

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 Рожковское

Участок \_\_\_\_\_

Номер квартала 32 номер выдела 30 площадь участка 0,60 га

Категория лесов Защитные, зеленые зоны

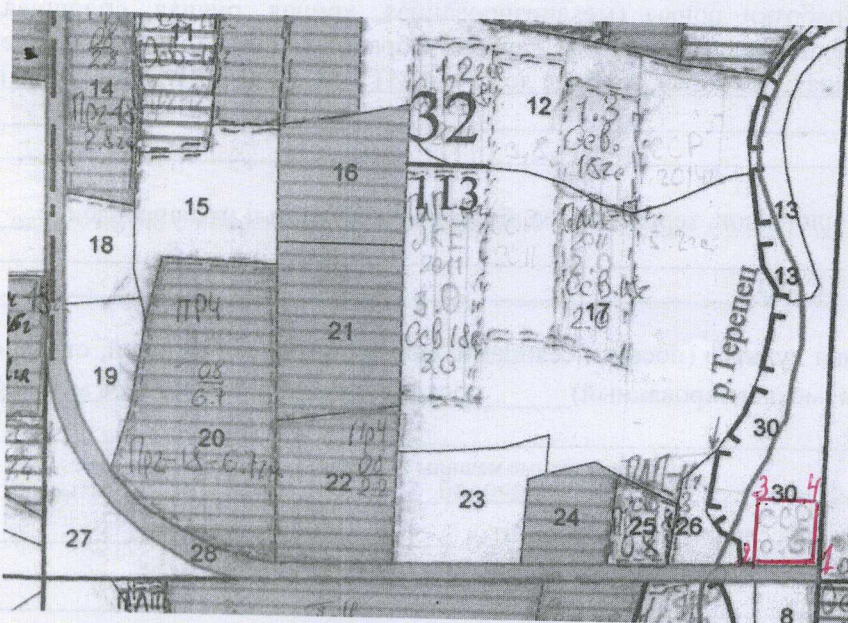
Главная порода Ель

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	дорога		80
2-3	СЗ	02	80
3-4	СЗ	88	80
4-1	Кв.прос.		80

1 Категория лесокультурной площади: вырубка 2017 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 СЗ

5 Наличие естественного возобновления (по породам 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 2400 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 Рожковского уч. лесничества: Пыхонин С.А. 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)