

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Киришское Участковое лесничество Городищенское
 № квартала 79 № выдела 2,3,8,9
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные

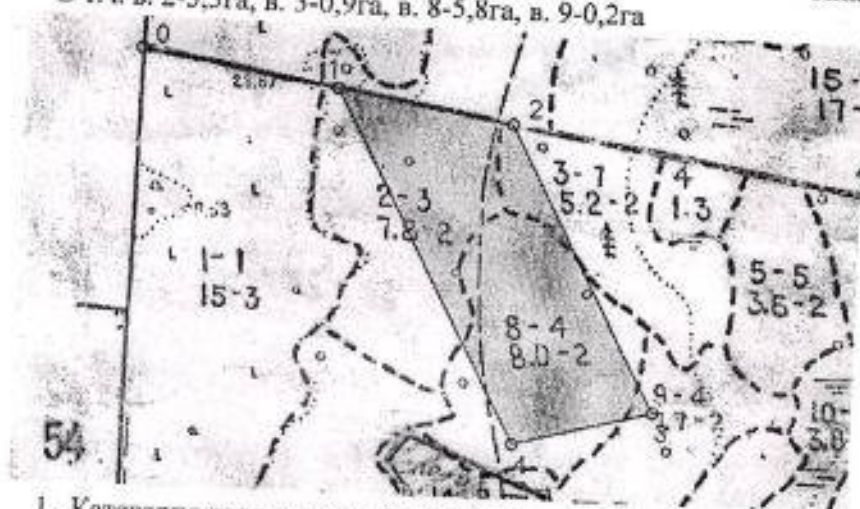
(сплошные, подпалоговые, реконструкция)

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: 10,2 га

В т.ч. в. 2-3,3га, в. 3-0,9га, в. 8-5,8га, в. 9-0,2га

План участка, масштаб 1:10 000



Экспликация объекта		
Номер а точек	направлени я румбы (азимуты) линий	дли на лин ий, м
0-1(пр)	СВ:89	280
1-2	СВ:89	254
2-3	ЮВ:39	458
3-4	ЮЗ:65	206
4-1	СЗ:39	565

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.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы: молергумусные подзолистые суглинистые, хорошо дренированные равнины пологие склоны
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 бошитета 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.**
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: _____
- 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 междурядах, шир.3 м.**
- 4-й уход (2027 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шир.3 м.**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **создание противопожарной минерализованной полосы по возможности**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь **2029 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): Проничев В.Г. _____
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) « _____ » _____

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. _____
 (подпись) « 20 » 04-2021.

Учено с внесением следующих замечаний внесены замечания в п. 14, п. 19 - некорректно
на п. 11 и 12 внести уточн. в п. 14, п. 19 - некорректно - более 2000

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