

5. Стратегия инновационного развития РФ до 2020 года. [Электронный ресурс] - URL: <http://ac.gov.ru/files/attachment/4843.pdf> (дата обращения 05.11.2018).

6. Чиркунова Е.К. Инновационные тенденции комплексного развития территорий для повышения качества жизни населения // Сборник материалов II Международной (очной) научно-практической конференции / СГАСУ. Самара, 2014. С.73-76.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РФ

А.Д. Козлова

Научный руководитель Е.Н. Кононова

Инновациями в сфере здравоохранения обычно являются создание новых технологий, медицинских приборов, препаратов, лечебных методик или организационных процессов, которые внедряются в производство товаров или процесс оказания услуг. Инновации в здравоохранении способствуют увеличению продолжительности человеческой жизни, улучшению качества жизни и оказываемой медицинской помощи.

В наше время следует выделить медицинские технологические инновации, связанные с появлением новых методов, способов или приемов профилактики, диагностики и лечения на базе имеющихся препаратов (оборудования) или новых комбинаций их применения[1]. Такие инновации могут использоваться в целях предупреждения и лечения заболеваний, а также при реабилитации больных и наблюдения людей, находящихся в группе риска.

В течение последних нескольких лет лидерами по разработке инновации в здравоохранении считаются Германия, США, Великобритания и Япония, следом за ними идут Индия, Китай и Россия[1].

Система финансирования инновационной деятельности (СФИД) в РФ - это совокупность взаимосвязанных посредством финансовых отношений и механизмов субъектов и институтов, которые участвуют в финансировании инновационной деятельности.

Механизмом финансирования инноваций в РФ является система финансовых методов и инструментов, направленная на финансовое обеспечение инновационных проектов посредством преобразования и перераспределения финансовых ресурсов, которые необходимы для разработки и внедрения инноваций.

Возможными источниками финансирования инновационной деятельности могут быть[2]:

1. Собственные средства. Используются для финансирования собственных НИОКР, на закупку технологий и организацию производства. Обычно большую часть собственных средств используют в ситуации, когда уже существующая технология или продукт требуют какой-либо модификации и имеет хорошие перспективы на рынке, то есть, не в том случае, когда инновации создаются полностью с нуля;

2. Государственное финансирование. Осуществляется из средств госбюджетов различных уровней и специализированных государственных фондов. Финансирование видов инновационной деятельности, имеющих приоритетное значение, осуществляется в формах финансирования федеральных целевых инновационных программ или же финансового обеспечения перспективных инновационных проектов на конкурсной основе.

Инновационные программы, которые претендуют на получение государственной финансовой поддержки, должны соответствовать следующим требованиям:

— право на участие в конкурсном отборе имеют проекты, направленные на развитие перспективных (развивающихся) отраслей экономики, при условии их частичного финансирования из собственных

средств компании - не менее 20% от суммы, необходимой для реализации проекта;

— срок окупаемости проекта не должен превышать установленных нормативов, обычно это 2 года;

— государственное финансирование инновационных программ, которые прошли конкурсный отбор, осуществляется либо за счет средств федерального бюджета, выделяемых на возвратной основе, либо на условиях предоставления части акций хозяйствующего субъекта в собственность государства;

3. Акционерное финансирование. Доступно для предприятий в форме закрытого или открытого акционерного общества, позволяет им аккумулировать крупные финансовые ресурсы путем размещения акций среди неограниченного круга инвесторов в целях реализации инновационных проектов, то есть осуществлять заем денег у покупателей акций на неопределенное время;

4. Банковские кредиты. Являются одним из важнейших источников финансирования компании на всех стадиях развития.

5. Франчайзинг. Франчайзинг – это предоставление компанией физическому или юридическому лицу лицензии (франшизы) на производство или продажу товаров или услуг под товарным знаком или знаком обслуживания данной компании или по ее технологии. Является формой косвенного финансирования инновационных проектов и позволяет существенно сократить расходы на разработку технологий производства, на завоевание рынка, рекламу и тому подобное. Помогает снизить риски финансовых потерь, которые могут быть связаны с созданием принципиально нового продукта[2];

6. Смешанное финансирование. Финансовые средства, направляемые на создание инновационных проектов, привлекаются из различных источников.

На данный момент в РФ основным инвестором в инновации в сфере здравоохранения является государство.

Примером успешного инновационного продукта в сфере здравоохранения РФ может служить социальный проект «Кнопка жизни» - система медицинской сигнализации с датчиком падения. Создатели проекта - выпускники бизнес-школы «Сколково» Ирина Линник и Дмитрий Юрченко[6].

Проект «Кнопка жизни» является первой в РФ системой мониторинга и экстренного вызова помощи людям, которые не способны самостоятельно набрать номер телефона экстренной службы по какой-либо причине[3]. Тревожная кнопка находится на специальном устройстве – мобильном телефоне, браслете или GPS/ГЛОНАСС-трекере и при необходимости требуется всего одно нажатие или же срабатывание встроенного датчика падения, и сигнал о помощи поступает на пульт врача-оператора call-центра, который отслеживает местоположение пользователя с помощью GPS/ГЛОНАСС и может определить причину вызова по отображаемым на мониторе симптомам и данным паспорта здоровья[4]. Потом диспетчер оповещает контактных лиц (родственников и др.) о поступившем вызове и направляет запрос в соответствующую службу помощи - скорую помощь, полицию или МЧС. Существует также линейка устройств «Кнопка жизни» для детей - GPS-кулон с кнопкой SOS, который позволяет отслеживать перемещение ребенка, настраивать гео-зоны и получать смс-оповещение в случае входа или выхода за периметр гео-зоны[3]. Также на GPS-кулон можно позвонить, а в случае, если ребенок не отвечает по каким-то причинам, на третий звонок кулон отвечает автоматически и можно услышать, что происходит вокруг ребенка.

В 2017 г. проект «Кнопка жизни» запустила продажу собственный бренд носимой электроники Aimoto, а в 2018 г. вышла специальная серия Aimoto Start и Aimoto Sport, приуроченная к чемпионату мира по футболу 2018 г.

Совокупные вложения в проект составили около 75 млн руб., из которых: 35 млн руб. инвестиции ГК «Айти», вошедшей в 2013 г. в состав акционеров компании, 45 млн руб. инвестировал Фонд развития Интернет-

инициатив (ФРИИ), 3 млн руб. финансовая поддержка Фонда содействия инновациям, 12 млн руб.— призы за участие в конкурсах и гранты и остальное — кредиты и деньги бизнес-ангелов (частное лицо, которое вкладывает свои личные денежные средства в перспективные проекты на начальном этапе их развития)[5].

Сегодня проект «Кнопка жизни» насчитывает более 300 000 пользователей в 60 регионах России, профессиональный медико-социальный Диспетчерский центр 24/7 и современную ИТ- платформу для обслуживания пользователей в любой точке России.

Список использованных источников

1. Днепроvский, М. С. Инновационные технологии в медицине: учебное пособие / М.С. Днепроvский. – Новосибирск, 2015. –23 с. –6,7 с.
2. Самарская, И. М. Источники финансирования инновационной деятельности в Российской Федерации / И.М. Самарская // Евразийский научный журнал. –2016. – №4. – с.1-7.
3. Сервисы круглосуточного центра помощи Кнопка Жизни [электронный ресурс] // URL: <https://kнопka24.ru/>
4. Фонд содействия инновациям [электронный ресурс] // URL: <http://fasie.ru/success/Sotsialnyy-proekt-Kнопka-ZHizni-sistema-meditsinskoy-signalizatsii-s-datchikom-padeniya/>
5. Фонд развития Интернет- инициатив [электронный ресурс] // URL:https://www.iidf.ru/media/articles/fond/investitsii-frii-3mlrd/?sphrase_id=190899
6. Прогресс налицо: 10 российских инновационных проектов в области медицины [электронный ресурс] // <https://theoryandpractice.ru/posts/9909-ros-med-projects>