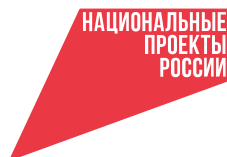


Муниципальное учреждение культуры
«Ртищевская межпоселенческая центральная библиотека»
Центра правовой информации

Национальные проекты России



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ТЕХНОЛОГИИ
ЗДОРОВЬЯ

Выпуск №5

Май, 2026 года

Современная и эффективная система здравоохранения - один из приоритетов нашей страны. Благодаря передовым разработкам врачи ставят точные диагнозы, используют инновационные лекарства, методики и медицинские изделия. Достичь высокого уровня технологического суверенитета в этой сфере помогает нацпроект «Новые технологии сбережения здоровья»

Цель проекта:

Комплекс мер, направленных на повышение эффективности и результативности медицинских исследований и разработок и создания условий для внедрения их результатов, включая превентивную медицину и технологии долголетия, а также обеспечение технологического суверенитета в области производства лекарственных препаратов, биомедицинских клеточных продуктов, продуктов тканевой инженерии и медицинских изделий.

Направлен на достижение национальной цели развития:

➤ Технологическое лидерство—достижение к 2030 году высокого уровня технологического суверенитета в области медицинских технологий, производства лекарственных препаратов и медицинских изделий



Курирующий проект:
Заместитель Председателя Правительства
Татьяна Алексеевна Голикова
Ответственный ФОИВ:
**Минздрав России, Минобрнауки России,
Минпромторг России**



Руководитель проекта:
Заместитель Председателя Правительства
Татьяна Алексеевна Голикова

Федеральные проекты:

- ♦ Управление медицинской наукой
- ♦ Технологии медицинских разработок
- ♦ Биомедицинские и когнитивные технологии будущего
- ♦ Регенеративная биомедицина, технологии превентивной медицины, обеспечение активного и здорового долголетия
- ♦ Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий



фото: Владимир Гердо/ТАСС

КЛЮЧЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАЦПРОЕКТА

- ♦ **Внедрены в практику** для оказания медицинской помощи **медицинские изделия, разработанные в рамках федерального проекта.**
- ♦ **Проведена разработка** и клинические испытания **новых медицинских изделий** в целях их регистрации.
- ♦ **Оснащены (переоснащены) клинические базы** для отработки новых медицинских технологий, клинических исследований лекарственных препаратов и клинических испытаний медицинских изделий.
- ♦ **Отобраны и внедрены в клиническую практику** клеточные продукты, продукты тканевой инженерии, методы и технологии регенеративной медицины.
- ♦ **Обеспечено сырьем и комплектующими** российское производство медицинских изделий и лекарственных препаратов.
- ♦ **Организовано производство медицинских изделий и лекарственных препаратов** из перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на территории Российской Федерации.



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАЦПРОЕКТА К 2030 Г

- ♦ Доля медицинских изделий российского производства в общем объеме рынка - 40%.
- ♦ Темп прироста валовой добавленной стоимости отрасли здравоохранения - 70%.
- ♦ Доля радиофармацевтических лекарственных препаратов, производство которых осуществляется в Российской Федерации - 95%.
- ♦ Доля лекарственных средств по перечню стратегически значимых лекарственных средств для медицинского применения, производство которых осуществляется в РФ по полному циклу, включая синтез фармацевтической субстанции - 80%.
- ♦ Достигнутый уровень технологической независимости - 80%.
- ♦ Доля всех исследований, осуществляемых в рамках нацпроекта, закончившихся успешной разработкой и внедрением новых лекарственных препаратов, медицинских изделий, биомедицинских клеточных продуктов (БМКП), продуктов тканевой инженерии и медицинских технологий - 50%.
- ♦ Уровень прироста объема средств, полученных в результате коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), созданных государственными учреждениями в интересах здравоохранения, относительно уровня базового значения - 30%.



УПРАВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКОЙ

Федпроект работает, чтобы практикующие медики могли использовать передовые технологии и оборудование, а ученые вели фундаментальные и прикладные исследования в разных областях. Спектр их интересов — от поиска новых возможностей в области химии, физики и биологии до разработок на стыке наук и по перспективным направлениям, как, например, биоинжиниринг и искусственный интеллект.

Цель — добиться 80% технологической независимости страны в области медицинских исследований к 2030 году.

Возможности, которыми можно воспользоваться:

Создание отечественных лекарств и медицинских изделий. Новые препараты помогают бороться с серьезными заболеваниями, в том числе наследственными.

К 2030 году планируют создать ряд инновационных лекарств и технологий. К 2030 году половина всех используемых лекарств и медицинских изделий будет российского производства. Это значит, что у пациентов появится больше доступных и эффективных средств для лечения.

С 2020 по 2024 год при поддержке государства создали 13 новых лекарств и 50 видов медицинских изделий.



ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПЛАТФОРМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Цель — создание ряда важных инновационных разработок и обеспечение их доступности пациентам к 2030 году. Например, персонализированных генотерапевтических лекарственных препаратов, которые изготавливают с помощью биотехнологий. Такие лекарства содержат фрагменты ДНК человека и эффективны при лечении наследственных заболеваний. Среди задач проекта также создание востребованных имплантов для сердечно-сосудистой хирургии и программного обеспечения с технологией искусственного интеллекта.

Возможности, которыми можно воспользоваться:

Стажировки и практика для студентов. Молодые специалисты отправляются в научные лаборатории и на предприятия, где разрабатывают и производят лекарства и медицинское оборудование. Такой опыт помогает им лучше понять будущую профессию, узнать, как все устроено на практике и улучшить свои навыки. А также быстрее начать работать по специальности, что на пользу и компаниям, получающим мотивированных сотрудников. Планируют, что к 2030 году стажировки и практику пройдут около 3000 студентов.

Лечиться с помощью новых препаратов и технологий. Российские ученые разрабатывают инновационные лекарства, в том числе для борьбы с наследственными заболеваниями.

Сейчас в России активно разрабатывают новые лекарства, медицинские изделия и клеточные препараты. В том числе — персонализированные генотерапевтические препараты, созданные с учетом особенностей ДНК конкретного человека. Они особенно эффективны при лечении наследственных и тяжелых заболеваний. К 2030 году такие лекарства станут доступнее для пациентов.

Это продолжение успешной работы российских ученых. Ими уже создан и зарегистрирован препарат для лечения болезни Бехтерева, которую вызывает сбой иммунной системы. Аналогов ему в мире нет. А российская вакцина «Спутник V» во время пандемии помогла миллионам людей не только в нашей стране, но и за рубежом — ее поставляли в 70 стран.



БИОМЕДИЦИНСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

Цель — исследования в сфере биомедицины и разработка инновационных методик и продукции, соответствующих мировым тенденциям.

Подобную работу уже проводили с российской вакциной «Спутник V» в период пандемии Covid-19 поставляли в 70 стран и тем самым спасли миллионы жизней. А в 2024 году в нашей стране зарегистрировали первый в мире препарат для лечения болезни Бехтерева, которую вызывает сбой иммунной системы.

Федпроект включает ряд направлений: разработку новых технологий, лекарств и медицинских изделий на базе нейротехнологий для предупреждения и лечения когнитивных и сенсорных нарушений; создание и распространение индивидуальных лекарственных препаратов, в том числе с использованием генетических технологий; внедрение различных медицинских изделий для оказания эффективной помощи.



РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА, ТЕХНОЛОГИИ ПРЕВЕНТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ АКТИВНОГО И ЗДОРОВОГО ДОЛГОЛЕТИЯ

Цель — повысить продолжительность жизни людей и улучшить ее качество у представителей старшего поколения.

Поэтому наряду с исследованиями в области процессов и причин старения организма и поиском способов снижения бремени «возрастных» заболеваний в стране разрабатывают клеточные продукты, методы и технологии регенеративной медицины, превентивной медицины и здорового питания, эффективной диагностики биологического возраста.



РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Цель — обеспечить стране к 2030 году технологический суверенитет и независимость от импорта лекарственных препаратов и медицинских изделий. Долю собственных стратегически важных лекарственных средств планируют к тому времени довести минимум до 80%. Это подразумевает полный цикл их производства — от разработки до клинических испытаний и вывода на рынок.

С 2020 по 2024 год в России зарегистрировали десять новых отечественных препаратов, а первым четырем высокотехнологичным лекарствам на основе клеток человека выдали разрешения на клинические исследования. К 2030 году в нашей стране будут выпускать более 1120 лекарственных препаратов. Также увеличат производство важнейших медицинских изделий: шприцев, халатов, масок, бахил, стетоскопов, фонендоскопов, высокотехнологичных аппаратов и приборов.



Муниципальное учреждение культуры
«Ртищевская межпоселенческая центральная библиотека»
Центра правовой информации

Составитель: Гуменюк Татьяна Вениаминовна,
библиотекарь Центра правовой информации
Ответственный за выпуск: Масина Алена Юрьевна,
и.о директора МУК «РМЦБ»

Центральная районная библиотека
телефон: 8(84540) 4-11-64
e-mail: rtishevolib@yandex.ru
сайт: <https://new.mukrmcb.ru>