

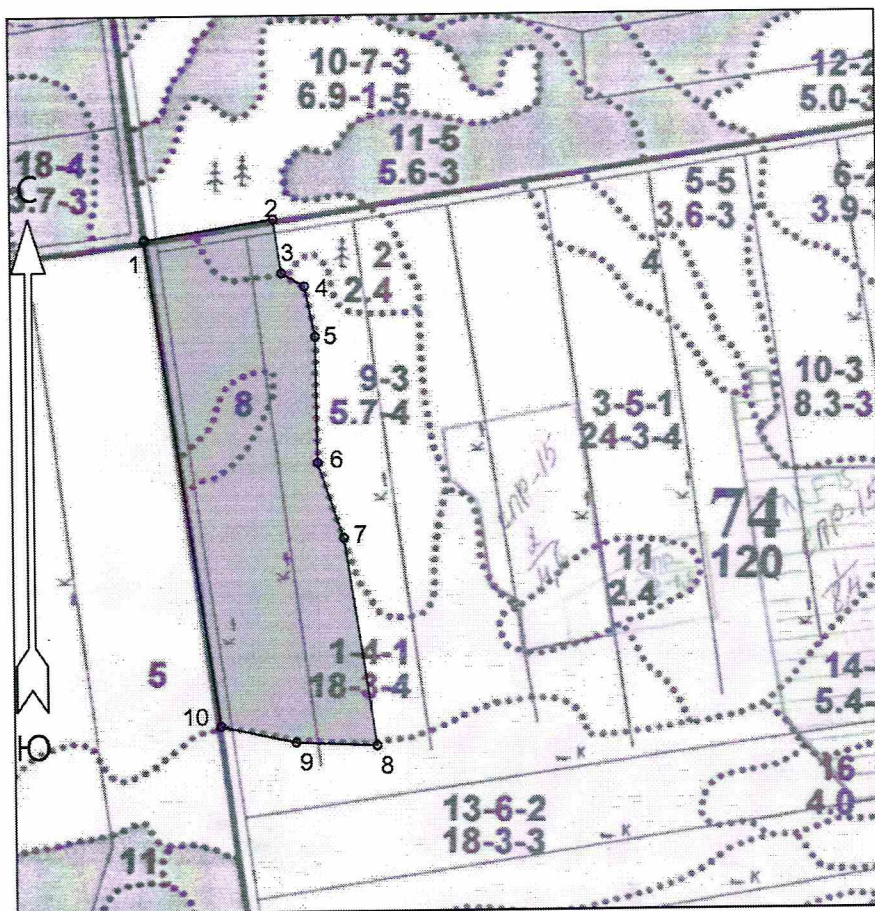
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень в 2021 году**

Главная порода Сосна
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.,
 Лесная декларация №13-2019-59д от 16.07.2019г.

Площадь участка 13,3га
 выд. 1-11,7 га
 выд. 2- 0,7 га
 выд. 8- 0,9 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Киришское
 Участковое лесничество Кукуйское
 Номер(а) лесного квартала 74
 Номер(а) лесотаксационного выдела 1,2,8
 1 : 10000



4	378713.194	2346000.856
5	378646.868	2346016.136
6	378478.822	2346021.870
7	378380.042	2346057.795
8	378105.008	2346106.142
9	378106.959	2345998.863
10	378126.517	2345898.476
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	68°30'	172
2 - 3	159°00'	72
3 - 4	108°00'	35
4 - 5	156°00'	68
5 - 6	167°00'	168
6 - 7	149°00'	105
7 - 8	159°00'	279
8 - 9	260°00'	107
9 - 10	270°00'	102
10 - 1	339°00'	652
Участок		
Категория земель	Площадь участка, га	
Вырубка	13.3	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
13.3	13.3
Экспликация объекта	
Геодезические координаты	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
1	378770.568	2345788.002
2	378801.177	2345957.705
3	378730.201	2345970.179

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. 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 400 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнины с ослабленным дренажем
Почва: влажные грубогумусные торфянисто гумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : черника, брусника, хвощ лесной, сфагнум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ЧВО А2 тип вырубки долгомошно-вейниковые
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 : 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 обработки почвы, применяемые машины и орудия : Механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, 2 квартал 2021 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, механизированный) : 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 : сосна-сосна-сосеа
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3,0 тыс.шт/га
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 39,9 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 (2021 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.
2-й уход (2022 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2024 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.
4-й уход (2028 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 лесопокрытую площадь: 2030 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: Гудилин И.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

«23» 03 2021г

Проверил: лесничий: Стрельцов А.Г.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« » 2021г

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

«23» 03 2021г

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить акт обследования в ме-во Лесхоз на пос. мат. и внести поправки в п. 17

Главный лесничий : Соколова Н.Е.
(Ф.И.О.)

(подпись)

«23» 03 2021г