

**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 №5-2021-59д от 18.03.2021г

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

Площадь участка 14,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

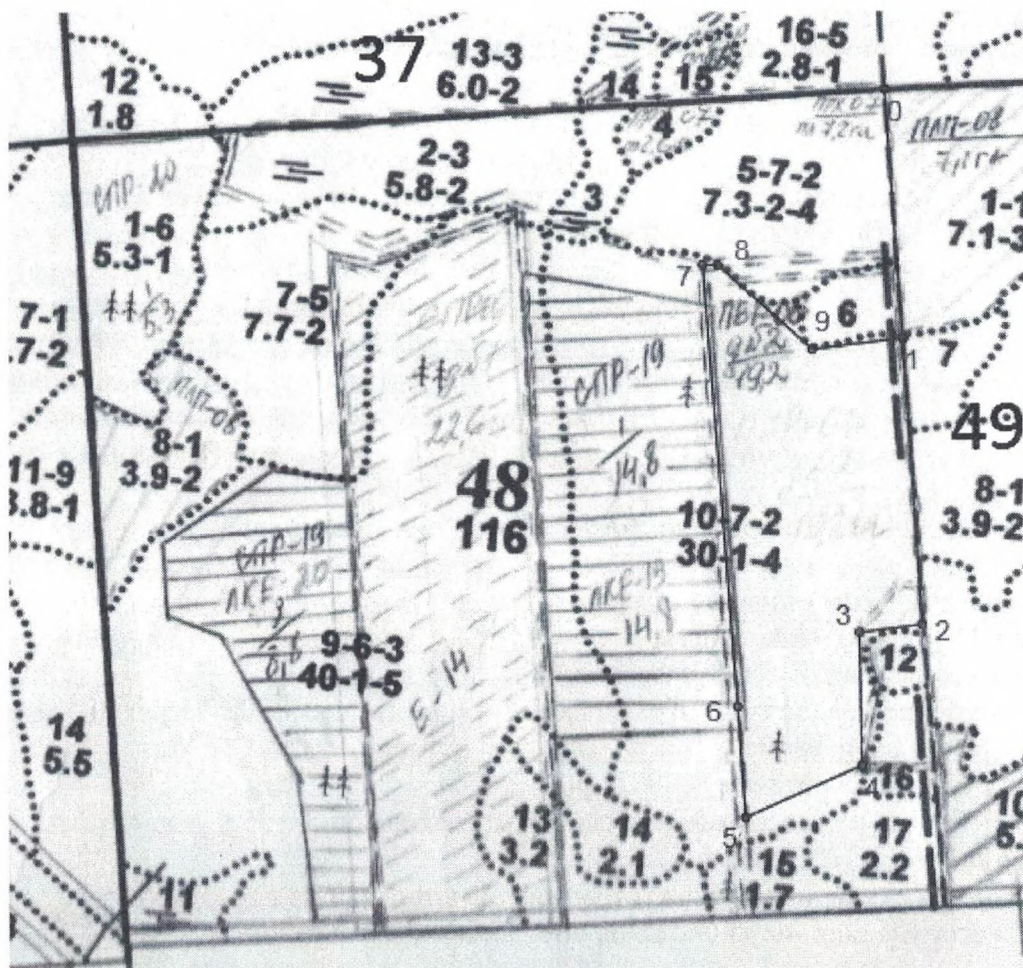
Участковое лесничество Кукуйское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 48

Номер(а) лесотаксационного выдела 10

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	X	Y			
Привязка					
0	380599.144	2343305.618	0 - 1	160°00'	330
Лесосека					
1	380273.311	2343359.713	1 - 2	160°00'	378
2	379900.151	2343421.707	2 - 3	247°00'	83
3	379882.304	2343340.440	3 - 4	163°00'	176
4	379707.287	2343360.154	4 - 5	230°00'	167
5	379625.226	2343214.298	5 - 6	339°00'	146
6	379768.968	2343187.858	6 - 7	338°30'	585
7	380343.980	2343076.904	7 - 8	75°00'	26
8	380345.987	2343102.893	8 - 9	116°00'	167
9	380246.392	2343237.322	9 - 1	67°00'	125

* -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 ---; редины, пустырь, прогалины 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, линния, вейник лесной, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая, плеуроциум, ритидиадельфус, хилокомиум, мниум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Ельник кисличный Вейниковые (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 0,6-0,7 м 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: 42,3 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.

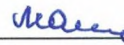
4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.


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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):

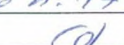
не более 9 лет; не менее 1700 шт/га; не менее 0,7 м

Составил: начальник ЛЗУ: Матузов А.В.  « » 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 лес-во паспорт на пос. мат. и внести итоги в в. 17

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