

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>12</u>	Номер выдела	<u>в.22-0,1 га; в. 23-0,9 га; в.24-0,2 га; в.30-0,4 га; в.42-0,9 га; в.43-0,7 га; в. 44-2,2 га</u>
Главная порода			<u>ель с ЗКС</u>
Вид культур			<u>сплошные</u>
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метя Форест Подпорожье"</u>		
	(наименование, № договора аренды, декларация, дата)		
	<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г</u>		
Площадь участка	<u>7,9 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

л/к ель 5,4 га
 кл. объект га
 дорога 0,1 га
 Е.З. 2,4 га

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	256°.23'	199.1
1 - 2	256°.29'	99.4
2 - 3	346°.06'	764.6
3 - 4	94°.57'	119.0
4 - 1	167°.08'	727.0

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.16780	34.33553
1	61.16775	34.33182
2	61.16772	34.32997
3	61.17459	34.32950
4	61.17428	34.33162

Площадь, га: 2.4

Тип: Неэксплуатационная площадь




№№	Азимуты	Длина, м
2 - 1'	346°.04'	211.3
1' - 2'	50°.38'	48.2
2' - 3'	346°.59'	115.9
3' - 4'	35°.49'	40.1
4' - 5'	346°.40'	63.8
5' - 6'	83°.28'	31.4
6' - 7'	167°.14'	312.2
7' - 8'	245°.25'	37.4
8' - 9'	270°.43'	36.3
9' - 10'	236°.34'	18.9
10' - 11'	170°.59'	28.7
11' - 12'	69°.34'	16.7
12' - 13'	160°.14'	21.9
13' - 14'	162°.20'	67.7
14' - 2	253°.46'	32.5

Площадь, га: 2.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
2	61.16772	34.32997
1'	61.16962	34.32984
2'	61.16982	34.33064
3'	61.17086	34.33060
4'	61.17110	34.33115
5'	61.17168	34.33112
6'	61.17165	34.33170
7'	61.16884	34.33178
8'	61.16877	34.33110
9'	61.16884	34.33044
10'	61.16878	34.33011
11'	61.16852	34.33009
12'	61.16855	34.33039
13'	61.16835	34.33045
14'	61.16775	34.33057

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Дорога



* - 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, кислица, долгомошник
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий ЧВ В3; ДЛ В4; КС С2
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 10,8 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 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
 Гл. лесничий: Герасов Н.Л.
 (фамилия, имя, отчество)

[Подпись] 04.03.21
 (подпись, число)

[Подпись] 04.03.21
 (подпись, число)

[Подпись] 04.03.21
 (подпись, число)

[Подпись] 04.03.21
 (подпись, число)

По факсту согласован л/х уполномоченный И.А., 21