

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**




на весну, осень 2021 года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Подпорожское
 Номер квартала 27 Номер выдела выд. 12-4,5 га; выд. 20-1,0 га
 Главная порода ель с ЗКС
 Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО "Метса Форест Подпорожье"
(наименование, № договора аренды, декларация, дата)
Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г

Площадь участка 6,2 га
 План участка, масштаб 1:10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Кл. объект
-  Естественное зарращивание

Площадь, га: 0.1
Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0''''	231°	27
0'''' - 1''''	206°	18
1'''' - 2''''	125°	34
2'''' - 3''''	50°	31
3'''' - 0''''	290°	46

Полигон 4
Площадь, га: 0.1
Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
5'' - 0'''	264°	64
0''' - 1'''	17°	23
1''' - 2'''	11°	26
2''' - 3'''	40°	28
3''' - 4'''	188°	17
4''' - 5'''	165°	28
5''' - 6'''	236°	21
6''' - 0'''	231°	23

л/к ель 5,5 га
 кл. объект 0,1 га
 дорога _____ га
 Е.З. 0,6

Основной полигон

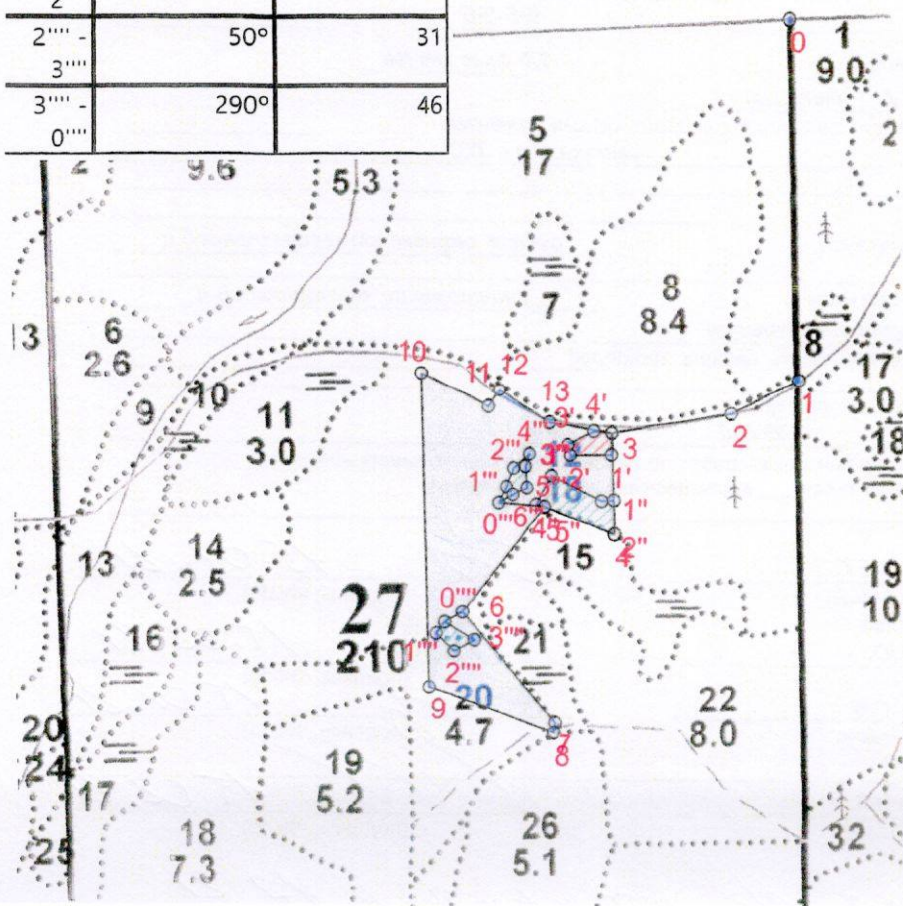
№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	168°	475
1 - 2	233°	100
2 - 3	251°	161
3 - 4	168°	131
4 - 5	280°	100
5 - 6	209°	176
6 - 7	129°	194
7 - 8	178°	13
8 - 9	280°	179
9 - 10	348°	410
10 - 11	106°	100
11 - 12	25°	26
12 - 13	111°	81
13 - 3	89°	84

Полигон 2
Площадь, га: 0.1
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 1'	171°	28
1' - 2'	259°	54
2' - 3'	335°	14
3' - 4'	52°	39
4' - 3'	84°	24

Полигон 3
Площадь, га: 0.4
Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 1''	348°	44
1'' - 2''	256°	16
2'' - 3''	286°	75
3'' - 4''	199°	43
4'' - 5''	93°	12
5'' - 4''	100°	100



Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.84934	34.27975
1	60.84507	34.27983
2	60.84469	34.27816
3	60.84450	34.27522
4	60.84332	34.27524
5	60.84365	34.27352
6	60.84245	34.27142
7	60.84110	34.27369
8	60.84099	34.27365
9	60.84158	34.27058
10	60.84526	34.27051
11	60.84485	34.27215
12	60.84503	34.27244
13	60.84464	34.27370

Площадь, га: 0.1
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
6	60.84245	34.27142
0''''	60.84234	34.27098
1''''	60.84221	34.27077
2''''	60.84199	34.27120
3''''	60.84212	34.27171

Площадь, га: 0.1
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
3	60.84450	34.27522
1'	60.84425	34.27520
2'	60.84425	34.27420
3'	60.84437	34.27414
4'	60.84453	34.27478

Площадь, га: 0.4
Тип: Естественное зарращивание

№№	Широта	Долгота
4	60.84332	34.27524
1''	60.84372	34.27523
2''	60.84371	34.27494
3''	60.84402	34.27371
4''	60.84369	34.27331
5''	60.84365	34.27352

Площадь, га: 0.1
Тип: Естественное зарращивание

№№	Широта	Долгота
5''	60.84365	34.27352
0'''	60.84371	34.27234
1'''	60.84390	34.27255
2'''	60.84411	34.27273
3'''	60.84427	34.27314
4'''	60.84413	34.27303
5'''	60.84388	34.27306
6'''	60.84380	34.27271

* - 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.: 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

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий _____ 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 _____
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 E-E-E-E

15. Схема смешения пород _____
E-E-E-E

16. Потребность в посадочном (посевном) материале _____
 и на всю площадь по породам _____ 2,0 тыс шт /га

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 и уничтожение травянистой и

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
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 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)

15.02.21
 (подпись, число)

15.02.21
 (подпись, число)

15.02.21
 (подпись, число)

15.02.21
 (подпись, число)

По факту создания ЦК ую зкееь к. 17, 21