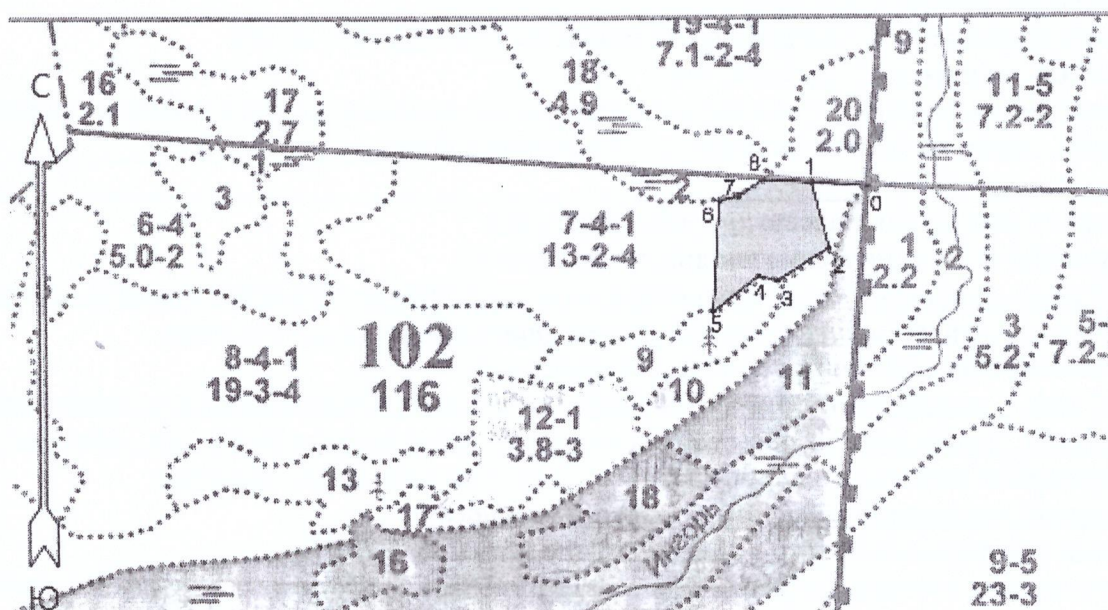


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 _____ 2,0 _____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Киришское
 Участковое лесничество _____ Будогощское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала _____ 102
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 7
 Масштаб _____ 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	X	Y			
Привязка					
0	362518.645	2328309.622	0 - 1	261°00'	80
Лесосека			Лесосека		
1	362522.508	2328229.512	1 - 2	152°00'	98
2	362428.090	2328256.709	2 - 3	225°00'	88
3	362379.692	2328182.707	3 - 4	271°00'	28
4	362385.847	2328155.285	4 - 5	219°30'	82
5	362334.373	2328090.954	5 - 6	350°30'	160
6	362494.004	2328097.185	6 - 7	64°30'	29
7	362500.801	2328125.384	7 - 8	42°00'	41
8	362524.928	2328158.492	8 - 1	80°00'	71

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки: удовл. кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редина, пустырь, прогалина и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод, почвы свежие глубоко-гумусные среднеподзол. песчаные и супесч.
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Брусника, черника, орляк, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: БР А2 Сосняк брусничный (БР) 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: 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
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: 6,0 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 травянистой раст., дополнение по необходимости - однократно
2-й уход (2024 год) – уничтожение травянистой растительности - 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 завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 10 лет; не менее 2200 шт/га; не менее 0,9 м

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

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

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

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

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