

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

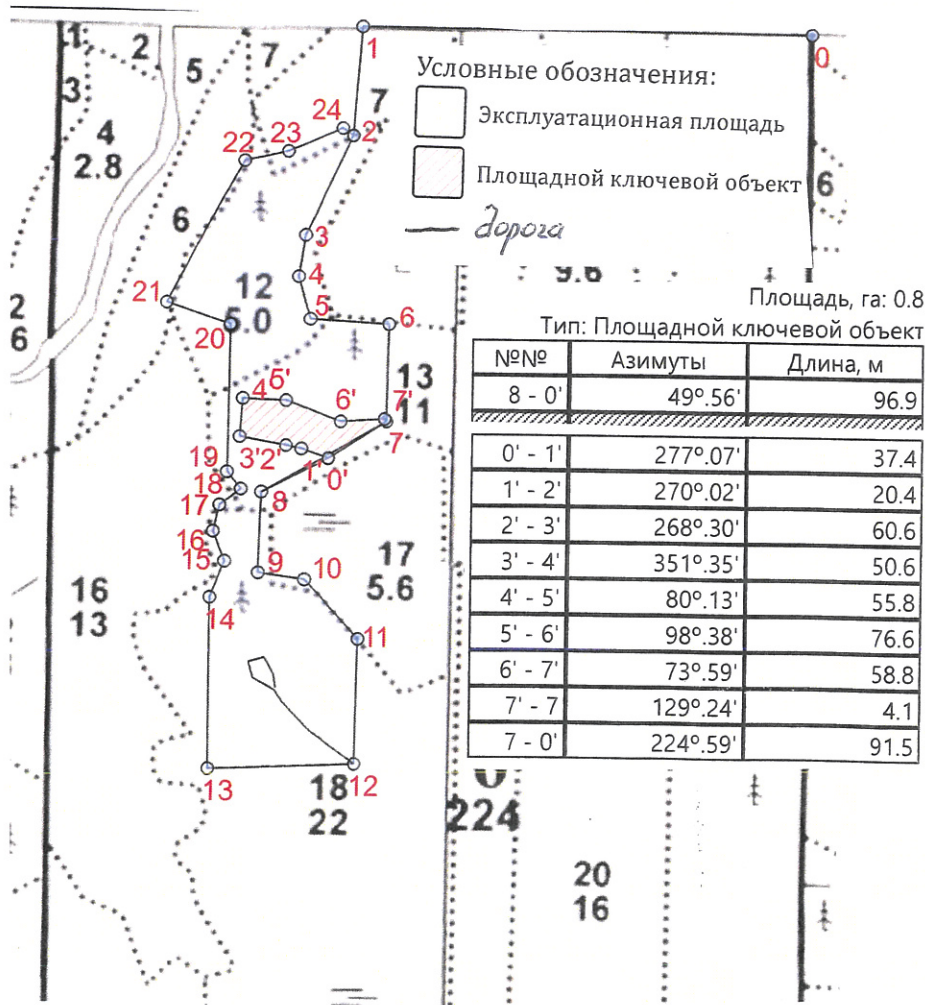
на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>6</u>	Номер выдела	<u>выд. 12-3,7 га; выд. 13-2,8 га; выд. 18-4,7 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 № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г</u>			
Площадь участка	<u>12,2 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

л/к 11,2 га
 кл. объект 0,8 га
 дорога 0,2 га
 Е.З. _____ га

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	258°04'	594.9
1 - 2	171°50'	145.0
2 - 3	192°31'	145.9
3 - 4	176°15'	55.2
4 - 5	152°13'	58.4
5 - 6	80°56'	105.2
6 - 7	168°31'	128.8
7 - 8	227°33'	188.3
8 - 9	169°12'	106.7
9 - 10	86°04'	60.0
10 - 11	125°04'	105.7
11 - 12	168°38'	164.7
12 - 13	255°23'	189.3
13 - 14	347°32'	225.7
14 - 15	8°33'	51.1
15 - 16	326°49'	42.1
16 - 17	0°13'	35.7
17 - 18	38°56'	34.5
18 - 19	309°13'	28.8
19 - 20	348°12'	195.5
20 - 21	275°47'	89.8
21 - 22	15°40'	214.0
22 - 23	65°10'	57.4
23 - 24	54°00'	77.5
24 - 2	111°23'	17.3



* - 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 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) кислица, черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ДЛ В4
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 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 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 22,4 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, 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 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)

15.06.21
(подпись, число)

15.06.21
(подпись, число)

15.06.21
(подпись, число)

15.06.21
(подпись, число)

По факту оформления и/к учета в. Н, 21

№№	Широта	Долгота
0	61.20572	34.25261
1	61.20572	34.24152
2	61.20442	34.24134
3	61.20323	34.24021
4	61.20274	34.24006
5	61.20223	34.24036
6	61.20219	34.24232
7	61.20103	34.24230
8	61.20017	34.23927
9	61.19921	34.23923
10	61.19914	34.24033
11	61.19844	34.24168
12	61.19696	34.24164
13	61.19689	34.23812
14	61.19891	34.23808
15	61.19934	34.23842
16	61.19970	34.23813
17	61.20001	34.23827
18	61.20020	34.23877
19	61.20041	34.23844
20	61.20216	34.23845
21	61.20241	34.23685
22	61.20411	34.23871
23	61.20423	34.23975
24	61.20451	34.24107

Площадь, га: 0.8

Тип: Площадной ключевой объект

№№	Широта	Долгота
8	61.20017	34.23927
0'	61.20058	34.24086
1'	61.20069	34.24020
2'	61.20073	34.23983
3'	61.20083	34.23872
4'	61.20128	34.23878
5'	61.20126	34.23982
6'	61.20102	34.24115
7'	61.20106	34.24225
7	61.20103	34.24230