

# **ПРОЕКТ РУБОК УХОДА** **ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Кунашакское      Участковое лесничество: Куяшское  
 Квартал: 109      Выделы: 42      Площадь: 5,1 га.  
 Категория защитных лесов: противоэрозионные леса  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: БККРТ 634      Бонитет 2  
 Рельеф: равнинный      Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом  
 Почвы: черноземно-осолоделые почвы  
 Сроки проведения работ сентябрь - декабрь 2021  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2021 года  
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

| выдел<br>2 | площадь,<br>га<br>2 | состав<br>древостоя<br>3 |         | возраст по<br>породам |         | диаметр по<br>породам |         | высота по<br>породам |         | полнота<br>относительная |         | полнота<br>абсолютная G<br>(по 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      |
| 42         | 5,1                 | 7Б3Ос                    | 7Б3Ос   | 50                    | 50      | 20                    | 20      | 20                   | 20      | 0,8                      | 0,7     | 16                                      | 13      | нет  | нет     |
|            |                     |                          |         |                       |         | 20                    | 20      | 20                   | 20      |                          |         | 7                                       | 6       |  |         |
|            |                     |                          |         |                       |         |                       |         |                      |         |                          |         |   |         |  |         |
|            |                     |                          |         |                       |         |                       |         |                      |         |                          |         |   |         |  |         |

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

Лучшие: здоровые деревья имеющие прямой полнодревесный стволы 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 кроны, 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 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: 14,5 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 148,19 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:

|         |               |    |
|---------|---------------|----|
| Береза: | <u>102,74</u> | м³ |
| Осина:  | <u>45,45</u>  | м³ |
| Сосна:  | <u>0</u>      | м³ |

Проектируемая технология ухода:

в качестве волоков используются просветы между деревьями, волока используются для вывозки древесины, трелевка не производится, раскряжевка и погрузка происходит на месте валки.

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
 технология безопасная.

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 0 м., длина технологических коридоров: 0 м, площадь: 0 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов погрузочные пункты не предусмотрены площадь: 0 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии:          м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

|          |          |              |    |            |              |    |                  |              |    |
|----------|----------|--------------|----|------------|--------------|----|------------------|--------------|----|
| -береза: | деловая: | <u>16,92</u> | м³ | дровянная: | <u>72,88</u> | м³ | итого ликвидной: | <u>89,8</u>  | м³ |
| -осина:  | деловая: | <u>0</u>     | м³ | дровянная: | <u>39,09</u> | м³ | итого ликвидной: | <u>39,09</u> | м³ |
| -сосна:  | деловая: | <u>0</u>     | м³ | дровянная: | <u>0</u>     | м³ | итого ликвидной: | <u>0</u>     | м³ |

**ВСЕГО: 16,92      111,97      128,89**

Проект составил: Директор ООО "Кунашакский лесхоз"

Зубаиров В.Р.

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

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)