

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года





Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Немжинское
 Номер квартала 58 Номер выдела выд. 18-2,6 га; выд. 19-4,8 га; выд. 20-4,1 га; выд. 21-0,1 га
 Главная порода ель 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 28.11.2008 г

Площадь участка 12,8 га
 План участка, масштаб 1:10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Неэксплуатационный участок
-  Кл. объект
-  Дорога

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	285° 00'	536
1 - 2	288° 00'	202
2 - 3	9° 00'	135
3 - 4	231° 00'	83
4 - 5	184° 00'	628
5 - 6	118° 00'	305
6 - 1	1° 00'	628

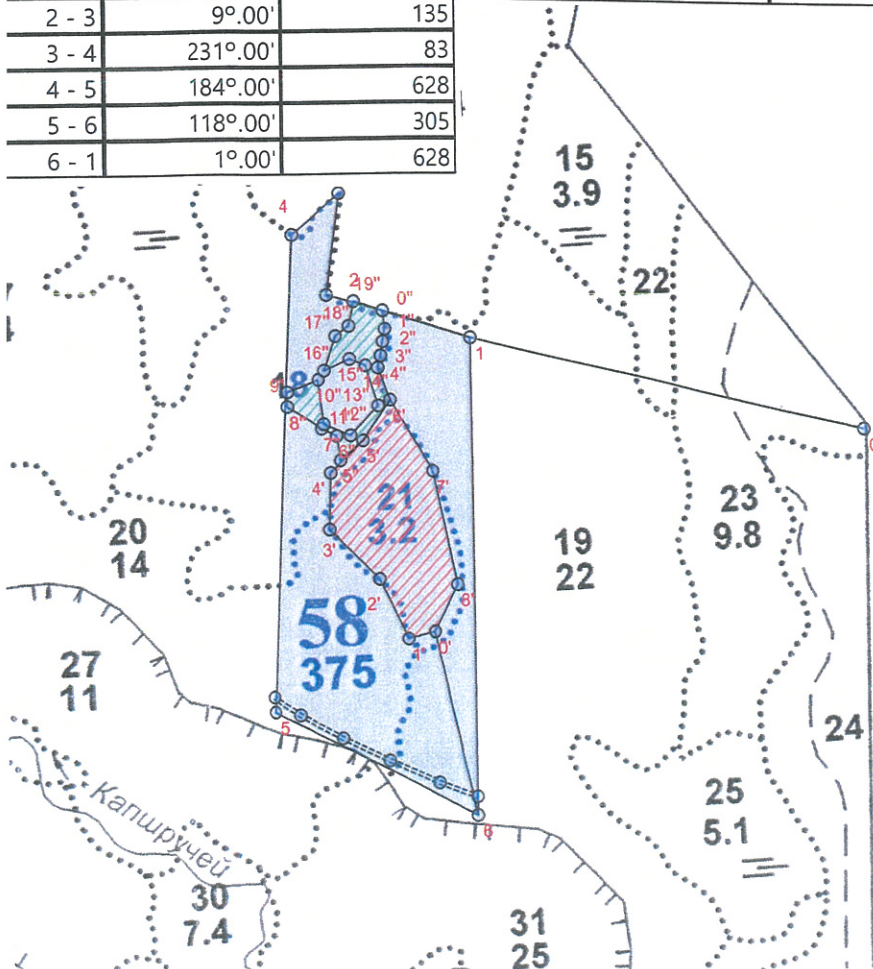
Площадь, га: 3.1
 Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0'	348° 30'	248
0' - 1'	257° 00'	38
1' - 2'	335° 30'	88
2' - 3'	316° 00'	93
3' - 4'	3° 00'	75
4' - 5'	47° 30'	61
5' - 6'	36° 00'	64
6' - 7'	150° 00'	110
7' - 8'	169° 00'	153
8' - 0'	208° 30'	70

л/к 11,6 га
 кл. объект 0,9 га
 дорога 0,3 га

Площадь, га: 0.9
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0"	288° 30'	124
0" - 1"	175° 30'	25
1" - 2"	191° 30'	17
2" - 3"	190° 00'	19
3" - 4"	194° 00'	16
4" - 6"	161° 30'	45
6" - 5"	216° 00'	64
5" - 5"	231° 00'	40
5" - 6"	353° 00'	33
6" - 7"	298° 00'	22
7" - 8"	303° 30'	54
8" - 9"	2° 00'	19
9" - 10"	70° 00'	44
10" - 11"	174° 30'	59
11" - 12"	114° 30'	39
12" - 13"	45° 30'	54
13" - 14"	344° 00'	56
14" - 15"	293° 30'	23
15" - 16"	248° 00'	37
16" - 17"	20° 00'	48
17" - 18"	56° 00'	22
18" - 19"	12° 30'	33
19" - 0"	109° 00'	41



№№	Широта	Долгота
0	60.55826	34.98081
1	60.55951	34.97134
2	60.56006	34.96783
3	60.56126	34.96821
4	60.56079	34.96704
5	60.55516	34.96623
6	60.55387	34.97115

Площадь, га: 3.1

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
6	60.55387	34.97115
0'	60.55605	34.97023
1'	60.55597	34.96956
2'	60.55669	34.96889
3'	60.55729	34.96771
4'	60.55796	34.96779
5'	60.55833	34.96861
6'	60.55880	34.96929
7'	60.55794	34.97030
8'	60.55660	34.97083

Площадь, га: 0.9

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
1	60.55951	34.97134
0''	60.55986	34.96918
1''	60.55964	34.96922
2''	60.55949	34.96916
3''	60.55932	34.96910
4''	60.55918	34.96903
6'	60.55880	34.96929
5'	60.55833	34.96861
5''	60.55810	34.96804
6''	60.55839	34.96797
7''	60.55849	34.96761
8''	60.55876	34.96679
9''	60.55893	34.96680
10''	60.55906	34.96756
11''	60.55854	34.96766
12''	60.55839	34.96831
13''	60.55873	34.96900
14''	60.55921	34.96873
15''	60.55929	34.96834
16''	60.55917	34.96771
17''	60.55957	34.96801
18''	60.55969	34.96835
19''	60.55998	34.96848

* - 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 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 230 шт./га 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 А2; ЧС В2; С А5

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 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 Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 23,2 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, при выжимании морозом 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)

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 сокращен л/х ухаживать в 17, 21