

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

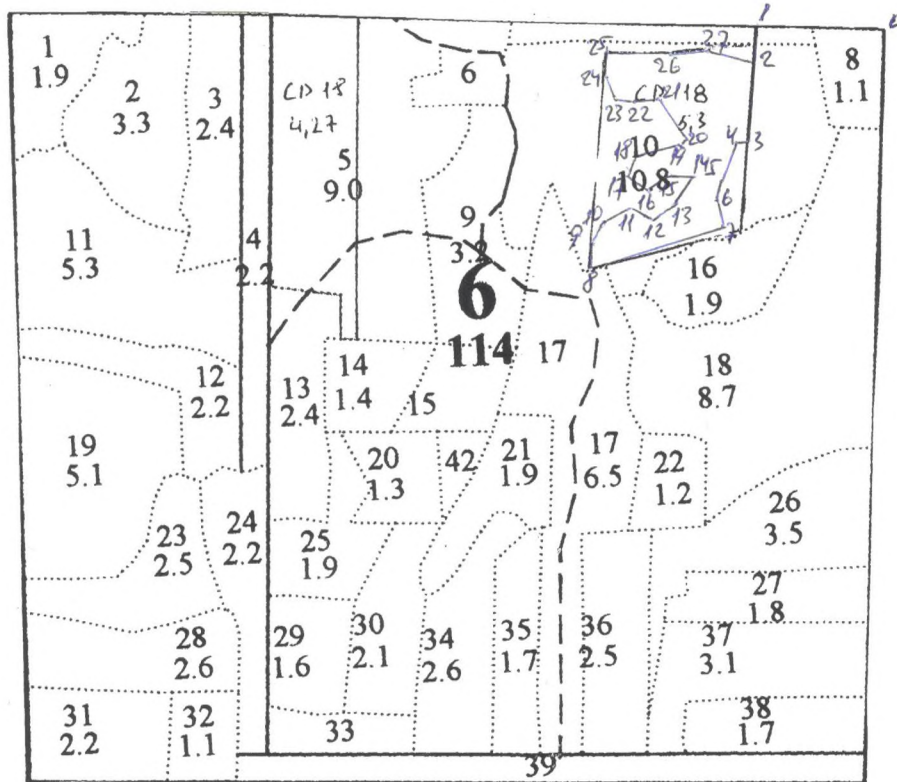
« 10 » августа 2020г.



**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**На Осень 2020г.**

Участковое лесничество Нуктужское  
 Лесной участок Шелангерский  
 Арендатор АО Красногорский «КАФ»  
 Номер квартала 6, номер выдела 10, дел. 2 площадь участка 3, 2га.  
 Группа лесов II, категория Эксплуатационная  
 Главная порода **Сосна**, сопутствующие породы нет  
 Вид культур **сплошная**

План участка, масштаб 1:10000



- Привязка**  
 0-1 ЮЗ 87 ° 166м.  
 1-2 Ю 0 ° 47м.  
**Разметка**  
 2-3 Ю 0 ° 107м.  
 3-4 ЮЗ 88 ° 23м.  
 4-5 ЮЗ 17 ° 50м.  
 5-6 ЮЗ 11 ° 29м.  
 6-7 ЮВ 23 ° 37м.  
 7-8 ЮЗ 68 ° 187м.  
 8-9 СВ 0 ° 40м.  
 9-10 СВ 29 ° 31м.  
 10-11 СВ 59 ° 40м.  
 11-12 ЮВ 63 ° 31м.  
 12-13 СВ 53 ° 36м.  
 13-14 СВ 27 ° 44м.  
 14-15 ЮЗ 88 ° 31м.  
 15-16 ЮЗ 47 ° 36м.  
 16-17 СЗ 52 ° 35м.  
 17-18 СВ 17 ° 20м.  
 18-19 СВ 68 ° 64м.  
 19-20 СВ 33 ° 12м.  
 20-21 СЗ 39 ° 62м.  
 21-22 ЮЗ 84 ° 34м.  
 22-23 СЗ 82 ° 23м.  
 23-24 СЗ 33 ° 34м.  
 24-25 СЗ 5 ° 30м.  
 25-26 СВ 88 ° 89м.  
 26-27 СВ 81 ° 50м.  
 27-2 ЮВ 80 61м.

Условные обозначения:

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г.  
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 Сосняк брусничник .
4. Тип леса, тип лесорастительных условий СмбрВ2.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт. га –  
размещение- , средняя высота, м-
6. захламленность, м<sup>3</sup>-наличие пней 300-350 шт/га средний диаметр 28 см.
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 2020 года, 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 20 см.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление равномерное, с С-Ю, Ю-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 1 га, тыс. шт. 4100 шт.
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,0 м, в рядах (в площадках) 0,8 м.
16. Схема смешения пород С-С-С-С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 4100 шт. и на всю площадь по породам 13120 шт. сеянцев сосны об.

18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, Селекционная категория, качество семян, сертификат семян сосны 2х 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 завершенными (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.