

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

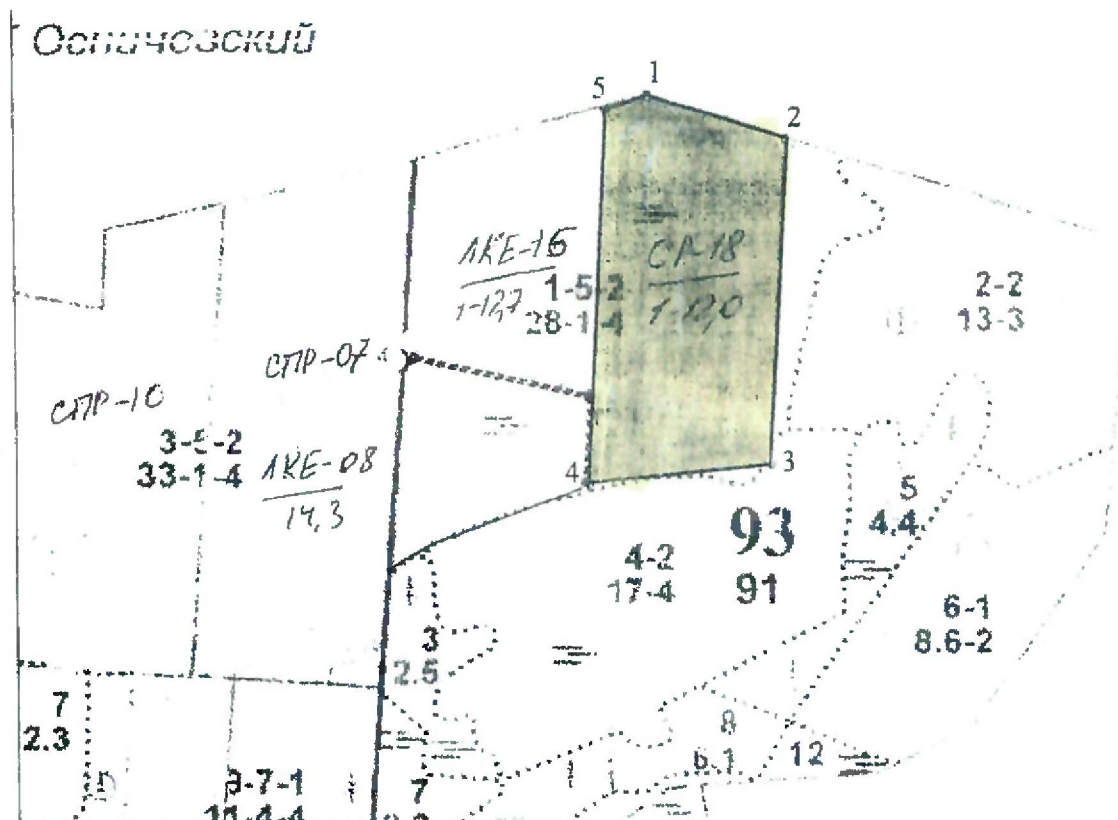
Лесничество Киришское Участковое лесничество Андреевское
 № квартала 93 № выдела 1-12,0га
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Пейпер», дог. Аренды № 2-2008-12-130-3 от 16.12.2008г.,
 декларация №3-2018 от 16.08.2018г.

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

Площадь участка. 12,0 га

План участка, масштаб 1:10 000



Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	85° 00'	198,0
2 - 3	ЮВ	9° 00'	439,0
3 - 4	ЮЗ	73° 00'	250,0
4 - 5	СЗ	9° 00'	500,5
5 - 1	СВ	60° 30'	61,0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г., состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захлапленность 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 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, гравилат речной, сныть обыкновенная, папоротник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник травяно-таволжный (ТТ С4), тип вырубки — таволжовый (Т)
5. Наличие естественной возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: Б-0,4 тыс. шт/га, групповое, ср. выс.-2м, Ос-0,55 тыс. шт/га, равномерное, ср. выс.-2м, Б-0,45 тыс.шт/га, равномерное, ср. выс.-2м
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, сплосная, 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 смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 тыс.шт. и на всю площадь по породам 36,0 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:
 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 противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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 0,5 м Приложение 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. « 16 »

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/в Еремкина Н.В. « 16 »

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний при составлении и/к представите в исс в Лесхоз

на исс сайт и внести уточнения в п. 17

Главный лесничий-начальник отдела: Соколова Н.Е. « »

(Ф.И.О.) (подпись)

