

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (создания лесных культур)

на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>8</u>	Номер выдела	<u>выд23-0,9 га; выд. 24-0,7 га</u>
Главная порода	<u>ель с ЗКС</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<small>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</small>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метса Форест Подпорожье"</u>		
<small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small>			
<u>Договор аренды № 2-2008-46-3 от 08.12.2008 г;</u>			
Площадь участка	<u>2,8 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

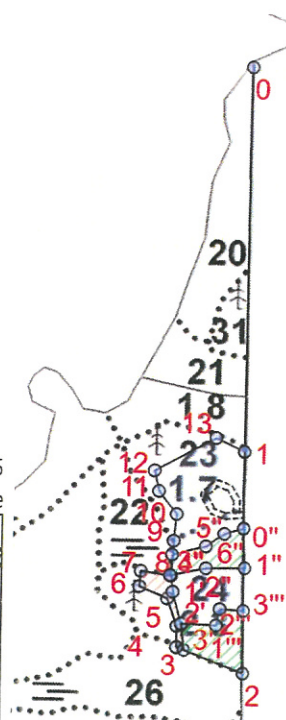
Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Кл. объект
- Ест. зарращивание
- Дорога

л/к 1,6 га
 кл. объект 0,2 га
 дорога 0,1 га
 Е.З. 0,9 га

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	167° 55'	509.8
1 - 2	167° 13'	292.6
2 - 3	278° 41'	94.1
3 - 4	347° 01'	27.8
4 - 5	328° 30'	38.3
5 - 6	281° 22'	39.8
6 - 7	352° 02'	20.2
7 - 8	86° 19'	39.9
8 - 9	351° 05'	46.3
9 - 10	352° 40'	35.5
10 - 11	310° 02'	38.3
11 - 12	334° 34'	27.7
12 - 13	49° 05'	91.6
13 - 1	103° 30'	41.3



Площадь, га: 0.5
 Тип: Ест. зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 3'	278° 46'	83.5
3' - 2'	340° 03'	34.8
2' - 1'''	79° 46'	46.2
1''' - 2'''	0° 18'	22.1
2''' - 3'''	81° 27'	30.8
3''' - 2	167° 10'	82.4

Площадь, га: 0.4
 Тип: Ест. зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0''	167° 22'	101.3
0'' - 1''	165° 31'	52.5
1'' - 2''	257° 01'	50.9
2'' - 3''	245° 51'	48.0
3'' - 4''	352° 32'	27.5
4'' - 5''	63° 16'	45.8
5'' - 6''	42° 36'	29.4
6'' - 0''	61° 38'	26.1

Площадь, га: 0.2
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 4	347° 01'	27.8
4 - 5	328° 30'	38.3
5 - 6	281° 22'	39.8
6 - 7	352° 02'	20.2
7 - 8	86° 19'	39.9
8 - 1'	161° 07'	21.5
1' - 2'	152° 43'	43.5
2' - 3'	160° 03'	34.8
3' - 3	277° 20'	10.5

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 820 шт./га 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 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 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 3,2 тыс .шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы ели с ЗКС 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 древесной растительности в рядах-однократно-двукратно

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос -

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год

(возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота в соответствии с приложением 3

Правила 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)

11.02.2021
(подпись, число)
11.01.2021
(подпись, число)
11.01.2021
(подпись, число)
11.01.2021
(подпись, число)

По факту составления л/к уходом в 17, 21

Основной полигон

№№	X	Y
0	576924.199	3270853.084
1	576413.892	3270856.834
2	576121.050	3270862.572
3	576153.800	3270774.095
4	576181.621	3270773.453
5	576217.686	3270760.421
6	576233.272	3270723.691
7	576253.450	3270724.998
8	576247.905	3270764.621
9	576294.199	3270766.847
10	576329.634	3270769.536
11	576359.721	3270745.732

Полигон 4

Площадь, га: 0.5

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	X	Y
2	576121.050	3270862.572
3'	576150.220	3270784.099
2'	576184.651	3270779.077
1'''	576183.496	3270825.421
2'''	576205.149	3270830.017
3'''	576203.477	3270860.887

12	576386.652	3270739.121
13	576431.455	3270819.241

Полигон 2

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	X	Y
3	576153.800	3270774.095
4	576181.621	3270773.453
5	576217.686	3270760.421
6	576233.272	3270723.691
7	576253.450	3270724.998
8	576247.905	3270764.621
1'	576226.582	3270767.328
2'	576184.651	3270779.077

3'	576150.220	3270784.099
----	------------	-------------

Полигон 3

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	X	Y
1	576413.892	3270856.834
0''	576312.505	3270858.569
1''	576260.004	3270861.156
2''	576258.831	3270810.113
3''	576248.450	3270763.155
4''	576275.877	3270765.175
5''	576287.802	3270809.565
6''	576304.998	3270833.507

* - 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)