


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Подпорожское
 Номер квартала 31 Номер выдела выд. 7-3,1 га; выд. 13-3,2 га
 Главная порода ель 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 08.12.2008 г
 Площадь участка 6,3 га
 План участка, масштаб 1:10000

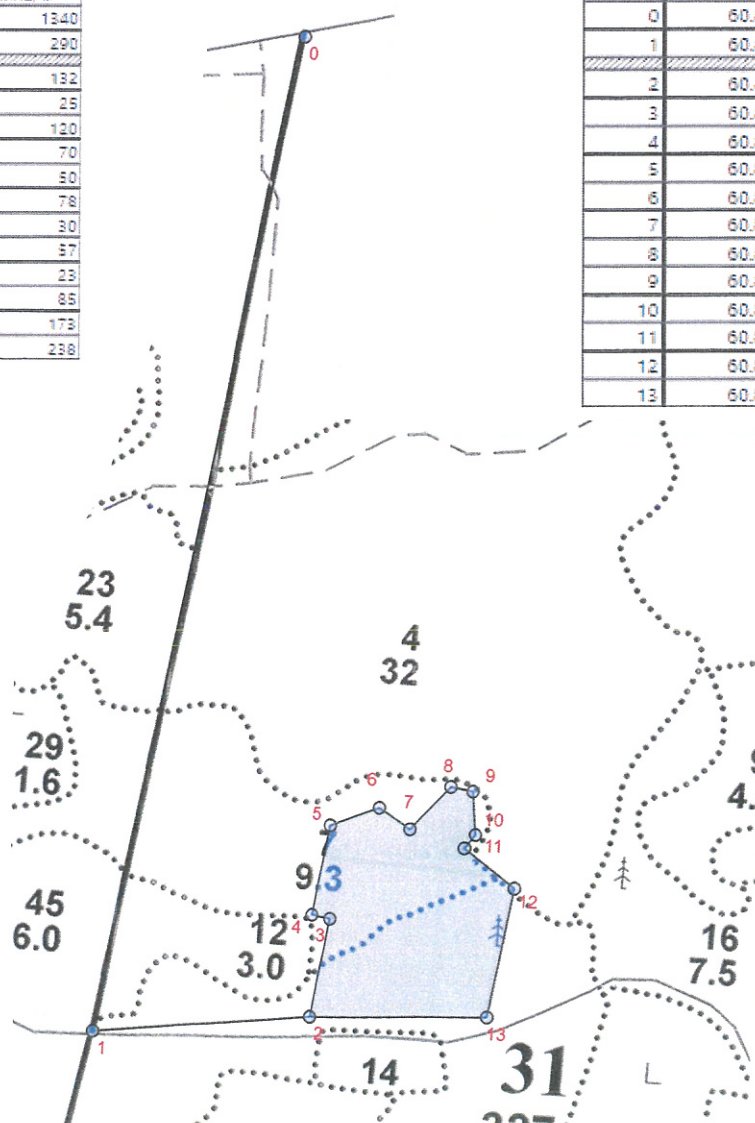
Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

л/к ель 6,3 га
 кл. объект _____ га
 дорога _____ га
 Е.З. _____

№№№	Азимуты	Длина м
0 - 1	177°30'	1340
1 - 2	72°00'	290
2 - 3	357°30'	132
3 - 4	267°30'	25
4 - 5	357°30'	120
5 - 6	56°00'	70
6 - 7	110°00'	50
7 - 8	30°00'	78
8 - 9	87°30'	30
9 - 10	162°00'	57
10 - 11	205°00'	23
11 - 12	114°00'	85
12 - 13	177°30'	173
13 - 2	255°30'	238

№№№	Широта	Долгота
0	60.85180	34.34132
1	60.83991	34.33746
2	60.84021	34.34277
3	60.84138	34.34315
4	60.84142	34.34270
5	60.84248	34.34304
6	60.84272	34.34423
7	60.84249	34.34502
8	60.84301	34.34997
9	60.84297	34.34652
10	60.84246	34.34664
11	60.84230	34.34638
12	60.84185	34.34766
13	60.84032	34.34716



* - 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) кислица**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС С2**
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 **осень 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 **E-E-E-E**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале **2,0 тыс шт /га** и на всю площадь по породам **12,6 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 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 выполненными (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 Подпорожского участкового лесничества

Добровольский Д.Ю

Проверил:

Инж. по л/восст.

Туркина О.Н.


(фамилия, имя, отчество)

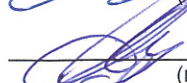
Согласовано с внесением следующих изменений


Гл. лесничий:


Герасов Н.Л.

(фамилия, имя, отчество)

 **03.03.21**
(подпись, число)

 **03.03.21**
(подпись, число)

 **03.03.21**
(подпись, число)

 **03.03.21**
(подпись, число)

По факту создания л/х участка № 17, 21