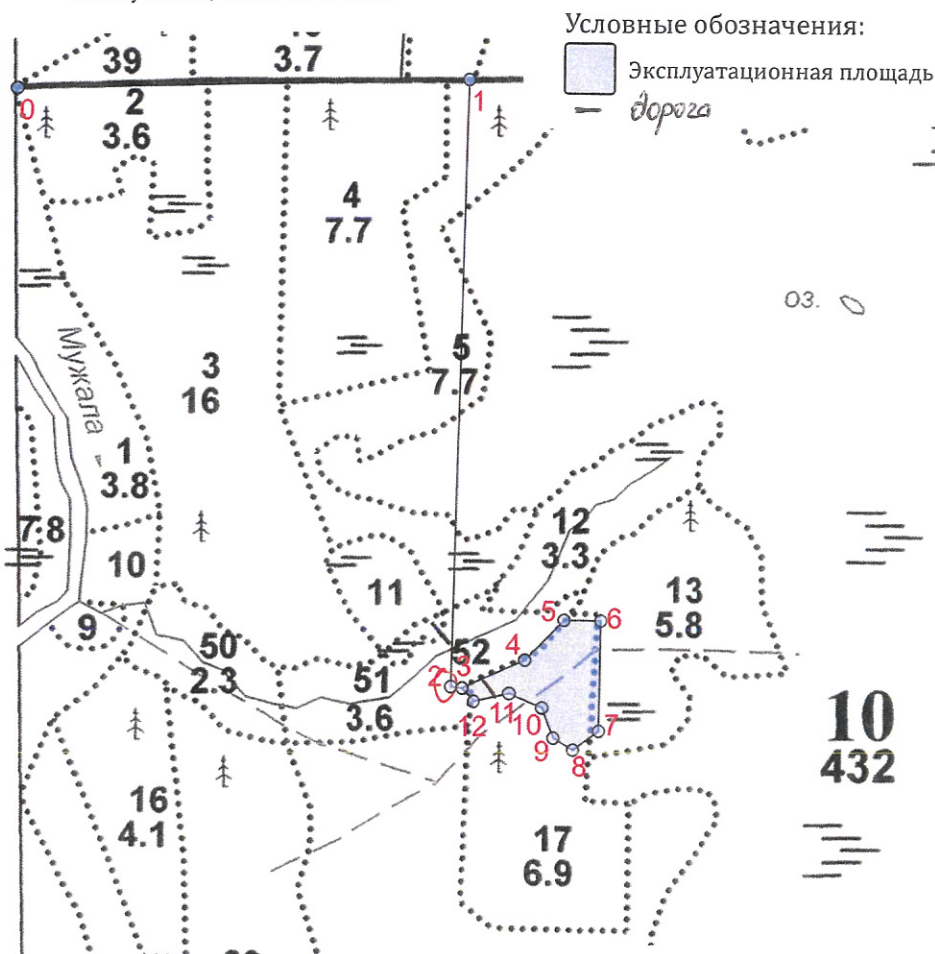


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>10</u>	Номер выдела	<u>выд. 13-0,2 га; выд. 17-1,4 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 "Метя Форест Подпорожье"</u>		
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>			
<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08 декабря 2008 г.</u>			
Площадь участка	<u>1,6 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		



л/к	<u>1,6</u>	га
Е.З.		га
дорога		га
кл. объект		га
н/э		га

№№	Широта	Долгота
0	61.18491	34.21397
1	61.18505	34.22506
2	61.17784	34.22477
3	61.17782	34.22505
4	61.17816	34.22659
5	61.17864	34.22754
6	61.17864	34.22846
7	61.17733	34.22843
8	61.17711	34.22779
9	61.17725	34.22730
10	61.17760	34.22702
11	61.17777	34.22621
12	61.17767	34.22535

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	76°30'	595.7
1 - 2	169°07'	803.4
2 - 3	84°33'	15.0
3 - 4	53°31'	90.9
4 - 5	31°49'	73.9
5 - 6	78°08'	49.2
6 - 7	168°35'	145.4
7 - 8	221°39'	42.6
8 - 9	288°16'	30.7
9 - 10	326°49'	42.0
10 - 11	281°24'	47.0
11 - 12	244°55'	47.6
12 - 3	304°53'	23.6

* - 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
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ ВЗ
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 весна 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 20 см
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели, сосны 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-Е-Е (С-10% Е-90%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
и на всю площадь по породам 3,2 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны, ели с ЗКС
класс качества семян, их происхождение 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 Токацкого участкового лесничества

Горб О.В.

Проверил:

Инж. по л/восст.

Туркина О.Н.

(фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий:

Герасов Н.Л.

(фамилия, имя, отчество)

[Подпись] 15.06.21
(подпись, число)

[Подпись] 15.06.21
(подпись, число)

[Подпись] 15.06.21
(подпись, число)

[Подпись] 15.06.21
(подпись, число)

По факту создания л/к угодий к 17.01