

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень в 2021 году

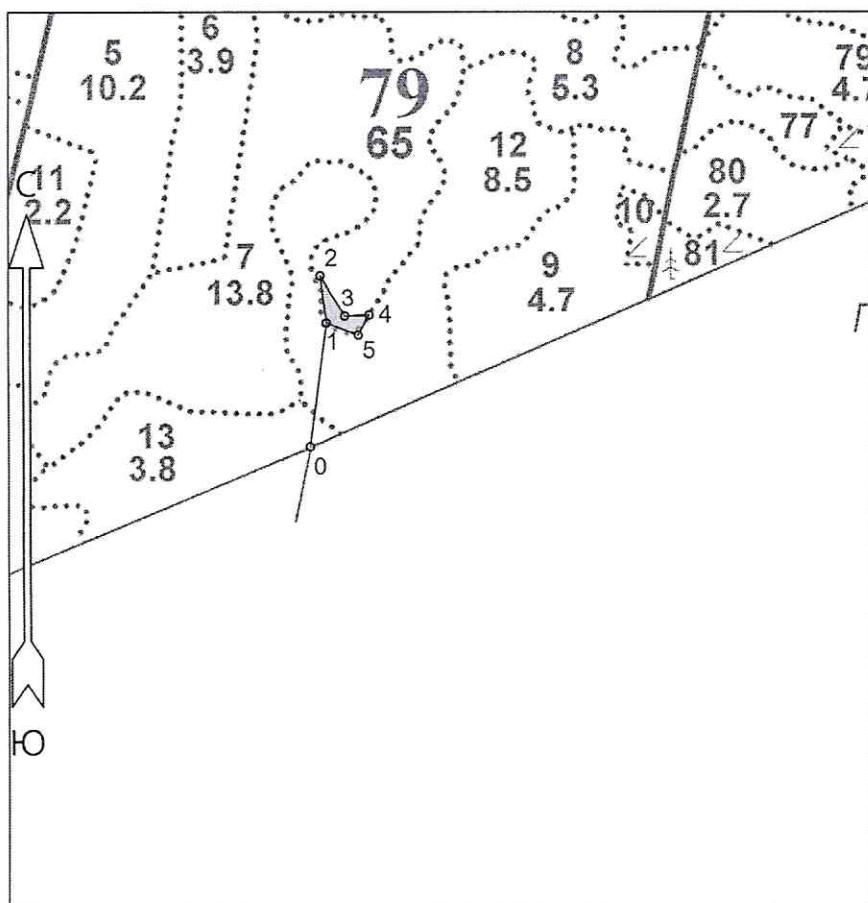
Главная порода  
Ель  
Вид культур  
Сплошные  
Арендатор лесного участка

АО "Лемо-вуд", договор аренды № 2-2008-11-15-3 от 10.11.2008г.,  
Лесная декларация №7-2018-15д от 10.07.2018г.

Площадь участка 0,2 га

## ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Джатиевское  
Номер(а) лесного квартала 79  
Номер(а) лесотаксационного выдела 7  
Масштаб 1 : 10000

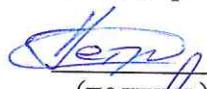
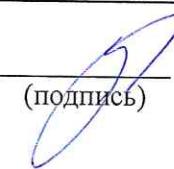


| Участок          |                     |    |
|------------------|---------------------|----|
| 1 - 2            | 340°.30'            | 64 |
| 2 - 3            | 137°.00'            | 63 |
| 3 - 4            | 76°.00'             | 32 |
| 4 - 5            | 196°.30'            | 30 |
| 5 - 1            | 278°.30'            | 45 |
| Участок          |                     |    |
| Категория земель | Площадь участка, га |    |
| Вырубка          | 0.2                 |    |

| Площадь общая, га                               | Площадь эксплуатационная, га |
|---|------------------------------|
| 0.2   | 0.2                          |
| Экспликация объекта                             |                              |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты     |
| X   | Y                            |
| Привязка  |                              |
| 0   | 529683.930 2179437.552       |

| Участок      |               |             |
|--------------|---------------|-------------|
| 1            | 529848.215    | 2179462.531 |
| 2            | 529911.885    | 2179455.411 |
| 3            | 529857.197    | 2179486.874 |
| 4            | 529857.681    | 2179518.960 |
| 5            | 529831.578    | 2179504.087 |
| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
| Привязка     |               |             |
| 0 - 1        | 355°.30'      | 166         |

\* - 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 2018г. состояние очистки: удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 380 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, переходные болота, свежие почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник, зелён. мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 10 Е, 0,3 тыс. шт./га, 3,0м.
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: Осень 2020г., 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 Ручная, весна 2021г, площадками, 5-10 см, тяпка-матыга.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки 20\*20см, ряды через 4м., с северо-запада на юго-восток.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизирован.): ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,2 тыс. шт/га.
14. Размещение посадоч. (посевных) мест: расстояние между рядами 4м, в рядах 1,1м
15. Схема смешения пород: E-E-E-E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,2 тыс. шт. и на всю площадь по породам: 0,44 тыс. шт.. Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: Паспорт №,
18. Способ подготовки семян к посеву: ---.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва выдувания почвы, выжимания морозом в течении первых 2 лет, однократно, далее по необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: ---.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: нет.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет, 2000 шт./га, 0,7 м.
- Составил мастер леса: Петрущенков С.А.  «24» 03 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (лесничий): Симушин А.В.  «24» 03 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инж. по л/в): Ефимова Е.Н.  «24» 03 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учтено с внесением следующих замечаний: По результатам технической приёмке ЛК минимальное кол-во посадочных мест должно быть не менее 2000 шт. на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».
- Главный лесничий: Лаухина Н.В.  «14» 03 2021г  
(Ф.И.О.) (подпись)