

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2022** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Токарское
 Номер квартала 17 Номер выдела выд. 3-0,7 га; выд. 4-0,5 га; выд. 10-1,1 га; выд. 16-1,4 га
 Главная порода ель с ЗКС
 Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Метя Форест Подпорожье"
 (наименование, № договора аренды, декларация, дата)




Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г

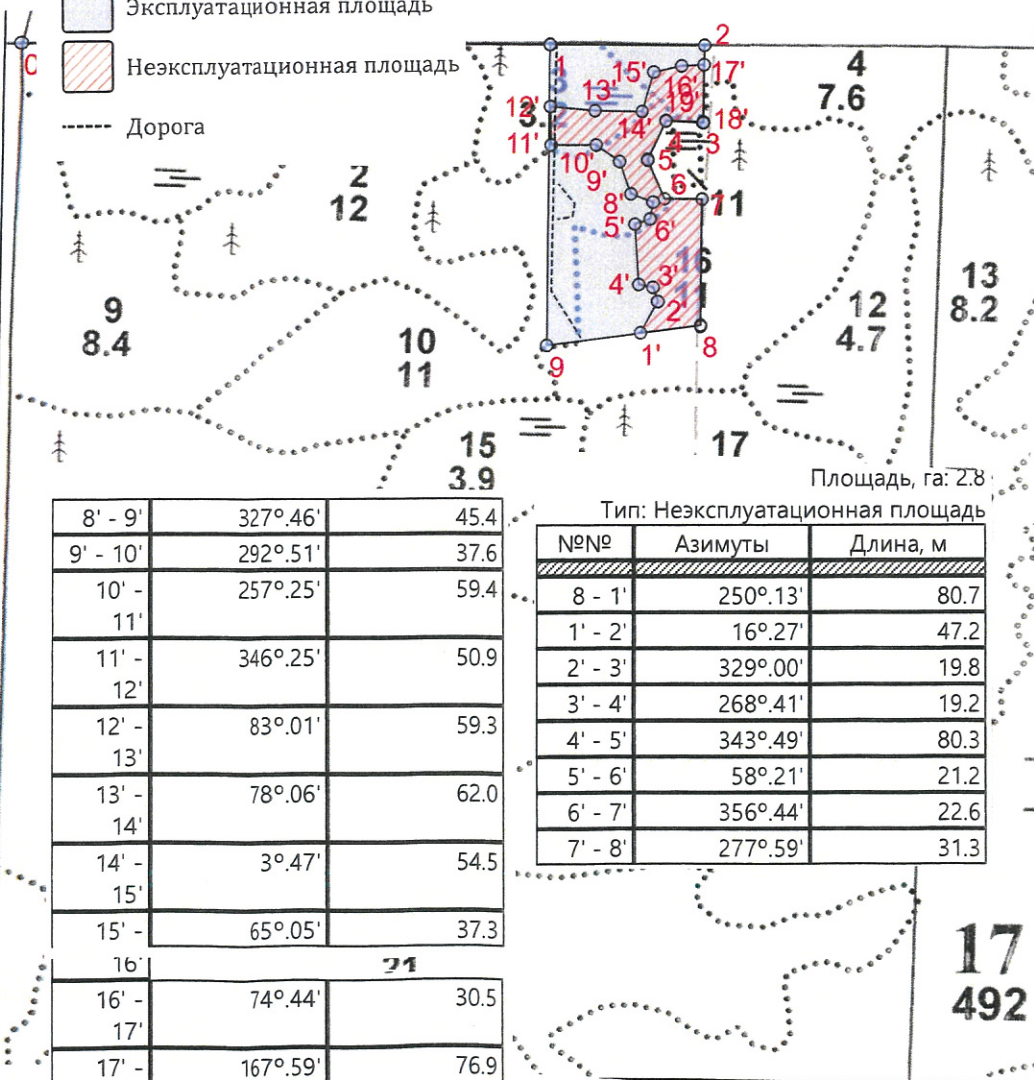
Площадь участка 7,2 га

План участка, масштаб 1:10000

л/к 3,7 га
 кл. объект 0,7 га
 дорога 2,8 га

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Дорога



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	77°37'	700.2
1 - 2	77°47'	204.3
2 - 3	168°09'	101.5
3 - 4	259°55'	50.2
4 - 5	192°29'	56.5
5 - 6	144°50'	56.9
6 - 7	78°00'	50.7
7 - 8	168°03'	166.9
8 - 9	249°57'	204.9
9 - 1	347°52'	398.4

Площадь, га: 2,8

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
8 - 1'	250°13'	80.7
1' - 2'	16°27'	47.2
2' - 3'	329°00'	19.8
3' - 4'	268°41'	19.2
4' - 5'	343°49'	80.3
5' - 6'	58°21'	21.2
6' - 7'	356°44'	22.6
7' - 8'	277°59'	31.3

8' - 9'	327°46'	45.4
9' - 10'	292°51'	37.6
10' - 11'	257°25'	59.4
11' - 12'	346°25'	50.9
12' - 13'	83°01'	59.3
13' - 14'	78°06'	62.0
14' - 15'	3°47'	54.5
15' - 16'	65°05'	37.3
16' - 17'	74°44'	30.5
17' - 18'	167°59'	76.9
18' - 19'	260°19'	50.3
19' - 20'	192°13'	57.0
20' - 6	144°17'	55.7
6 - 7	78°00'	50.7
7 - 8	168°02'	168.5

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 820 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, черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ЧВ В3
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 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 7,4 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев сеянцы ели с ЗКС
класс качества семян, их происхождение 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 и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно
21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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.
(фамилия, имя, отчество)

Лесничий Токарского участкового лесничества Горб О.В.

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

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

15.09.21
(подпись, число)
15.09.21
(подпись, число)
15.09.21
(подпись, число)
15.09.21
(подпись, число)

По факту создания л/к угодия к 17.09.21

Основной полигон

№№	X	Y
0	573276.702	3268692.950
1	573285.248	3269394.860
2	573287.168	3269599.704
3	573185.537	3269599.988
4	573186.938	3269549.707
5	573135.329	3269526.514
6	573083.080	3269549.242
7	573083.355	3269600.107
8	572916.317	3269600.907
9	572886.452	3269397.613

Площадь, га: 2.8

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	X	Y
8	572916.317	3269600.907
1'	572904.933	3269520.839
2'	572946.580	3269543.144
3'	572965.262	3269536.582
4'	572968.729	3269517.617
5'	573048.816	3269511.317
6'	573056.050	3269531.253
7'	573078.466	3269534.575

8'	573089.011	3269505.019
9'	573131.601	3269489.023
10'	573152.946	3269457.958
11'	573152.011	3269398.376
12'	573202.918	3269396.681
13'	573198.058	3269455.940
14'	573198.288	3269518.109
15'	573250.849	3269532.678
16'	573259.405	3269569.126
17'	573261.313	3269599.635
18'	573184.355	3269600.083
19'	573186.119	3269549.661
20'	573133.969	3269526.507
6	573083.080	3269549.242
7	573083.355	3269600.107

* - 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)