

**Федеральная целевая программа «Развитие фармацевтической и
медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020
года и дальнейшую перспективу»**

Дата принятия решения о разработке Программы — распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 октября 2010 г. № 1660-р.

Государственный заказчик-координатор — Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Государственные заказчики Программы — Министерство промышленности и торговли Российской Федерации; Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное медико-биологическое агентство; Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова; Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Цель Программы — переход фармацевтической и медицинской промышленности на инновационную модель развития.

Основные задачи Программы:

- технологическое перевооружение производственных мощностей отечественной фармацевтической и медицинской промышленности, а также государственных учреждений науки и образования и создание научно-исследовательского потенциала для выпуска конкурентоспособной продукции;
- выпуск отечественной фармацевтической и медицинской промышленностью стратегически значимых лекарственных средств, а также медицинской техники и изделий медицинского назначения с целью импортозамещения;
- вывод на рынок инновационной продукции, выпускаемой отечественной фармацевтической и медицинской промышленностью; увеличение экспортного потенциала отечественной фармацевтической и медицинской промышленности в 8 раз по сравнению с 2010 годом.

Срок и этапы реализации Программы — 2011-2020 годы, в том числе:

Этап I — 2011-2015 годы; *этап II* — 2016-2020 годы.

Объемы и источники финансирования Программы — всего по Программе — 188067 млн. руб. (в ценах соответствующих лет), в том числе за счет средств федерального бюджета — 122559 млн. руб., из них научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы — 94724 млн. руб.; капитальные вложения — 25270 млн. руб.; прочие затраты — 2565 млн. руб.; за счет средств внебюджетных источников — 65508 млн. руб.

Мероприятия Программы

Группа III «Развитие научно-технического потенциала медицинской промышленности», объединяет мероприятия, предназначенные для решения задачи по обеспечению развития инфраструктуры и ресурсного обеспечения системы здравоохранения, включая материально-техническое и технологическое оснащение лечебно-профилактических учреждений.

а) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства компонентной базы высокотехнологического оборудования»* направлено на освоение российскими производителями ключевых технологий производства компонентов для современного высокотехнологического диагностического оборудования, оборудования с высокой степенью визуализации, терапевтического оборудования и оборудования для лучевой терапии.

Стоимость каждого проекта составляет 1 млрд. руб, из них 50% — бюджетные средства и 50% — внебюджетные, предполагается реализовать не менее 13 проектов, срок реализации каждого проекта — 4 года. На реализацию проектов выделяется 6500 млн. руб.

б) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства систем для клиничко-диагностических исследований»* предусматривает развитие технологий производства высокопроизводительного клиничко-диагностического оборудования и расходных материалов к нему, используемых в высокоточных методах клинической диагностики.

Стоимость каждого проекта составляет 90 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 73 проектов. На реализацию проектов выделяется 3285 млн. руб.

в) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства реабилитационного оборудования, физиотерапевтического оборудования и оборудования для функциональной диагностики»* направлено на развитие технологий производства

реанимационного оборудования, оборудования для мониторинга параметров пациента, физиотерапевтического и вспомогательного оборудования, оборудования для функциональной диагностики, не производимого в настоящий момент на территории Российской Федерации.

Стоимость каждого проекта составляет 50 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 13 проектов. На реализацию проектов выделяется 325 млн. руб.

г) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства современных изделий для хирургии»* предусматривает развитие технологий производства современного эндоскопического оборудования, медицинского оборудования, инструмента, шовного и расходного материала для хирургии, в первую очередь для малоинвазивной хирургии.

Стоимость каждого проекта составляет 100 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 23 проектов. На реализацию проектов выделяется 1150 млн. руб.

д) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства искусственных органов, протезов, имплантатов»* направлено на развитие технологий производства современных изделий медицинского назначения в области протезирования, коронарных стентов, сосудистых протезов, протезов опорно-двигательного аппарата, кардиостимуляторов.

Стоимость каждого проекта составляет 250 млн. руб., из них 50% — бюджетные средства и 50% — внебюджетные, срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 15 проектов. На реализацию проектов выделяется 1875 млн. руб.

е) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства оборудования и расходных материалов для рентгенодиагностики»* предусматривает развитие технологий производства медицинского оборудования для рентгенодиагностики, радиофармпрепаратов, рентгено-и магнитоконтрастных диагностических веществ.

Стоимость каждого проекта составляет 400 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 4 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 8 проектов. На реализацию проектов выделяется 1600 млн. рублей.

ж) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства современного офтальмологического оборудования»* предусматривает развитие методов лазерной, диффузионной, проекционной, когерентной томографии, терапевтических технологий, обеспечивающих высокую точность офтальмологических операций и исследований.

Стоимость каждого проекта составляет 120 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 3 проектов. На реализацию проектов выделяется 180 млн. руб.

Реализация данных мероприятий позволит решить задачу импортозамещения, увеличить долю отечественной продукции до 40 процентов в соответствующих сегментах рынка медицинских изделий, создаст необходимый научный и материально-технический задел для дальнейшего самостоятельного развития отечественными предприятиями технологий в области медицинской техники и изделий медицинского назначения.

Группа IV «Развитие инновационного потенциала медицинской промышленности входят следующие мероприятия».

а) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства высокотехнологического оборудования с высокой степенью визуализации»* предусматривает развитие отечественных технологий производства оборудования в области диагностики с высокой степенью визуализации.

Стоимость каждого проекта составляет 400 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 4 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 24 проектов. На реализацию проектов выделяется 5760 млн. руб.

б) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства гамма-терапевтического оборудования»* предусматривает развитие отечественных технологий производства оборудования для брахитерапии, для дистанционной лучевой терапии, внутрисполостной терапии и другого оборудования, основанного на принципах гамма-излучения.

Стоимость каждого проекта составляет 100 млн. рублей, срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 3 проектов. На реализацию всех проектов выделяется 180 млн. рублей.

в) Мероприятие *«Разработка технологии и организация производства высокотехнологического оборудования для диагностики и лечения основных нозологии»* предусматривает развитие современных отечественных технологий производства терапевтического оборудования, в котором применяются современные методы рентгеновского излучения, ускорения частиц, оборудования, обеспечивающего проведение высокоточных хирургических вмешательств.

Стоимость каждого проекта составляет 500 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 5 лет. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 12 проектов. На реализацию проектов выделяется 3600 млн. руб.

г) Мероприятие *«Организация исследований, разработок и опытно-промышленного производства инновационных материалов для медицинских изделий»* направлено на освоение российскими компаниями ключевых технологий производства материалов, биоматериалов для современной медицинской техники и изделий медицинского назначения.

Стоимость каждого проекта составляет 160 млн. руб., срок реализации каждого проекта — 3 года. В рамках указанного мероприятия предполагается реализовать не менее 22 проектов. На реализацию проектов выделяется 2112 млн. руб.

Помимо развития научно-технического потенциала и инновационного потенциала медицинской промышленности, предусмотрены мероприятия по *«Развитию кадрового потенциала и информационной инфраструктуры медицинской промышленности»* (Группа V) и мероприятия по *«Инвестициям, обеспечивающим техническое перевооружение и переход отечественной медицинской промышленности на инновационную модель развития»* (Группа VI).

Группа V включает мероприятия, направленные на создание комплексной и устойчиво функционирующей системы прогнозирования и мониторинга развития медицинской промышленности, а также на разработку образовательных программ по всему спектру медицинских специальностей. Группа VI включает мероприятия, направленные на создание и развитие материально-технической базы предприятий, осуществляющих выпуск медицинской техники и изделий медицинского назначения.