

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

Лесничество Волховское; Участковое лесничество Порожское
№ квартала 77, № выдела 14,18 (в. 14 – 7,8 га, в. 18 – 0,4 га)

Главная порода **ель**

Вид культур: сплошные

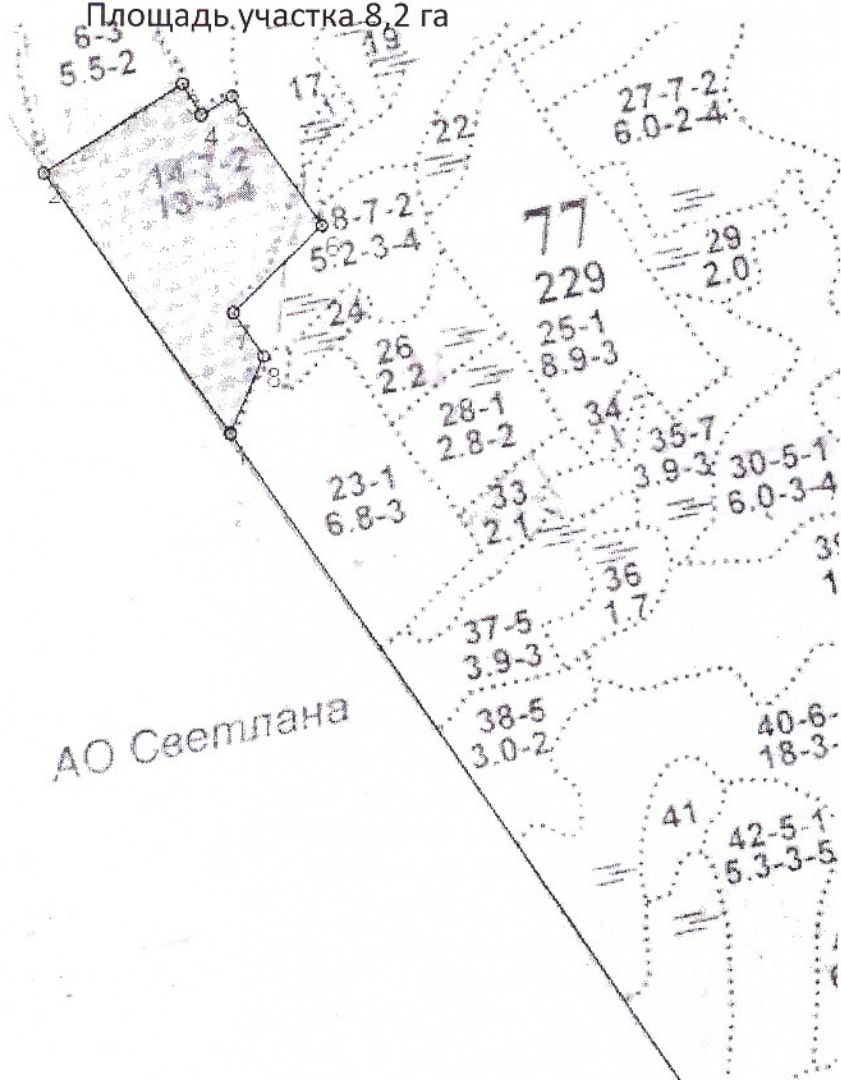
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Прогресс», договор № 4/3-2009-06 от 06.07.2009г.,
декларация от 13.09.2018г. № 14-2018 г.

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

Площадь участка 8,2 га

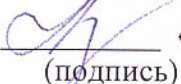
Масштаб 1: 10 000




номера точек	направления (азимуты) румбы линий	длина линий, м
0-1	СЗ:33	1289
1-2	СЗ:34	429
2-3	СВ:59	221
3-4	ЮВ:29	48
4-5	СВ:61	48
5-6	ЮВ:33	210
6-7	ЮЗ:47	165
7-8	ЮВ:33	70
8-1	ЮЗ:24	113

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 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), ель, 0,1 тыс.шт./га; размещение неравномерное, средняя высота 2,0 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 Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 26,2 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 междурядьях – 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, занятым 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 выполненными (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.  « 16 » 03.2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Бырко И.В.  « 16 » 03.2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В.  « 16 » 03.2020г.

Учено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорта на посадку не вносится после посадки л/к

Главный лесничий: Иванов Р.С.  « 16 » 03.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись)