



УТВЕРЖДАЮ:

Ген. директор ООО «Крона»

Смирнов Н.Р.

« 05.03.2020 » 2020 год

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид рубки ухода)

ООО «Крона»

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Волховское, участковое лесничество Сясьстроевское
 квартал 68, выдел 11, 18, площадь 2,6 га

Назначение лесов защитные, категория защитности запретные полосы

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий выд.11 – КС С2, выд.18 - 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)

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	
11	2,2	6Е	6Е	60	60	20	20	18	18	230	173	0,8	0,6	10Е, 30 лет, 4м, 2,0 т.шт/га	10Е, 30 лет, 4м, 1,6 т.шт/га
		4Б	4Б	50	50	16	16	16	16						
		+Ос	+Ос	50	50										
		+С	+С	60	60										
18	0,4	6Е	6Е	50	50	16	16	15	15	210	147	0,9	0,6	-	-
		4Б	4Б	40	40	14	14	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 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) мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие).

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 1-2 квартал 2020 года.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) выд.11-25%, выд.18-30%

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) ель - 35 кбм, береза - 21 кбм, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: ель - 21 кбм, береза - 13 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 - 50мХ40м

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

8. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Порода	кбм
Сосна	82
Ель	0
Береза	53
Осина	0
Ольха серая	0
Ольха черная	0
Всего	135

Проект составил:

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



Дубровина Н.Н.