

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2019 г.**

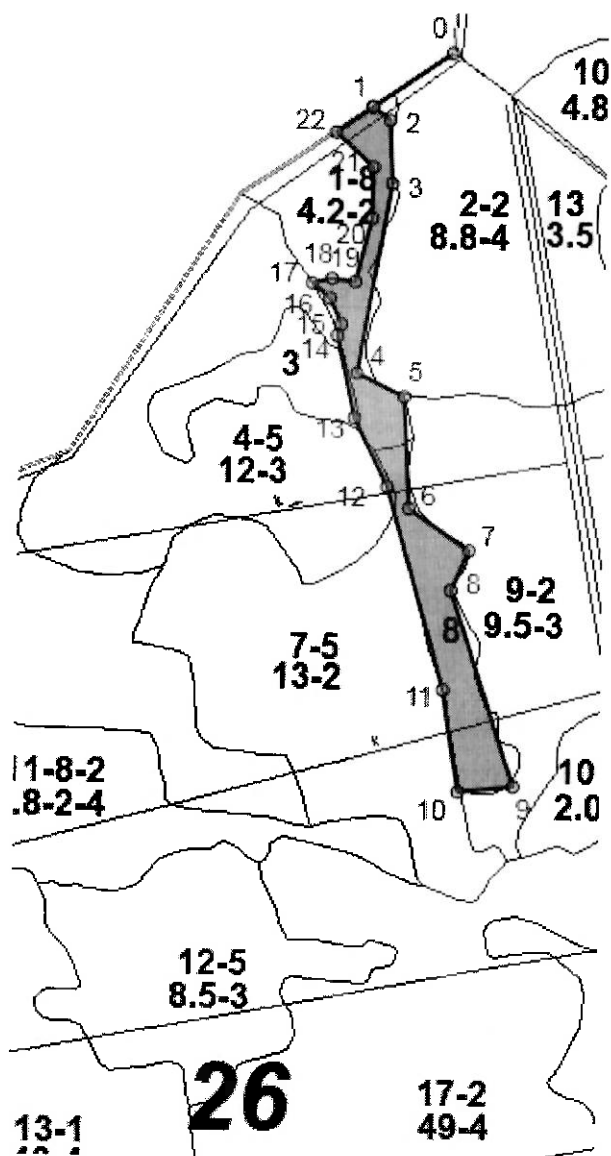
Лесничество Киришское Участковое лесничество Пчевжинское
 № квартала 26 № выдела 1.8
 Главная порода ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнел Пейпер», дог.аренды №2-2008-12-131-3 от 16.12.2008г. декларация № 1-2018 от 18.10.2018г.

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

Площадь участка, 4,3 га

План участка, масштаб 1:10 000



| №№ | Напра вление | Румб | Длина, м |
|---------|-----------------|--------|-------------|
| 0 - 1 | ЮЗ | 45°00' | 130 |
| 1 - 2 | ЮВ | 64°00' | 29 |
| 2 - 3 | ЮВ | 13°30' | 85 |
| 3 - 4 | ЮВ | 1°00' | 258 |
| 4 - 5 | ЮВ | 75°30' | 71 |
| 5 - 6 | ЮВ | 14°00' | 148 |
| 6 - 7 | ЮВ | 67°00' | 99 |
| 7 - 8 | ЮЗ | 13°00' | 58 |
| 8 - 9 | ЮВ | 29°30' | 274 |
| 9 - 10 | ЮЗ | 73°00' | 75 |
| 10 - 11 | СЗ | 20°00' | 137 |
| 11 - 12 | СЗ | 27°30' | 281 |
| 12 - 13 | СЗ | 37°30' | 101 |
| 13 - 14 | СЗ | 23°30' | 112 |
| 14 - 15 | СВ | 6°30' | 16 |
| 15 - 16 | СЗ | 35°30' | 37 |
| 16 - 17 | СЗ | 61°00' | 31 |
| 17 - 18 | СВ | 65°00' | 28 |
| 18 - 19 | СВ | 86°00' | 32 |
| 19 - 20 | СВ | 3°30' | 88 |
| 20 - 21 | СЗ | 10°30' | 70 |
| 21 - 22 | СЗ | 59°00' | 69 |
| 22 - 1 | СВ | 44°00' | 61 |

Данные съемки и привязки: точка привязки 1 - N59 33 46.3 E32 26 44.5

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка) 2019 г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь __ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнины с длительным увлажнением застойными водами, почвы торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, влажные.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кукушкин лен, сфагнум, хвощ лесной, голубика, осоки.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник долгомошный осушенный (ДЛО А3), тип вырубки- долгомошный(Д).
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м.: Е – 0,5 тыс.шт/га, ср. выс. – 1 м, групп., Ос – 0,1 тыс.шт/га, Б – 0,1 тыс.шт/га, ср. выс. – 1 м, равн.
 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: 3 кв. 2019г., частичная обработка почвы бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, бороздами, 3 кв. 2019г., глубина обработки 25 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: среднее расстояние между бороздами – 5м., ширина – 1м., параллельно трелевочным волокам.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев ели под меч Колесова в пласт плужных борозд.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт - 2,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м., в рядах 0,9м., в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке.
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га - 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам - 8,6 тыс.шт.,
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской 3-х лет с ЗКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
 18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется .
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

2020 год - уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой) - однократно.

2021 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах - однократно.
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: осветление - удаление нежелательной древесной растительности (после отнесения земель к землям занятым лесными насаждениями) - однократно.
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не предусмотрены
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь: 2029 г.
 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 тыс.шт. на 1 га., средняя высота не менее 0,7 м. согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019г.
- Составил (арендатор): мастер леса Чалов В.Н. _____ 2019г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Еремкин М.М. _____ 2019г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. _____ 2019г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний перед началом слк предоставить в лес-во паспорт на пос. шат. и внести уточнения в п.12
- Главный лесничий : Мартюков А.И. _____ 2019г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

