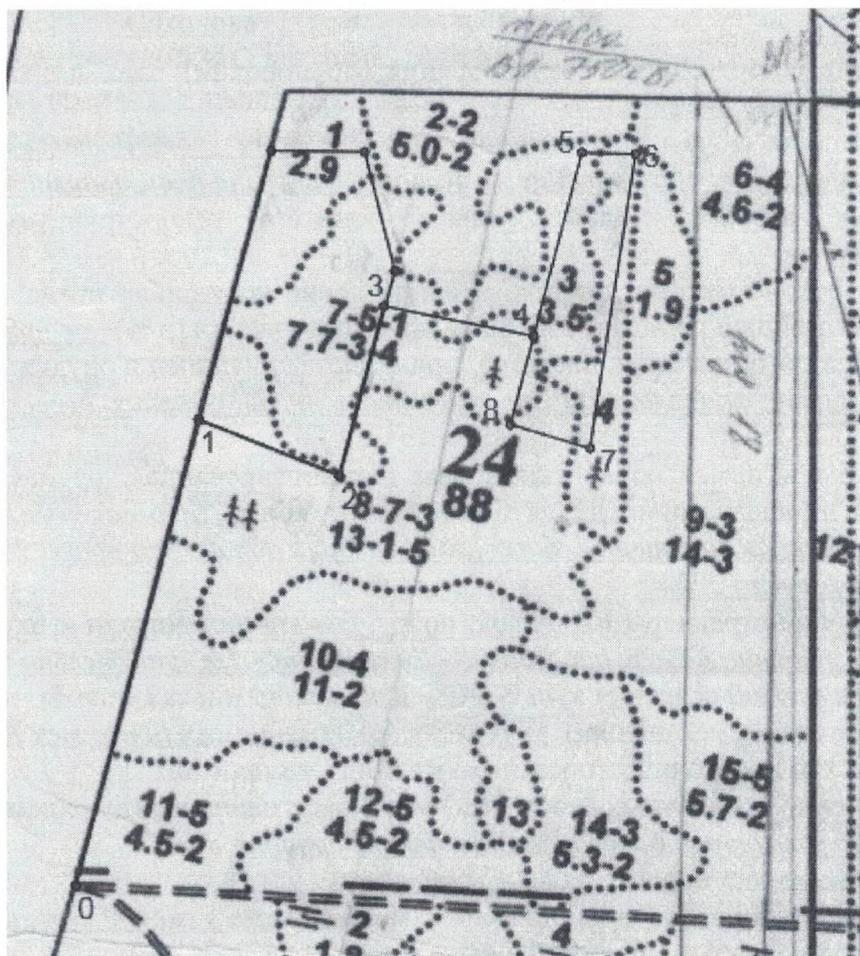


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 _____ 3,4 _____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Киришское
 Участковое лесничество _____ Кукуйское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала _____ 24
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 3,4,7,8 (в.3-1,5 га в.4-1,3 гав.7-0,2 гав.8-0,4 га)
 Масштаб _____ 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	X	Y			
Привязка					
0	381139.477	2340028.133	0 - 1	353°	634
1	381773.081	2340066.737	1 - 2	90°	198
2	381736.492	2340261.790	2 - 3	353°	230
3	381966.226	2340276.403	3 - 4	80°	200
Лесосека					
4	381964.031	2340476.866	4 - 5	353°	250
5	382213.827	2340492.674	5 - 6	70°	70
6	382225.262	2340561.882	6 - 7	167°	392
7	381833.398	2340578.040	7 - 8	265°	109
8	381844.129	2340469.278	8 - 4	353°	120

* -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: Равнины с нормальным и ослабленным дренажем
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Черника, вейник, реже брусника, костяника, майник, марьянник, мхи: хилокомиум, плеуроциум, дикранум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2 Сосняк черничный свежий Кипрейные (К)
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/пылы.
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: 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: 10,2 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 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 завершёнными (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.  « » 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)

Учтено с внесением следующих замечаний: предоставить в ис-во Лесной инв. карт. и внести уточн. в н. ЛТ

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