





**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Важинское
 Номер квартала 27 Номер выдела выд. 42-5,4 га; выд. 46-5,4 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 13,0 га
 План участка, масштаб 1:10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Неэксплуатационный участок
-  ЕЗ
-  Дорога

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	256°00'	205
1 - 2	256°00'	200
2 - 3	343°00'	795
3 - 4	117°00'	277
4 - 5	163°00'	119
5 - 6	210°00'	120
6 - 7	132°00'	171
7 - 1	163°00'	266

Площадь, га: 0.2
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0'	353°00'	31
0' - 1'	213°00'	32
1' - 2'	306°00'	39
2' - 3'	12°00'	41
3' - 4'	69°30'	13
4' - 0'	146°00'	49

л/к 10,8 га
 Е.З. 1,7 га
 дорога 0,2 га
 кл. объект 0,3 га

Площадь, га: 0.2
Тип: ЕЗ

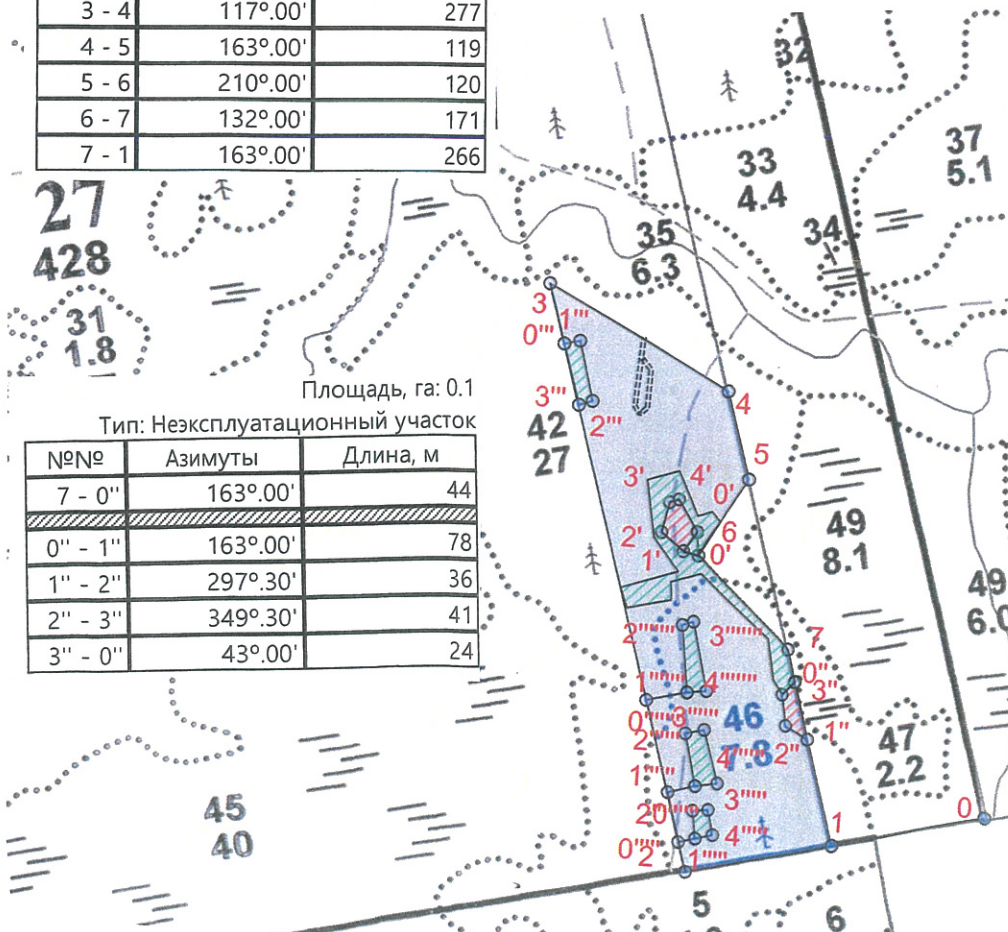
№№	Азимуты	Длина, м
3 - 0'''	162°30'	82
0''' - 1'''	76°00'	21
1''' - 2'''	164°30'	81
2''' - 3'''	250°30'	19
3''' - 0'''	342°30'	83

Площадь, га: 0.1
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 0''	163°00'	44
0'' - 1''	163°00'	78
1'' - 2''	297°30'	36
2'' - 3''	349°30'	41
3'' - 0''	43°00'	24

Площадь, га: 1.1
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 1'	281°30'	21
1' - 2'	306°00'	39
2' - 3'	12°00'	41
3' - 4'	69°30'	13
4' - 0'	146°00'	49
0' - 1''''	212°00'	33
1'''' - 2''''	100°30'	21
2'''' - 3''''	25°30'	20
3'''' - 4''''	31°30'	34
4'''' - 5''''	317°30'	16
5'''' - 6''''	251°00'	21
6'''' - 7''''	333°00'	64



7'''' - 8''''	251°30'	45
8'''' - 9''''	169°30'	76
9'''' - 10''''	139°30'	56
10'''' - 11''''	251°00'	80
11'''' - 12''''	158°00'	28
12'''' - 13''''	76°00'	60
13'''' - 14''''	354°30'	24
14'''' - 15''''	71°30'	42
15'''' - 16''''	130°00'	123
16'''' - 17''''	169°00'	54
17'''' - 3''	143°00'	23
3'' - 0''	43°00'	24
0'' - 7	343°00'	44
7 - 6	312°30'	172

Площадь, га: 0.2
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0''''''	343°30'	107
0'''''' - 1''''''	73°00'	38
1'''''' - 2''''''	345°30'	70
2'''''' - 3''''''	75°30'	26
3'''''' - 4''''''	162°00'	73
4'''''' - 1''''''	259°30'	30

Площадь, га: 0.1
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0''''''	342°30'	40
0'''''' - 1''''''	73°30'	23
1'''''' - 2''''''	351°30'	37
2'''''' - 3''''''	82°00'	21
3'''''' - 4''''''	165°30'	34
4'''''' - 1''''''	254°30'	24

Площадь, га: 0.2
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0''''''	343°00'	233
0'''''' - 1''''''	75°30'	56
1'''''' - 2''''''	352°00'	89
2'''''' - 3''''''	69°30'	16
3'''''' - 4''''''	165°30'	93
4'''''' - 1''''''	262°00'	26

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.17376	33.77643
1	61.17332	33.77273
2	61.17288	33.76911
3	61.17971	33.76478
4	61.17858	33.76938
5	61.17756	33.77003
6	61.17662	33.76891
7	61.17560	33.77128

Площадь, га: 0.2
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
6	61.17662	33.76891
0'	61.17690	33.76884
1'	61.17666	33.76852
2'	61.17687	33.76794
3'	61.17722	33.76810
4'	61.17727	33.76833

Площадь, га: 0.1
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
7	61.17560	33.77128
0''	61.17522	33.77151
1''	61.17455	33.77194
2''	61.17470	33.77135
3''	61.17506	33.77120

Площадь, га: 0.2
Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
3	61.17971	33.76478
0'''	61.17901	33.76523
1'''	61.17906	33.76562
2'''	61.17836	33.76602
3'''	61.17830	33.76569

Площадь, га: 1.1
Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
6	61.17662	33.76891
1'	61.17666	33.76852
2'	61.17687	33.76794
3'	61.17722	33.76810
4'	61.17727	33.76833
0'	61.17690	33.76884
1''''	61.17665	33.76852
2''''	61.17662	33.76890
3''''	61.17678	33.76907
4''''	61.17704	33.76939
5''''	61.17715	33.76919
6''''	61.17709	33.76883
7''''	61.17760	33.76829
8''''	61.17747	33.76750
9''''	61.17680	33.76775
10''''	61.17642	33.76843
11''''	61.17618	33.76701
12''''	61.17595	33.76721
13''''	61.17608	33.76830
14''''	61.17629	33.76826
15''''	61.17641	33.76901
16''''	61.17570	33.77076
17''''	61.17522	33.77095
3''	61.17506	33.77120
0''	61.17522	33.77151
7	61.17560	33.77128

Площадь, га: 0.1
Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
2	61.17288	33.76911
0''''''	61.17323	33.76889
1''''''	61.17329	33.76930
2''''''	61.17361	33.76920
3''''''	61.17364	33.76958
4''''''	61.17334	33.76974

Площадь, га: 0.2
Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
2	61.17288	33.76911
0''''''	61.17381	33.76854
1''''''	61.17391	33.76922
2''''''	61.17452	33.76889
3''''''	61.17458	33.76935
4''''''	61.17396	33.76977

Площадь, га: 0.2
Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
2	61.17288	33.76911
0''''''	61.17488	33.76784
1''''''	61.17500	33.76885
2''''''	61.17579	33.76863
3''''''	61.17584	33.76890
4''''''	61.17504	33.76934

с - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st (указывается наименование и марка прибора, : 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 860 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) черника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2

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, 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-15% Е-85%)

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
и на всю площадь по породам 21,6 тыс .шт

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

Проверил: Туркина О.Н.
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий: Герасов Н.П.
(фамилия, имя, отчество)

10-03-21
(подпись, число)
10-03-21
(подпись, число)
10-03-21
(подпись, число)
10-03-21
(подпись, число)

По факту создания л/х ух. 2020 г. № 1, 21