

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

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 №14-2021 от 16.11.2021 г.

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

Площадь участка 7,5 га (выд. 1-7,5 га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

Участковое лесничество Восточное

Урочище (при наличии)    

Номер(а) лесного квартала 41

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *	
	X	Y
1	368735.618	2341964.438
2	368364.849	2342015.881
3	368382.862	2342165.199
4	368741.553	2342121.794
5	368756.331	2342083.448
6	368946.037	2341802.898
7	368869.362	2341832.202
Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Привязка		
Лесосека		
1-2	ЮВ:18°	374
2-3	СВ:73°	150
3-4	СЗ:17°	361
4-5	СЗ:79°	41
5-6	СЗ:66°	338
6-7	ЮВ:31°	82
7-1	ЮВ:55°	187

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	7,5	7,5

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap64stc в системе координат WGS-84 и пересчитаны в МСК 47 (2 зона).



1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2022 г.** состояние очистки **очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с Т.К. разработки делянки, захламленность отсутствует**, кол-во пней (валунов) на 1 га до **600 шт.**, гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогал.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный**, почвы: **грубогумусные подзолистые супесчаные, дренированные равнины**
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник**
  4. Тип леса (тип вырубки), ТЛУ **ЧС В2 (кипрейные)**
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **отсутствует**
  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 2022 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 2022 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 **22,5 тыс.шт.**,
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: **стандартные сеянцы ели европейской ОКС паспорт № \_\_\_\_\_**
  18. Способ подготовки семян к посеву **не планируется**
  19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:  
**1-й уход (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности. Однократно**  
**2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности. Однократно**
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
**3-й уход (2025 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м Однократно.**  
**4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м Однократно**
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание **противопожарной минерализованной полосы по возможности.**
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь **2030 год**
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не менее 10 лет, не более 2,0 тыс.шт./га, средняя высота не менее 0,7м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления №1014 от 04.12.2020 г.**
- Составил (арендатор): инженер л/х Михайлова Г.Г. СГ « \_\_\_\_\_ »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Проничев В.Г. « \_\_\_\_\_ »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Ерёмкина Н.В. « 25 » 04.2022 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний предоставить все во Дамсарт  
на пос. слат. и внести упрощ. в п. 17.
- Главный лесничий: Соколова Н.Е. « 25 » 04.2022 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)