

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

Лесничество Киришское Участковое лесничество Андрееское  
 № квартала 132 № выдела 13-7.6  
 Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные

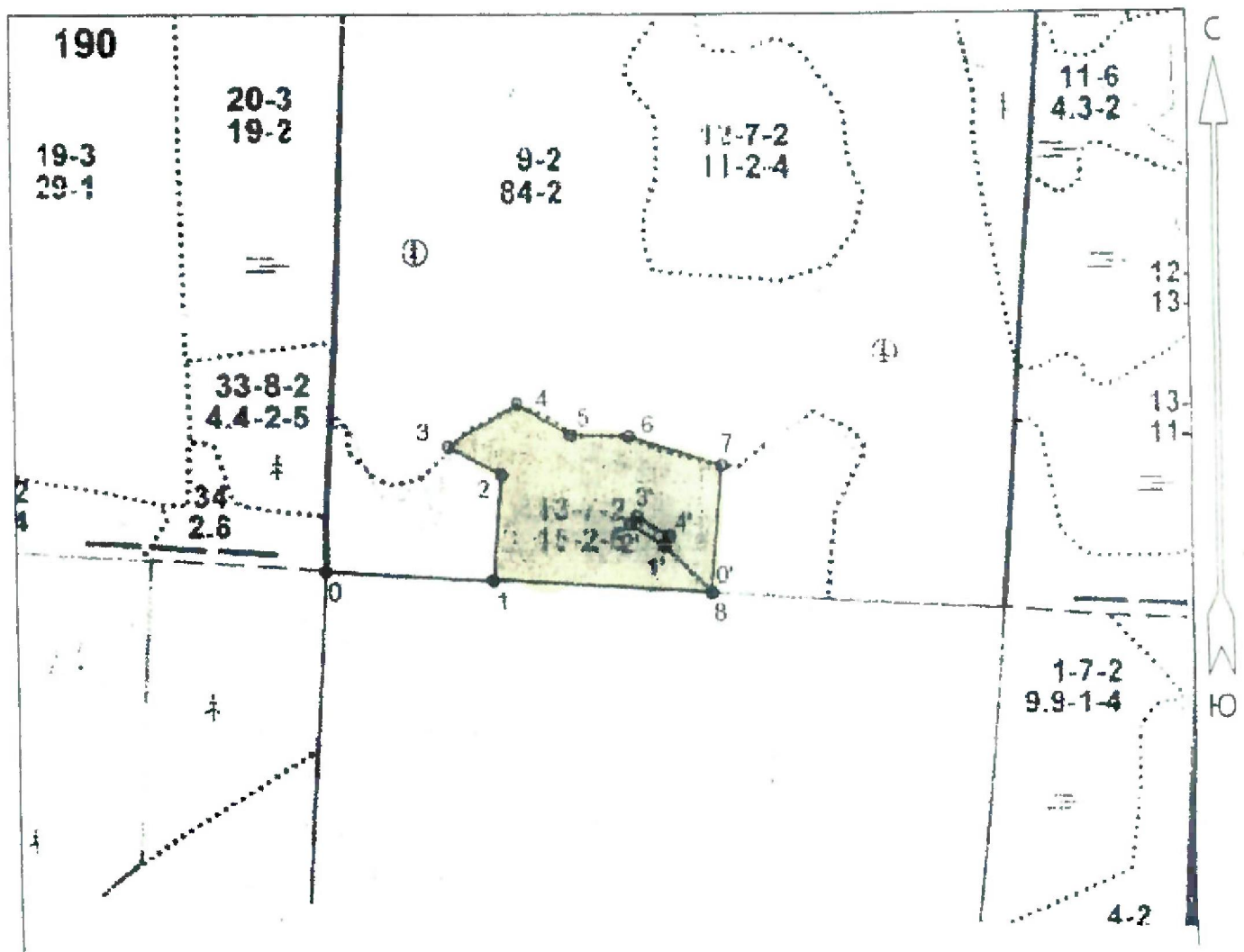
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешил Пейпер», дог. Аренды № 2-2008-12-130-3 от 16.12.2008г.,  
 декларация №2 от 16.01.18 года.

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

Площадь участка, 7,6 га

План участка, масштаб 1:10 000



Кв 132 выд 13 лесосека 1		
№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	82° 30'	250.0
1 - 2	354° 00'	160.0
2 - 3	285° 30'	89.0
3 - 4	47° 30'	123.0
4 - 5	110° 00'	93.0

5 - 6	80° 30'	88.0
6 - 7	95° 30'	145.0
7 - 8	174° 00'	190.0
8 - 1	262° 30'	331.0

**Биотоп (деревья широколиственных пород)**  
 Площадь: 0.1 га  
 Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина м
0' - 1'	304° 00'	101.0
1' - 2'	290° 00'	60.5
2' - 3'	33° 00'	15.5
3' - 4'	110° 00'	56.5
4' - 1'	198° 00'	15.0

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./га, гарь: редица, пустырь, прогалина и т.д.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности хорошо дренированные равнины, почвы дергумусные подзолистые суглинистые, влажные
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник женский, вейник лесной, линнея, сныть обыкновенная, степень задернения слабая.
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник кисличный КС (С2), тип вырубки – вейниковый (В).
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: Ос-0,25 тыс. шт./га, равномерное, ср. выс.-1м, Б-0,4 тыс.шт./га, равномерное, ср. выс.-1м
  6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, 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: частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, 2 кв. 2020 г.
  10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, весна 2020 г. трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 25 см
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами ср. расстояние между бороздами 5 м, ширина 1 м, 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. 3,0
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9 м, в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке
  15. Схема смещения пород Е-Е-Е-Е-Е
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 тыс.шт. и на всю площадь по породам 22,8 тыс. шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской 3-х лет с ОКС, 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 - ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно;  
2021 год - уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур, (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой) – однократно.  
2022 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 создание прогнвопожарной минерализованной полосы по возможности
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота), не менее 9 лет, не менее 2,0 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 10 м согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 г.
- Составил(арендатор): мастер леса Никоноров А.П.  
(должность) (Ф.И.О.)
- Проверил: лесничий Смирнов С.В.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по л/в Еремкина Н.В.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний перед составлением акт предоставить выш в паспорт на лес сайт и выдать уточнение в л. Ф.О.
- Главный лесничий-начальник отдела: Соколова И.Е.  
(Ф.И.О.) (подпись)

