

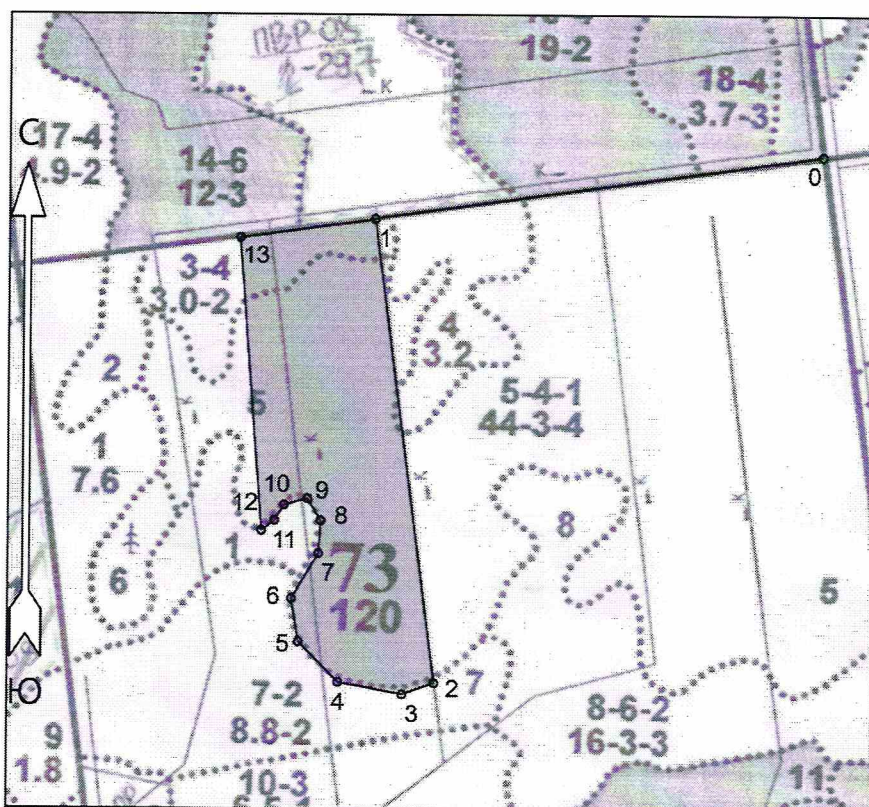
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень в 2021 году

Главная порода Сосна
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.,
Лесная декларация №12-2019-59д от 20.06.2019г.

Площадь участка 10,7га
выд.3 -1,1 га
выд.5 -9,6 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Киришское
Участковое лесничество Кукуйское
Номер(а) лесного квартала 73
Номер(а) лесотаксационного выдела 3,5
Масштаб 1 : 10000



| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
|------------------|---------------|---------------------|
| Привязка | | |
| 0 - 1 | 249° 30' | 598 |
| Участок | | |
| 1 - 2 | 160° 00' | 621 |
| 2 - 3 | 238° 00' | 45 |
| 3 - 4 | 268° 00' | 87 |
| 4 - 5 | 303° 00' | 75 |
| 5 - 6 | 338° 00' | 58 |
| 6 - 7 | 18° 00' | 70 |
| 7 - 8 | 351° 00' | 44 |
| 8 - 9 | 316° 00' | 34 |
| 9 - 10 | 242° 00' | 32 |
| 10 - 11 | 199° 00' | 24 |
| 11 - 12 | 220° 00' | 22 |
| 12 - 13 | 343° 00' | 389 |
| 13 - 1 | 69° 30' | 180 |
| Участок | | |
| Категория земель | | Площадь участка, га |
| Вырубка | | 10.7 |

| Площадь общая, га | | Площадь эксплуатационная, га | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| 10.7 | | 10.7 | |
| Экспликация объекта | | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | |
| | X | Y | |
| Привязка | | | |
| 0 | 378767.684 | 2345786.649 | |
| Участок | | | |
| 1 | 378669.123 | 2345195.276 | |
| 2 | 378055.656 | 2345292.592 | |
| 3 | 378039.450 | 2345250.510 | |
| 4 | 378052.949 | 2345164.479 | |
| 5 | 378104.969 | 2345110.542 | |
| 6 | 378161.826 | 2345099.589 | |
| 7 | 378222.901 | 2345133.786 | |
| 8 | 378266.806 | 2345135.436 | |
| 9 | 378295.283 | 2345116.947 | |
| 10 | 378285.874 | 2345086.297 | |
| 11 | 378265.027 | 2345074.275 | |
| 12 | 378251.135 | 2345057.147 | |

* - 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 2019-2020 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 грубо-гумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) :
по повышению черника, брусника, майник, по микропонижениям-хвощ лесной, осоки, кукушкин лен
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:
ЧВО А2 тип вырубки долгомошны-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 32,1 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 (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. «23» 03 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Стрельцов А.Г. « » _____ 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. «23» 03 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: перед созданием о/к предоставить в лес - во Лесхоз на пос. смет и ведом. сметы в п. 17

Главный лесничий : Соколова Н.Е. «23» 03 2021г
(Ф.И.О.) (подпись)