

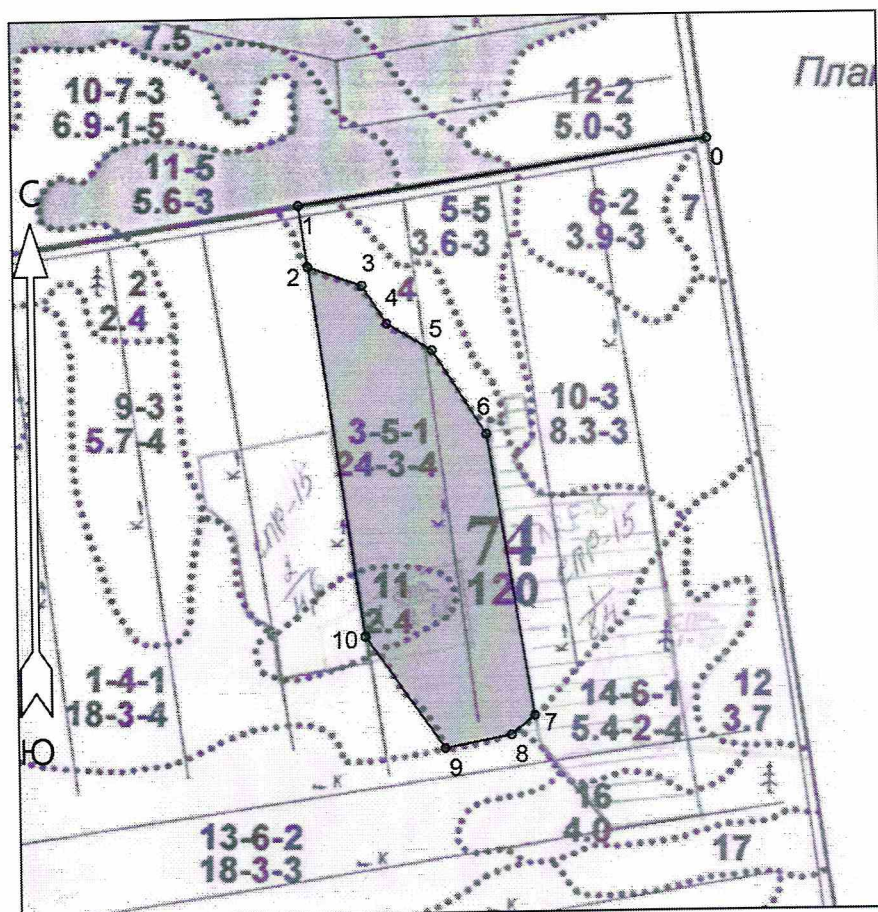
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень в 2021 году

Главная порода Сосна  
Вид культур Сплошные  
Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.,  
Лесная декларация №10-2020-59д от 08.10.2020г.

Площадь участка 10,6га  
выд.3 -9,6 га  
выд. 11- 1,0 га

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество Киришское  
Участковое лесничество Кукуйское  
Номер(а) лесного квартала 74  
Номер(а) лесотаксационного выдела 3,11  
Масштаб 1 : 10000



6	378561.659	2346568.219
7	378189.627	2346637.028
8	378163.645	2346606.509
9	378144.419	2346519.364
10	378290.917	2346410.918
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	249°00'	548
1 - 2	159°30'	82
Участок		
2 - 3	97°30'	76
3 - 4	135°30'	60
4 - 5	108°30'	70
5 - 6	135°30'	132
6 - 7	158°30'	378
7 - 8	218°30'	40
8 - 9	246°30'	89
9 - 10	312°30'	182
10 - 2	339°30'	496
Участок		
Категория земель	Площадь участка, га	
Вырубка	10.6	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
10.6	10.6	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	378958.230	2346856.110
1	378861.648	2346315.277
Участок		
2	378780.694	2346328.783
3	378756.509	2346401.025
4	378706.411	2346434.190
5	378671.872	2346495.250

\* - 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 удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалина и т. д.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :  
равнины с ослабленным дренажем  
Почва:  
влажные грубо-гумусные, подзолистые, суглинистые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) :  
черника, брусника, майник, лесной хвощ, кукушкин лен.
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий :  
ЧВО А2 тип вырубки долгомшно-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-сосна
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3,0 тыс.шт/га  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 31,8 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 завершёнными (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)

«03» 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:

Дополнить на тех. мат. и внести

перед утверждением акт предоставить в лес - во

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

(подпись)

«23» 03 2021г