

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

Лесничество Волховское; Участковое лесничество Порожское  
№ квартала 36, № выдела 26, 29 (в. 26 – 5,8га, в. 29 – 4,9 га)

## Главная порода ель

Вид культур: сплошные

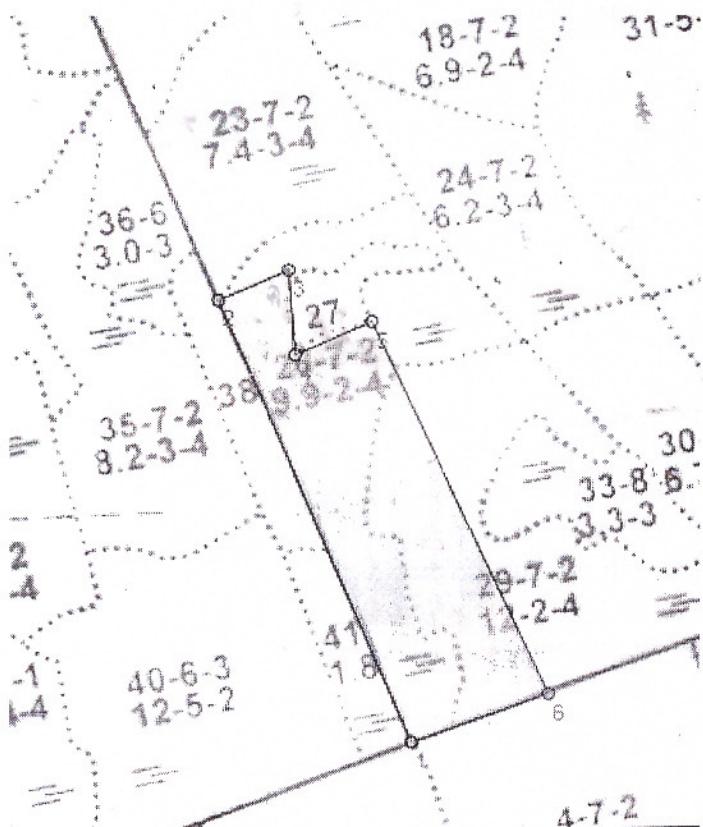
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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 10,7 га

Масштаб 1: 10 000



номера точек	направления (азимуты) румбы линий	длина линий, м
1-2	С3:23	634
2-3	СВ:67	100
3-4	ЮВ:4	112
4-5	СВ:67	110
5-6	ЮВ:25	543
6-1	ЮЗ:71	192

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 вр.избыточным увлажнением
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, таволга, майник, вейник, 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 3-8м, в рядах 0,5-0,7м 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 34,2 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).

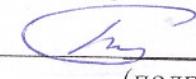
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность; осветление (после отнесения земель к землям, занятых лесными насаждениями)

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 2029 год

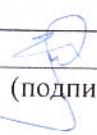
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 10 лет, не менее 1,5 т.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м (согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019г.)

Составил: инженер л/х Михайлова Г.Г. « 01 » 04.2020  
(должность) (Ф.И.О.)  (подпись)

Проверил: лесничий Бырко И.В. « 01 » 04.2020  
(должность) (Ф.И.О.)  (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. « 01 » 04.2020  


Учтено с внесением следующих замечаний 1.17 паспорт на посад. и-1 после посадки 1/к

Главный лесничий: Иванов Р.С. « 01 » 04.2020  
(Ф.И.О.)  (подпись)