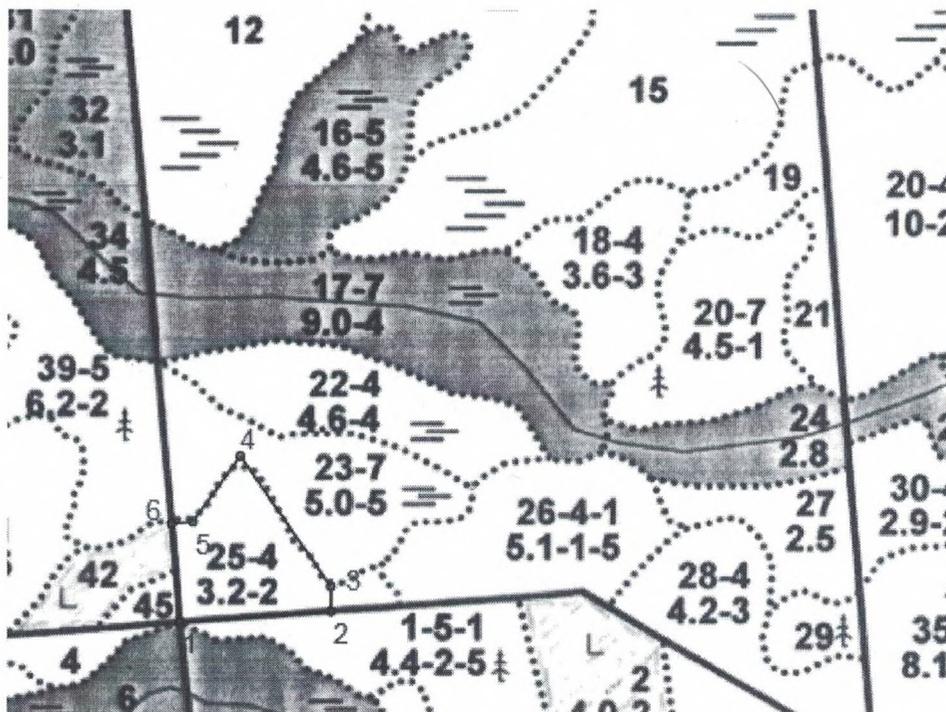


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 _____ 2,8 _____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Киришское
Участковое лесничество _____ Будогошское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала _____ 234
Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 25
Масштаб _____ 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	X	Y			
1	352622.479	2330841.656	1 - 2	74°00'	200
2	352640.675	2331041.338	2 - 3	348°00'	32
3	352672.693	2331040.659	3 - 4	313°00'	209
4	352841.445	2330916.875	4 - 5	204°00'	106
5	352754.319	2330856.244	5 - 6	253°00'	29
6	352751.177	2330827.341	6 - 1	163°00'	129

* 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 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 0,6-0,7 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: 8,4 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 раст. листв. пород в рядах л/к — однократно
4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной раст. листв. 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 лесопокрывную 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 1,0 м.

Составил: начальник ЛЗУ: Матузов А.В. Матузов «___» _____ 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. шаш и высоту прил. в п. 14

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