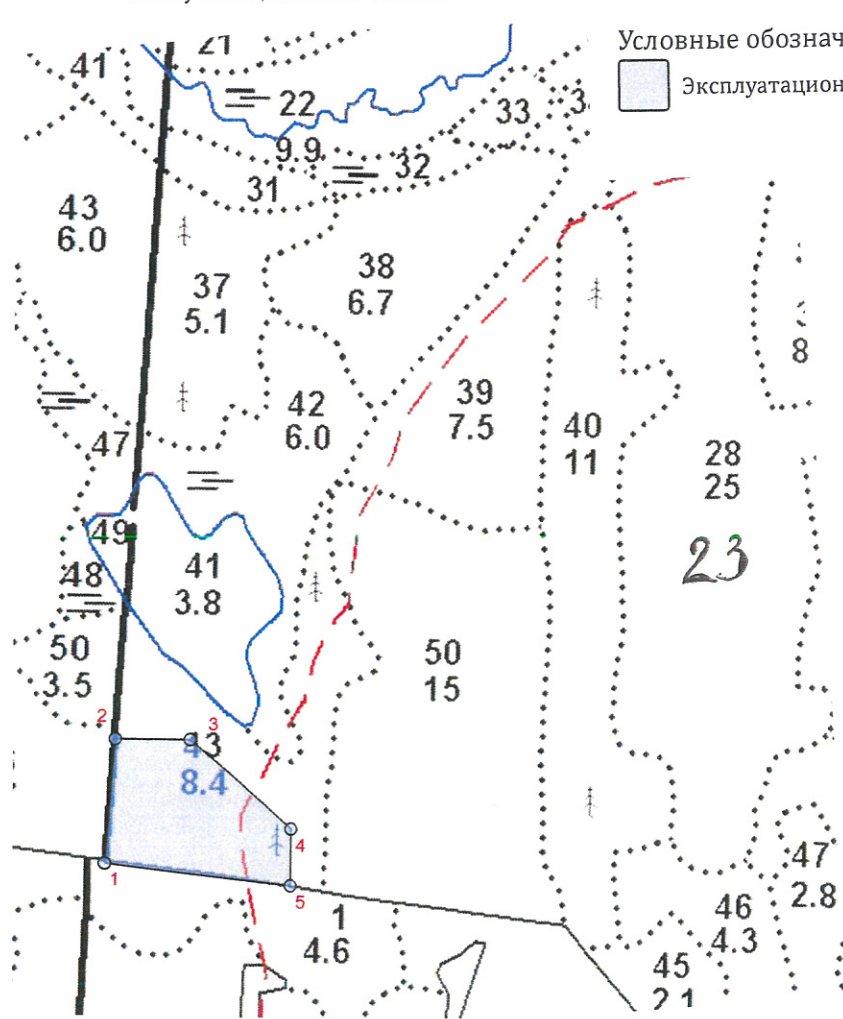


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

**на весну, осень 2022 года**

Лесничество	<u>Подпорожское</u>		Участковое лесничество	<u>Немжинское</u>
Номер квартала	<u>23</u>	Номер выдела	<u>выд. 43-3,5 га;</u>	
Главная порода	<u>ель с ЗКС</u>			
Вид культур	<u>сплошные</u>			
<small>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</small>				
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Петровлес-Подпорожье"</u>			
<small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small>				
<u>Договор аренды № 2-2008-11-28-3 от 28.11.2008 г.</u>				
Площадь участка	<u>3,5 га</u>			
План участка, масштаб 1:10000				



Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

л/к 3,5 га  
 кл. объект \_\_\_\_\_ га  
 дорога \_\_\_\_\_ га  
 Е.З. \_\_\_\_\_ га

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	4°00'	164
2 - 3	90°00'	98
3 - 4	131°00'	180
4 - 5	180°00'	75
5 - 1	276°30'	247

№№	X	Y
1	508140.575	3308085.157
2	508304.825	3308094.015
3	508306.603	3308192.264
4	508190.970	3308330.372
5	508116.058	3308331.593

\* - 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 830 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) кислица

4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий КС С2

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 лето 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 7,0 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 древесной растительности в рядах-однократно-двукратно

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 год

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

Составил:  
Вед. специалист л/х Дмитриева Е.Г. (подпись, число) 14.01.22  
(фамилия, имя, отчество)

Лесничий Немжинского участкового лесничества Фролкин А.П. (подпись, число) 14.01.22.

Проверил:  
Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (подпись, число) 14.01.22  
(фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений  
Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (подпись, число) 14.01.22  
(фамилия, имя, отчество)

*По факту создания а/к угодья к 17.21*