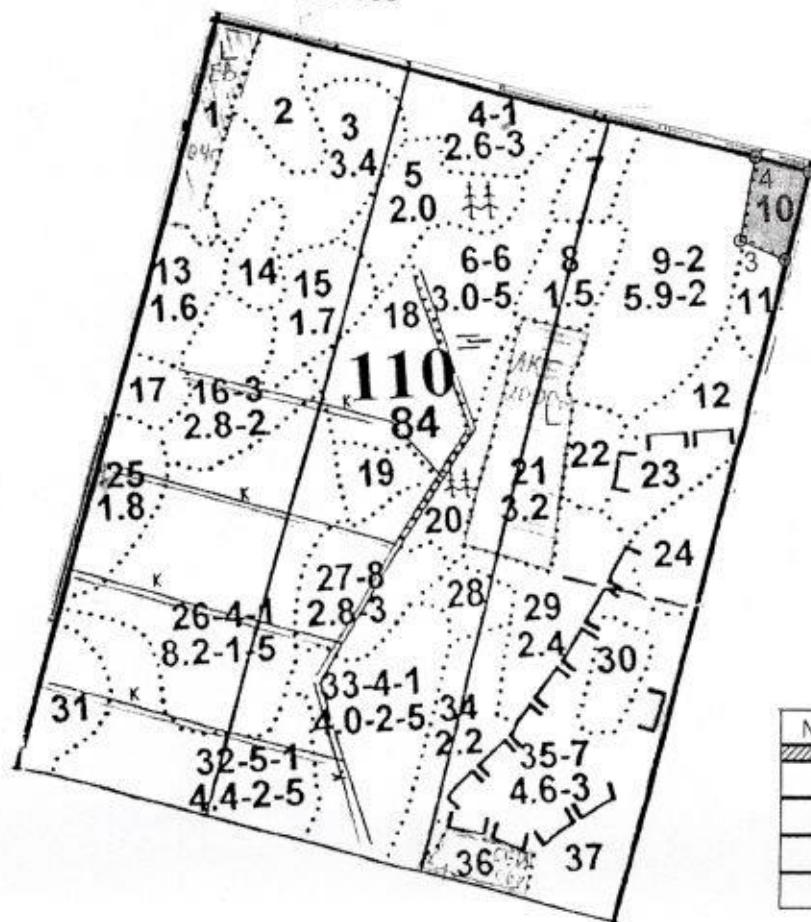


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020 г.

Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Орлинское
 № квартала 110 № выдела 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 0,8 га

План участка, масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	198°52'	120.2
2 - 3	296°09'	64.8
3 - 4	14°06'	111.7
4 - 1	108°21'	73.6

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 382 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: низкие ровные пространства с кочковатым микрорельефом с очень плохим дренажем; почвы- торфяно-торфянисто-глеевые и торфяно-болотные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- багульник, кассандра, подбел вероника, голубика, брусника; мох- сфагнум, кукушкин лен,
 4. Тип леса (тип вырубки) сфагновые, тип лесорастительных условий выдел: БО/АЗ
 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
 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 (кг) и на всю площадь по породам 1,6 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
 18. Способ подготовки семян к посеву –не проектируется
 19. Виды и способы ухода, их кратность: лесничество, Ленинградской области, класс качества семян-нормальное
- 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 лесопокрывную площадь- 2029 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) -9 лет, 2,0 т.шт/га, высота 0,8 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.