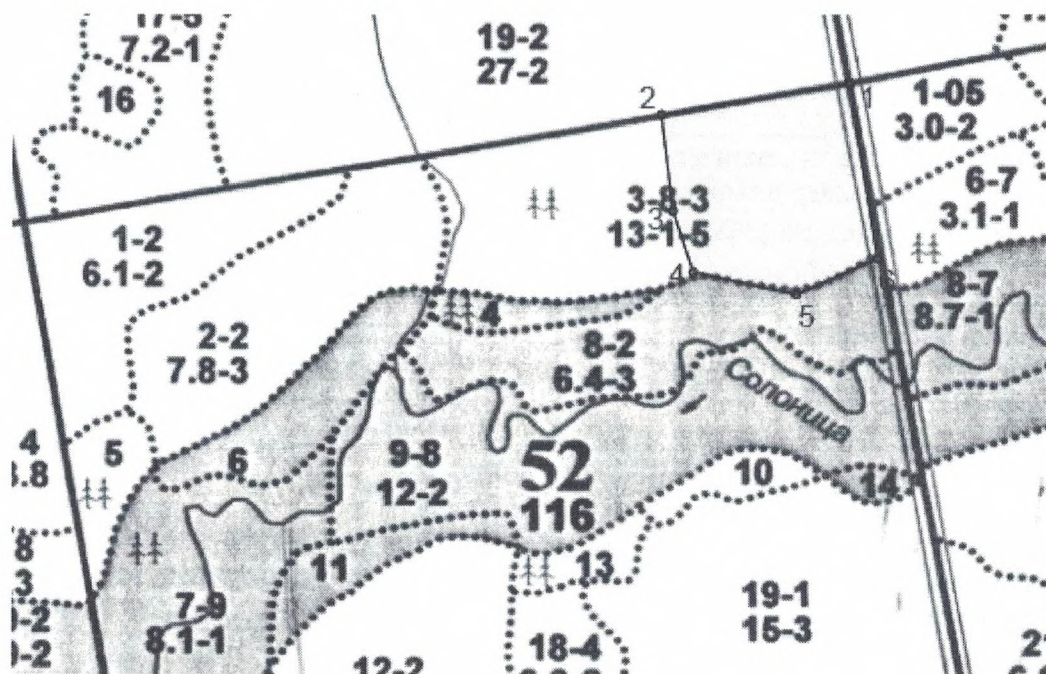


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 №16-2021-59д от 19.07.2021г
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 6,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское
 Участковое лесничество Кукуйское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 52
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3
 Масштаб 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	X	Y			
1	381247.520	2347572.502	1 - 2	251°00'	251
2	381196.542	2347326.097	2 - 3	163°30'	127
3	381070.854	2347345.803	3 - 4	152°00'	85
4	380990.907	2347375.502	4 - 5	93°00'	139
5	380965.204	2347512.211	5 - 6	56°00'	118
6	381017.456	2347617.899	6 - 1	341°30'	234

* -Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS MAP 64st в системе координат WGS 84.Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки: удовл. кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редины, 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,
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: 18,3 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 завершёнными (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. Матуз «___» _____ 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 лес.б. Дачинформ на пос. смет. и внести уточн. в л. 017

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