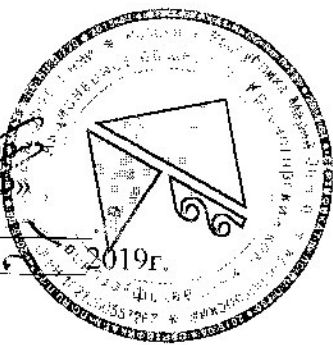


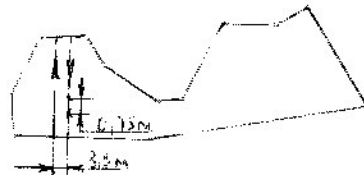
Утверждаю  
Генеральный директор  
Красногорского «КАФ»  
Шагеев Р.К.

« 21 » августа 2019г.



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
На Осень 2019г.

Участковое лесничество Нуктужское  
Лесной участок Шелангерский  
Арендатор АО Красногорский «КАФ»  
Номер квартала 23, номер выдела 38, дел.2 площадь участка 1,17га.  
Группа лесов II, категория Эксплуатационная  
Главная порода Сосна, сопутствующие породы пет  
Вид культур сплошная  
схема участка



Условные обозначения:

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2014г.  
Состояние очистки удовлетворительное.
2. Рельеф ровный, механический состав почвы, 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 0,5 тыс. шт./га  
размещение куртинам, средняя высота 0,9м.
6. захламленность, м<sup>3</sup>-наличие пней 350 шт/га средний диаметр 32см.
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 август 2019года, 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-Ю.
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. 3800 шт.
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,5м,  
в рядах (в площадках) 0,75м.
16. Схема смешения пород С-С-С-С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3800 шт. и на всю площадь по породам 4446 шт. сеянцев сосны об.

18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, сертификат сеянцы Сосны двух летки.

19. Способ подготовки семян к посеву –

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2 раза руч.

2-й год 2 раза мех.

3-й год 1 раз мех.

4-год – ручн.

21. Противопожарные и защитные мероприятия минерализация почвы вокруг периметра лесных культур.

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.

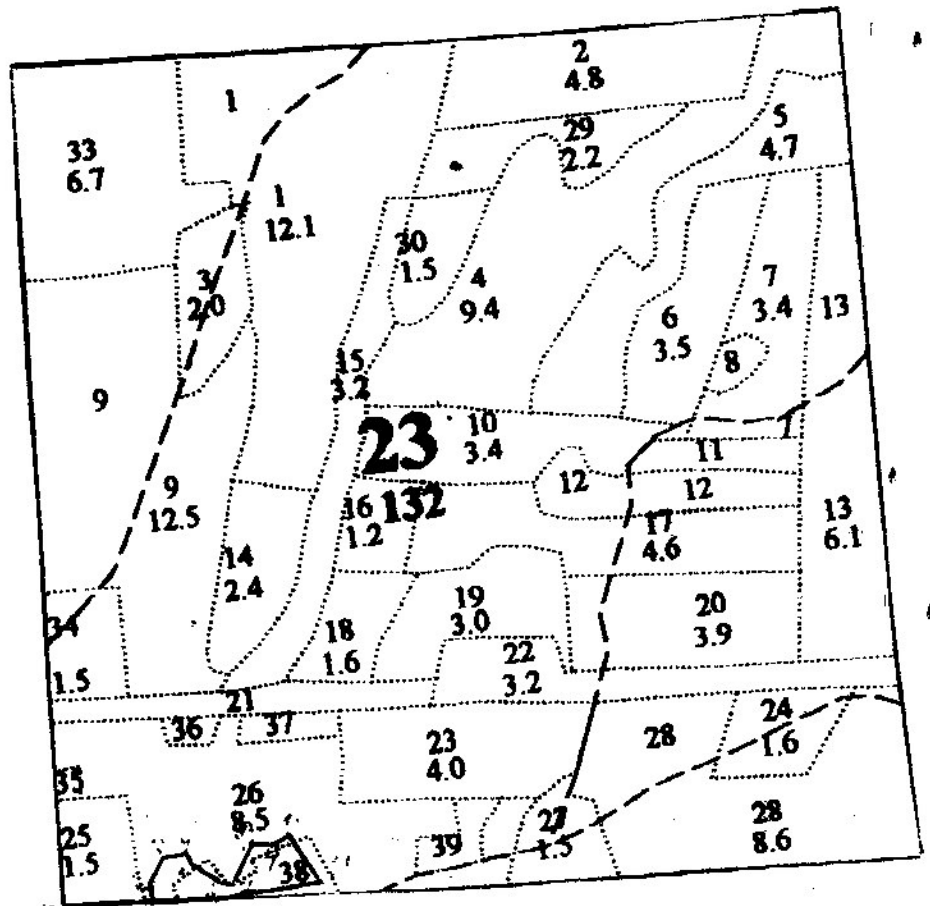
23. Безопасные способы выполнения работ \_\_\_\_\_

Составил:  
Арендатор АО «ККАФ» инженер л/х



Акмурзанов А.В.

**АБРИС**  
 Участка подготовки почвы под лесные культуры в кв.23 выд.38 дел.2 площ.1,17га  
 Шелангерского лесного участка Нуктужского участкового лесничества  
 Звениговского лесничества.



- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 0-1 СЗ 86° 120м. | 6-7 СВ 89° 15м.    |
| 1-2 СЗ 7° 30м.   | 7-8 СВ 23° 58м.    |
| 2-3 СВ 24° 40м.  | 8-9 СВ 86° 38м.    |
| 3-4 СВ 80° 32м.  | 9-10 СВ 52° 20м.   |
| 4-5 ЮВ 34° 21м.  | 10-11 ЮВ 37° 79м.  |
| 5-6 ЮВ 63° 45м.  | 11-12 ЮЗ 77° 148м. |
|                  | 12-1 ЮЗ 86° 90м.   |

Чертил

Акмурзанов А.В.