

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

Лесничество	Гатчинское	Участковое лесничество	Орлинское
№ квартала	88	№ выдела	13
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 от 03 июля 2018 года

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

Площадь участка **1,1 га**

План участка, масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	109°39'	66.6
1 - 2	24°37'	35.0
2 - 3	22°08'	36.6
3 - 4	58°49'	132.7
4 - 5	32°28'	116.8
5 - 6	49°35'	137.1
6 - 7	31°12'	124.0
7 - 8	152°14'	96.2
8 - 9	209°34'	115.0
9 - 10	270°00'	20.9
10 - 11	330°38'	27.4
11 - 6	342°02'	58.1

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 435 шт
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: низкие, ровные пространства, с кочковатым микрорельефом, с очень плохим дренажем; почва торфяно-торфянисто-глеевые и торфянисто-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: 13-БО/А3
  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 июль 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 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 2,2 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 \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 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 -300 п.м., ширина 1,4 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. \_\_\_\_\_ «10» 01 2020 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. \_\_\_\_\_ «13» 01 2020 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. \_\_\_\_\_ «14» 01 2020 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Согласовано с внесением следующих замечаний: п.17 заполняем после получения посадочного  
Главный лесничий : Кабанов Н.А. \_\_\_\_\_ «14» 01 2020 г.