

Утверждаю
 Генеральный директор
 Красногорского «КАФ»
 Надеев Р.К.

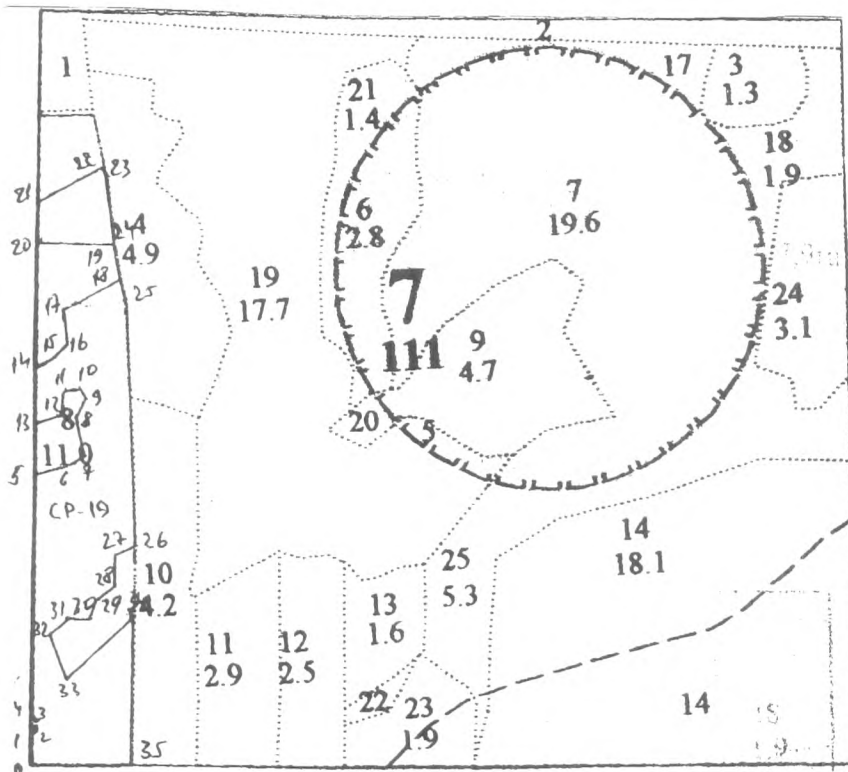
2020г.



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
На Весна 2021г.

Участковое лесничество Нуктужское
 Лесной участок Шелангерский
 Арендатор АО Красногорский «КАФ»
 Номер квартала 7, номер выдела 8, дел. I площадь участка 7,9 га.
 Группа лесов II, категория *Эксплуатационная*
 Главная порода *Сосна*, сопутствующие породы нет
 Вид культур *сплошная*

План участка, масштаб 1:10000



- 0-1C3 4° 40м.
- 1-2CB 45° 10м.
- 2-3C 0° 15м.
- 3-4C3 81° 8м.
- 4-5C3 4° 317м.
- 5-6CB 68° 50м
- 6-7CB 50° 30м.
- 7-8C3 17° 50м.
- 8-9CB 19° 30м.
- 9-10C3 37° 15м.
- 10-11Ю3 70° 23м.
- 11-12ЮВ 7° 32м.
- 12-13Ю3 72° 44м.
- 13-14C3 4° 75м.
- 14-15CB 67° 26м.
- 15-16CB 42° 32м.
- 16-17C3 11° 41м.
- 17-18CB 56° 88м.
- 18-19C3 18° 47м.
- 19-20Ю3 85° 100м.
- 20-21C3 4° 56м.
- 21-22CB 57° 100м.
- 22-23ЮВ 26° 13м.
- 23-24ЮВ 11° 90м.
- 24-25ЮВ 18° 80м.
- 25-26ЮВ 7° 320м.
- 26-27Ю3 65° 32м.
- 27-28ЮВ 4° 41м.
- 28-29Ю3 45° 31м.
- 29-30Ю3 22° 25м.
- 30-31Ю3 82° 34м.
- 31-32Ю3 43° 30м.
- 32-33ЮВ 25° 63м.
- 33-34CB 43° 129м.
- 34-35ЮВ 4° 200м.
- 35-0Ю3 84° 140м.

Условные обозначения:

- опасные для работы места
- направление движения механизмов С-Юз, Юз-С
- безопасные зоны работы механизмов
- место стоянки механизмов

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г.
Состояние очистки удовлетворительное.
2. Рельеф *ровный*, механический состав почвы ровный, супесь, средней степени влажности.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) средней степени, Брусника.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий СбрА2.
5. Наличие естественного возобновления тыс.шт.га –
размещение- , средняя высота, м-
6. захламленность, м³-наличие пней 300-350 шт/га средний диаметр 28см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид шт/га-
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения-
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размещение окон-
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2020года, трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70.
11. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная трактором МТЗ-82, бороздами плугом ПКЛ-70, глубиной обработки почвы до 20см.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление равномерное, с С-Юз, Юз-С.
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка под меч Колесова.
14. Количество посадочных мест на 1га, тыс.шт. 4274 шт.
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 2,6м, в рядах (в площадках) 0,9м.
16. Схема смешения пород С-С-С-С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 4274шт. и на всю площадь по породам 33765шт. сеянцев сосны об.

18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, Селекционная категория, качество семян, сертификат сеянцы сосны 3х летки.

19. Способ подготовки семян к посеву –

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год **3 раза агротехнический уход**

2-й год **2 раза агротехнический уход**

3-й год **1 раз агротехнический уход**

4-год **–1 раз лесоводственный уход**

21. Противопожарные и защитные мероприятия – **опашка минполосы**

22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, состав пород, средняя высота и др.)

Возраст 7 лет, количество не менее 2,0 тыс. шт/га средняя высота не менее 1,2 м.

23. Безопасные способы выполнения работ **соблюдение ТБ.**

Составил: инженер лх



Акмурзанов А.В.