

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

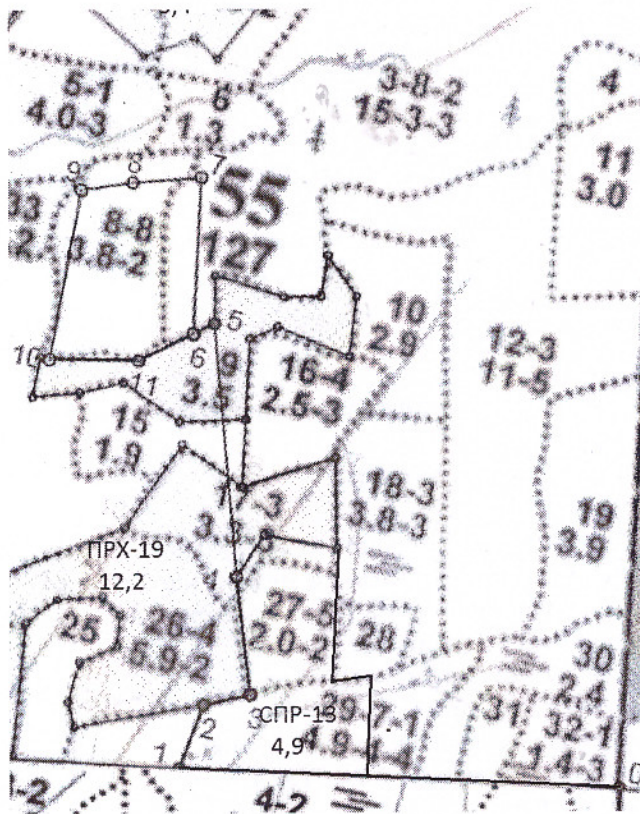
Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г., лесная декларация №8-2019 от 10.12.2019 г.

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

Площадь участка 3,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское
 Участковое лесничество Лугское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 55
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3,8 63-08га в.8-3,1га
 Масштаб 1:10000



Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	3,9	3,9

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *	
	X	Y
6	375952.353	2351122.497
7	376118.659	2351089.628
8	376123.962	2351009.886
9	376089.009	2350953.013
10	375888.531	2350958.357
11	375908.117	2351065.870
Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Привязка		
0-1	ЮЗ:72	577
1-2	СВ:0	89
2-3	СВ:57	63
3-4	СЗ:28	154
4-5	СЗ:26	366
5-6	ЮЗ:43	31
Лесосека		
6-7	СЗ:18	207
7-8	ЮЗ:65	90
8-9	ЮЗ:61	69
9-10	ЮВ:10	228
10-11	СВ:70	119
11-6	СВ:43	80

* - 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 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, майник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **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 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 **11,7 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 (2021 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 выполненными (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 » 03.21г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний перед подачей в лес-во паспорт на п.д. и выдать при в.д. п.д.3 - макс. ср.в. и в.д.д.с.
 Главный лесничий: Соколова Н.Е. _____ « 23 » 03.21г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)