

**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 №13-2021-59д изм. От 30.07.2020 г

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка \_\_\_\_\_ 5,7 \_\_\_\_\_ га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Киришское

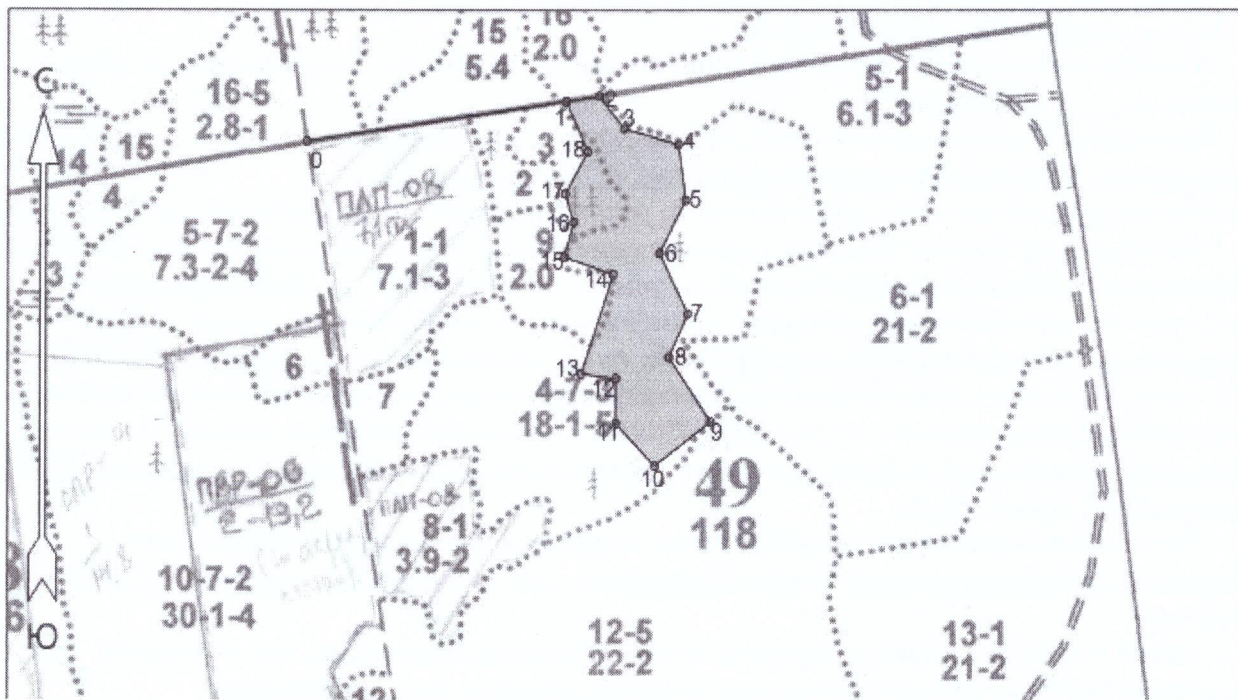
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Кукуйское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 49

Номер(а) лесотаксационного выдела \_\_\_\_\_ 3,4 в.3-0,6 га в.4-5,1 га

Масштаб \_\_\_\_\_ 1:10000



Экспликация объекта		Номера точек		Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты				
	X	Y			
Привязка					
0	380598.573	2343309.839	0 - 1	72°00'	380
Лесосека					
1	380650.971	2343687.196	1 - 2	72°00'	48
2	380657.592	2343734.861	2 - 3	130°00'	56
3	380614.608	2343770.889	3 - 4	95°00'	82

4	380593.261	2343850.270	4 - 5	162°00'	75
5	380518.914	2343860.631	5 - 6	198°00'	80
6	380448.267	2343822.874	6 - 7	143°00'	90
7	380367.954	2343863.728	7 - 8	195°00'	64
8	380309.936	2343836.526	8 - 9	135°00'	105
9	380223.772	2343896.792	9 - 10	224°00'	100
10	380165.051	2343815.587	10 - 11	305°00'	80
11	380221.744	2343758.947	11 - 12	350°00'	60
12	380281.795	2343759.033	12 - 13	267°00'	50
13	380287.961	2343709.282	13 - 14	9°00'	140
14	380420.385	2343755.175	14 - 15	278°00'	74
15	380443.367	2343684.643	15 - 16	6°00'	48
16	380489.529	2343697.976	16 - 17	332°00'	40
17	380527.621	2343685.638	17 - 18	20°00'	65
18	380583.916	2343718.305	18 - 1	325°00'	74

\* -Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS MAP 64st в системе координат WGS 84. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки: удовлетворительное кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редины, пустырь, прогалины 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, ритидиадельфус, хилокомиум, мниум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 кисличный 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: 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 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 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: 17,1 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 (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, 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 лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно  
4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях 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 завершенными (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. *Матузов* «   »     2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний: *предоставить в лес-во паспорт на пос. сайт. и высоты угодья. в н. 47*

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