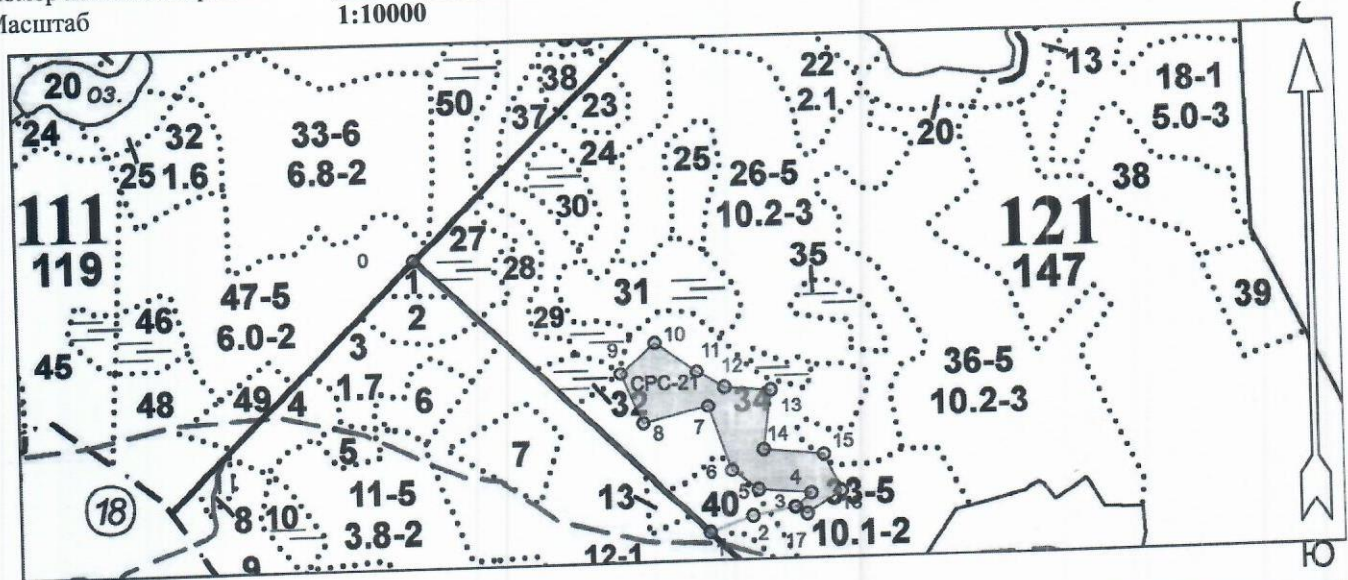


ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (создание лесных культур) на весну 2022 г.

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|------------|
| Главная порода | Ель европейская (обыкновенная) | | |
| Вид культур | сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция) | | |
| Арендатор лесного участка | Общество с ограниченной ответственностью «РОСТ-Т» (ООО «РОСТ-Т») договор аренды лесного участка № 2-2008-11-12-3 от 10.11.2008 г лесная декларация № 10-2021 от 25 февраля 2021 года | | |
| Площадь участка | 2,2 га | План участка | Выборгское |
| Лесничество | Северо-Западное | Участковое лесничество | 33 |
| Номер лесного квартала | 121 | Номер(а) лесотаксационного выдела | |
| Масштаб | 1:10000 | | |



| Экспликация участка | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|----|
| Номера точек | Геодезические координаты* | | Румбы линий | Длина, м | | | |
| | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| | | | 0 - 1 | ЮВ 46°.00' | 545 | | |
| 0 | 532562.506 | 1308445.852 | 1 - 2 | СВ 71°.00' | 62 | | |
| 1 | 532191.627 | 1308846.579 | 2 - 3 | СВ 80°.00' | 59 | | |
| 2 | 532212.796 | 1308905.020 | | | | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты* | | Румбы линий | Длина, м | |
| | | | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) | | | |
| вырубка 2021г. | 2.2 | 3 | 532224.079 | 1308963.470 | 3 - 4 | СВ 48°.00' | 29 |
| | | 4 | 532243.856 | 1308984.757 | 4 - 5 | СЗ 85°.00' | 72 |
| | | 5 | 532248.953 | 1308912.744 | 5 - 6 | СЗ 54°.00' | 44 |
| | | 6 | 532274.252 | 1308876.631 | 6 - 7 | СЗ 19°.00' | 93 |
| | | 7 | 532361.762 | 1308844.830 | 7 - 8 | ЮЗ 76°.30' | 91 |
| | | 8 | 532339.044 | 1308756.469 | 8 - 9 | СЗ 23°.30' | 74 |
| | | 9 | 532406.480 | 1308725.774 | 9 - 10 | СВ 49°.30' | 63 |
| | | 10 | 532448.218 | 1308773.128 | 10 - 11 | ЮВ 54°.00' | 69 |
| | | 11 | 532408.545 | 1308829.756 | 11 - 12 | ЮВ 59°.00' | 43 |
| | | 12 | 532386.986 | 1308867.071 | 12 - 13 | ЮВ 85°.00' | 63 |
| | | 13 | 532382.525 | 1308930.080 | 13 - 14 | ЮЗ 8°.00' | 81 |
| | | 14 | 532302.058 | 1308920.099 | 14 - 15 | ЮВ 84°.00' | 82 |
| | | 15 | 532294.825 | 1309001.999 | 15 - 16 | ЮВ 25°.00' | 54 |
| | | 16 | 532246.219 | 1309025.685 | 16 - 17 | ЮЗ 57°.00' | 56 |
| | | 17 | 532214.917 | 1308979.102 | 17 - 3 | СЗ 58°.00' | 19 |

* - координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMap 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 года (ССР). состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, почвы: грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник, грушанка, плаун, вейниклесной, розга золотая, линнея северная, хилокомиум, плеуроциум, птилиум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : Ельник черничный свежий ЧС В2, тип вырубки кипрейный
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - благонадёжного подрост ценных пород нет.
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 ---.
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 осень 2021 г., 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 Ручная, площадками, глубина 5-10 см. тяпка-мотыга, весна 2022г
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление площадки 30*40 см в рядах, ряды через 3м., 3-В.
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, 3,5 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3м в рядах 1 м
15. Схема смешения пород 10Е, Е-Е-Е чистые
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт. и на всю площадь по породам Ель 7700 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев – 2-3-х лет, ель европейская (обыкновенная) с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
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 2032 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 Е 10 лет, количество деревьев главных лесных пород не менее 2000 шт/га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил:
 Мастер леса ООО «РОСТ-Т»
 (должность)
 Проверил:
 Лесничий Выборгского участкового лесничества
 (должность)
 Инженер по лесовосстановлению
 (должность)
 Учтено с внесением следующих замечаний

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Кобылкин М.Г. (Ф.И.О.) |  (подпись) | « 31 » марта 2022 г (дата) |
| Меркулов П.А. (Ф.И.О.) |  (подпись) | « 31 » марта 2022 г (дата) |
| Рябова С.А. (Ф.И.О.) |  (подпись) | « 31 » марта 2022 г (дата) |

Главный лесничий:
 (должность)

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------------|
| Мищенкова Н.Н. (Ф.И.О.) |  (подпись) | « 31 » марта 2022 г (дата) |
|----------------------------|--|-------------------------------|