

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

Лесничество Киришское Участковое лесничество Андреевское

№ квартала 106 № выдела 1 3-1,7га.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

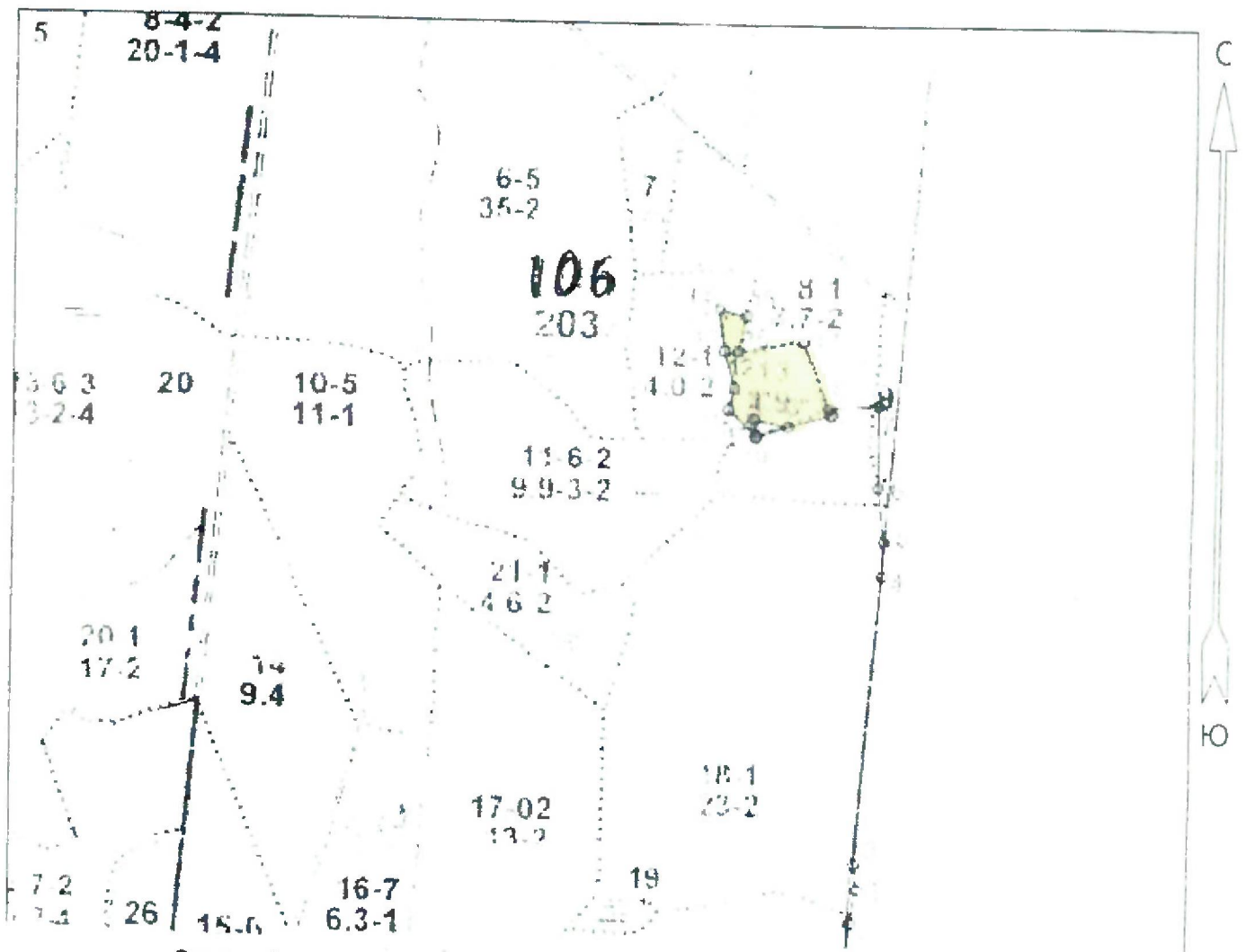
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Пейпер», дог. Аренды № 2-2008-12-130-3 от 16.12.2008г.,
декларация №6-2018 от 18.10.2018г.

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

Площадь участка, 1,7 га

План участка, масштаб 1:10 000



Основной полигон							
№№	Направление	Румб	Длина, м				
0 - 1	СЗ	6° 00'	217.0	ЮЗ	63° 00'	119.5	Биотоп (полуоткрытый участок леса с элементами ветровально-почвенного комплекса) Площадь 0.1 га Тип Неэксплуатационная площадь
1 - 2	СВ	1° 00'	49.0	СЗ	59° 00'	57.0	
2 - 3	СЗ	17° 00'	39.0	СВ	5° 30'	32.0	
3 - 4	СЗ	6° 30'	432.0	СЗ	26° 00'	59.5	
4 - 5	СЗ	8° 00'	50.0	СЗ	19° 00'	63.0	
5 - 6	СЗ	18° 00'	80.0	ЮВ	88° 00'	42.0	
6 - 7	СЗ	11° 00'	120.0	ЮЗ	1° 00'	54.0	
7 - 8	ЮЗ	75° 30'	74.0	СВ	70° 00'	100.5	
8 - 9	ЮВ	32° 00'	10.5	ЮВ	32° 00'	118.0	
№№	Направление	Румб	Длина, м				
1" - 2"	СЗ	17° 00'	25.0				
2" - 3"	ЮВ	89° 30'	53.0				
3" - 1"	ЮЗ	63° 00'	51.5				

- 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; редины, пустырь, прогатины и т.д. -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, почвы влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга вязолистная, дудник лесной, таволга речной, сныть обыкновенная, папоротник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник травяно-таволжный (ТТ С4), тип вырубки - таволговый (Т)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: Е-0,7 тыс. шт/га, групповое, ср. выс.-2м, Ос-0,2 тыс. шт/га, равномерное, ср. выс.-1м, Б-0,1 тыс.шт/га, равномерное, ср. выс.-1м
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: частичная обработка почвы бороздами трактором ГДТ-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 ГДТ-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
4. 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
5. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
6. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 тыс.шт. и на всю площадь по породам 1 тыс. шт.
7. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные еянцы ели европейской 3-х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: _____
8. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
9. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: _____
- 2021 год - уничтожение травянистой растительности и допосев лесных культур, (в случае роживаемости менее 85,0% от проектируемой) - однократно.
- 2022 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах - однократно
3. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: осветление - удаление нежелательной древесной растительности (после отнесения земель к землям занятым лесными насаждениями) - однократно
1. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание противопожарной инерализованной полосы по возможности
2. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.
3. 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 10 м. согласно Приложению 3 к Правилам сосуществования № 188 от 25.03.2019 г.
- оставил(арендатор): мастер леса Никоноров А.П.
(должность) (Ф.И.О.)
- поверил: лесничий Смирнов С.В.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- поверил: инженер по л/в Еремкина Н.В.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- итено с внесением следующих замечаний перед изданием или представлением в лес во исполнение и на сайт и внести изменения в 1, 4, 7
- авный лесничий-начальник отдела: Соколова Н.Е.
(Ф.И.О.) (подпись)

