

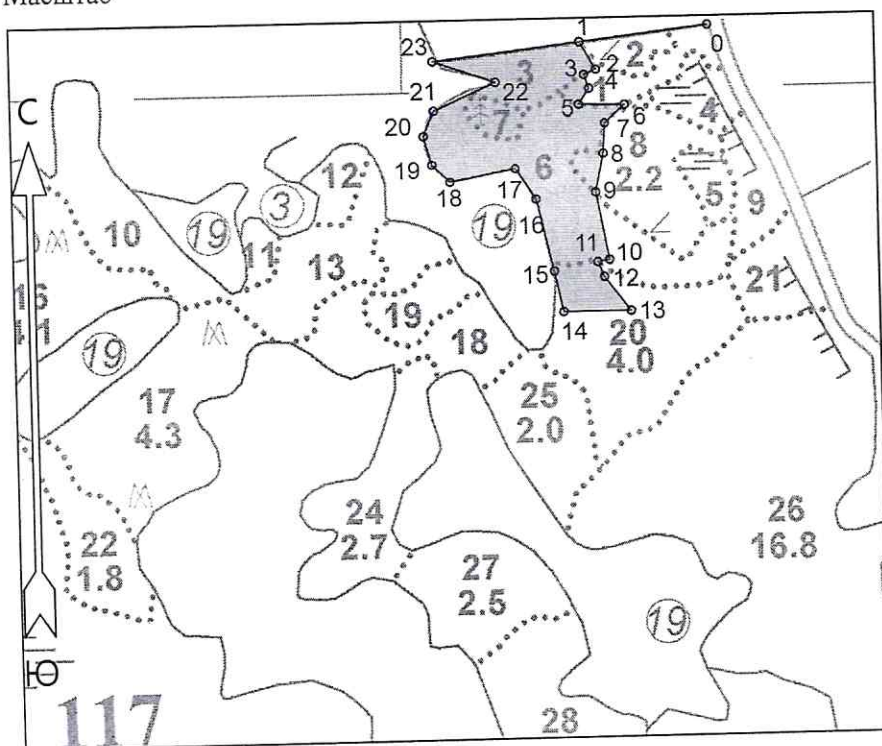
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень в 2021 году

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка АО "Лемо-вуд", договор аренды № 2-2008-11-14-3 от 10.11.2008г.,
Лесная декларация №9-2018-14д от 18.09.2018г.
Лесная декларация №2-2020-14д от 09.01.2020г.
Лесная декларация №7-2020-14д от 24.03.2020г.

Площадь участка 4.8 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Джатигевское
Номер(а) лесного квартала 117
Номер(а) лесотаксационного выдела 1,3,6,7,8,20
Масштаб 1 : 10000

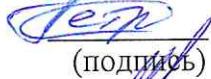



| | | |
|------------------|---------------------|-------------|
| 18 | 528180.530 | 2183061.882 |
| 19 | 528204.293 | 2183038.901 |
| 20 | 528242.653 | 2183029.206 |
| 21 | 528275.843 | 2183044.016 |
| 22 | 528310.992 | 2183127.112 |
| 23 | 528341.651 | 2183045.433 |
| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
| Привязка | | |
| 0 - 1 | 254°30' | 171 |
| Участок | | |
| 1 - 2 | 141°30' | 42 |
| 2 - 3 | 238°30' | 17 |
| 3 - 4 | 152°30' | 20 |
| 4 - 5 | 205°00' | 25 |
| 5 - 6 | 82°30' | 61 |
| 6 - 7 | 219°00' | 36 |
| 7 - 8 | 175°00' | 40 |
| 8 - 9 | 183°00' | 53 |
| 9 - 10 | 160°30' | 91 |
| 10 - 11 | 251°30' | 16 |
| 11 - 12 | 148°30' | 21 |
| 12 - 13 | 134°00' | 57 |
| 13 - 14 | 261°30' | 89 |
| 14 - 15 | 339°00' | 55 |
| 15 - 16 | 338°00' | 98 |
| 16 - 17 | 318°00' | 49 |
| 17 - 18 | 250°30' | 88 |
| 18 - 19 | 306°00' | 33 |
| 19 - 20 | 336°00' | 40 |
| 20 - 21 | 14°00' | 36 |
| 21 - 22 | 57°00' | 90 |
| 22 - 23 | 280°30' | 87 |
| 23 - 1 | 74°30' | 195 |
| Участок | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | |
| Вырубка | 4.8 | |


| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га | |
|---|------------------------------|-------------|
| 4.8 | 4.8 | |
| Экспликация объекта | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | |
| | X | Y |
| Привязка | | |
| 0 | 528376.556 | 2183411.308 |
| Участок | | |
| 1 | 528360.361 | 2183240.631 |
| 2 | 528322.989 | 2183260.941 |
| 3 | 528316.787 | 2183245.019 |
| 4 | 528298.011 | 2183250.962 |
| 5 | 528277.385 | 2183236.440 |
| 6 | 528274.843 | 2183297.177 |
| 7 | 528251.257 | 2183269.903 |
| 8 | 528211.399 | 2183266.354 |
| 9 | 528159.517 | 2183254.470 |
| 10 | 528069.712 | 2183269.409 |
| 11 | 528067.313 | 2183253.630 |
| 12 | 528047.441 | 2183261.518 |
| 13 | 528001.503 | 2183295.020 |
| 14 | 528003.554 | 2183205.490 |
| 15 | 528057.199 | 2183195.254 |
| 16 | 528153.241 | 2183174.928 |
| 17 | 528194.900 | 2183148.937 |

* - 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., кол-во пней (валунов) на 1 га 660 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины 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, 0,4 тыс. шт./га, 2,0м.
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 Механизированная, весна 2021г, бороздами, полосами, 13-18см, ТДТ-55, ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, полосы через 4м., с севера на юг.
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 бороздами 4м, 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. и на всю площадь по породам: 16,5 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет, 2000 шт./га, 0,7 м.

Составил мастер леса: Петрущенко 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.  « 24. » 03. 2021г
(Ф.И.О.) (подпись)