

# Биомедицинские клеточные продукты для лечения острых и хронических повреждений органов и тканей

Гилевич Ирина Валериевна

*К.м.н., заведующая лабораторией разработки и изучения новых технологий  
лечения заболеваний РИНТ ГБУЗ «НИИ-ККБ №1», г. Краснодар*



Ростех

## Информация по проекту

<b>Название проекта</b>	Биомедицинские клеточные продукты для лечения острых и хронических повреждений органов и тканей
<b>Тип проекта</b>	существующий
<b>Сроки реализации</b>	2025-2030
<b>Рынок/Отрасль</b>	Здравоохранение
<b>Регион</b>	Россия
<b>Стадия ЖЦ</b>	Подготовка производства индивидуального клеточного продукта
<b>NPV, млн руб.</b>	Текст
<b>IRR, %</b>	Текст
<b>CAGR<sup>1</sup> по выручке, %</b>	Текст

### Краткое описание проекта

Разработка и внедрение технологии производства биомедицинского клеточного продукта на основе дермальных фибробластов для применения в хирургической практике. Производство планируется проводить на производственной площадке НИИ-ККБ №1. Продукт апробируют в лечении пациентов хирургического профиля. На данном этапе разработан технологический регламент производства, подтверждено качество продукта, определены показания к применению. Технологии показали положительные результаты в лечении пациентов с хроническими язвами нижних конечностей, с ожоговой травмой, со свищами разной локализации.

### Актуальность проекта

Лечение ожоговой травмы или множественной травмы, хронических трофических язв, свищей разной локализации сопряжено с длительным пребыванием пациента в стационаре, увеличением затрат на лечение, а также развитием осложнением. Применение клеточных продуктов позволяет ускорить период заживления, снизить риск развития неблагоприятных осложнений, сократить экономические затраты.

### Целевая аудитория

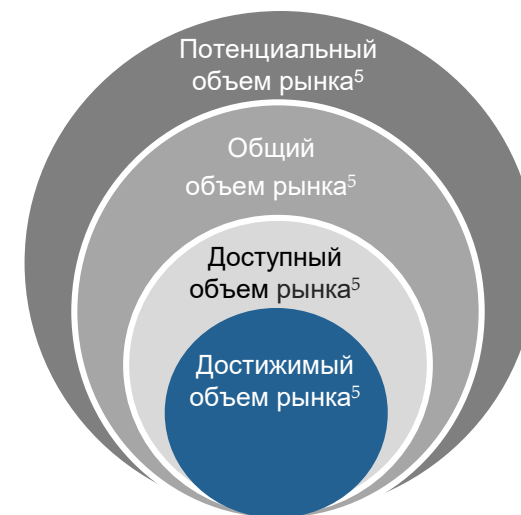
Государственные учреждения здравоохранения. Частные клиники

### Комплиментарность с проектами Государственной корпорации «Ростех»

Укажите усиление текущих продуктов/ направлений/выход в новые сегменты. Потенциал снижения затрат.

### Рыночный потенциал

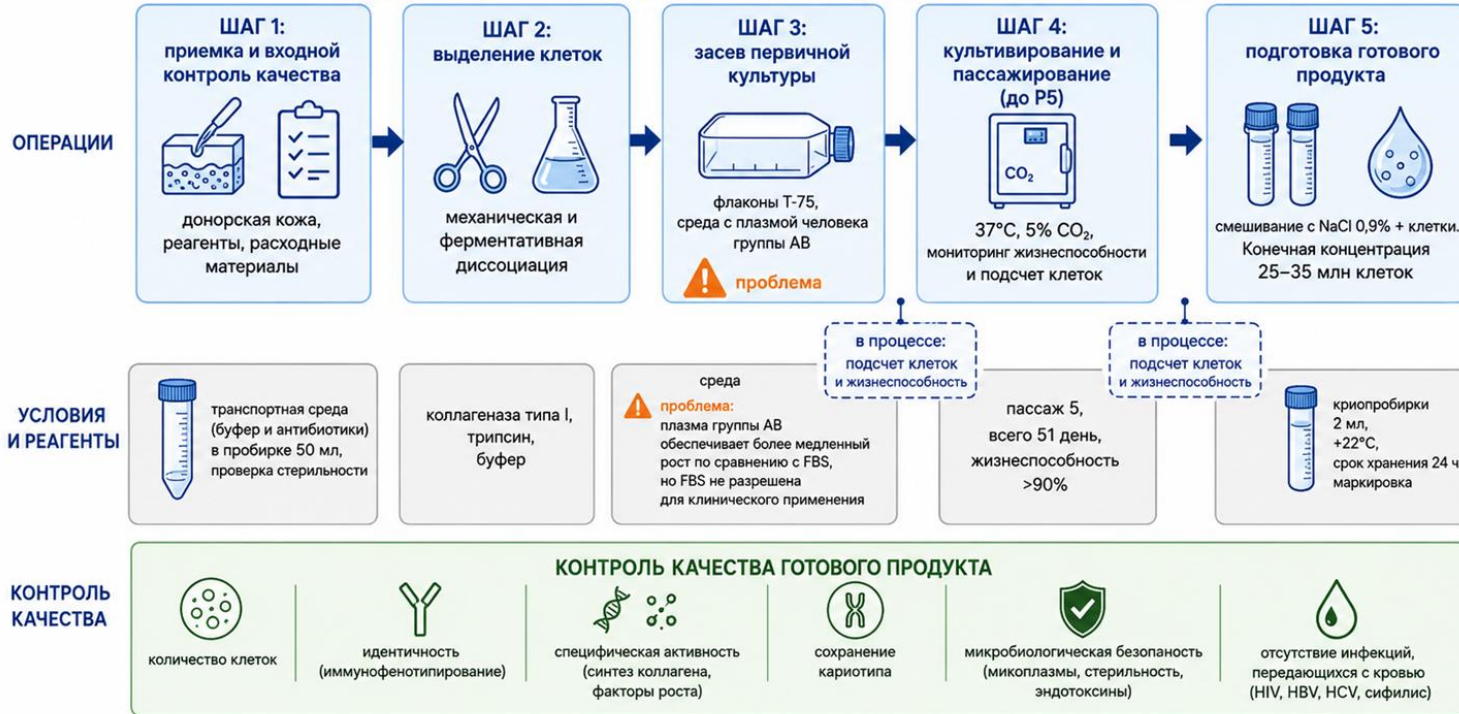
Опишите динамику, прогноз<sup>4</sup> мирового и Российского рынков, CAGR. Характеристики рынка (новый/ существующий, уровень зрелости и конкуренции, сегментация). 2-3 ключевых драйвера рынка.



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА

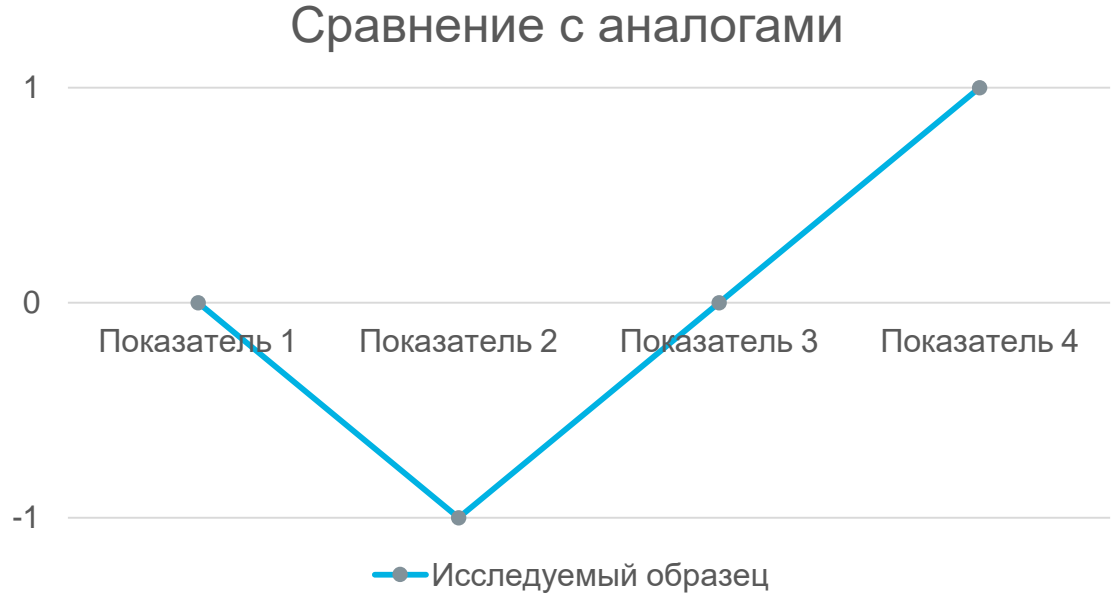
### Человеческие дермальные фибробласты для лечения ожоговых ран

Чистые помещения класса В, локальная зона А для всех манипуляций с клетками



# Стратегический профиль

- УТП (кратко подтверждение)



1	Преимущество по показателю
0	Нет отличия по показателю от конкурента
-1	Отклонение по показателю в худшую сторону

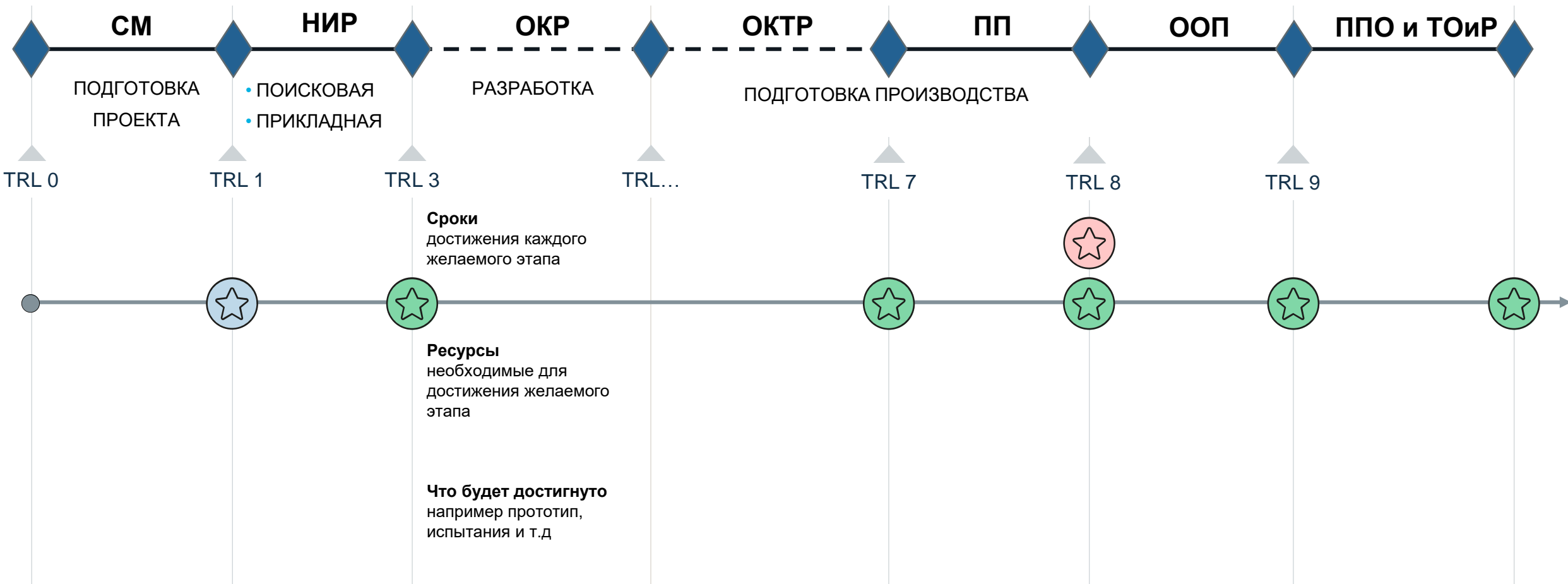
- Основные потребители\*



# Статус, потребности и сроки

Указать:

- этап, на котором находится проект
- этапы, на которые требуются ресурсы (какие именно – маркетинг, производство, финансы, др. и в каком количестве) и время реализации этих этапов



\*СМ- стратегический маркетинг. НИР - научно-исследовательская работа поисковая/прикладная. ОКР - опытно-конструкторские работы. ОКТР - опытно- конструкторские и технологические работы. ПП- подготовка производства. ООП - освоение объемов производства. ППО и ТОиР - постпродажное обслуживание, техническое обслуживание и ремонт

- ☆ - Текущий этап
- ☆ - Желаемый результат
- ☆ - Возврат инвестиций

### ✓ **Финансовый аспект проекта:**

- *прогнозная стоимость этапов проекта;*
- *потенциальный годовой размер выручки*

### ✓ **Предлагаемые варианты сотрудничества**

- *Лицензионный договор/Отчуждение исключительных прав;*
- *Прямые инвестиции;*
- *Совместное предприятие;*
- *Контрактное производство;*
- *Дистрибуция;*
- *Пилотный проект;*
- *Организационно-методическая поддержка;*
- *Пр.*





Ростех

Государственная  
корпорация «Ростех»

**Спасибо  
за внимание**



rostec.ru