

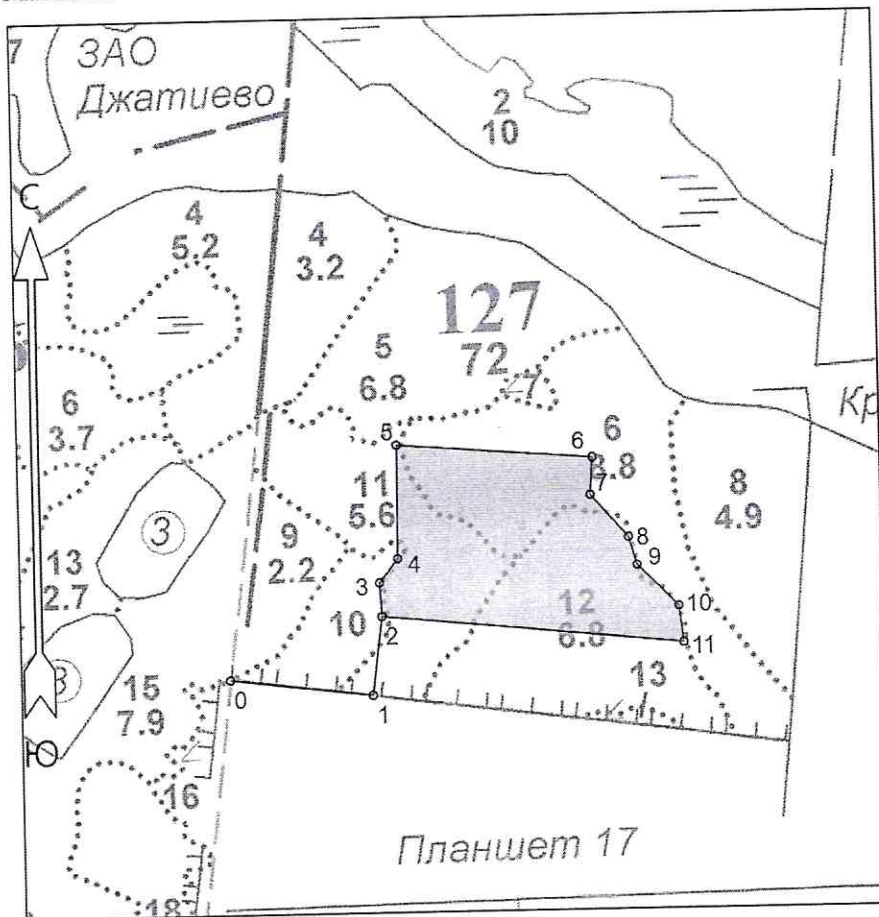
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень в 2021 году

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 №20-2019-14д от 17.10.2019г.

Площадь участка 7,5 га

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество Приозерское  
 Участковое лесничество Джатиевское  
 Номер(а) лесного квартала 127  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 6,11,12  
 Масштаб 1 : 10000



| 10               | 526078.613          | 2182235.578 |
|------------------|---------------------|-------------|
| 11               | 526029.796          | 2182240.018 |
| Номера точек     | Азимуты линий       | Длина линий |
| Привязка         |                     |             |
| 0 - 1            | 90°00'              | 190         |
| 1 - 2            | 0°30'               | 105         |
| Участок          |                     |             |
| 2 - 3            | 350°00'             | 45          |
| 3 - 4            | 31°00'              | 40          |
| 4 - 5            | 353°30'             | 150         |
| 5 - 6            | 87°30'              | 260         |
| 6 - 7            | 177°00'             | 50          |
| 7 - 8            | 131°30'             | 75          |
| 8 - 9            | 157°00'             | 39          |
| 9 - 10           | 128°00'             | 78          |
| 10 - 11          | 166°30'             | 49          |
| 11 - 2           | 269°00'             | 403         |
| Участок          |                     |             |
| Категория земель | Площадь участка, га |             |
| Вырубка          | 7.5                 |             |

| Площадь общая, га                               | Площадь эксплуатационная, га |             |
|---|------------------------------|-------------|
| 7.5   | 7.5                          |             |
| Экспликация объекта                             |                              |             |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты     |             |
|   | X                            | Y           |
| Привязка  |                              |             |
| 0   | 526000.889                   | 2181634.729 |

|         |            |             |
|---------|------------|-------------|
| 1       | 525974.375 | 2181823.369 |
| Участок |            |             |
| 2       | 526078.301 | 2181839.094 |
| 3       | 526123.348 | 2181837.444 |
| 4       | 526154.747 | 2181863.147 |
| 5       | 526305.233 | 2181867.253 |
| 6       | 526279.733 | 2182126.827 |
| 7       | 526229.853 | 2182122.413 |
| 8       | 526172.649 | 2182171.205 |
| 9       | 526134.903 | 2182181.292 |

\* - 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 640 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, 4,0м.

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 запада на восток, 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: 9,02 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 завершёнными (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)