



**СТАРТАП-СТУДИЯ  
ЦЕНТРА АЛМАЗОВА**

# Стартап-студия Центра Алмазова

Стартап-студия Центра Алмазова создана в декабре 2023 года в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ

диакон

7

высокотехнологичных медицинских стартапов создано за 2024 год

3

стартапа запущено по результатам научного задела сотрудников Центра

4

стартапа запущено в партнерстве с ГК Диакон

Объем инвестиций: 22 149 000 руб.

План инвестиции 2025-2026: 115 900 000 руб.

Количество вовлеченных в технологическое предпринимательство: 43 человека

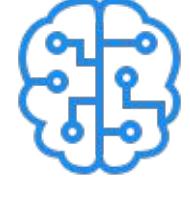


диакон

# ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ И ПРОЕКТОВ

## Приоритетные технологические домены

	ИТ/ИИ
	Медицина
	Химия
	Приборостроение
	

-  
 Система электростимуляции и мониторинга «Умная повязка» для лечения хронических ран
-  
 Мультипараметровые контрольные материалы для проведения биохимических исследований инвивидиагностики
-  
 Гидрогель для лечения хронических ран
-  
 Платформа «Здоровый сон» для ведения пациентов с нарушениями дыхания во сне
-  
 Якорная система фиксации мягких тканей с многоразовой рукояткой для проведения реконструктивных артроскопических операций
-  
 ИС для автоматизации процессов внутрилабораторного контроля качества клинико-диагностических лабораторий
-  
 Иммунохроматографическая система для неотложной диагностики

## Описание

Проект направлен на разработку и вывод на рынок электронного мультимодального устройства «Умная повязка» для многоразового использования с режимом электростимуляции и отдельными стимулирующими электродами для подачи электрических сигналов заданной частотой и совместимая с модулем электропроводная подложка для обеспечения плотного контакта с кожей.

ИНВЕСТИЦИИ: 2 074 000 руб.

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы

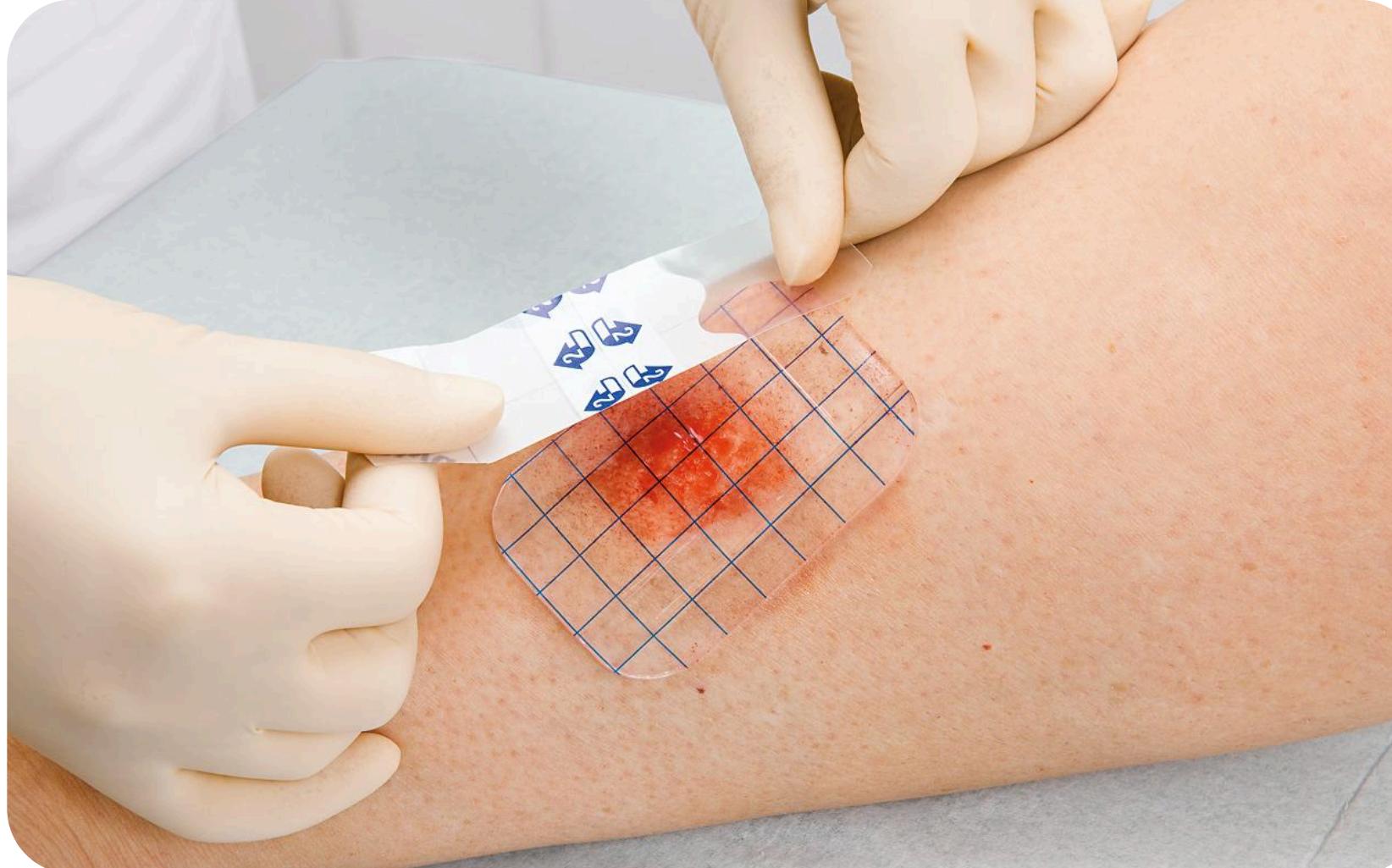


**Подана 1 заявка на РИД, вторая заявка будет подана до 2024**



## Описание

Разработка, тестирование и вывод на рынок гидрогеля, обладающего ранозаживляющими и антибактериальным эффектом, со свойствами электропроводимости для лечения хронических ран, в том числе методом электростимуляции.



ИНВЕСТИЦИИ: 2 000 000 руб.

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы



3

# Платформа «Здоровый сон» для ведения пациентов с нарушениями дыхания во сне (ООО «Платформа «Здоровый сон»)

7

## Описание

Проект направлен на создание единой медицинской платформы с интеллектуальной рекомендательной системой, позволяющей обеспечивать курирование пациента в вопросах, связанных со сном, в частности нарушениях дыхания во сне.

**ИНВЕСТИЦИИ: 2 000 000 руб.**

Получен прототип и продемонстрированы его ключевые характеристики

The screenshot displays the user interface of the 'Healthy Sleep' platform. At the top right, there are 'Вход' (Login) and 'Регистрация' (Registration) buttons. Below them is a login form with fields for 'Логин\*' (Login\*) and 'Пароль\*' (Password\*), a blue 'Войти' (Enter) button, and a 'Восстановить пароль' (Reset password) link. To the left of the login form is a stylized blue illustration of a person sleeping peacefully with a CPAP machine connected to their nose. The main area is a dashboard with several sections:

- Ноябрь 2024**: A calendar for November 2024 with days from Monday to Sunday. Specific dates like 11.11, 12.11, 13.11, etc., are highlighted in blue.
- Результаты**: Results section showing usage dates from 11.11.2024 to 24.11.2024, the number of selected days (14 days), adherence to treatment (Treatment adherence: Value of the indicator), and duration of use in hours (Duration of use: 95-th percentile).
- Указание настроек прибора**: Settings section listing minimum and maximum pressure values, ramp time, and ease of breathing during exhalation.
- Длительность использования в часах**: Duration of use in hours chart for the period from 11.11 to 20.11.
- Респираторные события**: Respiratory events section showing the index of respiratory events (ИАГ) and a histogram of apnea and hypopnea events.
- Средняя длительность использования**: Average duration of use chart for the same date range.
- Утечки воздуха**: Air leakage chart comparing values to normal (Norm) and outside normal (Вне нормы).
- Индекс обструктивных апноэ**: Obstructive apnea index chart.
- Индекс центральных апноэ**: Central apnea index chart.
- Индекс гипопноэ**: Hypopnea index chart.



4

## Мультипараметровые контрольные материалы для проведения биохимических исследований инвивидуальной диагностики (ООО «Контрольные материалы»)

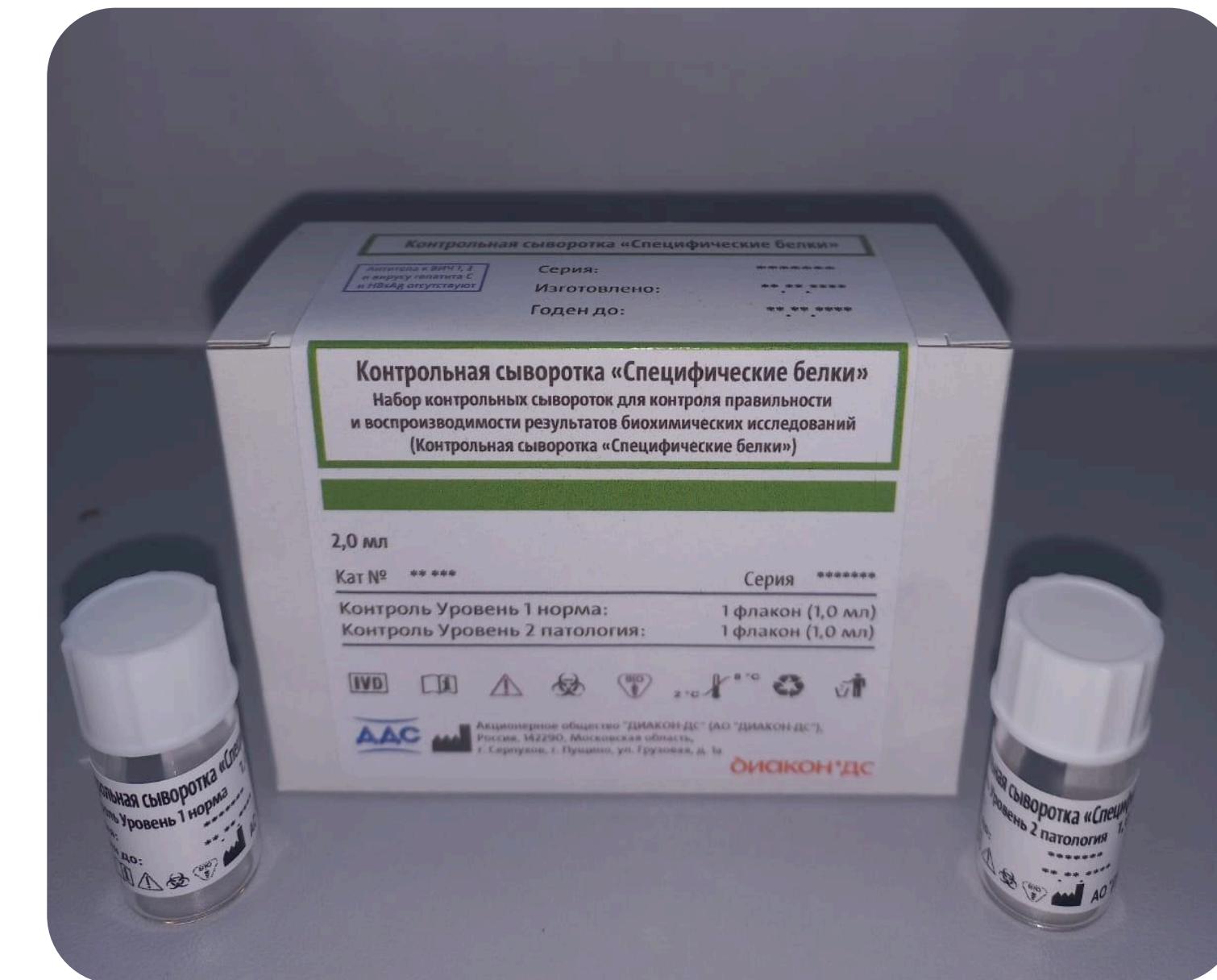
### Описание

Проект направлен на импортозамещение в сфере здравоохранения и обеспечение национальной безопасности в сфере доступности медицинской помощи населению Российской Федерации.

Применение отечественных материалов в разработке и производстве контрольных материалов наряду с организацией логистики внутри страны приведёт к снижению себестоимости контрольных материалов, будет способствовать снижению общей себестоимости исследования.

**ИНВЕСТИЦИИ: 1 980 000 руб.**

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы



**диакон**

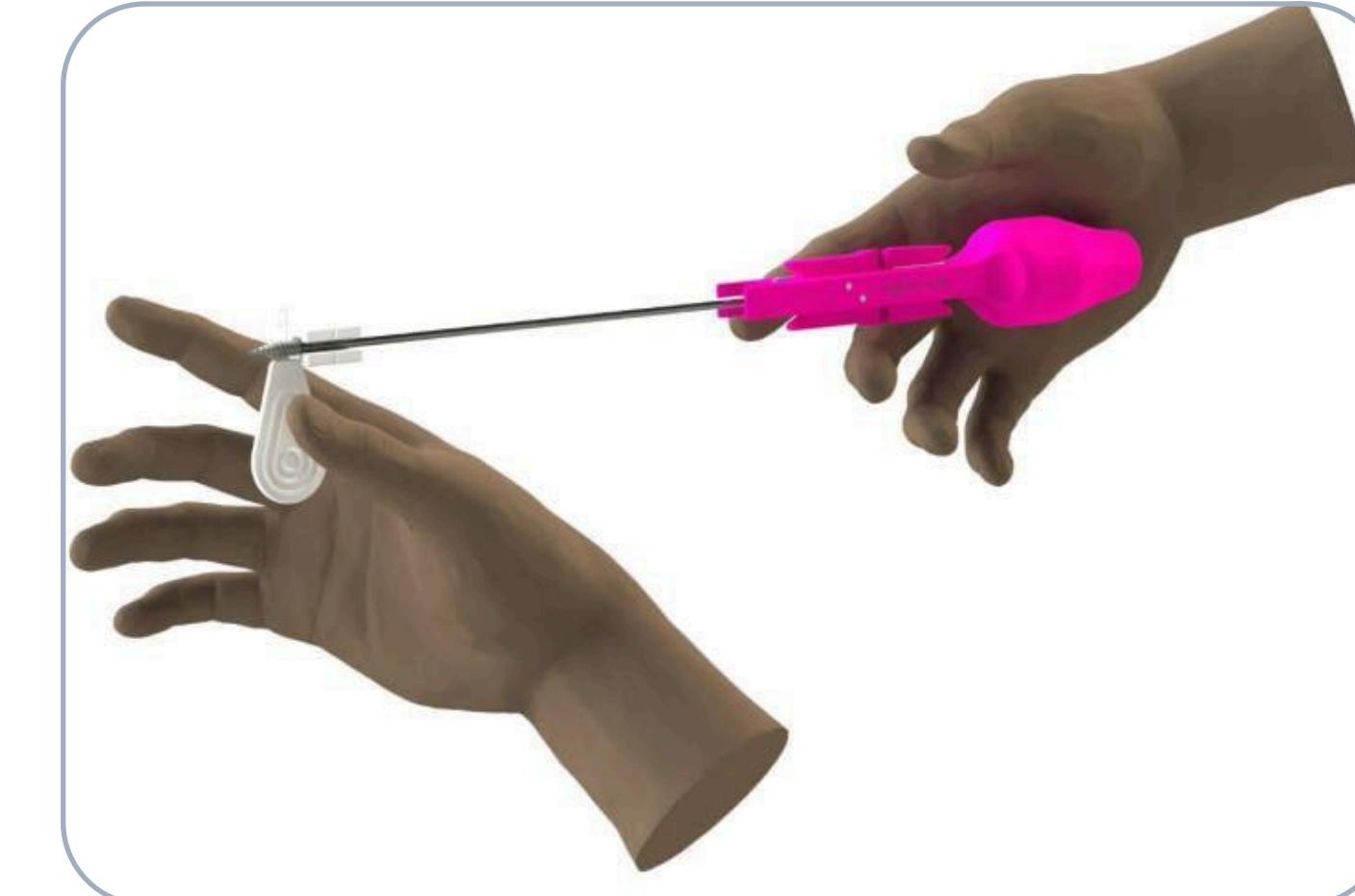


5

## Якорная система фиксации мягких тканей с многоразовой рукояткой для проведения реконструктивных артроскопических операций (ООО «Артромуравей»)

### Описание

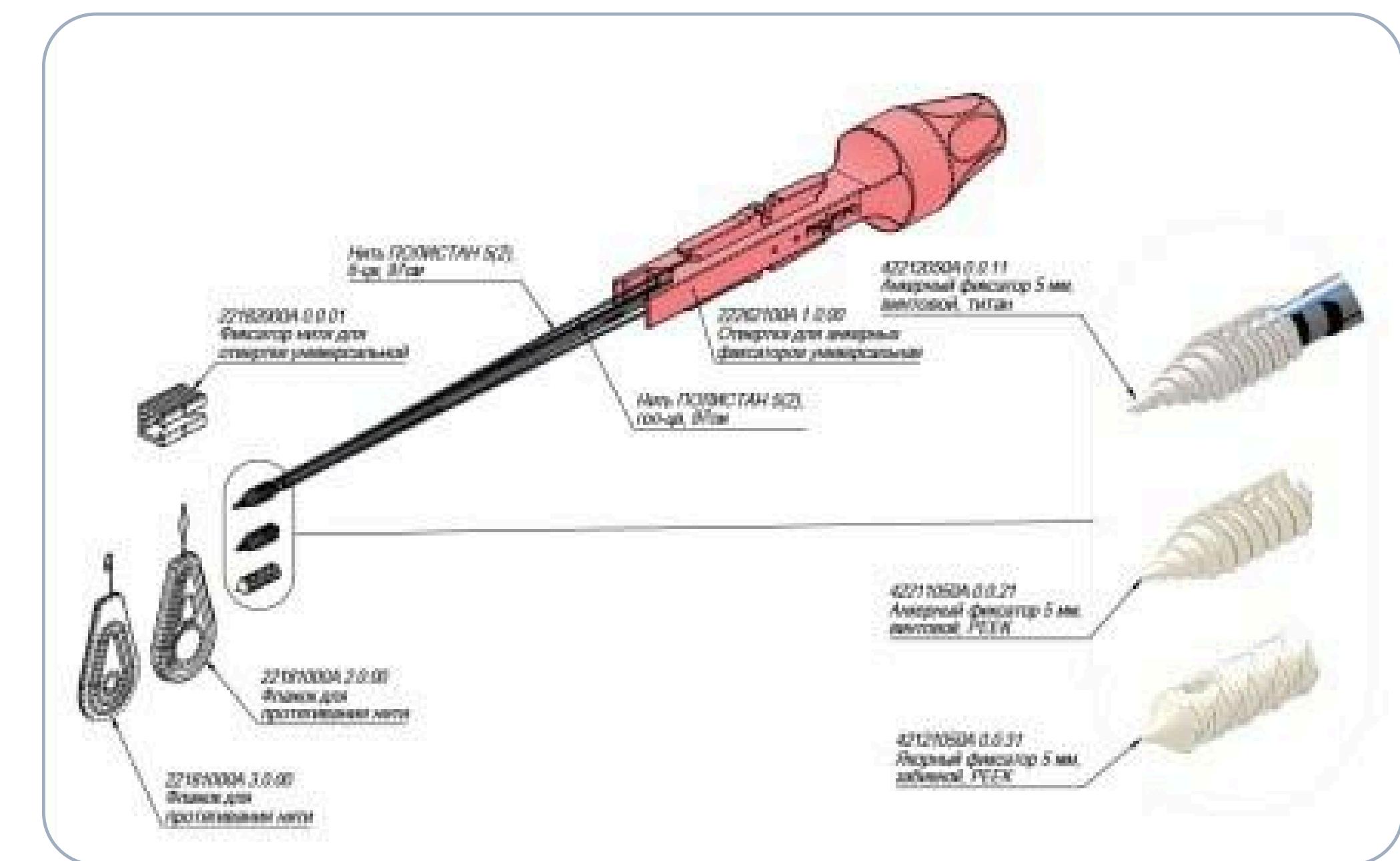
Проект направлен на разработку, тестирование и вывод на рынок якорной системы фиксации мягких тканей с многоразовой рукояткой для проведения реконструктивных артроскопических операций.



**ИНВЕСТИЦИИ: 1 185 000 руб.**

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы

**РУСАРТРО**



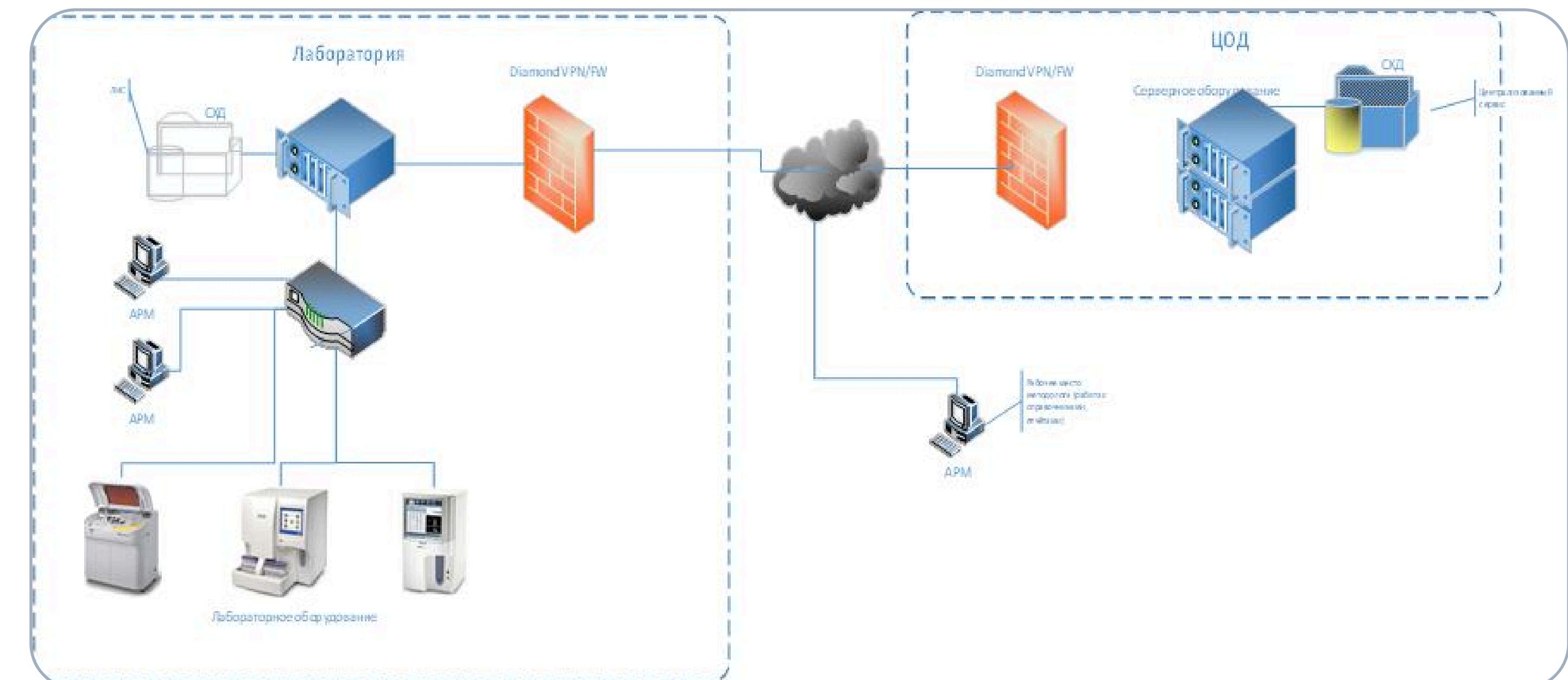
## Описание

Проект направлен на импортозамещение в сфере использования программного обеспечения в сфере здравоохранения.

Продукт проекта направлен на удовлетворение потребности в программном продукте, позволяющем на уровне региона осуществлять централизованный и консолидированный мониторинг корректности построения и работы процессов контроля качества в клинико-диагностических лабораториях.

**ИНВЕСТИЦИИ: 8 500 000 руб.**

В феврале 2025 планируется открытие юридического лица.



## Описание

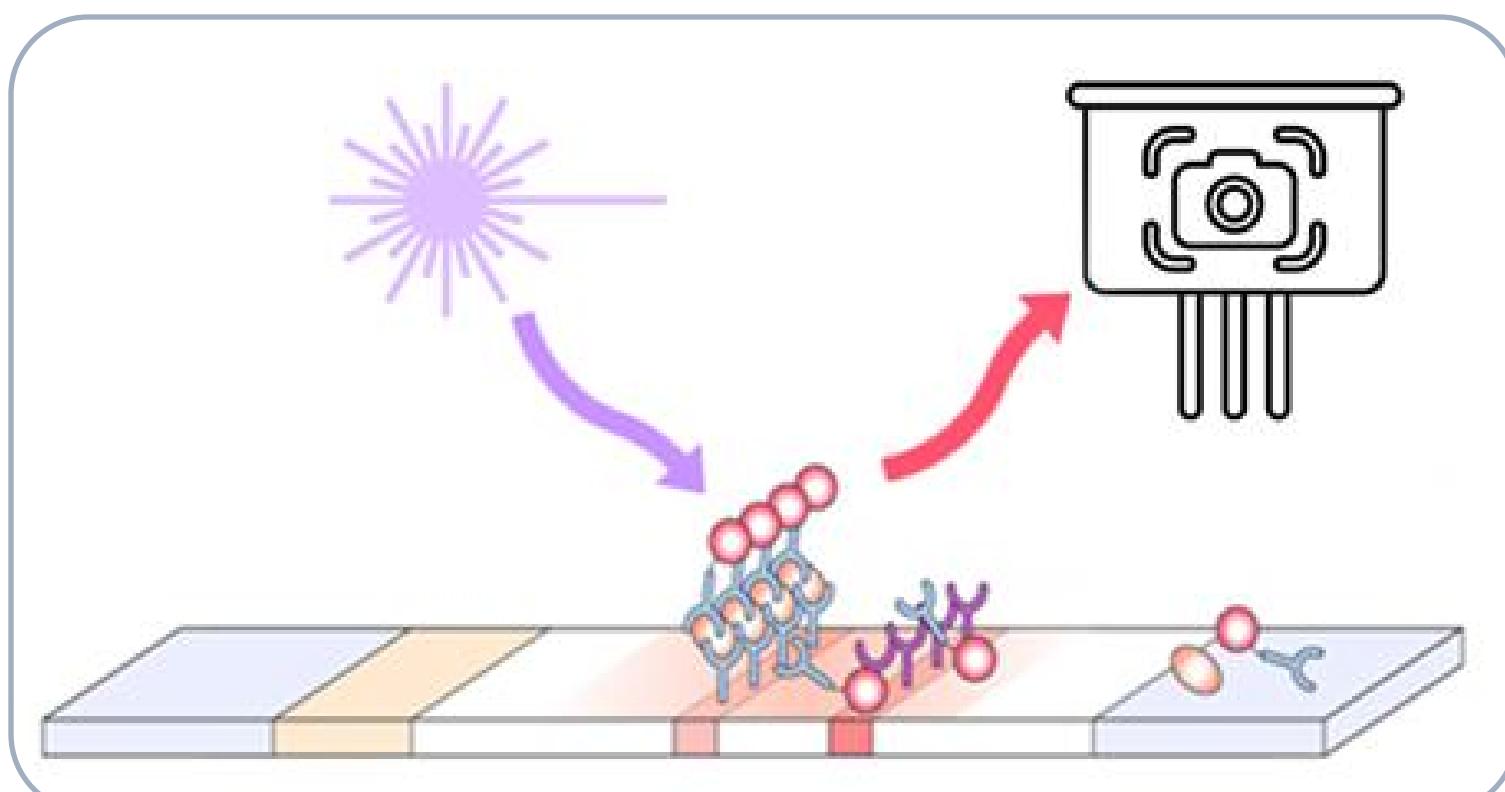
Проект направлен на импортозамещение в сфере здравоохранения.

Применение российских иммунохроматографических тестов на hs-cTn, D-Dimer, PCT позволяют и снизить себестоимость медицинской услуги и зависимость от импорта продукции из недружественных стран.

А исключение или подтверждение факта повреждения миокарда, тромбоза, сепсиса при использовании разрабатываемой тест-системы позволит сократить стоимости эпизода лечения.

**ИНВЕСТИЦИИ: 4 410 000 руб.**

В феврале 2025 планируется открытие юридического лица.



# КОНТАКТЫ

ООО «Стартап-студия Центра Алмазова»

Григорьева Анастасия

+79214318155

Компания создана и финансируется в рамках Федерального проекта  
«Платформа университетского технологического предпринимательства»,  
реализуемого Минобрнауки России



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ