

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 Желовское

Участок \_\_\_\_\_

Номер квартала 25 номер выдела 13,24,25 площадь участка 5,50 гаКатегория лесов Защитные, зеленые зоныГлавная порода Ель

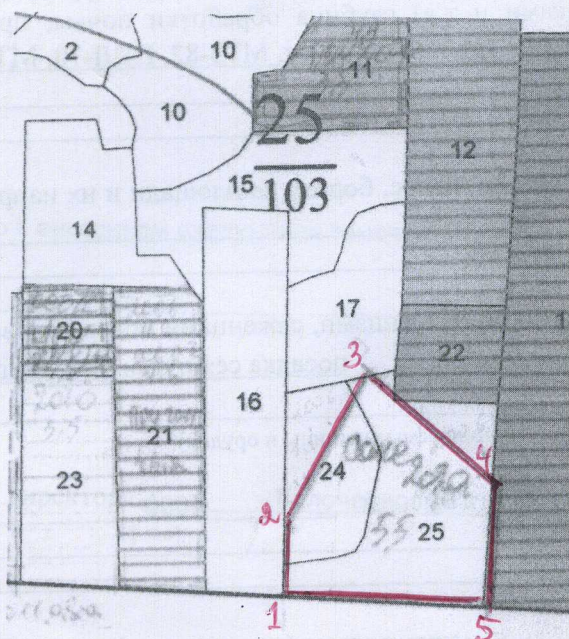
Сопутствующая порода \_\_\_\_\_

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000

## ЭКСПЛИКАЦИЯ



точки	напр-е	угол (град)	расстояние (м.)
1-2	СЗ	04	95
2-3	СВ	24	206
3-4	ЮВ	61	208
4-5	ЮЗ	02	164
5-1	ЮЗ	86	255

- 1 Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 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 ЛСН ДЗ, ШТ СЗ
- 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 8Е2Б
- 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 2020 года, МТЗ-82, ПКЛ-70, МТЗ 1221, ПЛ - 1
- 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 Е
- 17 Потребность в посадочном (посевном) материале 1 га 4000 тыс. шт (кг) и на всю площадь по породам Ель 22000 шт

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

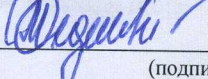
7-й год 2027 год 1 раз Кусторез

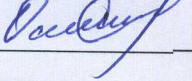
21 Противопожарные и защитные мероприятия Проведение минерализованных полос шириной 1.4 м по периметру лесокультурной площади

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


2027 год

Составил:

Уч. лесничий Желовского уч. лесничества:  Медетханов С.К. 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)