

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.

Лесная декларация №2-2021-59д от 22.12.2021г

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

Площадь участка 2,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

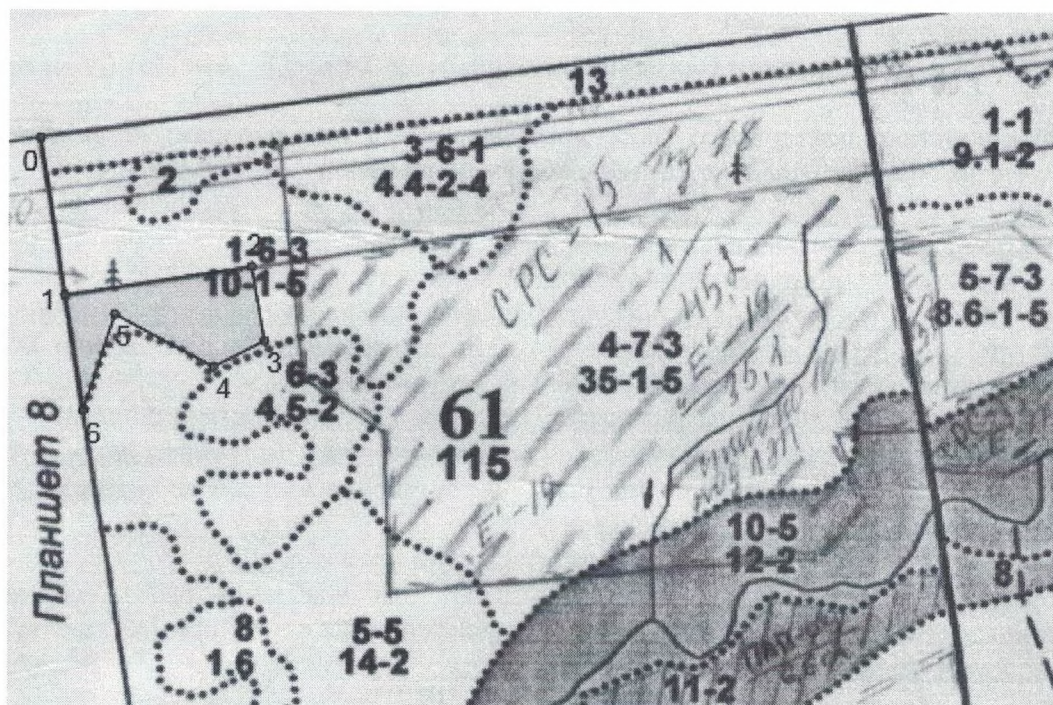
Участковое лесничество Кукуйское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 61

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10000



| Экспликация объекта | | | | | |
|---|--------------------------|-------------|--------------|---------------|----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | Номера точек | Азимуты линий | Длина, м |
| | X | Y | | | |
| Привязка | | | Привязка | | |
| 0 | 379389.538 | 2342421.208 | 0 - 1 | 161°.00' | 210 |
| Лесосека | | | Лесосека | | |
| 1 | 379182.813 | 2342459.206 | 1 - 2 | 71°.00' | 249 |
| 2 | 379227.629 | 2342704.865 | 2 - 3 | 160°.00' | 100 |
| 3 | 379129.444 | 2342724.726 | 3 - 4 | 233°.00' | 76 |
| 4 | 379093.201 | 2342657.725 | 4 - 5 | 288°.00' | 147 |
| 5 | 379158.955 | 2342525.994 | 5 - 6 | 188°.00' | 135 |
| 6 | 379029.366 | 2342487.373 | 6 - 1 | 341°.00' | 156 |

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области –зона2

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки: удовл. кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редина, пустырь, прогалина и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: модергумусные, подзолистые, суглинистые, дренированные равнины, пологие склоны
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Кислица, майник, кочедыжник, линнея
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Ельник кисличный, Вейниковый (В)
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 производилось
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: весна 2022 г., полосная расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработ. почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, весна 2022 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизир.): ручная посадка сеянцами ели под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 5 м, в рядах 0,6-0,7м в пласт с обеих 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./га и на всю площадь по породам: 6,9 тыс. шт.;
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой раст., дополнение по необходимости — однократно
2-й уход (2023 год) — уничтожение травянистой растительности — однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год) — уничтожение древесной растительности лиственных пород — однократно
4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород — однократно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь: 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
не более 9 лет; не менее 1700 шт/га; не менее 0,7 м

Составил: начальник ЛЗУ: Матузов А.В. Матузов « » 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
Проверил: лесничий: Стрельцов А.Г. « » 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. «19» 01 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить в оис во Дзисиндрм на все мат. и высоты утрон. в п. 17

Главный лесничий: Соколова Н.Е. Соколова «19» 01 2022 г
(Ф.И.О.) (подпись)