



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

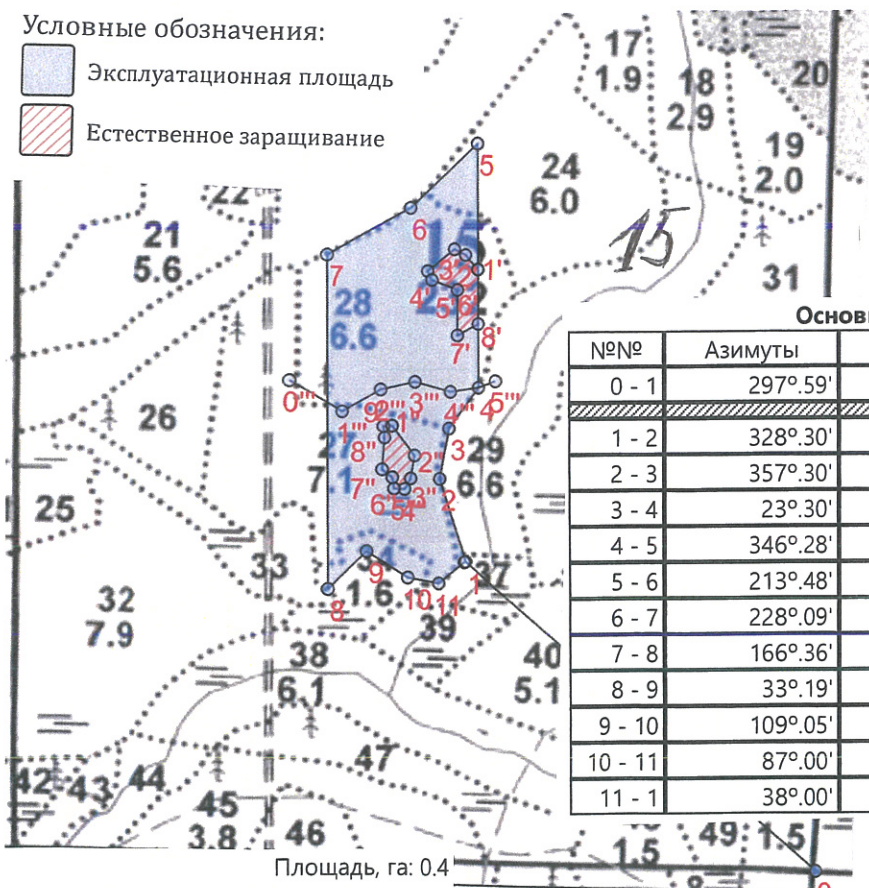
на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Токарское
 Номер квартала 15 Номер выдела выд. 24-0,4 га; выд. 27-2,8 га; выд. 28-4,6 га; выд. 34-0,5 га
 Главная порода ель, сосна 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 декабря 2008 г.
 Площадь участка 9,1 га
 План участка, масштаб 1:10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Естественное зарращивание

л/к 8,3 га
 Е.З. 0,6 га
 дорога 0,2 га
 кл. объект _____ га



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	297°59'	620.6
1 - 2	328°30'	115.0
2 - 3	357°30'	68.0
3 - 4	23°30'	68.0
4 - 5	346°28'	323.4
5 - 6	213°48'	125.1
6 - 7	228°09'	128.0
7 - 8	166°36'	443.2
8 - 9	33°19'	71.9
9 - 10	109°05'	65.5
10 - 11	87°00'	43.0
11 - 1	38°00'	45.0

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.14777	34.25637
1	61.15135	34.24751
2	61.15232	34.24680
3	61.15293	34.24701
4	61.15342	34.24774
5	61.15633	34.24758
6	61.15554	34.24591
7	61.15497	34.24385
8	61.15099	34.24405
9	61.15145	34.24500
10	61.15114	34.24604
11	61.15108	34.24683

Площадь, га: 0.4

Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
1' - 2'	305°47'	25.7
2' - 3'	282°54'	17.2
3' - 4'	218°27'	46.9
4' - 5'	140°34'	13.2
5' - 6'	97°25'	37.5
6' - 7'	166°37'	60.5
7' - 8'	48°36'	32.5
8' - 1'	346°29'	72.6

Площадь, га: 0.4

Тип: Естественное зарращивание

№№	Широта	Долгота
1'	61.15483	34.24766
2'	61.15500	34.24734
3'	61.15507	34.24705
4'	61.15480	34.24638
5'	61.15469	34.24649
6'	61.15458	34.24715
7'	61.15404	34.24718
8'	61.15418	34.24770

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
1" - 2"	129°.12'	50.0
2" - 3"	176°.30'	30.8
3" - 4"	197°.39'	16.4
4" - 5"	259°.48'	14.1
5" - 6"	337°.58'	14.8
6" - 7"	295°.02'	17.4
7" - 8"	350°.59'	42.3
8" - 9"	341°.18'	15.2
9" - 1"	73°.32'	11.5

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
1"	61.15295	34.24556
2"	61.15260	34.24615
3"	61.15232	34.24606
4"	61.15219	34.24591
5"	61.15220	34.24565
6"	61.15233	34.24560
7"	61.15242	34.24534
8"	61.15280	34.24538
9"	61.15294	34.24535

* - 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 860 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) черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; ДЛ В4; ОС А5
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, 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-30% Е-50%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 16,6 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы сосны, ели с ЗКС ; 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 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. 04.03.21
 (фамилия, имя, отчество) (подпись, число)

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

Проверил:
 Инж. по л/восст. Туркина О.Н. 04.03.21
 (фамилия, имя, отчество) (подпись, число)

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

По факту составления МК уточнить и. 17, 21