



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Николаевщинское
 квартал 195, выдел 4, площадь 0,7 га

Назначение лесов защитные, категория защитности перестроохранные полосы

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧВ ВЗ

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую, третью очередь) вторая очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Выдел | Площадь | Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Запас на 1 га, м ³ | | Сомкнутость, полнота по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га | |
|-------|---------|------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| | | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый |
| 4 | 0,7 | 6Б | 6Б | 50 | 50 | 18 | 18 | 17 | 17 | 140 | 105 | 0,7 | 0,5 | - | - |
| | | 3Е | 3Е | 60 | 60 | 18 | 18 | 17 | 17 | | | | | | |
| | | 1С | 1С | 60 | 60 | 20 | 20 | 19 | 19 | | | | | | |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие сосна, ель - здоровые, с прямыми, полндревесными стволами, достаточно очищенные от сучьев.

Вспомогательные береза – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) сосна, ель, береза - мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 4 квартал 2018 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%.

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

Сосна - 3 кбм, ель - 11, береза - 20 кбм, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:
сосна - 1 кбм, ель - 4, береза - 9 кбм

7. Практикуемая технология ухода:

название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины)

среднепасечная, коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 40-50м

ширина технологических коридоров 5м

количество и размеры погрузочных пунктов =

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) =

8. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

| Порода | кбм |
|--------------|-----|
| Сосна | 2 |
| Ель | 7 |
| Береза | 12 |
| Осина | 0 |
| Ольха серая | 0 |
| Ольха черная | 0 |
| Всего | 21 |

Проект составил:

Пом. инженера по л.с.ресурсам ООО «Крона»



Дубровина Н.Н.

УТВЕРЖДАЮ:

Ген. директор ООО "Крона"

Смирнов Н.Р.

2018 год

« 18 »



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Николаевщинское

квартал 195, выдел 7, площадь 8,5 га

Назначение лесов защитные, категория защитности нерестоохранные полосы

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧВО А2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую, третью очередь) вторая очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Высел | Площадь | Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Запас на 1 га, м ³ | | Сомкнутость, полнота по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га | |
|-------|---------|------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| | | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый |
| 7 | 8,5 | 5С | 5С | 65 | 65 | 18 | 18 | 17 | 17 | 200 | 150 | 0,7 | 0,5 | - | - |
| | | 5Б | 5Б | 55 | 55 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | | |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие сосна - здоровые, с прямыми, полндревесными стволами, достаточно очищенные от сучьев.

Вспомогательные береза – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) сосна, береза - мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 4 квартал 2018 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%.

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) Сосна - 25 куб.м, береза – 25 куб.м, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна – 13 куб.м, береза – 13 куб.м.

7. Практикуемая технология ухода:
 название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины)
среднепосечная, коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади.
 расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми
 (прямолинейными или непрямолинейными) 40-50м
 ширина технологических коридоров 5м
 количество и размеры погрузочных пунктов 1 н/пл - 50мX40м
 ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в
 молодняках) -

8. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

| Порода | кбм |
|--------------|-----|
| Сосна | 191 |
| Ель | 0 |
| Береза | 190 |
| Осина | 0 |
| Ольха серая | 0 |
| Ольха черная | 0 |
| Всего | 381 |

Проект составил:
 Пом. инженера по л.с.ресурсам ООО «Крона» Д.И. Дубровина Н.Н.

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор ООО "Крона"
Смирнов Н.Р.
« 16 » Июль 2018 год



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Николаевщинское
квартал 196, выдел 4, площадь 13,4 га

Назначение лесов защитные, категория защитности нерестоохранные полосы

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧС В2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую, третью очередь) третья очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Выдел | Площадь | Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Запас на 1 га, м3 | | Сомкнутость, полнота по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га | |
|-------|---------|------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| | | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый |
| 4 | 13,4 | 8Е | 8Е | 80 | 80 | 24 | 24 | 22 | 22 | 330 | 280 | 0,8 | 0,7 | 10Е | 10Е |
| | | 1С | 1С | 80 | 80 | 28 | 28 | 24 | 24 | | | | | 20 лет | 20 лет |
| | | 1Б | 1Б | 70 | 70 | 24 | 24 | 23 | 23 | | | | | Н-2м | Н-2м |
| | | +Ос | +Ос | 70 | 70 | | | | | | | | | 2,0 | 1,6 |
| | | | | | | | | | | | | | т.шт/га | т.шт/га | |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие сосна, ель - здоровые, с прямыми, полндревесными стволами, достаточно очищенные от сучьев.

Вспомогательные береза – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) сосна, ель, береза - мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 4 квартал 2018 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) Сосна - 5 кбм, ель - 40 кбм, береза - 5 кбм, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна - 4 кбм, ель - 34 кбм, береза - 4 кбм.

7. Практикуемая технология ухода:

название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины)

среднепесчаная, коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми

(прямолинейными или непрямолинейными) 40-50м

ширина технологических коридоров 5м

количество и размеры погрузочных пунктов 2 п/пз - 50мx40м

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) -

8. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

| Порода | кбм |
|--------------|-----|
| Сосна | 60 |
| Ель | 494 |
| Береза | 61 |
| Осина | 0 |
| Ольха серая | 0 |
| Ольха черная | 0 |
| Всего | 615 |

Проект составил:

Пом. инженера по л.с.ресурсам ООО «Крона»



Дубровина Н.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Николаевщинское
квартал 197, выдел 11, площадь 5,3 га

Назначение лесов защитные, категория защитности перестроохраняемые полосы

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧВО А3

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую, третью очередь) третья очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Выдел | Площадь | Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Запас на 1 га, м3 | | Сомкнутость, полнота по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га | |
|-------|---------|------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| | | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый |
| 11 | 5,3 | 9С | 9С | 60 | 60 | 18 | 18 | 16 | 16 | 200 | 170 | 0,8 | 0,7 | - | - |
| | | 1Б | 1Б | 50 | 50 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | | |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие сосна - здоровые, с прямыми, полнокровными стволами, достаточно очищенные от сучьев.

Вспомогательные береза – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) сосна, береза - мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 4 квартал 2018 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%.

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) Сосна - 27 кубм, береза – 3 кубм, в т.ч. при прокладке технологических коридоров; сосна – 27 кубм, береза – 3 кубм.

7. Практикуемая технология ухода:

название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины)

среднепосечная, коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 40-50м

ширина технологических коридоров 5м

количество и размеры погрузочных пунктов 1 п/пл - 50мX40м

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) =

8. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

| Порода | кбм |
|--------------|-----|
| Сосна | 128 |
| Ель | 0 |
| Береза | 14 |
| Осина | 0 |
| Ольха серая | 0 |
| Ольха черная | 0 |
| Всего | 142 |

Проект составил:

Пом. инженера по л.с.ресурсам ООО «Крона»



Дубровина Н.Н.

УТВЕРЖДАЮ:
 Ген. директор ООО "Крона"
 Смирнов Н.Р.
 « 18 Октября » 2018 год



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Николаевщинское
 квартал 200, выдел 14, площадь 9,2 га

Назначение лесов защитные, категория защитности перестроохраняемые полосы

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧВО А2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую, третью очередь) третья очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Выдел | Площадь | Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Запас на 1 га, м3 | | Сомкнутость, полнота по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га | |
|-------|---------|------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| | | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый | Исходный | Проектируемый |
| 14 | 9,2 | 8С | 8С | 75 | 75 | 22 | 22 | 19 | 19 | 260 | 221 | 0,8 | 0,7 | 10Е | 10Е |
| | | 2Б | 2Б | 60 | 60 | 18 | 18 | 17 | 17 | | | | | 20 лет | 20 лет |
| | | | | | | | | | | | | | | Н-2м | Н-2м |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 1,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | т.шт/га | т.шт/га |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие сосна - здоровые, с прямыми, полндревесными стволами, достаточно очищенные от сучьев.

Вспомогательные береза – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) сосна, береза - мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 4 квартал 2018 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) Сосна - 31 кбм, береза - 8 кбм, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна - 29 кбм, береза - 7 кбм.

7. Практикуемая технология ухода:

название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины)

среднепосечная, коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми

(прямолинейными или непрямолинейными) 40-50м

ширина технологических коридоров 5м

количество и размеры погрузочных пунктов 1 п/пл - 50мX40м

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) -

8. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

| Порода | кбм |
|--------------|-----|
| Сосна | 262 |
| Ель | 0 |
| Береза | 65 |
| Осина | 0 |
| Ольха серая | 0 |
| Ольха черная | 0 |
| Всего | 327 |

Проект составил:

Пом. инженера по л.с.ресурсам ООО «Крона»



Дубровина Н.Н.