

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на весну, осень 2021 года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Немжинское
 Номер квартала 77 Номер выдела выд.3-3,9 га; выд. 19-1,4 га; выд. 20-0,1 га; выд. 26-2,0 га; выд.38-0,3 га
 Главная порода ель, сосна с ЗКС
 Вид культур сплошные
 (сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО "Петровлес-Подпорожье"
 (наименование, № договора аренды, декларация, дата)
Договор аренды № 2-2008-11-28-3 от 28 ноября 2008 г.
 Площадь участка 8,4 га
 План участка, масштаб 1:10000



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	12°	922
1 - 2	92°	395
2 - 3	115°	164
3 - 4	82°	114
4 - 5	147°	302
5 - 6	224°	22
6 - 7	167°	84
7 - 8	216°	161

л/к 7,7 га
 Е.З. _____ га
 дорога _____ га
 кл. объект 0,7 га

8 - 9	328°	88
9 - 10	82°	38
10 - 11	323°	142
11 - 12	243°	27
12 - 13	317°	59
13 - 14	20°	52
14 - 15	345°	50
15 - 16	296°	69
16 - 1'	328°	219

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Кл. объект

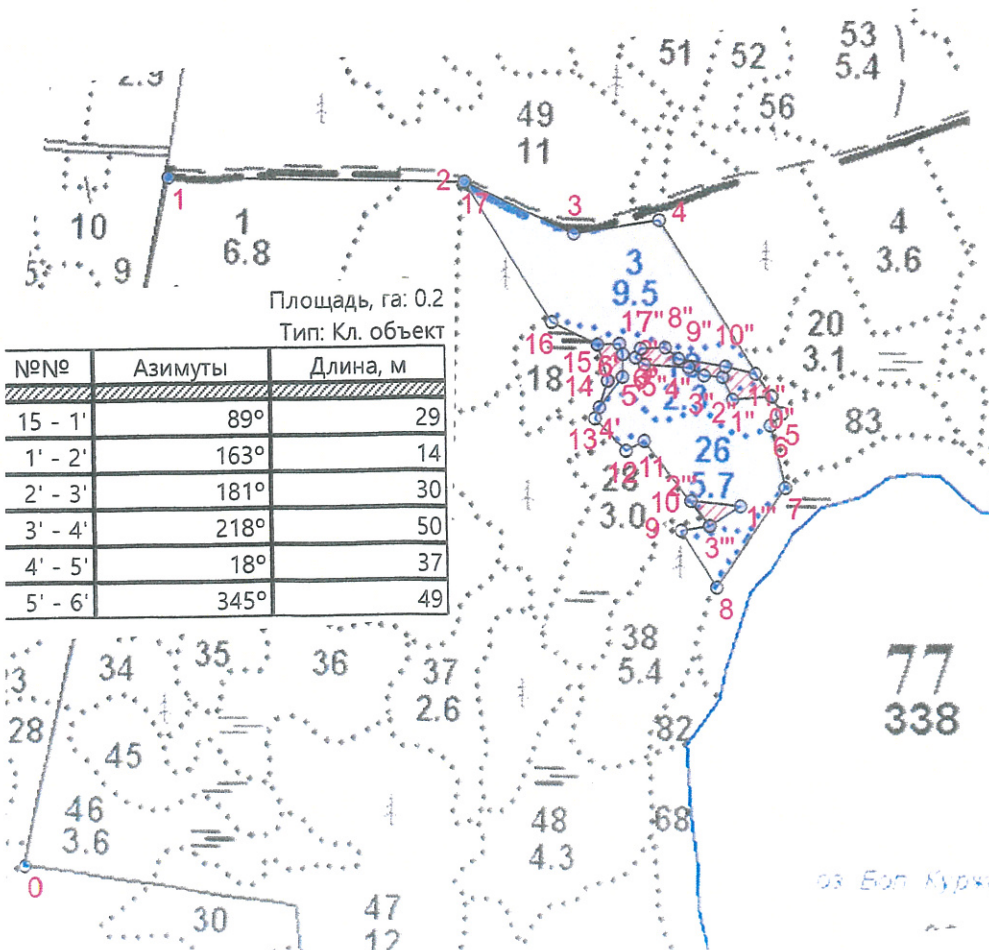
Площадь, га: 0.4
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 0"	329°	26
0" - 1"	265°	53
1" - 2"	336°	32
2" - 3"	275°	25
3" - 4"	298°	23
4" - 5"	274°	60
5" - 6"	309°	15
6" - 7"	31°	14
7" - 8"	88°	33
8" - 9"	129°	23
9" - 10"	100°	64
10" - 11"	103°	42
11" - 0"	145°	36

Полигон 4

Площадь, га: 0.1
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 1'''	59°	50
1''' - 2'''	276°	67
2''' - 3'''	143°	41



Площадь, га: 0.2
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
15 - 1'	89°	29
1' - 2'	163°	14
2' - 3'	181°	30
3' - 4'	218°	50
4' - 5'	18°	37
5' - 6'	345°	49

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.53445	34.94667
1	60.54255	34.95017
2	60.54246	34.95738
3	60.54184	34.96010
4	60.54198	34.96217
5	60.53970	34.96514
6	60.53956	34.96486
7	60.53882	34.96520
8	60.53765	34.96348
9	60.53832	34.96263
10	60.53837	34.96332
11	60.53938	34.96174
12	60.53927	34.96130
13	60.53966	34.96057
14	60.54010	34.96089
15	60.54053	34.96066
16	60.54080	34.95952

Площадь, га: 0.2
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
15	60.54053	34.96066
1'	60.54053	34.96118
2'	60.54041	34.96125
3'	60.54014	34.96124
4'	60.53979	34.96068
5'	60.54010	34.96089

Площадь, га: 0.4
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
5	60.53970	34.96514
0''	60.53990	34.96489
1''	60.53986	34.96392
2''	60.54013	34.96368
3''	60.54014	34.96323
4''	60.54024	34.96285
5''	60.54028	34.96177
6''	60.54037	34.96155
7''	60.54047	34.96168
8''	60.54048	34.96228
9''	60.54035	34.96260
10''	60.54025	34.96375
11''	60.54016	34.96450

Площадь, га: 0.1
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
10	60.53837	34.96332
1'''	60.53861	34.96410
2'''	60.53867	34.96288
3'''	60.53838	34.96333

* - 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; ДЛ В4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га размещение, средняя высота, м не имеется
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-С-С-Е Е-30%; С-70%
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
и на всю площадь по породам 15,4 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 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)

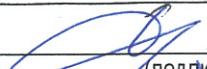
Составил:


Вед. специалист л/х Дмитриева Е.Г.
(фамилия, имя, отчество)

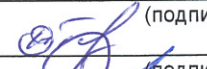
Лесничий Немжинского участкового лесничества Фролкин А.П.

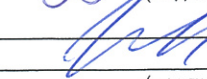
Проверил: Туркина О.Н.
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

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

 18.03.21
(подпись, число)

 18.03.21
(подпись, число)

 18.03.21
(подпись, число)

 18.03.21
(подпись, число)

По факту создания л/к уточнить 4. 17, 21