

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Киришское Участковое лесничество Городищенское

№ квартала 76 № выдела 20,21

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

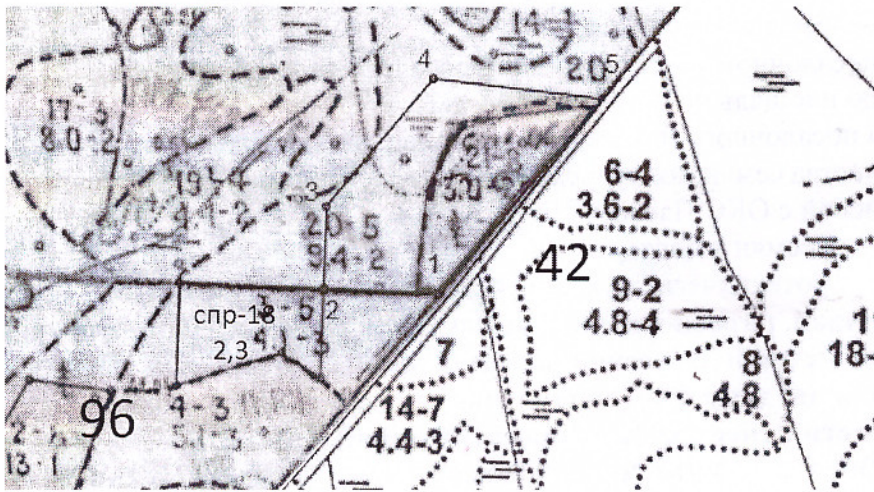
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, лесная декларация № 13-2018 от 18.10.2018 г

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

Площадь участка: 6,7 га  
В т.ч. в. 20-3,7га, в. 21-3,0га

План участка, масштаб 1:10 000



экспликация объекта		
Номер а точек	направлен ия румбы (азимуты) линий	дли на лин ий, м
1-2	ЮЗ:82	160
2-3	СЗ:9	115
3-4	СВ:29	231
4-5	СВ:86	237
5-1	ЮЗ:29	355

1. Категория лесокультурой 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 600 шт./га, гарь      -      г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.      -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы: **модергумусные, дерново-подзолистые с нормальным увлажнением**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2, (кипрейные)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. 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: **формирование микровысений (пластов) высотой 20-30 см, частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1; весна 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 20-30 см**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-5 м, ширина 0,9 м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,7-0,9 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 3,0 тыс. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 20,1 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с ОКС Паспорт № \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву: -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – (одно-двух-кратно) дополнение лесных культур, – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **осветление – удаление нежелательной древесной растительности (после отнесения земель к землям занятым лесными насаждениями)**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **создание противопожарной минерализованной полосы по возможности**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не менее 9 лет, не менее 1,7 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7 м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 г.**

Составил: инженер л/х Михайлова Г.Г.  
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(подпись)

Проверил (лесничий): Абдулаев И.С.  
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(подпись)

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В.  
(подпись)

[Подпись] « 16 » 03.2020 г.  
(подпись)

Учено с внесением следующих замечаний при создании олк предоставить в лес-во Паспорт на пос. мат. и высоты уточнить ст. 17

Главный лесничий: Соколова Н.Е.  
(Ф.И.О.)

[Подпись] « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(подпись)