

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Лесничество Волховское Участковое лесничество Рыбежское

№ квартала 85 № выдела 8, 11

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 2-2008-12-176-3 от 16.12.2008 г.,
лесная декларация № 2 от 22.08.2019 г.

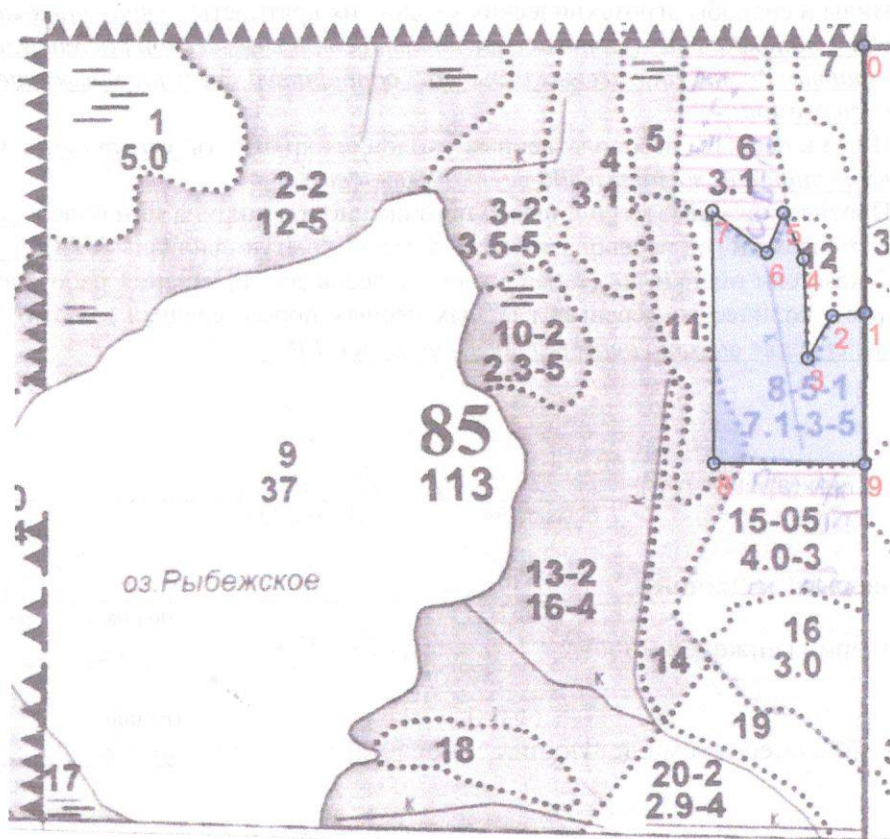
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 5,1 га выд.8 – 4,7 га, выд.11 – 0,4 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

№	Румбы,	Длина,
точек	град	м
0-1	ЮВ:10.30	352
1-2	ЮЗ:74	44
2-3	ЮЗ:20.30	65
3-4	СЗ:12.30	131
4-5	СЗ:33.30	66
5-6	ЮЗ:13	57
6-7	СЗ:63	90
7-8	ЮВ:10.30	333
8-9	СВ:80	200
9-1	СЗ:10.30	200



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой покров, средняя степень задернения 40%, растения-индикаторы – черника, вейник, костяника, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий сосняк черничный свежий А2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется.
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия II – III квартал 2020 года частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70 – устройство прямолинейных борозд.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, лето 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 5 м прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч Колесова в 2 пласта.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,2 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-6,0 м, в рядах 0,5-0,7 м пласт борозды
15. Схема смешения пород С*С*С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна – 16,32 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой «Паспорт на посадочный материал (№ от 20 года), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район ___
18. Способ подготовки семян к посеву ___
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двукратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0 % от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 8 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев сосны, средняя высота деревьев сосны не менее 1,0 м.

Составил (арендатор): инженер Дубровина М.И. Дубр « 31 » июля 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Бондарев Р.С. Бонд 31 июля
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Слушкова О.В. Слуш « 31 » июль
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад. м-л после посадки л/к.

Главный лесничий: Бондарев Р.С. Бонд « 31 » 07. 2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)