



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)

П Р И К А З

1 февраля 2019 г.

№ 42

Москва

**Об утверждении ведомственной целевой программы
«Развитие фундаментальной, трансляционной
и персонализированной медицины»**

В соответствии с пунктом 21 Положения о разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2005 г. № 239 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 17, ст. 1571; 2010, № 22, ст. 2778; 2011, № 15, ст. 2131; 2012, № 19, ст. 2419; 2013, № 15, ст. 1799; № 48, ст. 6259; 2015, № 2, ст. 459; № 15, ст. 2281; 2018, № 10, ст. 1507; № 40, ст. 6142), в целях реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую ведомственную целевую программу «Развитие фундаментальной, трансляционной и персонализированной медицины» (далее – Программа).

2. Возложить ответственность за реализацию Программы на заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации С.А. Краевого.

Министр

В.И. Скворцова

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 1 » Февраля 2019 г. № 42

**Ведомственная целевая программа «Развитие фундаментальной,
трансляционной и персонализированной медицины»**

**Паспорт
ведомственной целевой программы «Развитие фундаментальной,
трансляционной и персонализированной медицины»**

Сроки реализации ведомственной целевой программы	2019–2024 годы
Разработчик ведомственной целевой программы	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Участники ведомственной целевой программы	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
Наименование государственной программы Российской Федерации	Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения»
Реквизиты документа, которым утверждена ведомственная целевая программа	приказ Минздрава России от « ___ » _____ 2019 г. № _____
Цели ведомственной целевой программы и их значения по годам реализации	Цель 1 – Разработка инновационных методов и средств профилактики, диагностики и лечения с предоставлением охраны интеллектуальных прав на основании патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец: в 2019 году – не менее 300 патентов; в 2020 году – не менее 310 патентов; в 2021 году – не менее 320 патентов; в 2022 году – не менее 330 патентов;

	<p>в 2023 году – не менее 340 патентов; в 2024 году – не менее 350 патентов.</p> <p>Цель 2 – Формирование и ведение Национального радиационно-эпидемиологического регистра и внесение новых форм в регистровые записи (нарастающим итогом): в 2019 году – 11 134 тыс. форм; в 2020 году – 11 401 тыс. форм; в 2021 году – 11 669 тыс. форм; в 2022 году – 11 936 тыс. форм; в 2023 году – 12 204 тыс. форм; в 2024 году – 12 471 тыс. форм.</p> <p>Цель 3 – Реализация в отношении объектов здравоохранения проектов с применением механизма государственно-частного партнерства и заключением концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве (нарастающим итогом): в 2019 году – 5 соглашений; в 2020 году – 6 соглашений; в 2021 году – 7 соглашений; в 2022 году – 8 соглашений; в 2023 году – 9 соглашений; в 2024 году – 10 соглашений.</p>
<p>Задачи ведомственной целевой программы</p>	<p>Задача 1 – Осуществление научных разработок в интересах здравоохранения, в том числе разработка лекарственных препаратов, включая иммунобиологические, медицинских изделий (диагностических тест-систем), биомедицинских клеточных продуктов, в том числе посредством реализации межведомственных проектов, направленных на разработку и внедрение инновационных медицинских продуктов.</p> <p>Задача 2 – Интеграция механизма направленного инновационного развития в систему государственных заданий подведомственным Минздраву России федеральным государственным учреждениям на выполнение научных исследований и разработок.</p> <p>Задача 3 – Осуществление прикладных научных разработок в интересах экспертной деятельности</p>

	<p>в сфере здравоохранения.</p> <p>Задача 4 – Совершенствование научно-методического сопровождения формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра, в том числе посредством проведения комплексного статистического и радиационно-эпидемиологического анализа, включающего прогнозирование медицинских радиологических последствий и разработку на его основе новых методов формирования персонализированных групп повышенного радиационного риска.</p> <p>Задача 5 – Совершенствование правового регулирования, методического обеспечения и внедрение в практику эффективных и взаимовыгодных механизмов привлечения частного капитала в инфраструктуру здравоохранения на принципах государственно-частного партнерства.</p>
<p>Параметры финансового обеспечения реализации ведомственной целевой программы</p>	<p>общий размер средств федерального бюджета составляет 157 700 278,2 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>на 2019 год* 25 051 022,1 тыс. руб.;</p> <p>на 2020 год* 26 098 547,3 тыс. руб.;</p> <p>на 2021 год* 26 637 677,2 тыс. руб.;</p> <p>на 2022 год** 26 637 677,2 тыс. руб.;</p> <p>на 2023 год** 26 637 677,2 тыс. руб.;</p> <p>на 2024 год** 26 637 677,2 тыс. руб.</p>

I. Основные цели и задачи ведомственной целевой программы «Развитие фундаментальной, трансляционной и персонализированной медицины»

Ведомственная целевая программа «Развитие фундаментальной, трансляционной и персонализированной медицины» (далее – Программа) разработана в целях реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1640, Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2580-р, Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, в части приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период: «переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)» и «противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства», а также Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», с учетом Концепции предиктивной, превентивной и персонализированной медицины, утвержденной приказом Минздрава России от 24 апреля 2018 г. № 186.

Целями Программы являются:

цель 1 – Разработка инновационных методов и средств профилактики, диагностики и лечения с предоставлением охраны интеллектуальных прав на основании патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец;

цель 2 – Формирование и ведение Национального радиационно-эпидемиологического регистра и внесение новых форм в регистровые записи;

цель 3 – Реализация в отношении объектов здравоохранения проектов с применением механизма государственно-частного партнерства и заключением концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве.

Для достижения поставленных целей планируется решение следующих задач.

Для достижения цели 1:

задача 1 – осуществление научных разработок в интересах здравоохранения, в том числе разработка лекарственных препаратов, включая иммунобиологические, медицинских изделий (диагностических тест-систем), биомедицинских клеточных продуктов, в том числе посредством реализации межведомственных проектов, направленных на разработку и внедрение инновационных медицинских продуктов;

задача 2 – интеграция механизма направленного инновационного развития в систему государственных заданий подведомственным Минздраву России федеральным государственным учреждениям на выполнение научных исследований и разработок;

задача 3 – осуществление прикладных научных разработок в интересах экспертной деятельности в сфере здравоохранения.

Для достижения цели 2:

задача 4 – совершенствование научно-методического сопровождения формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра, в том числе посредством проведения комплексного статистического и радиационно-эпидемиологического анализа, включающего прогнозирование медицинских радиологических последствий и разработку на его основе новых методов формирования персонализированных групп повышенного радиационного риска.

Для достижения цели 3:

задача 5 – совершенствование правового регулирования, методического обеспечения и внедрение в практику эффективных и взаимовыгодных механизмов привлечения частного капитала в инфраструктуру здравоохранения на принципах государственно-частного партнерства.

Ответственным за достижение каждой цели и задачи Программы является Министерство здравоохранения Российской Федерации, а также Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации в части задачи 1 по осуществлению научных разработок в интересах здравоохранения, в том числе разработки лекарственных препаратов, включая иммунобиологические, медицинских изделий (диагностических тест-систем), биомедицинских клеточных продуктов, в том числе посредством реализации межведомственных проектов, направленных на разработку и внедрение инновационных медицинских продуктов.

II. Ожидаемые результаты реализации

ведомственной целевой программы и целевые индикаторы

Программа является одним из инструментов эффективной реализации государственной политики в сфере развития медицины и здравоохранения.

Выполнение Программы позволит реализовать мероприятия по развитию трансляционной и персонализированной медицины, стимулированию ориентированных фундаментальных и прикладных исследований и экспериментальных разработок, созданию условий, способствующих разработке и внедрению инновационных медицинских технологий, повышению качества

и доступности медицинской помощи, сохранению и укреплению здоровья населения.

Выполнение Программы направлено на реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, а именно приоритета по переходу к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных), а также приоритета по противодействию техногенным и биогенным угрозам.

В результате реализации Программы в соответствии с приоритетами Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, будут разработаны новые методы и средства профилактики, диагностики и лечения в таких актуальных для практического здравоохранения областях, как персонализация прогноза развития заболеваний, выявление значимых факторов риска и разработка соответствующих профилактических мер, онкологические, сердечно-сосудистые и аутоиммунные заболевания, здоровое долголетие, профилактика, диагностика и лечение инфекционных заболеваний.

Реализация Программы позволит развивать такие актуальные и перспективные для здравоохранения технологии, как регенеративная медицина, биоинформационные технологии, высокопроизводительное секвенирование и иные «омиксные» технологии, технологии редактирования генома, симуляционные технологии и технологии интерфейса «мозг-компьютер» и человеко-машинных интерфейсов.

В результате реализации Программы будут разработаны новые современные методы и средства профилактики, диагностики и лечения, в том числе лекарственные препараты, включая иммунобиологические, биомедицинские клеточные продукты и медицинские изделия (диагностические системы).

Реализация Программы позволит повысить структурную эффективность системы здравоохранения, создать организационно-правовые и экономические условия для привлечения частных инвестиций в создание и развитие объектов инфраструктуры здравоохранения, повысить эффективность управления объектами здравоохранения, находящимися в государственной собственности, а также качество оказываемых населению на их базе медицинских услуг и способствовать внедрению в практическое здравоохранение инновационных разработок в области медицинской науки, а также увеличить доступность современных медицинских методов и технологий, что будет способствовать повышению удовлетворенности населения

качеством медицинской помощи (цель 5 государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения»).

Результатом реализации Программы в этом направлении станет увеличение количества заключенных концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве в отношении объектов здравоохранения.

Реализация Программы носит системный характер, оказывая опосредованное влияние на достижение основных целевых показателей государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» за счет совершенствования методов оказания медицинской помощи и системы здравоохранения в целом.

Соответствие целевых индикаторов задачам Программы приведено в приложении № 1 к Программе.

III. Перечень и описание программных мероприятий

Принимая во внимание тот факт, что Программа реализуется в 2019-2024 годах, общий размер средств федерального бюджета составляет 157 700 278,2 тыс. рублей, в том числе в 2019 году* – 25 051 022,1 тыс. руб., в 2020 году* – 26 098 547,3 тыс. руб., в 2021 году* – 26 637 677,2 тыс. руб., в 2022 году** 26 637 677,2 тыс. руб., в 2023 году** – 26 637 677,2 тыс. руб., в 2024 году** 26 637 677,2 тыс. руб.

Достижение целей и решение задач Программы осуществляются путем выполнения следующих взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий Программы:

мероприятие 1 – проведение научных разработок в области фундаментальной и персонализированной медицины и совершенствование организации трансляционного процесса в медицинской науке;

мероприятие 2 – обеспечение формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра с внедрением персонализированных групп повышенного радиационного риска;

мероприятие 3 – совершенствование механизмов государственно-частного партнерства в сфере охраны здоровья;

мероприятие 4 – проведение пострегистрационных клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических для профилактики и лечения инфекций.

Реализация мероприятия 1 «Проведение научных разработок в области фундаментальной и персонализированной медицины и совершенствование организации трансляционного процесса в медицинской науке» направлено на достижение цели 1 Программы и решения ее задач 1-3.

В рамках мероприятия 1 будут проводиться ориентированные фундаментальные, прикладные и поисковые исследования по актуальным

направлениям медицины и здравоохранения в форме государственных заданий федеральным государственным учреждениям, подведомственным участникам выполнения данного мероприятия (Минздрав России, Минобрнауки России, Минтруд России) (далее – государственные задания), включая выполнение экспериментальных разработок с применением разработанного Минздравом России механизма направленного инновационного развития и научно-методическое обеспечение исследований в сфере здравоохранения и медицинской науки, а также укрепление материально-технической базы.

В рамках государственных заданий будут осуществляться научные разработки с целью получения новых лекарственных препаратов, включая иммунобиологические, медицинских изделий (диагностических тест-систем), биомедицинских клеточных продуктов, в том числе посредством реализации межведомственных проектов, направленных на разработку и внедрение инновационных медицинских продуктов.

Механизм направленного инновационного развития будет реализован путем постоянного накопления, систематизации и анализа информации о фундаментальных разработках и инновационных направлениях развития медицинской науки во всем мире, с формированием единого информационного поля и базиса понимания перспективных проектов, отбора «прорывных» идей и технологий, востребованных в среднесрочной перспективе. На основании информационно-аналитической работы будут определены наиболее значимые приоритеты по направлениям и сформирован запрос на конкретный продукт (с учетом имеющихся в нашей стране и за рубежом). После чего, будет создан комплексный алгоритм достижения цели, сформирована команда исполнителей, обеспечено административное сопровождение реализации проекта, сформировано соответствующее государственное задание. Таким образом, механизм направленного инновационного развития позволит получить востребованный отечественный «прорывной» продукт или «прорывную» технологию в короткие сроки, существенно сократив длительность инновационной цепочки и повысить эффективность использования финансовых ресурсов.

Кроме того, государственными заданиями предусмотрено выполнение прикладных научных разработок в интересах экспертной деятельности в сфере здравоохранения, а также совершенствование организации и контроля выполнения научных исследований в интересах здравоохранения.

Также в рамках мероприятия 1 будет проведена реконструкция объекта незавершенного строительства для размещения учебно-лабораторного корпуса федерального государственного автономного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Сеченовский Университет) и реконструкция учебно-научного лабораторного корпуса (центра коллективного пользования), федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Срок реализации мероприятия 2019–2024 годы.

Финансовое обеспечение реализации мероприятия:

В 2019 году*:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 14 412 048,3 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минобрнауки России 10 461 086,9 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минтруда России 100 352,0 тыс. рублей;

В 2020 году*:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 15 187 709,3 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минобрнауки России 10 777 243,2 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минтруда России 102 466,8 тыс. рублей;

В 2021 году*:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 15 258 520,3 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минобрнауки России 11 238 447,0 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минтруда России 108 990,9 тыс. рублей;

В 2022 году**:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 15 258 520,3 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минобрнауки России 11 238 447,0 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минтруда России 108 990,9 тыс. рублей;

В 2023 году**:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 15 258 520,3 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минобрнауки России 11 238 447,0 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минтруда России 108 990,9 тыс. рублей;

В 2024 году**:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 15 258 520,3 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минобрнауки России 11 238 447,0 тыс. рублей;

выделение из федерального бюджета Минтруда России 108 990,9 тыс. рублей.

Реализация мероприятия 2 «Обеспечение формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра с внедрением персонализированных групп повышенного радиационного риска» направлено на достижение цели 2 Программы и решения ее задачи 4.

В соответствии с Основами государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 1 марта 2012 г. № Пр-539, одной из важнейших задач государственной политики по данному направлению является «совершенствование системы Национального радиационно-эпидемиологического регистра лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся облучению в результате радиационных катастроф и инцидентов, обеспечение пожизненного учета изменений состояния указанных лиц и оценки текущих и отдаленных радиологических последствий».

В соответствии с Правилами формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2013 г. № 625 Министерство здравоохранения Российской Федерации является оператором Национального радиационно-эпидемиологического регистра.

В рамках мероприятия 2 планируется:

– сопровождение и развитие информационно-технической инфраструктуры федерального уровня Национального радиационно-эпидемиологического регистра, в том числе обеспечивающей защищенный обмен данными с региональными сегментами (далее – РС) и ведомственными подрегистрами (далее – ВР), надежное хранение данных регистра, их оперативную обработку и эффективную верификацию;

– оперативная техническая поддержка и постоянное совершенствование программного обеспечения для ведения всех уровней Национального радиационно-эпидемиологического регистра и анализа информации, внесенной в единую федеральную базу данных (далее – ЕФБД);

– общее методическое руководство по вопросам программного и технического обеспечения всех уровней регистра;

– регулярная загрузка актуальных данных, поступивших из РС и ВР в ЕФБД;

– контроль и детальная верификация медико-дозиметрических данных, поступивших из РС и ВР на федеральный уровень, включая формирование протоколов ошибок и подготовку инструктивных писем в ответственные организации в субъектах Российской Федерации;

– статистический и радиационно-эпидемиологический анализ информации, накопленной в ЕФБД Национального радиационно-эпидемиологического регистра, прогнозирование медицинских радиологических последствий, в том числе отдаленных последствий;

– разработка и внедрение в практику ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра новых методов формирования персонализированных групп повышенного радиационного риска ГПР по патологиям, определенным на основе результатов анализа данных Национального радиационно-эпидемиологического регистра;

– формирование персонализированных ГПР по выбранным патологиям среди лиц, сведения о которых внесены в Национальный радиационно-эпидемиологический регистр, и передача их в РС для оказания им адресной медицинской помощи с использованием методов персонализированной медицины.

Срок реализации мероприятия 2019–2024 годы.

Финансовое обеспечение реализации мероприятия:

В 2019 году*:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 30 587,0 тыс. рублей на установление государственного задания подведомственным организациям;

В 2020 году*:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 31 128,0 тыс. рублей на установление государственного задания подведомственным организациям;

В 2021 году*:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 31 719,0 тыс. рублей на установление государственного задания подведомственным организациям;

В 2022 году**:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 31 719,0 тыс. рублей на установление государственного задания подведомственным организациям;

В 2023 году**:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 31 719,0 тыс. рублей на установление государственного задания подведомственным организациям;

В 2024 году**:

выделение из федерального бюджета Минздраву России 31 719,0 тыс. рублей на установление государственного задания подведомственным организациям.

Реализация мероприятия 3 «Совершенствование механизмов государственно-частного партнерства в сфере охраны здоровья» направлено на достижение цели 3 Программы и решения ее задачи 5.

В рамках мероприятия 3 планируется:

– реализация пилотных проектов в отношении объектов федеральной собственности;

– обеспечение мониторинга и тиражирования лучших практик применения государственно-частного партнерства;

– внедрение механизмов обеспечения окупаемости инвестиционных проектов, в том числе с использованием мер государственной поддержки;

– создание методологической базы по развитию инфраструктуры с использованием внебюджетных инвестиций;

– создание условий для участия федеральных государственных бюджетных и автономных учреждений в проектах государственно-частного партнерства на основании соглашений о государственно-частном партнерстве;

– совершенствование процедуры структурирования концессионных проектов и принятия управленческих решений о заключении концессионных соглашений в части установления на законодательном уровне единых требований к структуре и содержанию финансовой модели концессионного проекта и полномочий государственных органов власти по оценке соответствия финансовой модели установленным требованиям.

Создание современной инфраструктуры здравоохранения и внедрение инновационных медицинских продуктов, в том числе с использованием механизмов ГЧП, является платформой развития фундаментальной, трансляционной и персонализированной медицины.

Срок реализации мероприятия 2019–2024 годы.

Финансовое обеспечение реализации мероприятия в Федеральном законе от 05 декабря 2017 г. № 362-ФЗ «О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» не предусмотрено¹.

Реализация мероприятия 4 «Проведение пострегистрационных клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических для профилактики и лечения инфекций» направлено на достижение цели 1 Программы и решения ее задач 1, 2.

В рамках мероприятия 4 запланировано осуществление разработок в интересах здравоохранения в части проведения пострегистрационных клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения, в целях дополнительного сбора данных об их безопасности и эффективности.

Реализация этого мероприятия позволит с применением механизма направленного инновационного развития повысить уровень обеспеченности населения Российской Федерации качественными, безопасными лекарственными препаратами для профилактики и лечения инфекций.

Срок реализации мероприятия 2019 год.

¹ В приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2018 г. № 561н «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета федеральным государственным бюджетным и автономным учреждениям, в отношении которых Министерство здравоохранения Российской Федерации осуществляет функции и полномочия учредителя, субсидий в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации» включена субсидия на финансовое обеспечение аналитической работы с информацией в области ГЧП в здравоохранении.

Финансовое обеспечение реализации мероприятия:

В 2019 году* выделение из федерального бюджета Минздраву России | 46 947,9 тыс. рублей подведомственным организациям в рамках иной субсидии.

IV. Срок реализации ведомственной целевой программы

Программа реализуется в 2019–2024 годах.

V. Система управления реализацией ведомственной целевой программы

Решение о разработке Программы принято Министерством здравоохранения Российской Федерации, являющимся ответственным исполнителем государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», во исполнение Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2580-р, а также в целях реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

Управление реализацией Программы осуществляется Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Министерство здравоохранения Российской Федерации:

- определяет формы и методы управления реализацией Программы;
- осуществляет планирование реализации мероприятий Программы;
- обеспечивает эффективное использование средств;
- проводит мониторинг эффективности реализации мероприятий Программы и расходования бюджетных средств и формирует доклады о ходе реализации Программы;
- размещает на официальном сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации в сети Интернет информацию о ходе и результатах реализации Программы;
- отвечает за обеспечение хода реализации Программы и достижение ее конечных результатов;
- представляет в установленном порядке отчет о ходе реализации Программы.

Руководителем Программы является заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации.

Руководитель Программы:

- несет персональную ответственность за ее реализацию и конечные результаты Программы;
- определяет формы и методы управления реализацией Программы;
- определяет порядок привлечения работников к выполнению мероприятий Программы и порядок оперативной корректировки планов-графиков реализации мероприятий Программы.

По инициативе руководителя Программы в Программу могут вноситься изменения.

Оперативное сопровождение Программы возлагается на Департамент науки, инновационного развития и управления медико-биологическими рисками здоровью Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент).

Департамент осуществляет следующие полномочия: составление сводной аналитической отчетности о ходе реализации Программы; анализ эффективности реализации мероприятий Программы.

Участники Программы, реализующие мероприятие «Проведение научных разработок в области фундаментальной и персонализированной медицины и совершенствование организации трансляционного процесса в медицинской науке» (Минобрнауки России и Минтруд России; далее – участники Программы) отвечают за формирование государственного задания подведомственным учреждениям на выполнение фундаментальных и прикладных исследований в интересах здравоохранения с учетом актуальных направлений медицины, перечень которых определяется Минздравом России, что обеспечит первоочередную реализацию приоритетных разработок.

Участники Программы также:

– обеспечивают эффективное использование средств, доводимых до подведомственных федеральных государственных учреждений на выполнение государственного задания;

– проводят мониторинг эффективности реализации своей части мероприятия Программы и расходования бюджетных средств и формируют доклады в Минздрав России о ходе реализации мероприятия Программы.

*Объем финансового обеспечения будет уточнен в рамках подготовки федерального закона о соответствующем бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

** Ресурсное обеспечение, начиная с 2022 года, носит прогнозный характер, адресное распределение бюджетных ассигнований из федерального бюджета будет представлено при формировании проекта федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период.

Приложение № 1

к ведомственной целевой программе
«Развитие фундаментальной, трансляционной
и персонализированной медицины»,
утвержденной приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «1» сентября 2019, № 42

Сведения

о целях, задачах и целевых показателях ведомственной целевой программы

№ п/п	Цель ВЦП и ФОИВ, ответственный за ее достижение	Задача ВЦП и ФОИВ, ответственный за ее решение	Целевой показатель						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Разработка инновационных методов и средств профилактики, диагностики и лечения с предоставлением охраны интеллектуальных прав на основании патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец Минздрав России	Задача 1 – Осуществление научных разработок в интересах здравоохранения, в том числе разработка лекарственных препаратов, включая иммунобиологические, медицинских изделий (диагностических тест-систем), биомедицинских клеточных продуктов, в том числе посредством реализации междисциплинарных межведомственных проектов, направленных на разработку и внедрение инновационных медицинских продуктов; Минздрав России Минобрнауки России	-	3	3	4	4	5	5
			Количество новых разработанных диагностических тест-систем, ед.						
			Количества новых лекарственных средств, доведенных до стадии клинических исследований, ед.	1	2	2	3	3	4

	<p>Минобрнауки России Минтруд России</p>	<p>Минтруд России Задача 2 – интеграция механизма направленного инновационного развития в систему государственных заданий подведомственным Минздраву России федеральным государственным учреждениям на выполнение научных исследований и разработок;</p> <p>Минздрав России Задача 3 – Осуществление прикладных научных разработок в интересах экспертной деятельности в сфере здравоохранения;</p> <p>Минздрав России</p>	-	0	2	3	3	4	5
		<p>Количество биомедицинских клеточных продуктов, доведенных до стадии клинических исследований, ед.</p>	-	1	-	-	-	-	-
		<p>Количество завершенных пострегистрационных клинических исследований лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических для профилактики и лечения инфекций, ед.</p>	-	1	-	-	-	-	-
		<p>Количество патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец, полученных в рамках разработки инновационных методов и средств профилактики, диагностики и лечения (в рамках государственного задания на осуществление научных исследований и разработок), ед.</p>	350	300	310	320	330	340	350

<p>2. Формирование и ведение Национального радиационно-эпидемиологического регистра и внесение новых форм в регистровые записи Минздрав России</p>	<p>Задача 4 – Совершенствование научно-методического сопровождения формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра, в том числе посредством проведения комплексного статистического и радиационно-эпидемиологического анализа, включающего прогнозирование медицинских радиологических последствий и разработку на его основе новых методов формирования персонализированных групп повышенного радиационного риска; Минздрав России</p>	<p>Количество форм регистра, успешно прошедших верификацию и внесенных в Единую федеральную базу данных Национального радиационно-эпидемиологического регистра, тыс. ед.</p>	10 867	11 134	11 401	11 669	11 936	12 204	12 471
---	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

<p>3. Реализация в отношении объектов здравоохранения проектов с применением механизма государственно-частного партнерства и заключением концессионных соглашений о государственно-частном партнерстве Минздрав России</p>	<p>Задача 5 – Совершенствование правового регулирования, методического обеспечения и внедрение в практику эффективных и взаимовыгодных механизмов привлечения частного капитала в инфраструктуру здравоохранения на принципах государственно-частного партнерства Минздрав России</p>	<p>Количество заключенных концессионных соглашений о государственном-частном партнерстве в отношении объектов здравоохранения, ед. нарастающим итогом</p>	-	5	6	7	8	9	10
---	--	---	---	---	---	---	---	---	----

Приложение № 2

к ведомственной целевой программе
«Развитие фундаментальной, трансляционной
и персонализированной медицины»,
утвержденной приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «1» *Июля* 2018 *МГ* № *42*

Перечень мероприятий ведомственной целевой программы

№ п/п	Наименование мероприятия ВЦП	Периодичность	Срок реализации мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Связь с задачами ВЦП	Ожидаемый результат реализации мероприятия
Мероприятия длящегося характера						
1.	Проведение научных разработок в области фундаментальной и персонализированной медицины и совершенствование организации трансляционного процесса в медицинской науке	Ежегодно	31.12.2024	Коробко Игорь Викторович - директор Департамента науки, инновационного развития и управления медико-биологическими рисками здоровья Минздрава России	Задача 1, Задача 2, Задача 3	Проведены ориентированные фундаментальные, прикладные и поисковые исследования, а также экспериментальные разработки, в интересах здравоохранения по актуальным направлениям медицины и здравоохранения в форме государственных заданий федеральным государственным учреждениям, подведомственным участникам выполнения данного мероприятия (Минздрав России, Минобрнауки России, Минтруд России), включая выполнение научных исследований и разработок с применением разработанного Минздравом России механизма направленного инновационного развития и научно-методическое обеспечение исследований в сфере здравоохранения и медицинской науки. В результате реализации мероприятия разработано не менее 24 новых диагностических тест-систем, доведено до стадии клинических исследований не менее 15 новых лекарственных средств и не менее 17 биомедицинских клеточных продуктов, а также в рамках разработки инновационных методов и средств диагностики, профилактики и лечения получено не менее 1950 патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

	2. Обеспечение формирования и ведения Национального радиационно-эпидемиологического регистра с внедрением персонализированных групп повышенного радиационного риска	Ежегодно	31.12.2024	Коробко Игорь Викторович - директор Департамента науки, инновационного развития и управления медико-биологическими рисками здоровья Минздрава России	Задача 4	<p>Проведена реконструкция объекта незавершенного строительства для размещения учебно-лабораторного корпуса федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) и реконструкция учебно-научного лабораторного корпуса (центра коллективного пользования), федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.</p> <p>Обеспечено ведение Национального радиационно-эпидемиологического регистра на постоянной основе в период реализации Программы. Сформированы персонализированные группы повышенного радиационного риска по различным патологиям из лиц, состоящих на учете в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре, для оказания им адресной медицинской помощи с использованием методов персонализированной медицины, реализованы мероприятия по обеспечению пожизненного персонального учета изменений состояния здоровья граждан, подвергшихся радиационному воздействию и зарегистрированных в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре; выполнен расчет текущих и прогнозирования медицинских радиологических последствий, в том числе отдаленных, для лиц, зарегистрированных в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре.</p>
--	---	----------	------------	--	----------	---

3.	Совершенствование механизмов государственно-частного партнерства в сфере охраны здоровья	Ежегодно	31.12.2024	Казутин Андрей Владимирович - директор Департамента инфраструктурного развития и государственного партнерства Минздрава России	Задача 5	<p>Реализованы пилотные проекты в отношении объектов федеральной собственности: обеспечены мониторинг и тиражирование лучших практик применения государственно-частного партнерства; внедрены механизмы обеспечения окупаемости инвестиционных проектов, в том числе с использованием мер государственной поддержки; создана методологическая база по развитию инфраструктуры с использованием внебюджетных инвестиций; созданы условия для участия федеральных государственных бюджетных и автономных учреждений в проектах государственно-частного партнерства на основании соглашений о государственном-частном партнерстве;</p> <p>усовершенствованы процедуры структурирования концессионных проектов и принятия управленческих решений о заключении концессионных соглашений в части установления на законодательном уровне единых требований к структуре и содержанию финансовой модели концессионного проекта и полномочий государственных органов власти по оценке соответствия финансовой модели установленным требованиям.</p>
Мероприятия ограниченного срока действия (разового характера)						
4.	Проведение пострегистрационных клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических для профилактики и лечения инфекций		31.12.2019	Коробко Игорь Викторович - директор Департамента науки, инновационного развития и управления медико-биологическими рисками здоровью Минздрава России	Задача 1, Задача 2	<p>Завершено проведение не менее 1 международного пострегистрационного клинического исследования лекарственных препаратов, в целях дополнительного сбора данных об их безопасности и эффективности.</p> <p>Повышен уровень обеспеченности населения качественными, безопасными лекарственными препаратами для профилактики лечения инфекций</p>

Приложение № 3

к ведомственной целевой программе
«Развитие фундаментальной, трансляционной
и персонализированной медицины»,
утвержденной приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «1» апреля 2019г. № 42

Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы

№ п/п	Наименования мероприятий и источники его финансового обеспечения	КБК				Объемы финансового обеспечения по годам реализации ВЦП (тыс.руб.)					
		Глава	Раздел/ Подраз-дел	Целевая статья	Вид расходов	2019*	2020*	2021*	2022**	2023**	2024**
	Всего, в том числе:	X	X	X	X	25 051 022,10	26 098 547,30	26 637 677,20	26 460 238,20	26 460 238,20	26 460 238,20
	федеральный бюджет	X	X	X	X	25 051 022,10	26 098 547,30	26 637 677,20	26 460 238,20	26 460 238,20	26 460 238,20
	консолидированный бюджет субъектов Российской Федерации	X	X	X	X						
	государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	X	X	X	X						
	бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов	X	X	X	X						
	средства юридических лиц	X	X	X	X						

3.1.	федеральный бюджет, всего	X	X	X	X	X	46 947,9	-	-	-	-	-
	детализация по кодам бюджетной классификации	056	0909	01302 90059	612	46 947,9	-	-	-	-	-	-
	из них:											
	межбюджетные трансферты бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	X	X	X	X							
3.2.	консолидированный бюджет субъектов Российской Федерации	X	X	X	X							
	межбюджетные трансферты бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	X	X	X	X							
3.3.	государственные внебюджетные фонды	X	X	X	X							
	детализация по кодам бюджетной классификации											
	из них:											
	межбюджетные трансферты бюджетам бюджетной системы Российской Федерации											
3.4.	бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов, из них:	X	X	X	X							
	межбюджетные трансферты бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	X	X	X	X							
3.5.	средства юридических лиц	X	X	X	X							

* Объем финансового обеспечения будет уточнен в рамках подготовки федерального закона о соответствующем бюджете на очередной финансовый год и плановый период

** Ресурсное обеспечение, начиная с 2022 года, носит прогнозный характер, адресное распределение бюджетных ассигнований из федерального бюджета будет представлено при формировании проекта федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период