

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)  
на весну 2022 г.**

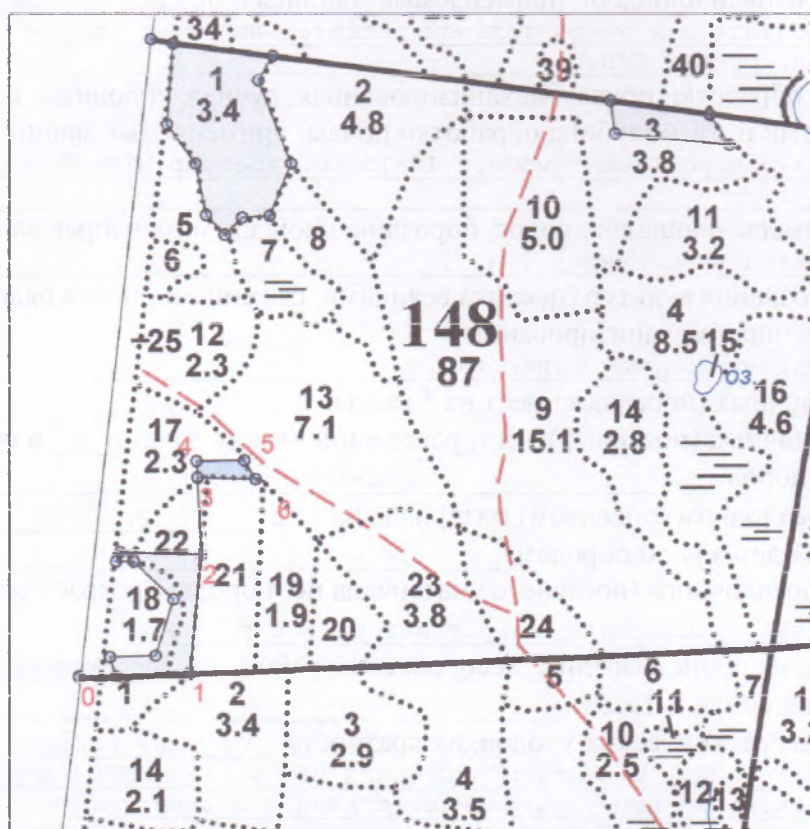
Главная порода Ель  
 Вид культур Сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПРИВУС», 2-2008-12-180-3, ЛД № 3-2019 от 17.12.2019  
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 0,2 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Приозерское  
 Участковое лесничество Кучеровское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 № квартала 148  
 № выдела 17  
 План участка, масштаб 1:10 000



| Экспликация участка |                          |                       |                                      |      |                |  |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|----------------|--|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° |      | Длина линий, м |  |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |      |                |  |
| Привязка (объекта)  |                          |                       |                                      |      |                |  |
| 0                   | 497164.824               | 2194588.516           | 0 - 1                                | 76°  | 163            |  |
| 1                   | 497168.048               | 2194752.024           | 1 - 2                                | 353° | 174            |  |
| 2                   | 497341.079               | 2194771.286           | 2 - 3                                | 345° | 113            |  |

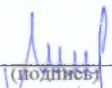
| Объект                  |                     |              |                          |                       |                                      |                |
|-------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Катег. земель           | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                         |                     |              | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                |
| <b>Основной полигон</b> |                     |              |                          |                       |                                      |                |
| Земли лесного фонда     | 0,2                 | 3 - 4        | 497454.129               | 2194767.572           | 344°                                 | 24             |
|                         |                     | 4 - 5        | 497478.589               | 2194766.413           | 77°                                  | 70             |
|                         |                     | 5 - 6        | 497478.740               | 2194836.588           | 137°                                 | 33             |
|                         |                     | 6 - 3        | 497450.536               | 2194853.180           | 260°                                 | 86             |

\* - Геодезические координаты получены при помощи (GARMIN GPSMAP 64 в системе координат МСК-47, Ленинградской области зона 2.

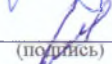
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удов. кол-во пней (валунов) на 1 га 527 шт., гарь 0 г., редина, пустырь, прогалина и т.д. -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный  
почвы подзолистые, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид не обнаружено
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  
уборка порубочных остатков и нежелательной растительности на местах  
расположения борозд, 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, бороздами глубиной 13-15 см, трактор МТЗ-82 с плугом  
ПКЛ-70, осень 2021 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление  
бороздами с севера на юг через 4 м
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. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 1,1м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 0,4
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели с закрытой корневой системой  
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3 лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений  
от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом,  
рыхление почвы с одновременным уничтожением травяной и древесной  
растительности в течение первых 2-х лет однократно, далее по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: -
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г.
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, высота не менее 0,7 м



Составил (арендатор): инженер л/х Мелкумова К.С.  
(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись) «\_\_» \_\_\_\_ 2021г.  
(дата)

Проверил (лесничий): Плюснин Н.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись) «\_\_» \_\_\_\_ 2021г.  
(дата)

Проверил (инженер по л/в): Ефимова Е.Н.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись) «\_\_» \_\_\_\_ 2021г.  
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний

---

---

Главный лесничий : Зотов А.А.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись) « 30 СЕН 2021 » \_\_\_\_ 2021г.  
(дата)