

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2020 г.**

Лесничество Волховское Участковое лесничество Сясьстроевское

№ квартала 34 № выдела 29

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Крона», договор аренды № 2-2008-12-175-3 от 16.12.2008 г.,
лесная декларация № 1 от 27.12.2018 г.

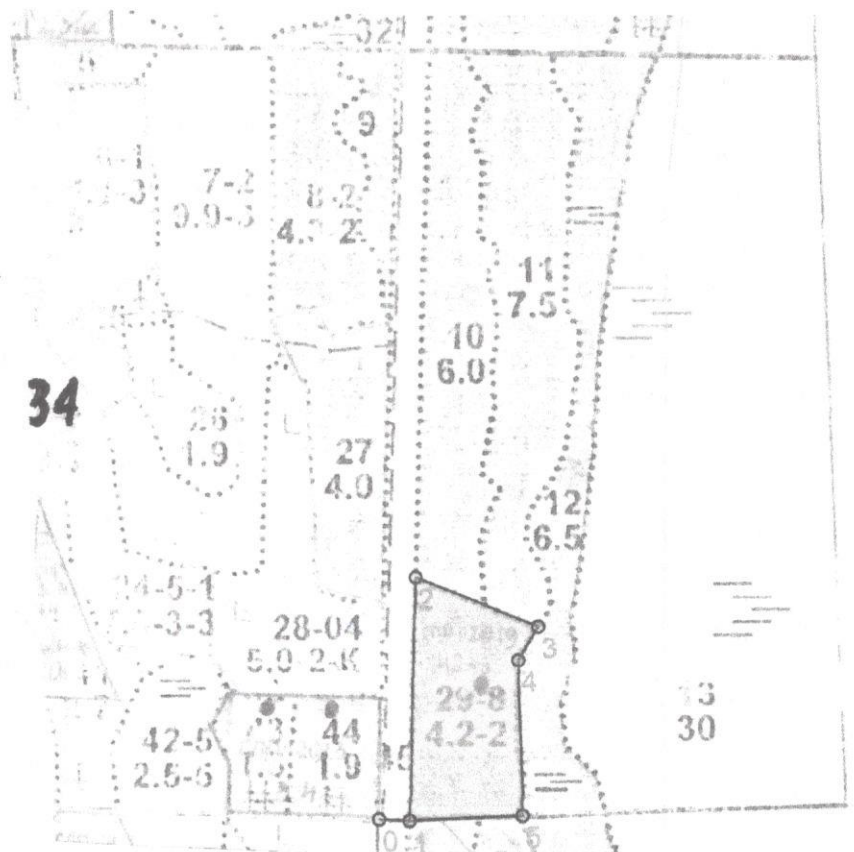
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,2 га

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:

| № точек | Румб, град | Длина, м |
|---------|------------|----------|
| 0-1 | СВ:87 | 40 |
| 1-2 | СЗ:4 | 320 |
| 2-3 | ЮВ:74 | 175 |
| 3-4 | ЮЗ:25.30 | 52 |
| 4-5 | ЮВ:7 | 205 |
| 5-1 | ЮЗ:82 | 150 |



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.; редина, пустырь, прогалина 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, майник, хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничный свежий В2.
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 квартал 2020 года частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70 – устройство прямолинейных борозд.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, весна-лето 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 0,7 м через 4 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. 3,1 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-6,0 м, в рядах 0,8-0,9 м пласт борозды
15. Схема смешения пород E*E*E*E*E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель – 13,02 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской 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 – однократно; 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 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 2,0 тыс.шт. на 1 га деревьев ели, средняя высота деревьев ели не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): ком. инженера Дубовина М.И. « »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Косарев А.И. « 07 » 05.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Сурнецкая О.В. « 07 » 05.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний н.л.пастри на посад м-л поле посадки л/к.

Главный лесничий: Цыганов Р.С. « 07 » 05.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)