

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2020\_ г.

Лесничество Киришское Участковое лесничество Городищенское

№ квартала 40 № выдела 22

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

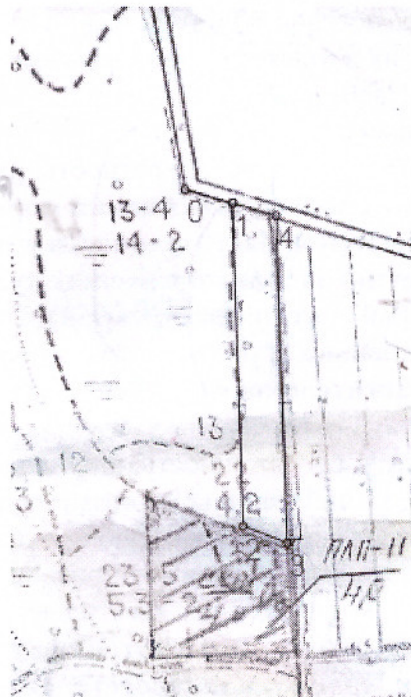
Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, лесная декларация № 10-2018 от 13.12.2018 г

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

Площадь участка: 2,5 га

В т.ч. в. 22-2,5га,

План участка, масштаб 1:10 000



эспликация объекта		
Номер а точек	направлен ия румбы (азимуты) линий	длина лини й, м
0-1(пр)	ЮВ:81	65
1-2	ЮВ:9	430
2-3	ЮВ:76	63
3-4	СЗ:9	436
4-1	СЗ:81	60

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, подзолистые суглинистые, хорошо дренированные**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС С2, (вейниковые)**
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 микроповышений (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 **7,5 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 2,0 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)

Проверил (лесничий): Абдулаев И.С. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. \_\_\_\_\_ « 16 » 03.2020.  
(подпись)

Учено с внесением следующих замечаний перед созданием елк предоставить  
внес во Паспорт на пос. мат и внести уточнения в п.17

Главный лесничий: Соколова Н.Е. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись)