

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 3,5 га (выд. 1-3,5 га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

Участковое лесничество Восточное

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 41

Номер(а) лесотаксационного выдела 5

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *	
	X	Y
5	368735.618	2341964.438
6	368364.849	2342015.881
7	368382.862	2342165.199
8	368741.553	2342121.794
9	368756.331	2342083.448
10	368946.037	2341802.898
11	368869.362	2341832.202
Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Привязка		
0-1	СЗ:55°	187
1-2	СЗ:31°	82
2-3	ЮВ:66°	338
3-4	ЮВ:79°	41
4-5	СВ:88°	196
Лесосока		
5-6	ЮВ:17°	285
6-7	СВ:57°	110
7-8	ЮВ:75°	51
8-9	СЗ:17°	190
9-10	СЗ:60°	50
10-11	СЗ:75°	60
11-5	СЗ:87°	68

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	3,5	3,5

* - 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 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 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 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 смещения 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 **10,5 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 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 0,7 м. 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. « » _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний продоставить в.м.с. в паспорт на
лес. мат. и внести уточн. в н. акт
 Главный лесничий: Соколова Н.Е. « » _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)