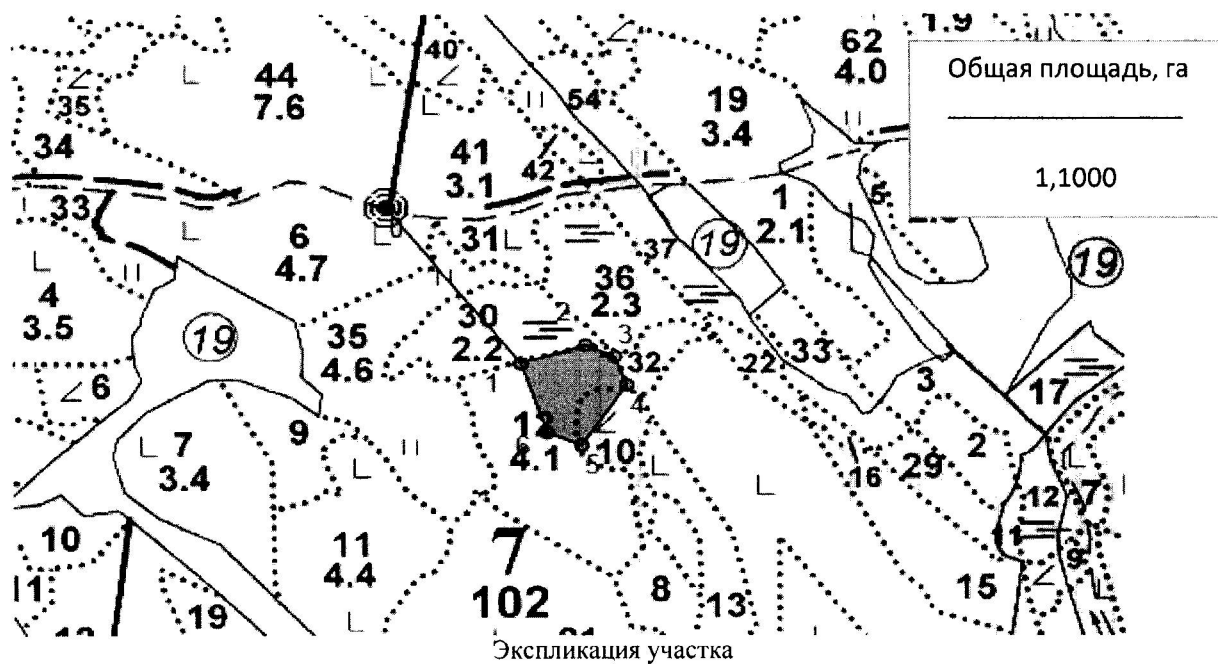


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(**создание лесных культур**)
на Весну, Осень 2021г.

Главная порода Сосна
 Вид культур Сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка: АО "ПЛК" договор аренды 2-2008-12-219-3
 Лесная декларация 3-2020 от 21.05.2020
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
 Площадь участка: 1,1000 га.

План участка

Лесничество Приозерское
 Участковое лесничество Антикайненское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 7
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 10,12
 Масштаб 1:10 000



| Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
|--------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Привязка | | | | |
| 0-1 | 61.17187 | 29.60983 | 142° | 268 |

| Объект | | | | | | |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодез. широта | Геодез. Долгота | | |
| Защитные | 1,1000 | 1-2 | 61.16996 | 29.61290 | 73° | 84 |
| | | 2-3 | 61.17019 | 29.61439 | 113° | 40 |
| | | 3-4 | 61.17005 | 29.61506 | 159° | 41 |
| | | 4-5 | 61.16970 | 29.61534 | 214° | 99 |
| | | 5-6 | 61.16896 | 29.61430 | 292° | 46 |
| | | 6-1 | 61.16912 | 29.61350 | 341° | 100 |

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. Координаты указаны в системе координат WGS 84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021г. состояние очистки
удовлетворительное , проведена в соответствии с технологической картой
разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь -/- га.,
редина, пустырь, прогалина и т.д. -/-
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :
Рельеф Всхолмленный
Почва подзолистые песчаные и супесчаные, Свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)
Черника, брусника, майник, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:
черничный свежий (Кипрейные) ЧС/В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), 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 проводилось.
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
Осень 2021г. , частичная обработка почвы Мотыгами и тяпками ручным способом
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная,
полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы,
применяемые машины и орудия
Ручная Осень 2021г.
Площадками мотыгами и тяпками, глубина обработки до 15см.
Мотыгами и тяпками ручным способом
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
30x40см , по направлению с ЮЗ на СВ
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев
рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)
Посадка сеянцами , ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами
3,5м , в рядах 1,3м
15. Схема смешения пород С-С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 2,420 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст
сеянцев, саженцев: Стандартные сеянцы сосны об. С ЗКС
- Паспорт на посадочный _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: _____

2022 г. Двухкратный весной и осенью: уход - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом

2023 г. Однократный осенью: уход - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

При необходимости, по результатам инвентаризации

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос

Не требуется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемости лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

2 тыс. шт/га средняя высота не менее 10 м, количество деревьев главных пород не менее

Составил(арендатор):

Колобылин Ю.Н.

Ф.И.О

АО "ЛПК"

Подпись

« 10 » сентября 2021 г.

Проверил:

Лесничий

Антикайненского

участкового лесничества.

Швецов М.П.

Ф.И.О

Подпись

« 10 » сентября 2021 г.

Проверил: Инженер по л/в

Ефимова Е.Н.

Ф.И.О

Подпись

« 10 » сентября 2021 г.

Главный лесничий

Зотов А.А.

Ф.И.О.

Подпись

« 10 » сентября 2021 г.