

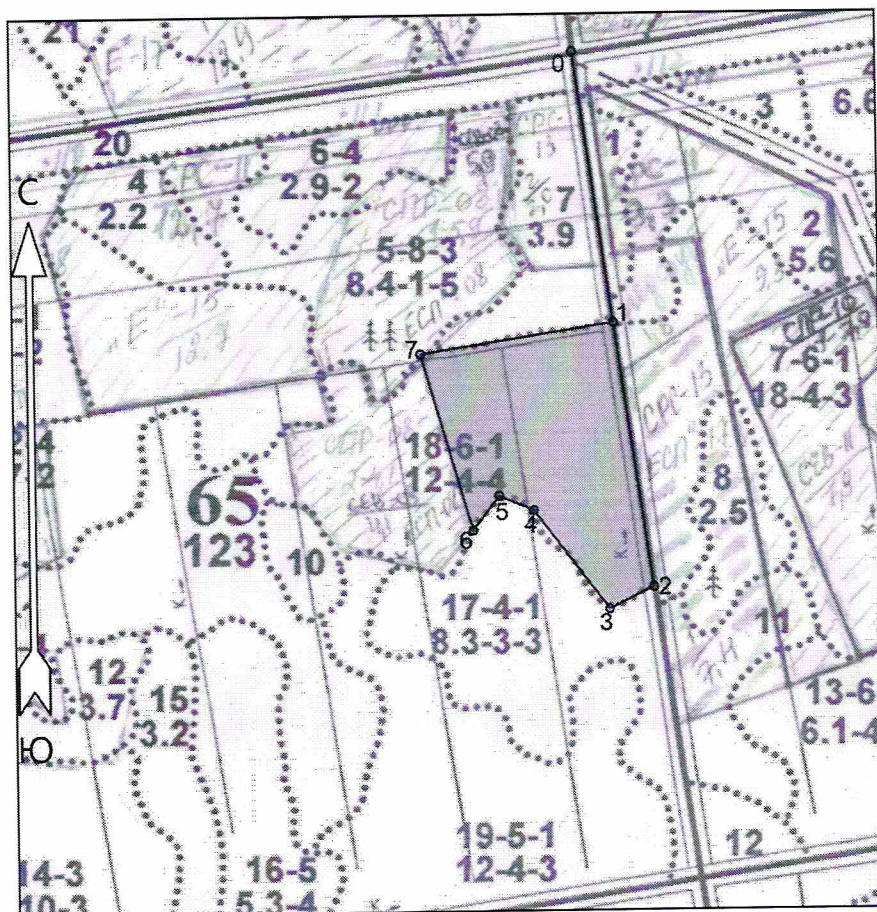
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень в 2021 году

Главная порода Сосна
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.,
Лесная декларация №3-2019-59д от 05.03.2019г.

Площадь участка 6,9 га
выд. 18

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Киришское
Участковое лесничество Кукуйское
Номер(а) лесного квартала 65
Номер(а) лесотаксационного выдела 18
Масштаб 1 : 10000



| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
|------------------|---------------|---------------------|
| Привязка | | |
| 0 - 1 | 160°00' | 364 |
| Участок | | |
| 1 - 2 | 160°00' | 354 |
| 2 - 3 | 232°00' | 65 |
| 3 - 4 | 311°00' | 164 |
| 4 - 5 | 281°00' | 50 |
| 5 - 6 | 205°00' | 57 |
| 6 - 7 | 332°00' | 244 |
| 7 - 1 | 69°00' | 258 |
| Участок | | |
| Категория земель | | Площадь участка, га |
| Вырубка | | 6.9 |

| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га | 0 | 380223.138 | 2347762.851 |
|---|------------------------------|---------|------------|-------------|
| 6.9 | 6.9 | Участок | | |
| Экспликация объекта | | | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | | |
| | X | Y | | |
| Привязка | | | | |
| | | 1 | 379863.802 | 2347822.939 |
| | | 2 | 379513.990 | 2347881.432 |
| | | 3 | 379483.982 | 2347823.614 |
| | | 4 | 379612.511 | 2347721.302 |
| | | 5 | 379630.879 | 2347674.668 |
| | | 6 | 379584.459 | 2347641.462 |
| | | 7 | 379817.451 | 2347567.988 |

* - 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.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : низины со слабым увлажнением, и переходные болота
3. Почва: торфянно-перегонные, торфянно-переходные с торфом
Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : тростник, осока, сабельник, сплошной покров из сфагнома
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ТСО А3 тип вырубки осоково-сфагновые
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, 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, 4 квартал 2020 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-сосна
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3,0 тыс.шт/га
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 20,7 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 лесопокрываемую площадь: 2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : не более 10 лет, не менее 2500 шт/га, не менее 0,8 м


Составил: начальник ЛЗУ: Гудилин И.Н.
(должность) (Ф.И.О.)


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


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

Учено с внесением следующих замечаний: перед созданием плана предоставить в лес-во паспорт на лес-мат. и власти ЦУБСЛ в п. 17

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


(подпись)


(подпись)


(подпись)

« 23 » 03 2021г

« » 2021г

« 23 » 03 2021г

« 23 » 03 2021г