

УТВЕРЖДАЮ:

Ген. директор ООО "Крона"

Смирнов Н.Р.

2020 год



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Сясьстроевское
квартал 107, выдел 21, 22, площадь 7,4 га

Назначение лесов защитные, категория защитности нерестоохранные полосы.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий выдел 21 - ЧВО А2, выдел 22 – КС В2.

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)

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
21	3,3	Л/к 8С	Л/к 8С	28	28	12	12	9	9	120	90	1,0	0,7	-	-
		2Е	2Е	28	28	6	6	6	6						
22	4,1	Л/к 10С	Л/к 10С	28	28	14	14	14	14	210	168	0,9	0,7	-	-

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 ель – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.
Нежелательные (подлежащие вырубке) мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 1-2 квартал 2021 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) выдел 21 - 25 %, выдел 22 - 20%.

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) сосна - 34 кбм ель - 3 кбм, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна - 26 кбм, ель - 2 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	224
Ель	17
Береза	0
Осина	0
Ольха серая	0
Ольха черная	0
Всего	241

Проект составил:

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