

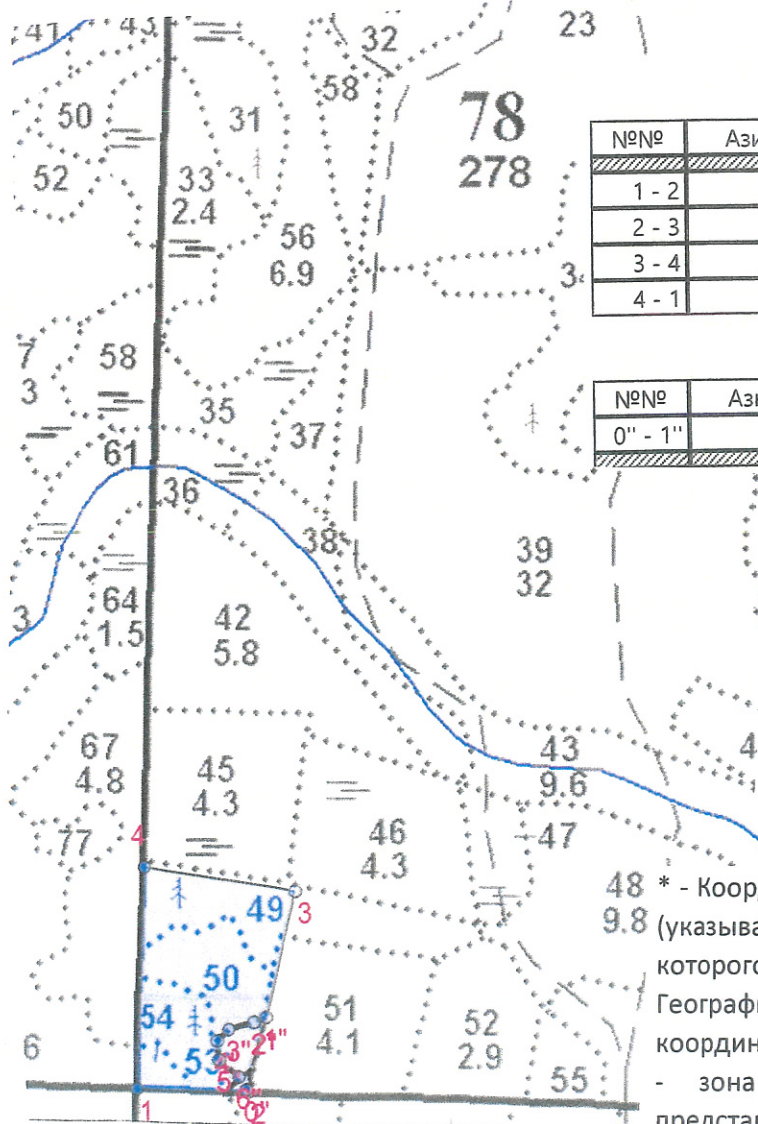
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** 2021 года

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|---|
| Лесничество | <u>Подпорожское</u> | Участковое лесничество | <u>Немжинское</u> |
| Номер квартала | <u>78</u> | Номер выдела | <u>выд. 49-1,7 га; выд. 50-1,6 га; выд. 53-1,1 га; выд. 54-0,3 га</u> |
| Главная порода | <u>ель, сосна с ЗКС</u> | | |
| Вид культур | <u>сплошные</u> | | |
| <i>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</i> | | | |
| Арендатор лесного участка | <u>ООО "Петровлес-Подпорожье"</u> | | |
| <i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i> | | | |
| <u>Договор аренды № 2-2008-11-28-3 от 28 ноября 2008 г.</u> | | | |
| Площадь участка | <u>4,9 га</u> | | |
| План участка, масштаб | <u>1:10000</u> | | |

| | | |
|------------|------------|----|
| л/к | <u>4,7</u> | га |
| Е.З. | | га |
| дорога | <u>0,2</u> | га |
| кл. объект | | га |

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок
 --- Дорога



Основной полигон

| №№ | Азимуты | Длина, м |
|-------|---------|----------|
| 1 - 2 | 92° | 147 |
| 2 - 3 | 14° | 272 |
| 3 - 4 | 279° | 204 |
| 4 - 1 | 182° | 291 |

| | | |
|---------|------|----|
| 1" - 2" | 248° | 17 |
| 2" - 3" | 255° | 35 |
| 3" - 4" | 226° | 22 |
| 4" - 5" | 175° | 25 |
| 5" - 6" | 130° | 35 |

Дорога 2
Длина, м: 134

| №№ | Азимуты | Длина, м |
|---------|---------|----------|
| 0" - 1" | 15° | 98 |

Основной полигон

| №№ | Широта | Долгота |
|----|----------|----------|
| 1 | 60.52428 | 34.98160 |
| 2 | 60.52424 | 34.98429 |
| 3 | 60.52661 | 34.98550 |
| 4 | 60.52690 | 34.98182 |

48 * - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st 9.8 (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 840 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, кислица
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; 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 2020 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 20 см
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы сосны, 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) 2,0 м, в рядах (площадках) 2,0 м
15. Схема смешения пород С-Е-С-Е Е-60%; С-40%
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 9,4 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы сосны, ели с ЗКС ,паспорт № ; паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом-однократно; дополнение лесных культур- однократно
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 лесопокрытую площадь 2029 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.
(фамилия, имя, отчество)

[Подпись] 18.03.21
(подпись, число)

Лесничий Немжинского участкового лесничества Фролкин А.П.

[Подпись] 18.03.21
(подпись, число)

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

[Подпись] 18.03.21
(подпись, число)

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

[Подпись] 18.03.21
(подпись, число)

По факту создания л/к угодья 12, 21