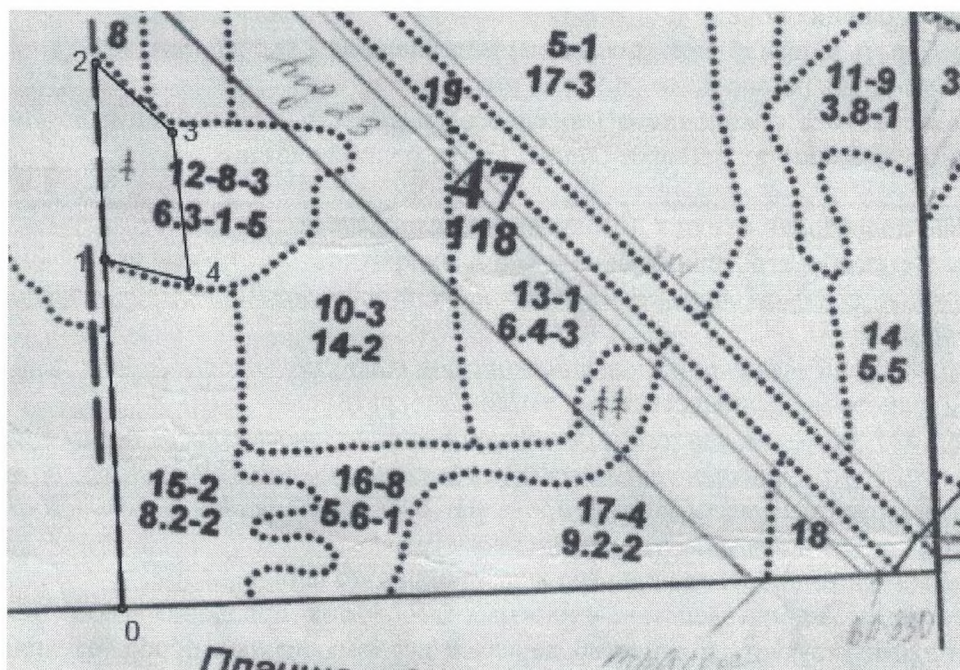


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2022 г.

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 №6-2021-59д от 30.03.2021г  
(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 47  
Номер(а) лесотаксационного выдела 12  
Масштаб 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина ,м
	X	Y			
Привязка			Привязка		
0	379191.443	2341368.413	0 - 1	338°30'	460
Лесосека			Лесосека		
1	379644.999	2341289.279	1 - 2	338°30'	260
2	379901.189	2341244.706	2 - 3	113°30'	137
3	379822.228	2341357.113	3 - 4	154°30'	197
4	379630.695	2341404.604	4 - 1	265°30'	116

\* -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
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 0,6-0,7м 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 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 лист. пород в рядах л/к - однократно.  
4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной растительности лист. пород в рядах 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 завершенными (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. «10» 01. 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить весь лес по старому плану на нов. шат. и внести уточн. в п. 17

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