

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

на весну, осень 2020 г.

Лесничество Киришское Участковое лесничество Осничевское

№ квартала 69 № выдела 5

Главная порода Ель

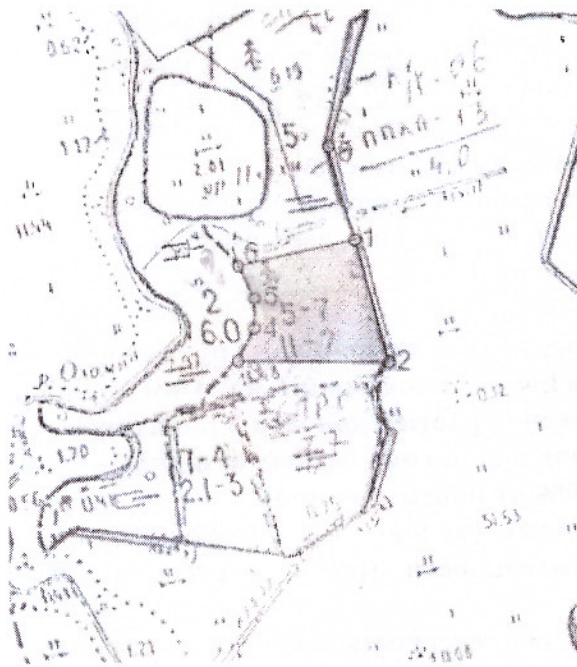
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, лесная декларация № 2-2019 от 30.07.2019 г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: **2,5 га**

В т.ч. в. 5-2,5га

План участка, масштаб 1:10 000



| экспликация объекта | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Номера точек | направление румбы (азимуты) линий | длины на линиях, м |
| 0-1прив. | ЮВ:15° | 130 |
| 1-2 | ЮВ:15° | 170 |
| 2-3 | СЗ:89° | 203 |
| 3-4 | СВ:27° | 49 |
| 4-5 | СВ:1° | 40 |
| 5-6 | СЗ:26° | 48 |
| 6-1 | СВ:78° | 160 |

1. Категория лесокультурой площади: вырубка 2019 г. состояние очистки: **очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует**, кол-во пней (валунов) на 1 га до **600 шт./га**, гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный**, почвы: **влажно-мулевые, торфянистые глееватые, плоские участки равнин с высоким уровнем УГВ**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **таволга, дудник, гравилат**
4. Тип леса (тип вырубке), тип лесорастительных условий **ТТ С4, (таволговые)**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **Е 0,5 тыс.шт./га, неравномерное, 2,0м**
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 2020 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 2020 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 7,5 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с ОКС Паспорт № _____
18. Способ подготовки семян к посеву: -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – (одно-двух-кратно) дополнение лесных культур, – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **осветление – удаление нежелательной древесной растительности (после отнесения земель к землям занятым лесными насаждениями)**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **создание противопожарной минерализованной полосы по возможности**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не менее 10 лет, не менее 1,5 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7 м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 г.**

Составил: инженер л/х Михайлова Г.Г.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

Проверил (лесничий): Никитин А.В.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В.

(подпись)

Учено с внесением следующих замечаний при создании л/к предоставлять в лес-во Паспорт на пос-мат и внести уточнения в п. 17

Главный лесничий: Соколова Н.Е.
(Ф.И.О.)

(подпись)