

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Юксовское
 Номер квартала 96 Номер выдела выд.38-4,2 га
 Главная порода ель, сосна с ЗКС
 Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

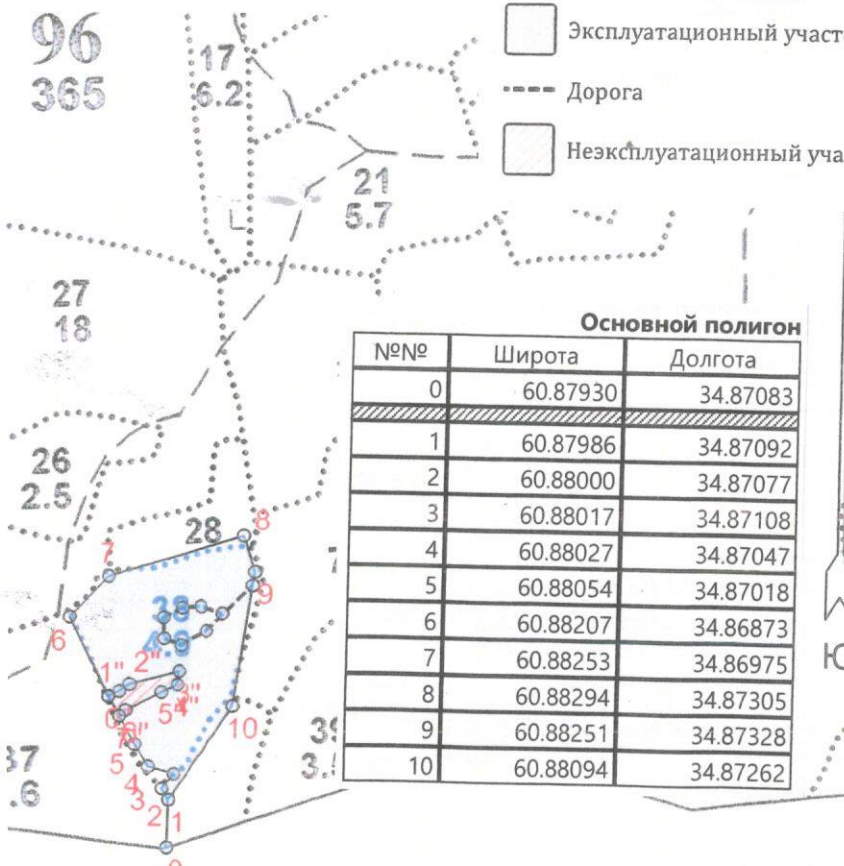
Арендатор лесного участка ООО "Метя Форест Подпорожье"
(наименование, № договора аренды, декларация, дата)
Договор аренды № 2-2008-12-47-3 от 08 декабря 2008 г.

Площадь участка 4,9 га
 План участка, масштаб 1:10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Дорога
- Неэксплуатационный участок

л/к 4,2 га
 Е.З. 0,2 га
 дорога 0,5 га
 кл. объект _____ га



Основной полигон

| №№ | Широта | Долгота |
|----|----------|----------|
| 0 | 60.87930 | 34.87083 |
| 1 | 60.87986 | 34.87092 |
| 2 | 60.88000 | 34.87077 |
| 3 | 60.88017 | 34.87108 |
| 4 | 60.88027 | 34.87047 |
| 5 | 60.88054 | 34.87018 |
| 6 | 60.88207 | 34.86873 |
| 7 | 60.88253 | 34.86975 |
| 8 | 60.88294 | 34.87305 |
| 9 | 60.88251 | 34.87328 |
| 10 | 60.88094 | 34.87262 |

Основной полигон

| №№ | Азимуты | Длина, м |
|--------|---------|----------|
| 0 - 1 | 353° | 63 |
| 1 - 2 | 321° | 17 |
| 2 - 3 | 30° | 25 |
| 3 - 4 | 277° | 35 |
| 4 - 5 | 321° | 34 |
| 5 - 6 | 324° | 188 |
| 6 - 7 | 36° | 75 |
| 7 - 8 | 64° | 185 |
| 8 - 9 | 154° | 50 |
| 9 - 10 | 180° | 178 |
| 10 - 1 | 206° | 151 |

Полигон 3

Е.З. Площадь, га: 0.2
 Тип: Неэксплуатационный участок

| №№ | Азимуты | Длина, м |
|---------|---------|----------|
| 6 - 0" | 144° | 117 |
| 0" - 1" | 57° | 16 |
| 1" - 2" | 45° | 16 |
| 2" - 3" | 66° | 66 |
| 3" - 4" | 177° | 18 |
| 4" - 5" | 236° | 24 |
| 5" - 6" | 233° | 51 |
| 6" - 7" | 218° | 11 |
| 7" - 0" | 322° | 30 |

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное зарастивание

| №№ | Широта | Долгота |
|----|----------|----------|
| 6 | 60.88207 | 34.86873 |
| 0" | 60.88112 | 34.86963 |
| 1" | 60.88117 | 34.86991 |
| 2" | 60.88125 | 34.87016 |
| 3" | 60.88138 | 34.87134 |
| 4" | 60.88122 | 34.87130 |

| | | |
|----|----------|----------|
| 5" | 60.88114 | 34.87089 |
| 6" | 60.88094 | 34.87004 |
| 7" | 60.88088 | 34.86988 |

* - 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 870 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, 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 8,4 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, 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 лесопокрывную 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 Южского участкового лесничества Кукоев Д.Н.

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 л/х угодья № 4.14, 21