

**Возможные виды инновационных проектов: их классификация
и характеристика**

Кошкарев А.В., магистрант, СГТУ им. Гагарина, г. Саратов.

Плотников Д.А., к.э.н., доц., СГТУ им. Гагарина, г. Саратов.

Научный руководитель - А.Н. Плотников, д.э.н., проф.,
СГТУ им. Гагарина, г. Саратов.

Аннотация: В настоящей статье рассматриваются различные виды инновационных проектов, цели их реализации, даны их характеристики и определение понятия “инновационный проект”. Инновационные проекты классифицированы по различным признакам.

Ключевые слова: инновация, инновационный проект, классификация

Possible types of innovative projects: their classification and characteristics

Abstract. This article is devoted to analyze various types of innovation projects, the objectives of their implementation, their characteristics and the definition of the concept of "innovation project" are given. Innovative projects are classified according to different criteria.

Keywords: innovation, innovation project, classification

Инновации играют важную роль в определении дальнейшего развития компании и в процессе реализации иногда представляют серьезные изменения в маркетинге, производственном процессе, управлении фирмы.

По большей части инновации являются достаточно простыми и незначительными, основанными более на накоплении небольших улучшений и усовершенствований, нежели чем на едином, кардинальном технологическом прорыве.

Реализация инновационных проектов и программ осуществляется в виде больших межотраслевых проектов, которые направлены на создание, освоение и распространение технологий, способствующих значительным изменениям в

технологическом базисе экономики, также на проведение фундаментальных научных изысканий, обеспечение научно-техническими средствами социальных программ и международного сотрудничества.

Из этого следует, что инновационные проекты занимают важную роль в научно-технической политике государства, а также имеют большое значение для развития большинства отраслей науки и техники.

Чтобы лучше понимать объект исследования нужно разъяснить общее определение понятия “проект”.

Российскими экономистами проект определяется как система целей, сформулированных в его рамках, которые создаются или модернизируются для осуществления технологических процессов, технической и организационной документации для них, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, как и управленческих решений, а также мероприятий, необходимых для их выполнения.

На данный момент существуют множество вариантов определения понятия инновация.

В общем смысле термин “инновация” представляет собой результат творческого и (или) наукоемкого процесса, привнесенный в производственный процесс с целью повышения его эффективности и последующим получением коммерческого или какого-либо другого положительного эффекта.

Инновационный проект может быть рассмотрен как вид целевого управления инновационной активностью, как процесс создания инноваций, как комплект документов.

В качестве вида целевого управления инновационной активностью инновационный проект представляет собой комплексную систему мероприятий взаимосвязанных по ресурсам, времени и исполнителям, при помощи осуществляется достижение поставленных целей в наиболее приоритетных отраслях развития науки и техники.

В качестве процесса создания инноваций - это комплекс выполняемых в нужной последовательности научных, технологических, производственных, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, которые в итоге приводят к инновациям [1].

Как комплект документации – это комплект технической, организационно-плановой и расчетно-финансовой документации, которая необходима для достижения поставленных целей проекта [2].

Самым полным и комплексным образом суть инновационного проекта выявляется в его первом аспекте. Учитывая все три аспекта данного понятия, мы можем дать определение инновационного проекта.

Инновационный проект является системой взаимоувязанных целей и путей их достижения, которые являются комплексом научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных, организационных, финансовых, коммерческих и других мероприятий, организованных соответствующим образом, оформленных комплектом проектной документации и обеспечивающих эффективный способ решения поставленной научно-технической задачи, которая выражается в количественных показателях и приводит к инновации.

Инновационный проект характеризуется следующими основными элементами:

- имеет сформулированные цели и задачи, отражающие его основное назначение;
- содержит комплекс проектных мероприятий предназначенных для решения инновационных проблем, а также для осуществления поставленных целей;
- способствует выполнению проектных мероприятий, т.е. содержит увязку их по ресурсам и исполнителям для достижения целей проекта в ограниченный период времени и в рамках заданных стоимости и качества;

- включает основные параметры проекта, включая параметры, которые характеризуют его эффективность.

Разнообразие возможных целей и задач научно-технического прогресса предполагает наличие большого количества различных видов инновационных проектов. Единой признанной классификации инновационных проектов на данный момент не существует. Наиболее целесообразно проводить их классификацию по следующим признакам:

- время, затрачиваемое осуществление проекта,
- характер целей проекта,
- тип удовлетворяемой потребности,
- вид инноваций.

В зависимости от времени, которое затрачивается на проведение проекта и осуществление его целей и задач, инновационные проекты можно разделить на долгосрочные (стратегические) проекты, имеющие период реализации более 5 лет, среднесрочные проекты, имеющие период реализации от 3 до 5 лет и краткосрочные проекты, которые длятся меньше 3 лет.

При рассмотрении характера целей проекта, он может быть конечным, то есть отражающим цель решения инновационной проблемы в общем, или промежуточным, который связан с достижением промежуточных результатов решения сложных проблем.

По типу удовлетворяемой потребности проект может ориентироваться на уже существующие потребности, либо на создание новых.

При классификации инновационных проектов по виду инноваций предполагается их деление на выведение нового (радикального) либо улучшенного (инкрементального) продукта; выведение новой либо улучшенной методики производства; создание новой ниши на рынке; освоение новых источников поставки ресурсов; реорганизация структуры управления организации [3].

При анализе содержания инновационного проекта можно выделить три аспекта:

- стадии инновационной деятельности,
- процесс формирования и реализации,
- элементы организации.

Инновационный проект охватывает все *стадии инновационной деятельности*, которые связаны с превращением результатов научно-технической деятельности в новый или улучшенный продукт, внедренный на рынке, в новый или улучшенный технологический процесс, внедренный в производство либо в новый подход к оказанию услуг [5,6]. При рассмотрении стадий реализации инновационной деятельности инновационный проект включает в себя научно-исследовательские работы, проектно-конструкторские и опытно-экспериментальные работы, освоение производства, управление производством и его запуск, рекламу новых продуктов, а также финансовые мероприятия.

В зависимости от степени научно-технической важности инновационные проекты можно подразделить на:

- модернизационный - конструкция оригинала либо базовая технология существенно не меняются;
- новаторский - новая конструкция продукта имеет значительные отличия от прежней;
- опережающий – конструкция, использующая опережающие технические и научные решения;
- пионерный - использование не существовавших раньше материалов, а также конструкций или технологий, которые имеют прежний или новый функционал.

В зависимости от масштаба решаемых вопросов инновационные проекты можно подразделить на:

- монопроекты – это выполняемые одной организацией либо одним подразделением и направленные на создание какого-либо конкретного изделия или технологии проекты.
- мультипроекты – объединяют в себе большое количество монопроектов, также имеют координационные подразделения, они направлены на решение крупного технологического вопроса, к примеру, создания научно-технического комплекса.
- мегапроекты – это многоцелевые сложные программы, которым требуется централизованное финансирование и руководство из координационного центра, к примеру, проекты технического перевооружения отраслей, повышение конкурентоспособности товаров или технологий [6].

Список используемых источников:

1. Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент : Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. 6-е изд. - СПб.: Питер, 2015. 448 с.
2. Инновационные программы и проекты. Интернет-ресурс “studopedia.su”. URL: https://studopedia.su/7_12539_innovatsionnie-programmi-i-proekti.html (дата обращения 01.12.17)
3. Инновационные проекты. Интернет-ресурс “.allbest.ru”. URL: https://revolution.allbest.ru/management/00404878_0.html (дата обращения 04.12.17)
4. Плотников, А.Н. Логистическая поддержка инновационной деятельности : монография / В.Р. Атоян, Г.И. Жиц, А.Н. Плотников // Саратов : Саратов. гос. техн. ун-т, 2005. 102 с.
5. Плотников, А.Н. Экономика : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим и не экономическим специальностям. 2-е изд., перераб. и доп. / С.Г. Землянухина, О.В. Мраморнова, Е.В. Янченко, Л.В. Санкова, А.Н. Плотников и др. // Саратов : Саратов. гос. техн. ун-т, 2008. 688 с.
6. Виды инновационных проектов. Интернет-ресурс “innovbusiness.ru”. URL: http://projects.innovbusiness.ru/content/document_r_E3D888F4-9597-4A8C-A469-6ED16A51EECA.html (дата обращения 08.12.17)