

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

Главная порода Сосна

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

Лесная декларация №14-2021-59д от 14.07.2021г

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

Площадь участка 7,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

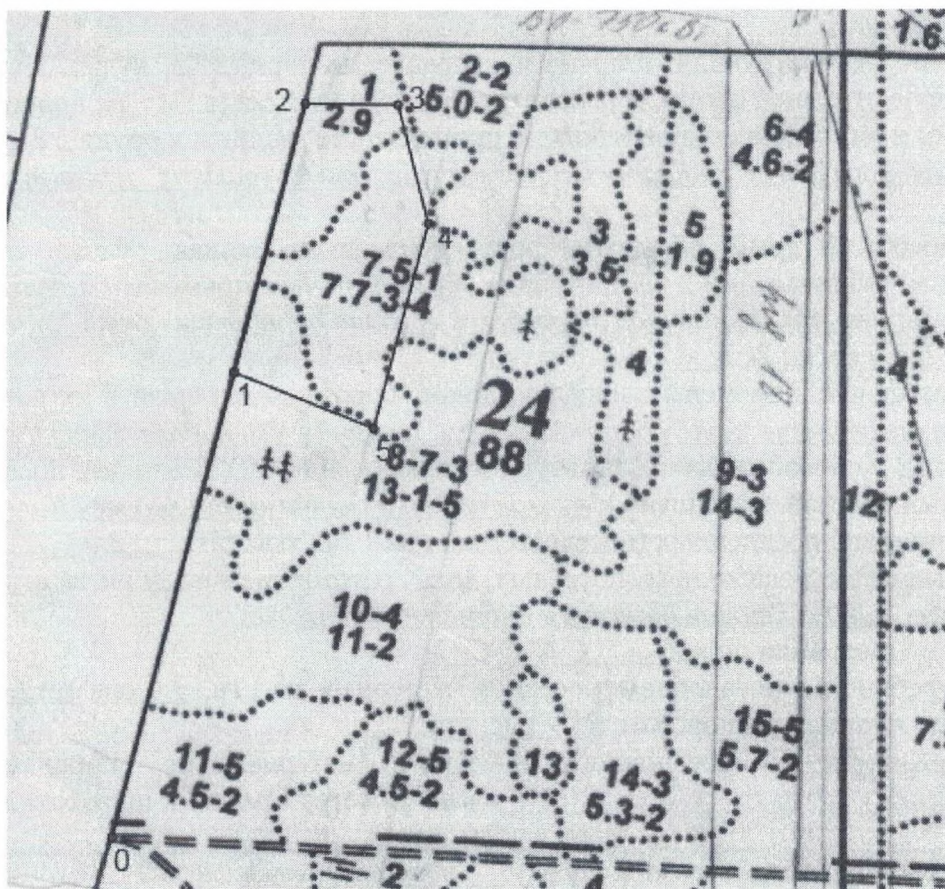
Участковое лесничество Кукуйское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 24

Номер(а) лесотаксационного выдела 1,7,8 (в1-2,0га, в7-4,3га, в8- 1,0га)

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	X	Y			
Привязка					
0	381139.477	2340028.133	0 - 1	353°	634
Лесосека					
1	381773.081	2340066.737	1 - 2	353°	367
2	382139.947	2340090.071	2 - 3	69°	122
3	382161.701	2340210.406	3 - 4	144°	161
4	382016.128	2340279.554	4 - 5	173°	280
5	381736.492	2340261.790	5 - 1	270°	198

* Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки: удовлетв. кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редины, пустырь, прогалины и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Равнины с нормальным и ослабленным дренажем, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Черника, вейник, реже брусника, костяника, майник, марьяник, мхи: хилокомиум, плеуроциум, дикранум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВ А3 Сосняк черничный Долгомошно-вейниковые (ДВ)
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 25 см, 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 – 5 м, ширина – 1 м, 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 0,6-0,7 м в пласт с обеих сторон борозды в шахматном порядке
15. Схема смешения пород: С-С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га.: 3,0 тыс. шт./га и на всю площадь по породам: 21,9 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 планируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, 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 в рядах и междурядьях л/к — однократно

4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 г.

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 2000 шт/га; не менее 1,0 м.

Составил: начальник ЛЗУ: Матузов А.В. *Матузов* « » 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Стрельцов А.Г. *Стрельцов* « » 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. *Ерёмкина* «19» 01 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: *предоставить выш-во Паспорта на пос. мат. и внести уточн. в п. 17*

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