

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2020 г.

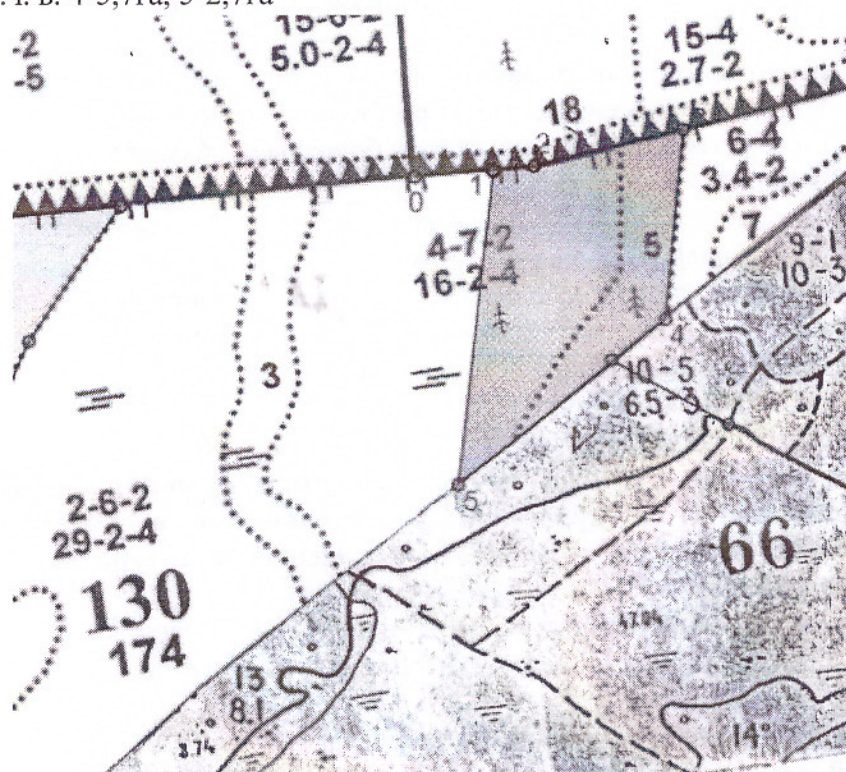
Лесничество Киришское Участковое лесничество Андреевское
 № квартала 130 № выдела 4,5 (84-5.4; 65-д.4а)
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 113/3-2010-09 от 17.09.2010г, лесная декларация № 5-2017 от 28.11.2017 г
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 8,4 га
 В т.ч. в. 4-5,7га, 5-2,7га

План участка, масштаб 1:10 000



экспликация объекта		
Ном ера точ ек	направления румбы (азимуты) линий	дли на лин ий, м
0-1	СВ:84°	104
1-2	СВ:84°	22
2-3	СВ:72°	245
3-4	ЮЗ:5°	269
4-5	ЮЗ:51°	352
5-1	СВ:6°	414

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.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы: торфянисто-перегнойные, подзолисто-глеевые, слаболенированные равнины с избыточным увлажнением
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) хвощ лесной и луговой, осоки
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий X C5, (таволговые)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Б-0,6 тыс.шт./га, Ос-0,2 тыс.шт./га; групповое; 1м.
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 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 **25,2 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 10 лет, не менее, 1,5 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): Смирнов С.В.
 (должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 20 » 02. 2020
 (подпись)

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

[Подпись] « 20 » 02. 2020
 (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний перед созданием иск предоставить в лес-во паспорт на насаждение и выдать уточненные в п. 17

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

[Подпись] « _____ » _____
 (подпись)