

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель

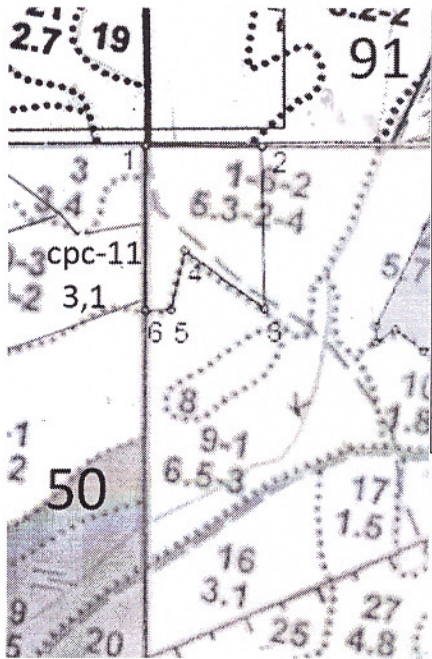
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г., лесная декларация №11-2020 от 08.09.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 2,7а

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское
Участковое лесничество Лугское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 51
Номер(а) лесотаксационного выдела 1
Масштаб 1:10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы (азимуты) линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка		
Лесосека					
1	375559.306	2345644.722	1-2	СВ:70	150
2	375571.164	2345452.044	2-3	ЮВ:21	209
3	375355.024	2345499.191	3-4	СЗ:74	127
4	375423.344	2345384.690	4-5	ЮВ:7	79
5	375335.407	2345384.061	5-6	ЮЗ:69	33
6	375334.358	2345342.387	6-1	СЗ:20	212

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	2,7	2,7

* - 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 2020 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 с несколько ослабленным стоком**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, кислица, майник**
4. Тип леса (тип вырубки), ТЛУ **ЧСВ2(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 2021 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 2021 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 **8,1 тыс.шт.**,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **3-4 года**, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: **стандартные сеянцы ели европейской ОКС паспорт № _____**
18. Способ подготовки семян к посеву - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **1-й уход (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности.**
- 2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности.**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
- 3-й уход (2025 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м**
- 4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **создание противопожарной минерализованной полосы по возможности.**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2030 год**
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./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. _____ « _____ »
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Сильнова Т.В. _____ « _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ерёмкина Н.В. _____ « 23 » 03.2021г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний перед посадкой ели представить выписку из паспорта
на л-са. и внести при в.п. 14; п.23 - указать ОКС ели в лесост.
 Главный лесничий: Соколова Н.Е. _____ « 23 » 03.21г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)