

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Токарское
 Номер квартала 12 Номер выдела выд. 3-1,5 га; выд. 7-5,9 га; выд. 13-6,1 га; выд. 20-4,0 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 18,4 га
 План участка, масштаб 1:10000

л/к ель 17,5 га
 кл. объект 0,3 га
 дорога 0,3 га
 Е.З. 0,3 га

- Условные обозначения:
- Эксплуатационная площадь
 - Кл. объект
 - Е.З.
 - Дорога

Основной полигон

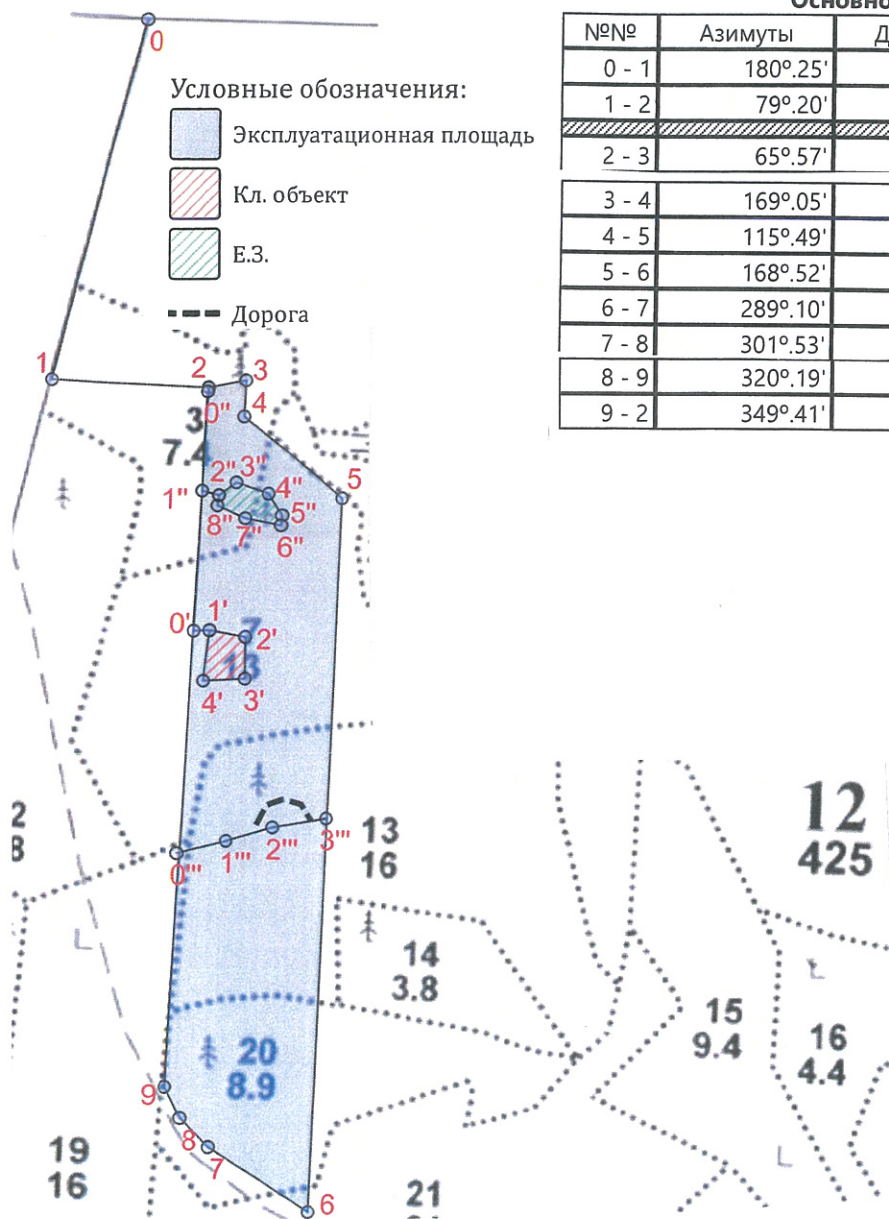
№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	180°25'	492.5
1 - 2	79°20'	204.8
2 - 3	65°57'	50.6
3 - 4	169°05'	48.0
4 - 5	115°49'	170.4
5 - 6	168°52'	940.9
6 - 7	289°10'	159.3
7 - 8	301°53'	53.5
8 - 9	320°19'	45.7
9 - 2	349°41'	923.2

Площадь, га: 0.3
 Тип: Е.З.

№№	Азимуты	Длина, м
0'' - 1''	169°19'	131.9
1'' - 2''	92°03'	22.9
2'' - 3''	40°25'	28.8
3'' - 4''	95°45'	45.2
4'' - 5''	135°07'	33.8
5'' - 6''	172°11'	13.2
6'' - 7''	268°00'	48.1
7'' - 8''	281°07'	40.8
8'' - 2''	354°39'	13.4

Площадь, га: 0.3
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0'	169°36'	322.0
0' - 1'	74°46'	21.0
1' - 2'	87°06'	48.4
2' - 3'	166°52'	55.2
3' - 4'	253°50'	55.3
4' - 1'	353°18'	67.1



* - 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)

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.18746	34.30412
1	61.18314	34.30215
2	61.18309	34.30596
3	61.18319	34.30689
4	61.18276	34.30687
5	61.18182	34.30938
6	61.17337	34.30911
7	61.17411	34.30657
8	61.17444	34.30585
9	61.17481	34.30546

Площадь, га: 0.3
 Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
2	61.18309	34.30596
0'	61.18020	34.30580
1'	61.18021	34.30619
2'	61.18014	34.30708
3'	61.17965	34.30710
4'	61.17961	34.30607

Площадь, га: 0.3
 Тип: Е.З.

№№	Широта	Долгота
0''	61.18305	34.30595
1''	61.18187	34.30589
2''	61.18182	34.30631
3''	61.18197	34.30673
4''	61.18185	34.30754
5''	61.18159	34.30788
6''	61.18148	34.30786
7''	61.18155	34.30698
8''	61.18170	34.30628

1. Категория лесокультурной площади: вырубка **2019** г. состояние очистки **проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек**
 кол-во пней (валунов) на 1 га **850** шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины 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**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **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 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 смещения пород **E-E-E-E**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале **2,0 тыс шт /га** и на всю площадь по породам **35,0 тыс .шт**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев 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, при выжимании морозом 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**)
Правила лесовосстановления

Составил: **Дмитриева Е.Г.** (подпись, число) **04.03.21**
 Вед. специалист л/х (фамилия, имя, отчество)

Лесничий Токарского участкового лесничества **Горб О.В.** (подпись, число) **04.03.21**

Проверил: **Турчина О.М.** (подпись, число) **04.03.21**
 Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений **04.03.21**
 Гл. лесничий: **Герасов Н.Л.** (подпись, число)

По факту создания и/к учесть к 17,21