

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

Лесничество Волховское; Участковое лесничество Порожское
№ квартала 19, № выдела 16,17,18,21 (в. 16 – 4,3 га, в. 17 – 3,1 га, в. 18-3,6 га, в. 21-0,5га)

Главная° порода ель

Вид культур: сплошные

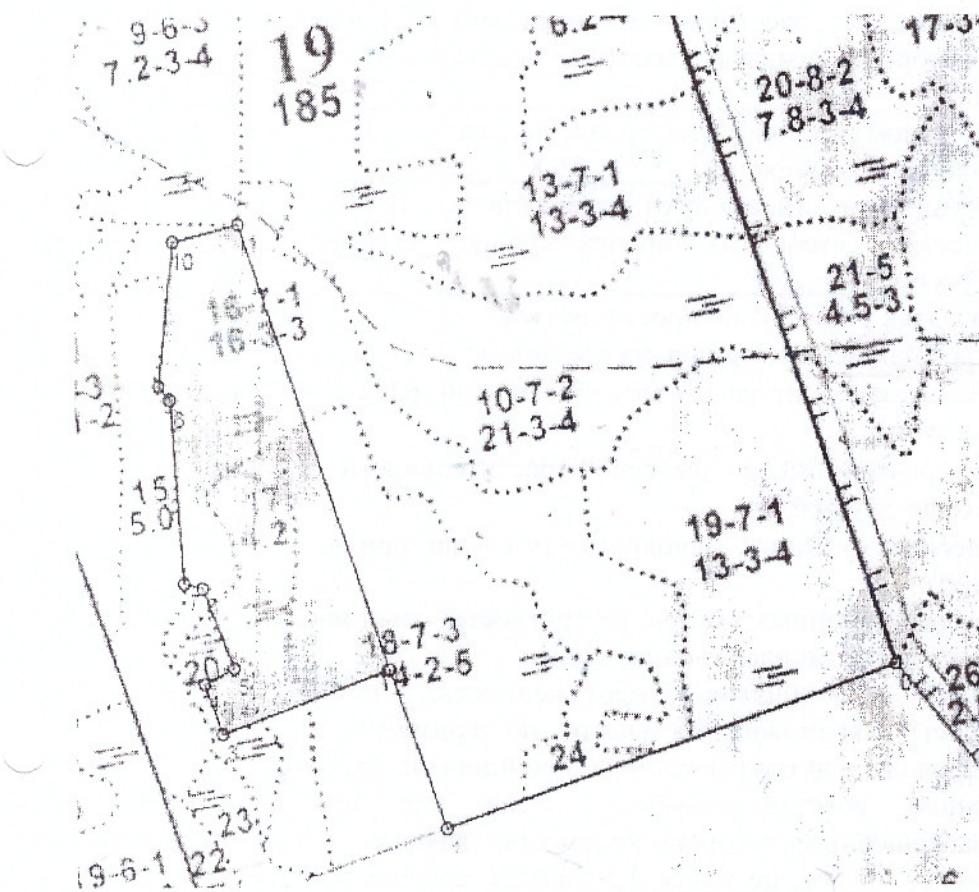
(сплошные, подполовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Прогресс», договор № 4/3-2009-06 от 06.07.2009г., декларация от 17.12.2019г. № 1-2020 г.

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

Площадь участка 11,5 га

Масштаб 1: 10 000

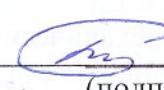


номера точек	направления (азимуты) румбы линий	длина линий, м
0-1	ЮЗ:70	647
1-2	C3:20	221
2-3	ЮЗ:69	245
3-4	C3:21	70
4-5	CB:63	46
5-6	C3:23	112
6-7	C3:77	26
7-8	C3:5	240
8-9	C3:42	23
9-10	CB:6	188
10-11	CB:76	93
11-2	IOB:20	612

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт/га, гарь __ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф равнинный, почвы торфянистые, суглинистые с врем.избыточным увлажнением
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): таволга, черника, майник, МХИ
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ С4
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), нет, тыс.шт./га; размещение, средняя высота м
 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

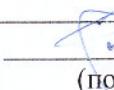
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, бороздами, весной 2020г. трактором ТДТ-55 плугом ПКЛ-70, глубина обработки 20-30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3-8 м, ширина 1,4 м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова в пласт плужных борозд в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,2
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 3-8 м, в рядах 0,5-0,7 м в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке.
15. Схема смешения пород E-E-E-E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 36,8 т. шт,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной с ОКС, паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
- Ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва почвы, выжимания морозом – однократно;
 - Уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междуурядьях – одно-двукратно;
 - Дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: осветление (после отнесения земель к землям, занятых лесными насаждениями)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: минерализованные полосы не возможны, т.к. участок по периметру заболочен
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 10 лет, не менее 1,5 т.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м (согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019г.)

Составил: инженер л/х Михайлова Г.Г. « 27 » 04.2020
(должность) (Ф.И.О.)  (подпись)

Проверил: лесничий Бырко И.В. « 27 » 04.2020
(должность) (Ф.И.О.)  (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. Ольга « 27 » 04.2020

Учтено с внесением следующих замечаний на участке № 17 на посадку ели вносятся после посадки
1/2

Главный лесничий: Иванов Р.С. « 27 » 04.2020.
(Ф.И.О.)  (подпись)