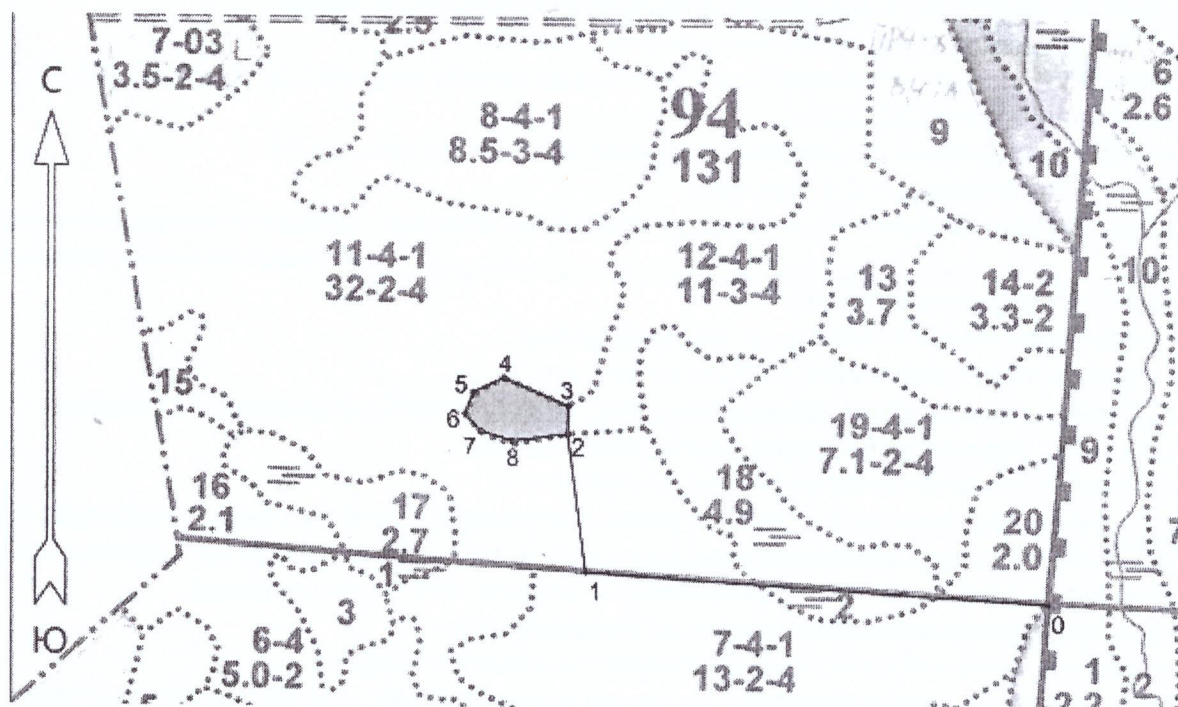


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, ~~осень~~ 2022 г.**

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 № 21-2021-59д от 02.09.2021г
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
 Площадь участка _____ 0,8 _____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Киришское
 Участковое лесничество _____ Будогошское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала _____ 94
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 12
 Масштаб _____ 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	X	Y			
Привязка			Привязка		
0	362518.645	2328309.622	0 - 1	261°00'	609
1	362548.111	2327699.473	1 - 2	339°30'	184
Лесосока			Лесосока		
2	362729.970	2327671.876	2 - 3	348°30'	37
3	362767.092	2327672.120	3 - 4	280°30'	94
4	362802.879	2327585.489	4 - 5	231°30'	44
5	362783.225	2327546.103	5 - 6	188°00'	31
6	362754.118	2327535.582	6 - 7	126°00'	30
7	362732.310	2327555.456	7 - 8	94°30'	44
8	362719.900	2327598.299	8 - 2	70°30'	74

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: Равнины с ослабленным дренажем
Почвы влажные грубогумусные торфянисто - грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Черника, брусника, майник, хилокомиум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВ А3 Сосняк черничный влажный (ЧВ) Долгомошно-вейниковые (ДВ)
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: 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. глуб. обр. почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
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 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
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: 2,4 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 проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1-й уход (2023 год) - уничтожение трав. раст., дополнение по необходимости - однократно
2-й уход (2024 год) – уничтожение трав. раст. - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 3-й уход (2025 год) – уничтожение древесной раст. лиственных пород в рядах л/к - однократно.
4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной раст. лиственных 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: 2032 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 «___» _____ 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. Ерёмкина «20» июня 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить в лес-во паспорт на
ис. мат. и высоты устога. в п. 17

Главный лесничий : Соколова Н.Е. Соколова «21» июня 2022 г
(Ф.И.О.) (подпись)