

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

Лесничество **Гатчинское** Участковое лесничество **Орлинское**
 № квартала **8** № выдела **1,2,10**
 Главная порода **Сосна**
 Вид культур **сплошная**

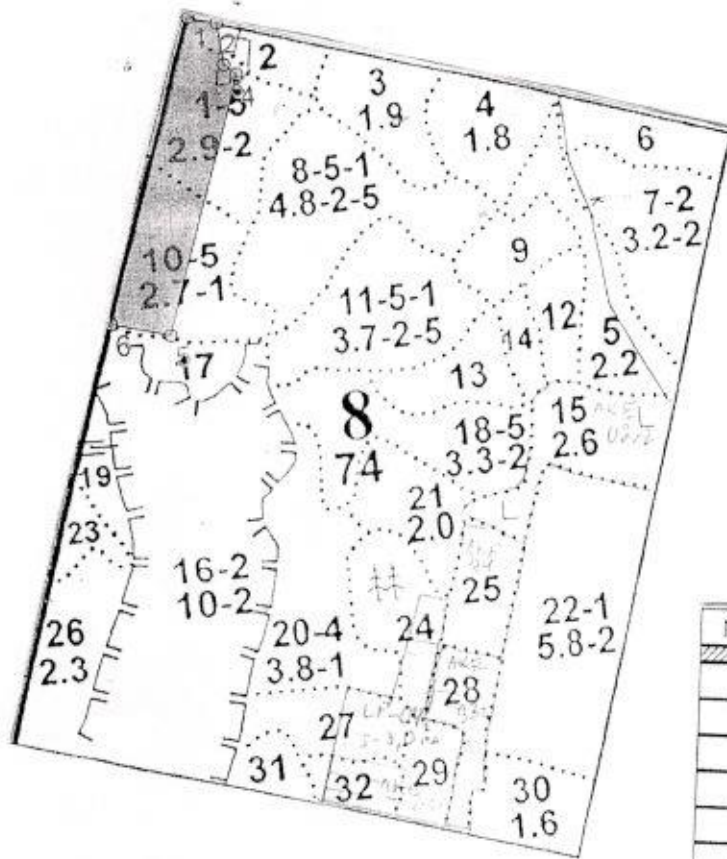
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «ЛПК»**, Договор аренды № 2-2008-12-82-3
 от 10.12.2008 г. декларация 7-2018 от 03 июля 2018 года

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

Площадь участка **3,1 га**, в т.ч. выдел 1-1,5; 2-0,2; 10-1,4 га

План участка, масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	106°30'	38.0
2 - 3	176°00'	56.0
3 - 4	133°00'	21.0
4 - 5	199°23'	353.0
5 - 6	285°25'	78.6
6 - 1	19°17'	416.2

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 293 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнины с нормальным и ослабленным дренажем; почвы- грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)-костяника, майник, марьянник, вейник, черника, брусника; мох- хилокомиум, плеуроциум, дикранум
 4. Тип леса (тип вырубки) кипрейные, тип лесрастительных условий выдел: ЧС/А2
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м –нет
 6. Зараженность почвы вредителями – в связи с отсутствием признаков заселения организмов, обследование на лесном участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения-не проекти-ся
 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 сентябрь 2019 года лесной плуг ПЛ-1-1 на базе трактора ТДТ-55
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бороздами, глубина обработки- до 25 см, тр-р ТДТ-55, плуг ПЛ-1-1
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление – борозды и два отвала, между центрами борозд 5 м, с севера на юг
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)–посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0 тыс.шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 1,25 м
 15. Схема смешения пород 10 С (С-С-С-С)
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт.
(кг) и на всю площадь по породам 6,2 тыс. шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Сосна ЗКС 2-х лет(нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № ЛССУ Лужское
лесничество, Ленинградской области, класс качества семян-нормальное
 18. Способ подготовки семян к посеву –не проектируется
 19. Виды и способы ухода, их кратность:
ручная оправка от завала травой и почвой однократно
-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно
-дополнение лесных культур-однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- (одно-двух-кратно)
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы –м -
 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) –8 лет, 2,0 т.шт/га, высота 1,0 м
- Составил: Начальник участка ООО «ЛПК» Етепнева Н.Д. Етепнева «10» 01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. Яковлев «13» 01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «14» 01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Согласовано с внесением следующих замечаний п.17 заполняется после получения посадочного
- Главный лесничий : Кабанов Н.А. Кабанов «14» 01 2020 г.
(Ф.И.О.) (подпись)