19 | 19 | | | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учётом выделения главных и Лучшие: здоровые деревья, имеющие прямой полндревесный ствол, без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, 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 лесного насаждения.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

- а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
 б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные
 в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ 20 или по лесоустойству 20 %, факт: 16,1 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 405,8 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 203,9 м³, из всего по породам: Береза: 12,1 м³
 Сосна: 393,7 м³

Проектируемая технология ухода:

технология среднепасечная, прорубка волоков, трелевка деревьев комлями вперед, раскряжевка и погрузка происходит на погрузочном пункте

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:
25-30 м, прямолинейные, создаваемые

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 3,5 м., длина технологических коридоров: 1286 м, площадь: 0,5 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов без рубки по естественным прогалинам площадь: - га.
 -ширина оставляемых пазов при линейной технологии: нет м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза: деловая: 0,0 м³ дровянная: 10,6 м³ итого ликвидной: 10,6 м³
 -сосна: деловая: 213,6 м³ дровянная: 133,3 м³ итого ликвидной: 346,9 м³

ВСЕГО: 213,6 143,9 357,5

Проект составил: Гурман Андрей Артемович

1 При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов,

2 Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке)

3 В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых нежелательных той же породы)-их сумма проекций крон в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)