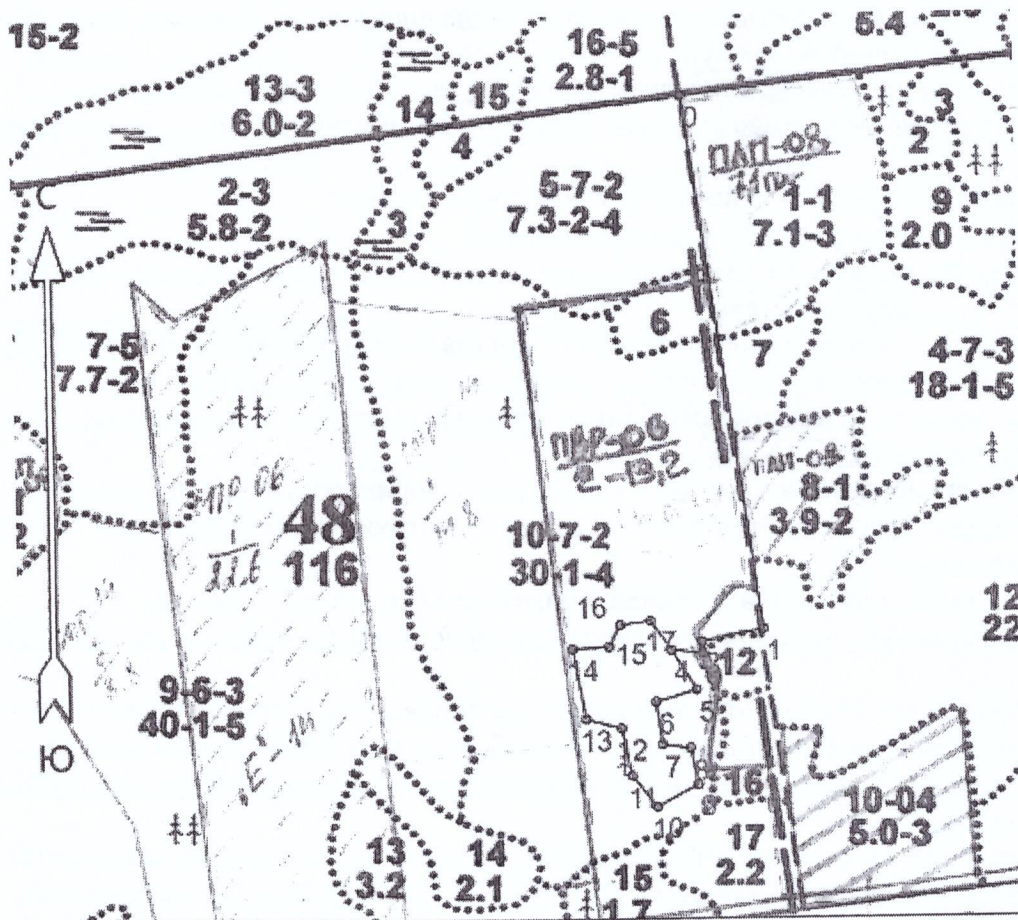


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 №5-2021-59д от 18.03.2021г
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 2,1 га

План участка

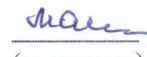
Лесничество (лесопарк) Киришское
 Участковое лесничество Кукуйское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 48
 Номер(а) лесотаксационного выдела 10
 Масштаб 1:10000

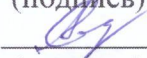


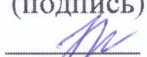
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Румбы линий	Длина линий
	X	Y			
Привязка					
0	380598.176	2343305.726	0 - 1	ЮВ 20°.00'	708.0
1	379899.119	2343421.813	1 - 2	ЮЗ 67°.00'	83.0
2	379881.257	2343340.527	2 - 3	ЮВ 17°.00'	15.0
3	379866.338	2343342.207	3 - 4	ЮЗ 83°.00'	41.0
Лесосека					
4	379868.903	2343301.173	4 - 5	ЮВ 44°.00'	61.0
5	379817.913	2343334.840	5 - 6	ЮЗ 62°.00'	56.0
6	379801.111	2343281.240	6 - 7	ЮВ 20°.00'	56.0
7	379745.791	2343290.407	7 - 8	СВ 86°.00'	37.0
8	379741.527	2343327.256	8 - 9	ЮВ 23°.00'	48.0
9	379694.586	2343337.589	9 - 10	ЮЗ 50°.00'	61.0
10	379664.571	2343284.283	10 - 11	СЗ 50°.00'	52.0
11	379704.754	2343251.163	11 - 12	СЗ 24°.00'	63.0
12	379766.056	2343236.495	12 - 13	СЗ 87°.00'	48.0
13	379777.318	2343189.695	13 - 14	СЗ 22°.00'	93.0
14	379868.511	2343171.223	14 - 15	СВ 75°.00'	48.0
15	379872.186	2343219.202	15 - 16	СВ 15°.00'	32.0
16	379901.057	2343233.054	16 - 17	СВ 70°.00'	40.0
17	379907.586	2343272.615	17 - 4	ЮВ 47°.00'	48.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки: удовлетворительное кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редина, пустырь, прогалина 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, линнея, вейник лесной, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая, плеуроциум, ритидиладельфус, хилокомиум, мницум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Вейниковые (В) Ельник кисличный
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/топы
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 0,6-0,7 м
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: 6,3 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 растительности, 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 растительности лиственных пород в рядах л/к - однократно.
4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной растительности 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: 2031 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 9 лет; не менее 1800 шт/га; не менее 1,1 м

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

Проверил: лесничий: Стрельцов А.Г.  « » _____ 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В.  «19» июня 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Главный лесничий: Соколова Н.Е.  «19» 07 2022 г
(Ф.И.О.) (подпись)