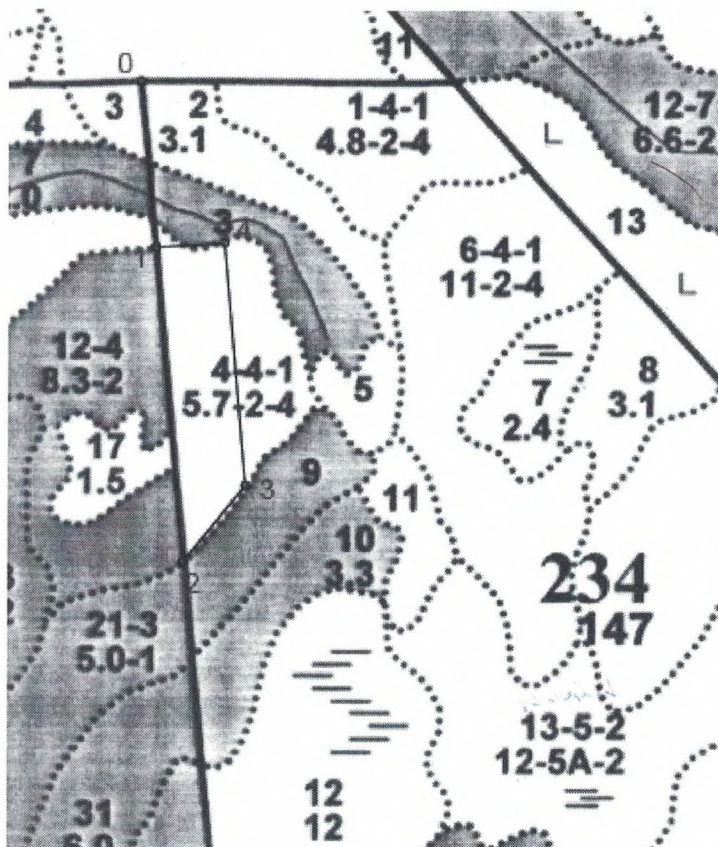


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2022 г.

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 № 22-2019-59д от 03.10.2019г  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка \_\_\_\_\_ 3,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Киришское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Будогошское  
Урочище (при наличии)  
Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 234  
Номер(а) лесотаксационного выдела \_\_\_\_\_ 4  
Масштаб \_\_\_\_\_ 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	353646.346	2330735.811
Лесосека		
1	353427.465	2330759.667
2	353013.582	2330804.782
3	353116.404	2330884.658
4	353435.770	2330849.838
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	163°00'	220
Лесосека		
1 - 2	163°00'	416
2 - 3	27°00'	130
3 - 4	343°00'	321
4 - 1	254°00'	90

\* 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 2019 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: Равнины с ослабленным дренажем, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Черника, вейник, реже брусника
4. Тип леса (тип рубки), 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/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: 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: 9,9 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 раст., 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: 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 10 м.

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

Проверил: лесничий: Варганов С.Ю. \_\_\_\_\_ « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. \_\_\_\_\_ « 18 » 01. 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить в лес-во паспорт на пос. сайт и внести уточн. в п. 17

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