

**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 №8-2019 от 10.12.2019 г.

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

Площадь участка 8,3 га (выд. 6-8,3 га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

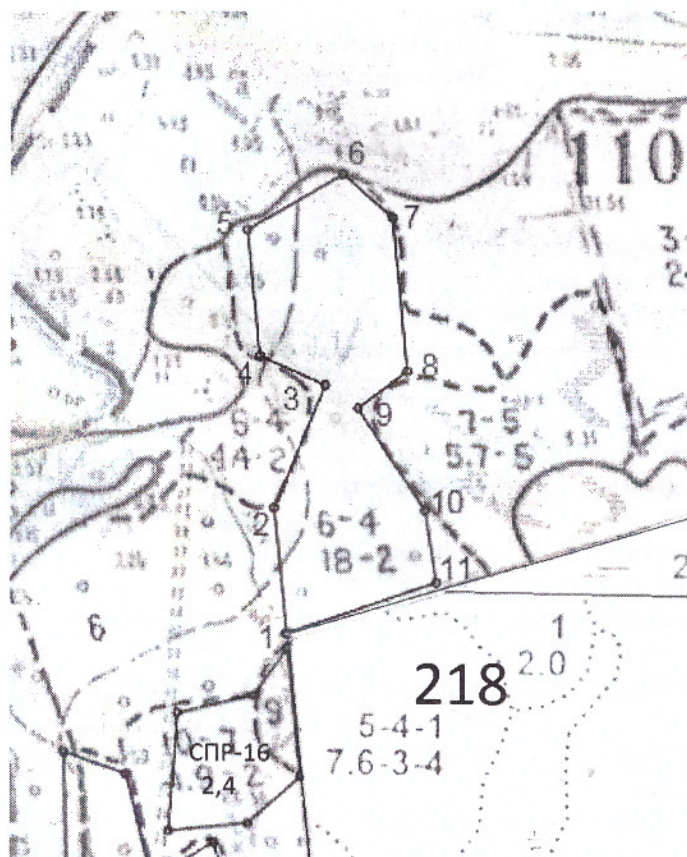
Участковое лесничество Восточное

Урочище (при наличии)    

Номер(а) лесного квартала 110

Номер(а) лесотаксационного выдела б

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *	
	X	Y
1	59°09'28.35"	32°39'08.91"
2	59°09'33.73"	32°39'08.49"
3	59°09'38.56"	32°39'12.97"
4	59°09'40.02"	32°39'07.90"
5	59°09'45.35"	32°39'07.73"
6	59°09'47.16"	32°39'15.02"
7	59°09'45.67"	32°39'18.98"
8	59°09'38.97"	32°39'19.76"
9	59°09'37.31"	32°39'15.43"
10	59°09'33.58"	32°39'19.80"
11	59°09'30.32"	32°39'20.97"
Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Привязка		
Лесосека		
1-2	СЗ:14	160
2-3	СВ:14	167
3-4	СЗ:74	90
4-5	СЗ:14	160
5-6	СВ:51	139
6-7	ЮВ:57	84
7-8	ЮВ:14	195
8-9	ЮЗ:45	78
9-10	ЮВ:42	155
10-11	ЮВ:17	93
11-1	ЮЗ:63	200

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	8,3	8,3

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap64stc в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 г. состояние очистки 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), **Береза 1,0 тыс.шт./га; размещение равномерное, средняя высота, 1,0 м**
  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**
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс.шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 24,9 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 междурядах, шир. 3м Однократно.**  
**4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шир. 3м Однократно**
  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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не более 10 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): Проничев В.Г. « \_\_\_\_\_ »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Ерёмкина Н.В. « 25 » 04.2022г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний предоставить в исс-во паспорт на пос. мат. и внести убытки в ил. 17
- Главный лесничий: Соколова Н.Е. « 25 » 04.2022  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)