

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на весну, *осень* 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Немжинское</u>
Номер квартала	<u>77</u>	Номер выдела	<u>выд. 65-0,2 га; выд. 66-3,3 га; выд. 78-2,0 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 "Петролес-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>7,6 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	271°	201
1 - 2	3°	436
2 - 3	254°	100
3 - 4	299°	119
4 - 5	182°	289
5 - 6	108°	83
6 - 7	159°	57
7 - 8	241°	123
8 - 9	182°	33
9 - 1	91°	199




л/к 5,5 га
 Е.З. _____ га
 дорога 0,2 га
 кл. объект 1,9 га

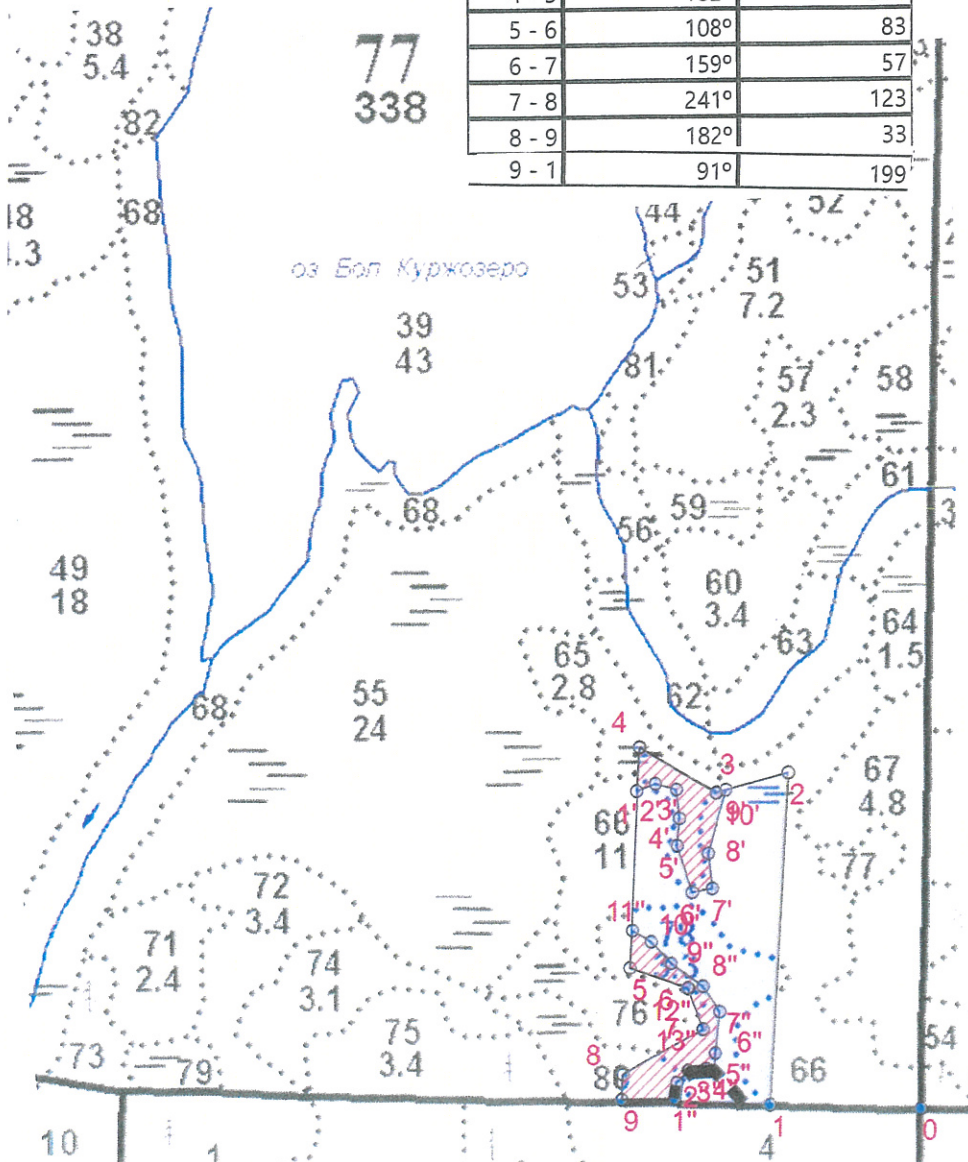
Площадь, га: 0.8
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 1'	183°	57
1' - 2'	69°	27
2' - 3'	104°	30
3' - 4'	173°	38
4' - 5'	184°	36
5' - 6'	161°	64
6' - 7'	79°	27
7' - 8'	353°	46
8' - 9'	15°	86
9' - 10'	253°	14
10' - 4	299°	119

Площадь, га: 1.1
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
9 - 1"	89°	71
1" - 2"	6°	22
2" - 3"	43°	23
3" - 4"	83°	24
4" - 5"	104°	11
5" - 6"	3°	24
6" - 7"	6°	54
7" - 8"	325°	40
8" - 9"	305°	52
9" - 10"	316°	39
10" - 11"	300°	29
11" - 5	183°	49
5 - 12"	108°	82
12" - 13"	159°	58
13" - 8	240°	123
8 - 9	182°	33

- Условные обозначения:
-  Эксплуатационный участок
 -  Кл. объект
 -  Дорога



Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.52422	34.98162
1	60.52425	34.97795
2	60.52817	34.97831
3	60.52792	34.97656
4	60.52844	34.97466
5	60.52585	34.97449
6	60.52561	34.97592
7	60.52513	34.97629
8	60.52459	34.97434
9	60.52429	34.97431

10"	60.52616	34.97500
11"	60.52629	34.97454
5	60.52585	34.97449
12"	60.52562	34.97592
13"	60.52514	34.97630
8	60.52459	34.97434

Площадь, га: 0.8

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
4	60.52844	34.97466
1'	60.52793	34.97460
2'	60.52802	34.97506
3'	60.52795	34.97559
4'	60.52762	34.97567
5'	60.52729	34.97562
6'	60.52675	34.97600
7'	60.52679	34.97648
8'	60.52720	34.97637
9'	60.52795	34.97679
10'	60.52792	34.97655

Площадь, га: 1.1

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
9	60.52429	34.97431
1"	60.52430	34.97562
2"	60.52450	34.97566
3"	60.52465	34.97594
4"	60.52467	34.97638
5"	60.52465	34.97658
6"	60.52486	34.97660
7"	60.52535	34.97670
8"	60.52564	34.97628
9"	60.52591	34.97550

* - 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) черника, долгомошник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; ЧС В2; ДЛ А4
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-50%; С-50%
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
и на всю площадь по породам 11,0 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 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 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) 18.03.21 (подпись, число)

Лесничий Немжинского участкового лесничества Фролкин А.П. (фамилия, имя, отчество) 18.03.21 (подпись, число)

Проверил: Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (фамилия, имя, отчество) 18.03.21 (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих изменений Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (фамилия, имя, отчество) 18.03.21 (подпись, число)

По факту создания л/х угодья 17.12.21