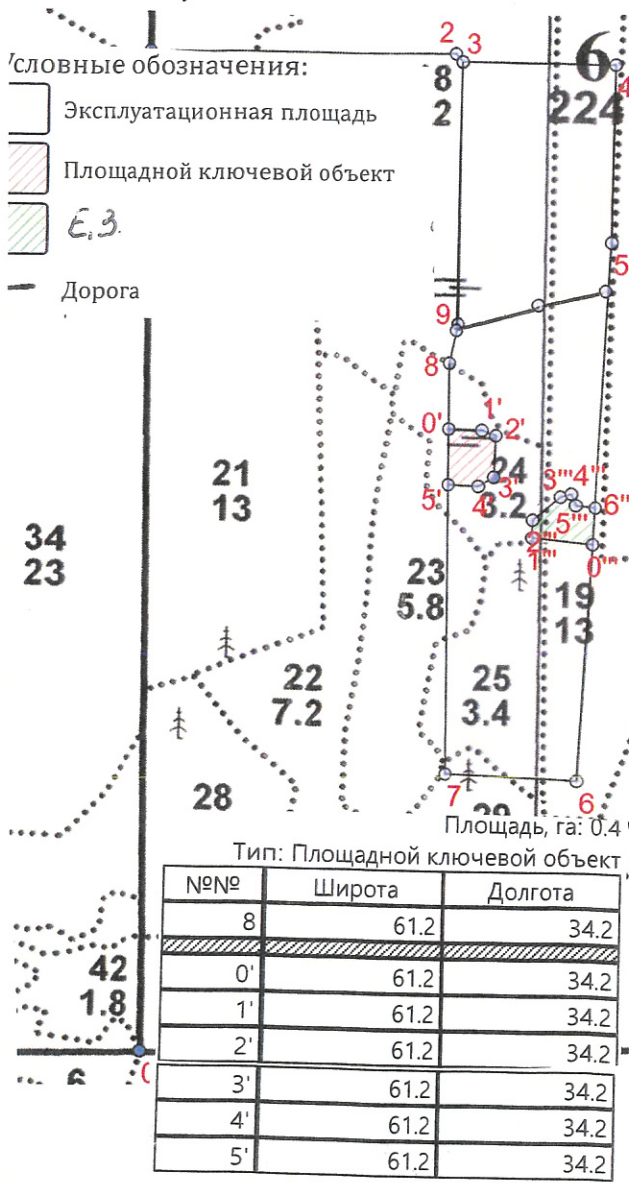


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** 2021 года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Токарское  
 Номер квартала 6 Номер выдела е. 18-5,5 га; в. 19-5,7 га; в. 23-0,5 га; в. 24-1,9 га; в. 25-3,3 га; в. 29-0,2 га  
 Главная порода ель с ЗКС  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка ООО "Метя Форест Подпорожье"  
 (наименование, № договора аренды, декларация, дата)  
Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г  
 Площадь участка 18,3 га  
 План участка, масштаб 1:10000



л/к 17,1 га  
 кл. объект 0,4 га  
 дорога 0,4 га  
 Е.З. 0,4 га

**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	347°01'	1320.5
1 - 2	77°13'	399.5
2 - 3	127°07'	14.0
3 - 4	77°42'	202.0
4 - 5	167°51'	235.5
5 - 6	170°12'	712.5
6 - 7	259°56'	175.5
7 - 8	347°11'	542.0
8 - 9	359°27'	53.0
9 - 3	347°32'	347.0

Площадь, га: 0.  
Тип: Площадной ключевой объект

№№	Азимуты	Длина, м
8 - 0'	167°13'	87.0
0' - 1'	79°09'	44.0
1' - 2'	97°39'	19.5
2' - 3'	169°20'	55.0
3' - 4'	226°13'	23.5
4' - 5'	259°55'	40.0
5' - 0'	347°08'	73.5

**Основной полигон**

№№	Широта	Долгота
0	61.2	34.2
1	61.2	34.2
2	61.2	34.2
3	61.2	34.2
4	61.2	34.2
5	61.2	34.2
6	61.2	34.2
7	61.2	34.2
8	61.2	34.2
9	61.2	34.2

Площадь, га: 0.4  
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
6	61.2	34.2
0'''	61.2	34.2
1'''	61.2	34.2

2'''	61.2	34.2
3'''	61.2	34.2
4'''	61.2	34.2
5'''	61.2	34.2
6'''	61.2	34.2

\* - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3. (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка **2020** г. состояние очистки **проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек**  
кол-во пней (валунов) на 1 га **810** шт., гарь г.: редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **моховой (травяной) черника, долгомошник**

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий **ДЛ В4; ЧВ В3**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га **не имеется** размещение, средняя высота, м

6. Заражённость почвы вредителями, вид, **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось**

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения **-**

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **-**

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия **весна 2021 года экскаватором**

10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и орудия **экскаватором площадками с микроповышением**

11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление **площадки 40x50 см, высота микроповышения 20см**

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) **посадка с использованием посадочной трубы ели с ЗКС**  
(применяемые машины и орудия)

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га **2,0 тыс.шт.**

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) **4,0-4,5** м, в рядах (площадках) **0,7-0,9** м

15. Схема смешения пород **Е-Е-Е-Е**

16. Потребность в посадочном (посевном) материале **2,0 тыс шт /га**  
и на всю площадь по породам **34,2 тыс .шт**

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение **сеянцы ели с ЗКС, паспорт №**

18. Способ подготовки семян к посеву

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка от завала травой,**

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **уничтожение травянистой и и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно**

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь **2029 год**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота **в соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления**)

Составил:  
Вед. специалист л/х **Дмитриева Е.Г.** (фамилия, имя, отчество) **15.06.21** (подпись, число)  
Лесничий Токарского участкового лесничества **Горб О.В.** (подпись, число) **15.06.21**  
Проверил: **Туркина О.Н.** (фамилия, имя, отчество) **15.06.21** (подпись, число)  
Согласовано с внесением следующих изменений **Герасов Н.Л.** (фамилия, имя, отчество) **15.06.21** (подпись, число)

По факту создания ак ут. № 21