

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

Лесничество: Уфалейское Участковое лесничество: Н-Уфалейское  
Квартал: 67 Выделы: 13 Площадь: 1,5 га.  
Категория защитных лесов: Лесопарковые зоны  
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: С злг 334 Бонитет 1  
Рельеф: Дренажные речные террасы Гидрологические условия почвы с устойчивым водным режимом  
Почвы: Светло-серая лесная легкосуглинистая влажная  
Сроки проведения работ сентябрь - декабрь 2018  
Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2018 года  
Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

| выдел<br>2 | площадь,<br>га | состав<br>древостоя<br>3 |         | возраст по<br>породам |         | диаметр по<br>породам |         | высота по<br>породам |         | полнота<br>относительна<br>я |         | полнота<br>абсолютная G (по<br>породам) |         | Подрост:<br>состав, возраст,<br>высота, кол-во<br>(тыс.шт./га) |         |
|------------|----------------|--------------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|----------------------|---------|------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|---------|
|            |                | 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      |
| 13         | 1,5            | 10С                      | 10С     | 70                    | 70      | 28                    | 28      | 23                   | 23      | 0,8                          | 0,7     | 36                                      | 31      |                                                                |         |
|            |                |                          |         |                       |         |                       |         |                      |         |                              |         |                                         |         |                                                                |         |
|            |                |                          |         |                       |         |                       |         |                      |         |                              |         |                                         |         |                                                                |         |
|            |                |                          |         |                       |         |                       |         |                      |         |                              |         |                                         |         |                                                                |         |

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

**Лучшие:** здоровые деревья имеющие прямой полндревесный стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, шорошо 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 кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

**Нежелательные (подлежащие вырубке):**

- а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- 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        или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.  
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 86 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок        м<sup>3</sup>, из всего по породам: Сосна: 86 м<sup>3</sup>  
Береза 0 м<sup>3</sup>  
Осина 0 м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:  
пасечная, трелевка хлыстами за вершину

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
Существующие прямолинейные

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 350 м, площадь: 0,14 га.  
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 погр. площадки 25x40 существующие площадь: 0,1 га.  
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии:        м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

|        |          |                         |            |                              |                  |                          |
|--------|----------|-------------------------|------------|------------------------------|------------------|--------------------------|
| Сосна  | деловая: | <u>64</u>               | дровянная: | <u>13</u> м <sup>3</sup>     | итого ликвидной: | <u>77</u> м <sup>3</sup> |
| Береза | деловая: | <u>0</u> м <sup>3</sup> | дровянная: | <u>0</u> м <sup>3</sup>      | итого ликвидной: | <u>0</u> м <sup>3</sup>  |
| Осина  | деловая: | <u>0</u> м <sup>3</sup> | дровянная: | <u>      </u> м <sup>3</sup> | итого ликвидной: | <u>0</u> м <sup>3</sup>  |

ВСЕГО: 64 13 77

Проект составил: инженер ООО "Уфалейлес" Рутенко И.Н. Рутенко И.Н.

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 кроны в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)