

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Киришское Участковое лесничество Городищенское

№ квартала 79 № выдела 2,3,8,9,14

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

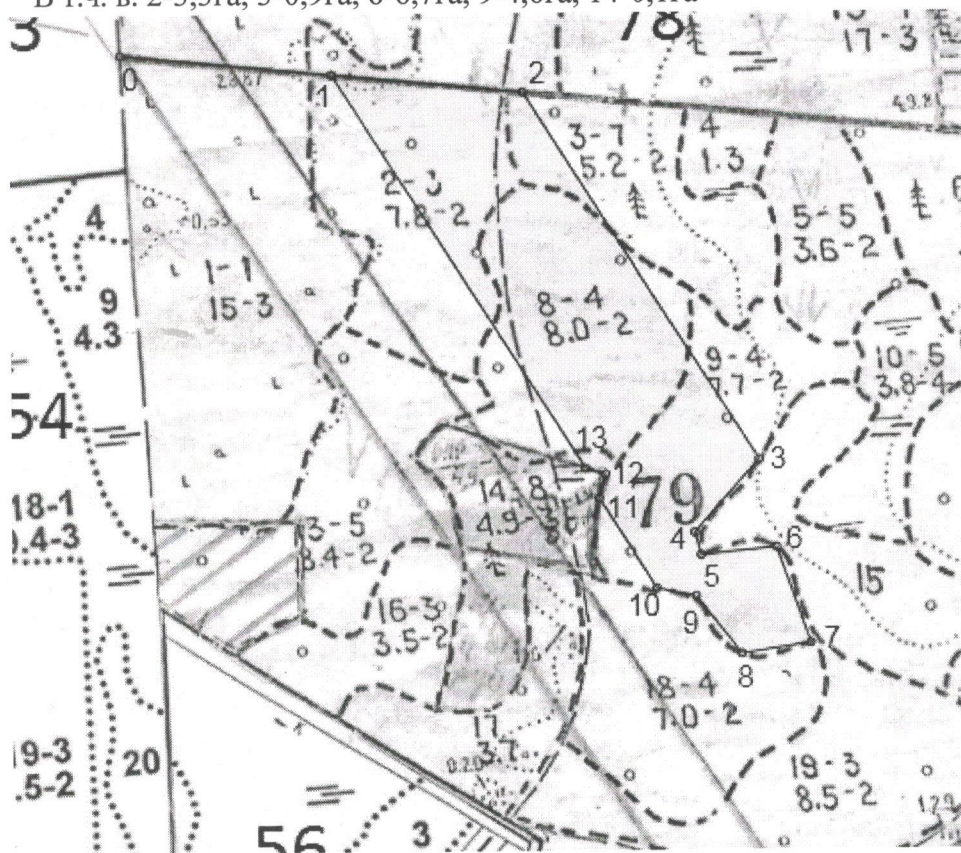
Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, лесная декларация № 7-2019 от 12.11.2019 г

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

Площадь участка: **15,6 га**

План участка, масштаб 1:10
000

В т.ч. в. 2-3,3га, 3-0,9га, 8-6,7га, 9-4,6га, 14-0,1га



эспликация объекта		
Номер а точек	направлен ия румбы (азимуты) линий	длина лини й, м
0-1 (пр.)	СВ:89	280
1-2	СВ:89	254
2-3	ЮВ:39	580
3-4	ЮЗ:35	129
4-5	ЮВ:23	31
5-6	СВ:78	100
6-7	ЮВ:26	134
7-8	ЮЗ:75	92
8-9	СЗ:45	97
9-10	СЗ:85	53
10-11	СЗ:39	143
11-12	СВ:8	33
12-13	СЗ:80	28
13-1	СЗ:39	620

1. Категория лесокультурой площади: вырубка 2020 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.; редины, пустырь, прогалины 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 **46,8 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: **не проектируется**
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2021 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности
2-й уход (2022 год) – уничтожение травянистой растительности.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2024 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м.
4-й уход (2027 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м.
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): Прохоров К.И. _____ « _____ » _____
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. _____ « 30 » 04.2022
 (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний перед составлением л/к перед-тавить в лес-во паспорт не посад машин и провести этожение в п. 17, а также п. 21.

Главный лесничий: Соколова Н.Е. _____ « 30 » 04.2022
 (Ф.И.О.) (подпись)