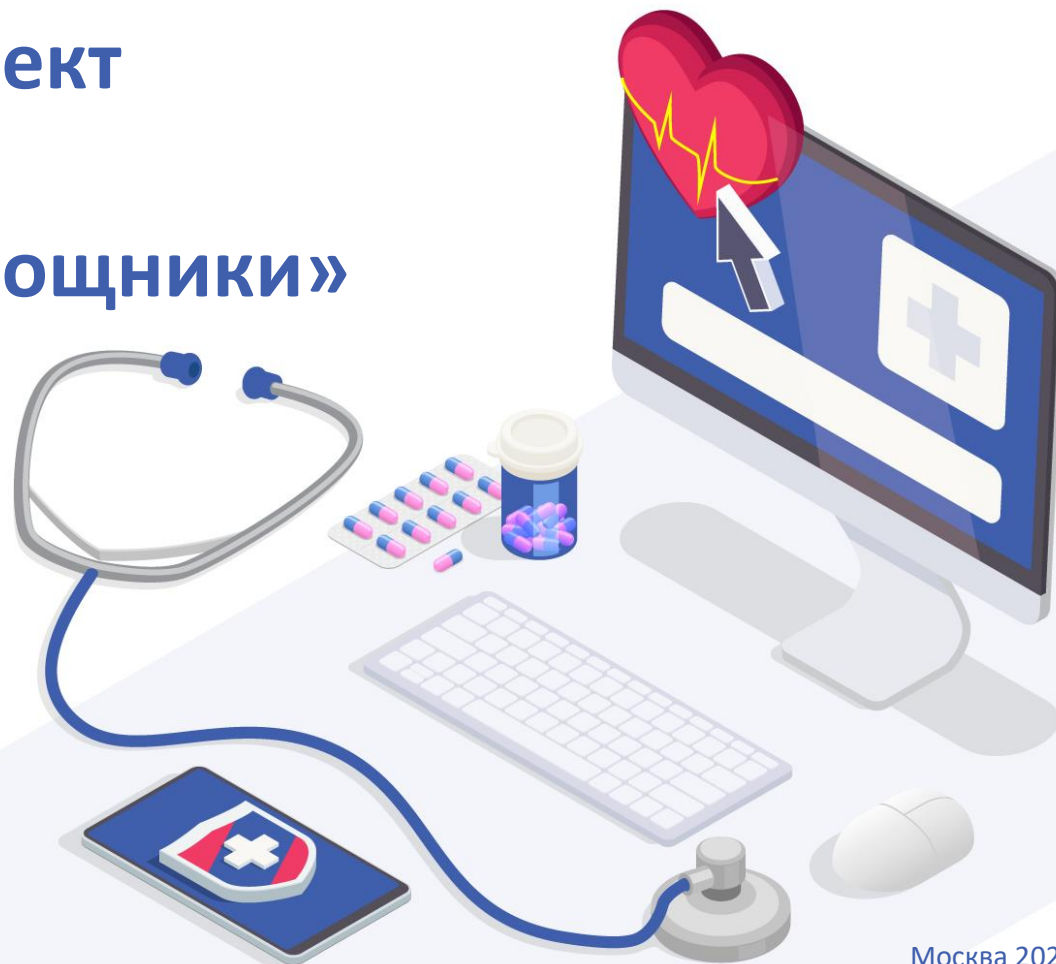


Федеральный проект «Персональные медицинские помощники»

Олия Рашитовна Артёмова,
Администратор федерального проекта
«Персональные медицинские помощники»



Федеральный проект «Персональные медицинские помощники»

ИДЕЯ: Создание и внедрение **персональных медицинских устройств (ПМП)** для дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов и принятие врачебных решений на основе их данных

ЦЕЛЬ: Охват граждан Российской Федерации, имеющих сахарный диабет и артериальную гипертензию, находящихся на диспансерном наблюдении с использованием персональных носимых медицинских устройств и централизованных диагностических сервисов

Запланировано создание **«вытягивающего» эффекта** для следующих технологий:

- интернет вещей;
- обработка «больших» данных;
- стандартизация и унификация протоколов информационного взаимодействия медицинских информационных систем и медицинских изделий.

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

2024 г.

- создана информационная система (платформа) «Персональные медицинские помощники», интегрированная с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения
- 10% пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией обеспечены дистанционным мониторингом состояния здоровья с использованием ПМП (в пилотных регионах)
- количество новых видов разработанных и выпускаемых российскими предприятиями медицинских изделий, предназначенных для дистанционного мониторинга состояния организма человека - не менее 4 видов

Целевые показатели	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Число пациентов с сахарным диабетом и артериальной гипертензией, обеспеченных дистанционным наблюдением за состоянием здоровья в пилотных проектах, чел. нарастающим итогом	200	7715	25200

Федеральный проект «Персональные медицинские помощники»

Основные итоги 2022 года

Нормативное регулирование

В целях проведения начального этапа реализации инициативы выпущено постановление Правительства РФ от 28.12.2022 № 2469 о **реализации пилотного проекта** по дистанционному наблюдению за состоянием здоровья пациента с использованием платформы ПМП. Пилотный проект будет проводиться в **2023-2024 гг** целях апробации технологий дистанционного мониторинга больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом, с участием **ГК «Ростех», методологических центров** (НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова и НМИЦ эндокринологии), **6-ти субъектов Российской Федерации**

Разработаны и утверждены **методические рекомендации** по проведению дистанционного наблюдения в рамках пилотного проекта. Минздравом России заключены **соглашения** с ГК «Ростех», пилотными регионами, определены **показатели эффективности** реализации пилотного проекта.

По результатам пилотного проекта будет дана **оценка эффективности** дистанционного наблюдения с использованием отечественных цифровых медицинских изделий и ИТ-решений, включая платформу ПМП.

В целях запуска **экспериментального правового режима** в сфере цифровых инноваций в соответствии с Федеральным законом от 31 июля 2020 года № 258-ФЗ «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации» **выпущено** постановление Правительства РФ от 09.12.2022 № 2276 «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении Программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по направлению медицинской деятельности с применением технологий сбора и обработки сведений о состоянии здоровья и диагнозов граждан в отношении реализации инициативы социально-экономического развития Российской Федерации «Персональные медицинские помощники». Инициатор ЭПР – ГК «Ростех».

Экспериментальный правовой режим в сфере цифровых инноваций **впервые** вводится по направлению медицинской деятельности

Утверждена Перспективная **программа стандартизации** в области персональных медицинских помощников

Федеральный проект «Персональные медицинские помощники»

Основные итоги 2022 года

Организационные и бизнес решения

Определен **технологический партнер** разработки и эксплуатации цифровой платформы ПМП – ГК «Ростех», (заключено Соглашение о сотрудничестве)

Определены методологические центры – НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова и НМИЦ эндокринологии
Определены **пилотные субъекты РФ**, заключены соглашения о пилотных проектах в регионах

Определено участие институтов развития в финансировании проекта. Получена грантовая поддержка Фонда «Сколково».

Проработана **архитектура** информационного взаимодействия участников пилотного проекта.

Инициированы пилотные проекты: в 2022 г. **200 пациентов** с артериальной гипертензией и сахарным диабетом взяты на дистанционное наблюдение врачами НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова и НМИЦ эндокринологии, проводимое с использованием платформы ПМП и **отечественных медицинских изделий, а также российских ИТ-решений**

Цифровая платформа

Разработаны функционально-технические требования и медико-технические требования к цифровой платформе ПМП.

Создан прототип платформы ПМП.

Разработаны порядок и протоколы информационного взаимодействия устройств ПМП и МИС с платформой ПМП.

Осуществлена **интеграция платформы** ПМП с медицинскими изделиями.

Производство и сервис медицинских изделий

Утверждены технические и функциональные требования для производства новых устройств ПМП.

Сформирован перечень существующих ПМП, определены производители устройств ПМП.

Зарегистрированы **2 новых медицинских изделия российских производителей**, готовых к производству.

Федеральный проект «Персональные медицинские помощники»

Базовые задачи на 2023 год

Проведение пилотного проекта

7 715 пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом будут охвачены дистанционным наблюдением за состоянием здоровья с использованием платформы ПМП и отечественных медицинских изделий, а также российских ИТ-решений, из которых **4 000 пациентов** необходимо поставить на дистанционное наблюдение к **апрелю 2023 г.**

интеграция платформы ПМП с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)

разработка интерактивных **образовательных модулей** для медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь гражданам по дистанционной диагностике состояния здоровья граждан с использованием цифровых медицинских изделий и платформы ПМП

проведение промежуточной **оценки результатов** пилотного проекта и представление доклада в Правительство Российской Федерации

Участники реализации инициативы ПМП

Куратор



Вице-премьер
А.Р. Белоусов

Руководитель



Заместитель Министра
здравоохранения Российской
Федерации
Е.Г. Камкин

Администратор



Заместитель директора департамента
О.Р. Артемова



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



РОССТАНДАРТ



Министерство
экономического
развития РФ



ФМБА
РОССИИ

пилотные
субъекты
Российской
Федерации



ЭНЦ



НМИЦ кардиологии
им. ак. Е.И. Чазова



ВЭБ
РФ