






**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

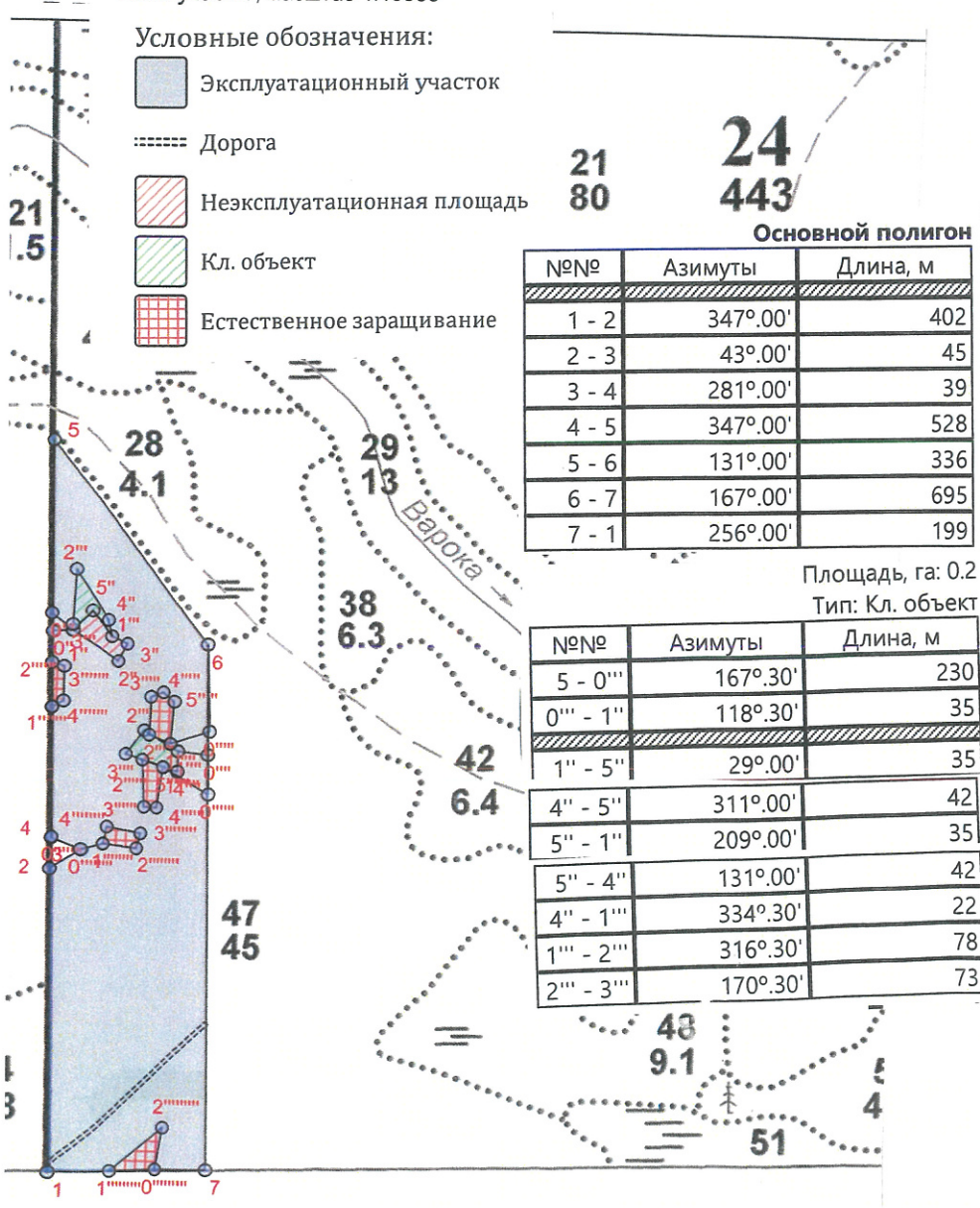
на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Важинское
 Номер квартала 24 Номер выдела выд. 47-14,7 га;
 Главная порода ель, сосна 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 декабря 2008 г.
 Площадь участка 16,5 га

План участка, масштаб 1:10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Дорога
-  Неэксплуатационная площадь
-  Кл. объект
-  Естественное заращивание



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	347°00'	402
2 - 3	43°00'	45
3 - 4	281°00'	39
4 - 5	347°00'	528
5 - 6	131°00'	336
6 - 7	167°00'	695
7 - 1	256°00'	199

Площадь, га: 0.2
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 0'''	167°30'	230
0''' - 1'''	118°30'	35
1''' - 5'''	29°00'	35
4''' - 5'''	311°00'	42
5''' - 1'''	209°00'	35
5''' - 4'''	131°00'	42
4''' - 1'''	334°30'	22
1''' - 2'''	316°30'	78
2''' - 3'''	170°30'	73

л/к 14,7 га
 Е.З. 0,7 га
 дорога 0,5 га
 кл. объект 0,4 га
 н/э 0,2 га

Площадь, га: 0.2
Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 0''	347°00'	274
0'' - 1''	75°00'	25
1'' - 2''	113°00'	70
2'' - 3''	15°00'	26
3'' - 4''	283°00'	23

Площадь, га: 0.2
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0''''	167°00'	147
0'''' - 1''''	264°00'	38
1'''' - 2''''	289°00'	53
2'''' - 3''''	204°30'	39
3'''' - 4''''	96°30'	72
4'''' - 1''''	348°30'	27

* - 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 840 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

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 20 см

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели, сосны 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 С-Е-Е-Е (С-10% Е-90%)

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 29,4 тыс .шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы сосны, ели с ЗКС ; паспорт №

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом-однократно; 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 2030 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)
Правила лесовосстановления
Составил: Дмитриева Е.Г. (подпись, число) 16.06.21
Вед. специалист л/х (фамилия, имя, отчество)
Лесничий Важинского участкового лесничества Афонин В.В. (подпись, число) 16.06.21
Проверил: Туркина О.Н. (подпись, число) 16.06.21
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)
Согласовано с внесением следующих изменений Герасов Н.Л. (подпись, число) 16.06.21
Гл. лесничий: (фамилия, имя, отчество)

По факту создания л/х учесть к 17, 21

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0''''''	166°.00'	116
0'''''' - 1''''''	238°.30'	52
1'''''' - 2''''''	280°.30'	31
2'''''' - 3''''''	350°.00'	50
3'''''' - 4''''''	57°.30'	18
4'''''' - 5''''''	118°.00'	19
5'''''' - 1''''''	172°.00'	56

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0''''''	167°.00'	199
0'''''' - 1''''''	289°.00'	67
1'''''' - 2''''''	277°.30'	30
2'''''' - 3''''''	165°.00'	63
3'''''' - 4''''''	81°.30'	17
4'''''' - 5''''''	355°.30'	54

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 0''''''	257°.30'	65
0'''''' - 1''''''	255°.00'	60
1'''''' - 2''''''	38°.00'	91
2'''''' - 0''''''	177°.30'	56

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
0'''''' - 1''''''	347°.00'	172
1'''''' - 2''''''	347°.00'	59
2'''''' - 3''''''	96°.30'	16
3'''''' - 4''''''	168°.00'	46
4'''''' - 1''''''	227°.30'	16

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
0'''''' - 1''''''	61°.30'	28
1'''''' - 2''''''	85°.00'	44
2'''''' - 3''''''	2°.30'	20
3'''''' - 4''''''	268°.30'	45
4'''''' - 1''''''	179°.00'	23

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
1	61.19626	34.09274
2	61.19986	34.09255
3	61.20010	34.09323
4	61.20023	34.09256
5	61.20497	34.09230
6	61.20258	34.09611
7	61.19633	34.09645

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
4	61.20023	34.09256
0''	61.20269	34.09243
1''	61.20271	34.09289
2''	61.20235	34.09397
3''	61.20256	34.09418
4''	61.20265	34.09379
5''	61.20295	34.09331

Площадь, га: 0.2

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
5	61.20497	34.09230
0''	61.20291	34.09239
1''	61.20271	34.09289
5''	61.20295	34.09331
4''	61.20265	34.09379
1''	61.20284	34.09369
2''	61.20343	34.09292
3''	61.20278	34.09288

Площадь, га: 0.2

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
6	61.20258	34.09611
0''	61.20126	34.09619
1''	61.20129	34.09550
2''	61.20154	34.09465
3''	61.20125	34.09422
4''	61.20105	34.09550

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
6	61.20258	34.09611
0''	61.20154	34.09621
1''	61.20138	34.09531
2''	61.20148	34.09478
3''	61.20194	34.09480
4''	61.20199	34.09511
5''	61.20188	34.09537

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
6	61.20258	34.09611
0''	61.20079	34.09623
1''	61.20110	34.09515
2''	61.20119	34.09463
3''	61.20062	34.09470
4''	61.20062	34.09502
5''	61.20110	34.09514

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
0''	61.20024	34.09256
1''	61.20179	34.09247
2''	61.20232	34.09244
3''	61.20228	34.09272
4''	61.20186	34.09273

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
0''	61.20010	34.09322
1''	61.20018	34.09373
2''	61.20013	34.09455
3''	61.20031	34.09464
4''	61.20038	34.09381

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
7	61.19633	34.09645
0''	61.19632	34.09525
1''	61.19629	34.09413
2''	61.19682	34.09541

