

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Киришское Участковое лесничество Кукуйское

№ квартала 114 № выдела 17

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

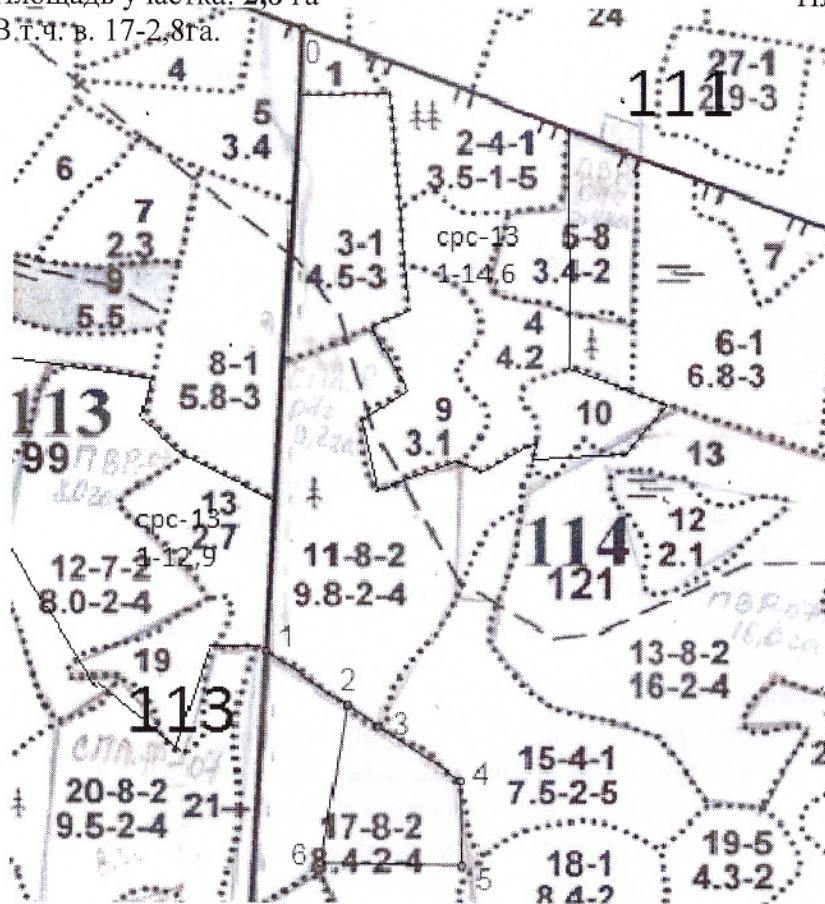
Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 55/3-2010-02 от 18.02.2010г, лесная декларация № 2-2016 от 15.12.2016 г

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

Площадь участка: 2,8 га

В.т.ч. в. 17-2,8га.

План участка, масштаб 1:10 000



экспликация объекта		
Номер а точек	направления румбы (азимуты) линий	дли на лин ий, м
0-1(пр)	ЮВ:5	830
1-2	ЮВ:64	130
2-3	ЮВ:64	50
3-4	ЮВ:65	131
4-5	ЮВ:9	114
5-6	ЮЗ:83	187
6-2	СВ:1	212

1. Категория лесокультурой площади: вырубка 2018 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: **грубогумусные среднеподзолистые, суглинистые, равнины с ослабленным дренажем**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник, вейник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС А2, (кипрейные)**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: **Б-0,4 тыс. шт./га; Ос-0,3 тыс. шт./га. 1,0м**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, 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: **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 волокнам

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 **8,4 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 завершёнными (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)

Проверил (лесничий): Березкин Е.А. _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Учено с внесением следующих замечаний *перу создадим елк предоставить висс-во паспорт на пос. мат. и внести уточнение в п. 4**

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