

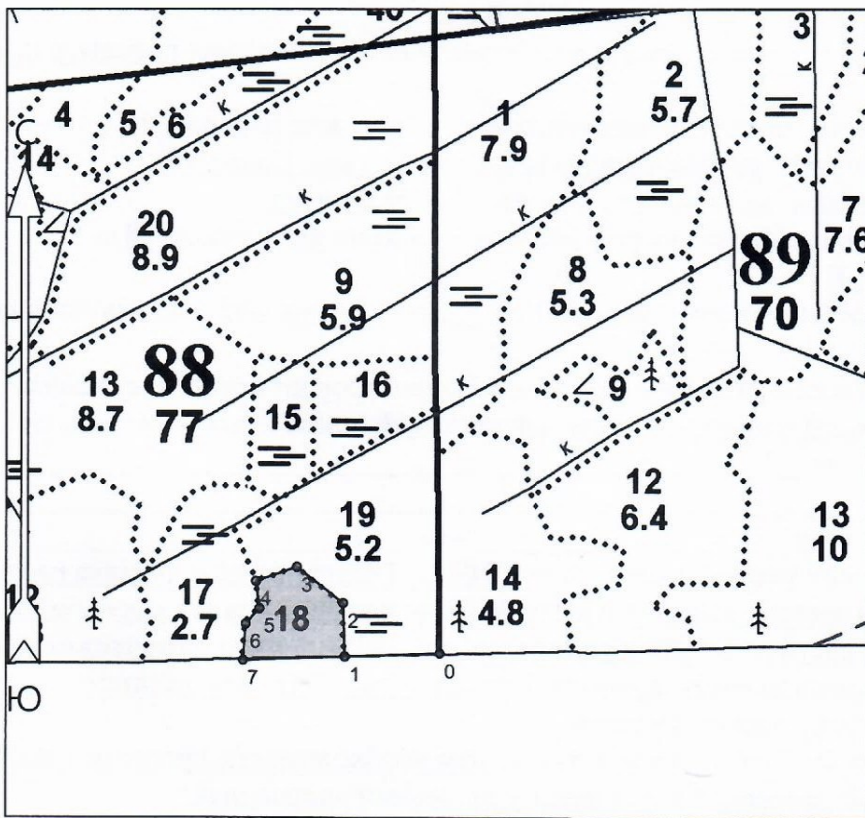
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весна/осень в 2022 году

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка АО "Лемо-вуд" Договор аренды № 2-2008-11-13-3 от 10.11.2008г.,
Лесная декларация №9-2019-13д от 18.04.2019г.

Площадь участка 1,3га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Борисовское
Номер(а) лесного квартала 88
Номер(а) лесотаксационного выдела 18
Масштаб 1 : 10000



| | | |
|------------------|----------|---------------------|
| 5 - 6 | 211°.30' | 27 |
| 6 - 7 | 173°.00' | 48 |
| 7 - 1 | 77°.00' | 134 |
| Участок | | |
| Номер участка | | Площадь участка, га |
| Основной полигон | | 1.3 |

| | | |
|---|------------------------------|-------------|
| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га | |
| 1.3 | 1.3 | |
| Экспликация объекта | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | |
| | X | Y |
| Привязка | | |
| 0 | 507870.844 | 2200748.266 |
| Участок | | |
| 1 | 507868.195 | 2200622.977 |
| 2 | 507938.328 | 2200621.553 |

| | | |
|--------------|---------------|-------------|
| 3 | 507986.175 | 2200561.028 |
| 4 | 507968.411 | 2200506.797 |
| 5 | 507932.666 | 2200511.049 |
| 6 | 507913.026 | 2200492.513 |
| 7 | 507865.204 | 2200488.540 |
| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
| Привязка | | |
| 0 - 1 | 257°.00' | 125 |
| Участок | | |
| 1 - 2 | 347°.00' | 70 |
| 2 - 3 | 296°.30' | 77 |
| 3 - 4 | 240°.00' | 57 |
| 4 - 5 | 161°.30' | 36 |

* - 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 2019г. состояние очистки удовл., количество пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, относительно бедные среднегумусированные песчаные с прослойками супеси, а также супесчаные и легкосуглинистые почвы, влажные почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВ В3, черничный влажный.
5. Наличие естественного возобновления, тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м.: нет.
6. Зараженность почвы вредителями, вид: нет.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: ---.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ---.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето-осень 2021г.; полосная расчистка площади от валежника, камней, пней, усохших деревьев; ТДТ-55, ручная б/п.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, весна 2022г, частичная, полосами, глубина обработки 10-15 см, ТДТ-55 с плугом ПЛ 1-1; в местах недоступных для работы техники ручная, площадками 30*40 см..
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: полосы, ряды с площадками через 4м., Ю-С;
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.: 3,1 тыс. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4м, в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,1 тыс. шт./га, (кг) и на всю площадь по породам: Е – 4,0 тыс. шт.;
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: _____ ;
Паспорт № _____ ;
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2024г. 2 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2025г. 3 уход - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. По результатам инвентаризации провести дополнение лесных культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: при необходимости провести 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не требуется.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет; 2,0 тыс. шт./га; 0,7 м.

Составил: мастер леса: Петрущенко С.А.  «28» 02 2022г

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Поморцев П.В.  «28» 02 2022г

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Борисова С.И.  «28» 02 2022г

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний: По результатам технической приёмки ЛК минимальное кол-во посадочных мест должно быть не менее 3000 шт. на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».

Главный лесничий: Зотов А.А.  «28» 02 2022г
(Ф.И.О.) (подпись)