

Утверждаю

И.о.директора ГКУ КО «Калужское лесничество»

Балоченко П.В.

« 30 » июня 2020 г.

**ПРОЕКТ**  
(организационно-технологическая схема)  
**Лесных культур**  
(реконструкции малоценных насаждений)

на весну, осень \_\_\_\_\_ весна \_\_\_\_\_ 2021 г.

Лесничество Калужское Участковое лесничество Пригородное

Участок Бабынинский

Номер квартала 27 номер выдела 6 площадь участка 1,5 га

Категория лесов Защитные, запретные полосы вдоль рек

Главная

порода Сосна

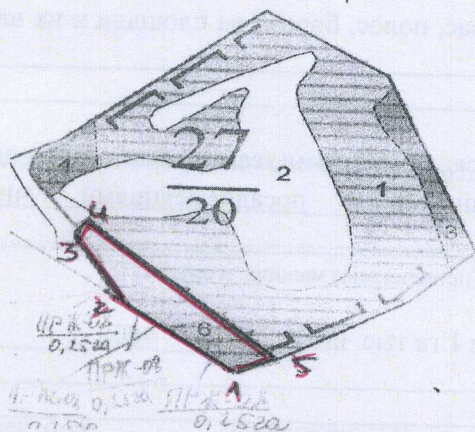
Сопутствующая порода \_\_\_\_\_

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**



точки	напр-е	угол (град)	расстояние (м.)
1-2	СЗ	50	200
2-3	СЗ	25	105
3-4	СВ	25	21
4-5	ЮВ	45	300
5-1	ЮЗ	60	63



18 Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян сеянцы двухлетки из питомника СГАУ «Лесопожарная служба»

19 Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

20 Вид и способ ухода их кратность механизированный

1-й год 2021 год 2 раза Кусторез

2-й год 2022 год 1 раз Кусторез

3-й год 2023 год 1 раз Кусторез

4-й год 2024 год 1 раз Кусторез

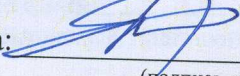
7-й год 2027 год 1 раз Кусторез

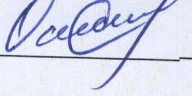
21 Противопожарные и защитные мероприятия Проведение минерализованных полос шириной 1.4 м по периметру лесокультурной площади.

22 Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью.


2027 год

Составил:

Уч. лесничий Пригородного уч. лесничества:  Тимаков В.В. 26.06.2020 года  
(ф.и.о) (подпись, число)

Проверил: Инженер ЛВ Смирнова О.И.  29.06.2020 года  
(ф.и.о) (подпись, число)

Согласованно с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Заместитель директора: Балоченко П.В.  30.06.2020 года  
(ф.и.о) (подпись, число)



1 Категория лесокультурной площади: вырубка 2016 г., редина, пустырь, прогалина, состояние очистки удовлетворительное, пней до 300 шт. на 1 га

2 Рельеф почвы механический состав, степень влажности рельеф ровный,  
почва влажная

3 Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задержания почвы) \_\_\_\_\_  
Сныть, зеленчук, земляника, малина.

4 Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий СЛ С2

5 Наличие естественного возобновления (по порода тыс. шт/га) \_\_\_\_\_, размещение, ср. высота м

6 Захламленность \_\_\_\_\_ - м<sup>3</sup>/га, наличие (валунов) \_\_\_\_\_ - шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ см

7 Зараженность почвы вредителями, вид, шт. га нет

8 Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения  
8С2Б

9 Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров общей площади реконструируемого участка (в % \_\_\_\_\_)

10 Сроки и виды подготовки площади: применяемые машины и орудия Осень 2021 года, МТЗ-82, ПКЛ-70

11 Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, полосами, глубина до 22 см, МТЗ-82, ПКЛ-70, МТЗ - 1221, ПЛ - 1

12 Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_

С - Ю

13 Метод и способ создания культур (посадки сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной под меч «Колесова»

(применяемые машины и орудия)

14 Количество посадочных (посевных) на 1 га тыс. шт 4000

15 Размещение (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 3,5 м  
в рядах (в площадках) 0,7 м

16 Схема смешения пород 10 С

17 Потребность в посадочном (посевном) материале 1 га 4000 тыс, шт (кг) и на всю площадь по породам Сосна 6000 шт