

## Инвестиции и инновации: сущность, взаимодействие и роль в воспроизводственном процессе

**Н.А. Храмцова**, к.э.н., доцент

Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет «СибАДИ»,  
г. Омск, Россия

**N.A. Khrantsova**, candidate of economic Sciences, associate Professor  
Siberian state automobile and highway University "SibADI", Omsk, Russia

**Аннотация.** Интенсивное формирование инвестиционно-инновационного процесса содействует диверсификации индустрии, модернизации базисных сфер экономики, тем самым увеличивая отдачу вложенного капитала. Под инвестициями станем сознавать целенаправленное вложение на конкретный период денежных средств в абсолютно всех его конфигурациях.

**Ключевые слова:** инновации, инвестиции, инвестор, инновационное инвестирование, новации, инвестиционная деятельность

### INVESTMENTS AND INNOVATIONS: ESSENCE, INTERACTION AND ROLE IN THE REPRODUCTION PROCESS

**Abstract.** Intensive formation of the investment and innovation process contributes to the diversification of the industry, the modernization of the basic spheres of the economy, thereby increasing the return on invested capital. Under investments we will become aware of a purposeful investment for a specific period of money in all its configurations.

**Keywords:** *innovation, investment, investor, innovative investment, innovation, investment activity*

Повышение эффективности экономики неразрывно связано с инновационно-инвестиционным предоставлением хода функционирования абсолютно всех сфер хозяйства.

В Законодательстве РФ инвестиции определены как денежные ресурсы, целевые банковские взносы, паи, акции и иные значимые документы, технологические процессы, автомобили, оснащение, лицензии, или имущественные права, вкладываемые в объекты предпринимательской и прочих разновидностей работы в целях извлечения выгоды и совершения положительного социального эффекта.

Рассматривая это определение, можно выделить следующие признаки инвестиций:

Потенциальное умение инвестиций приносить прибыль;

Процесс инвестирования, равно как норма, связан с преобразованием доли накопленных денежных средств в другие типы активов финансового субъекта;

В ходе исполнения вложений применяются многообразные инвестиционные средства, что характеризуется спросом, предложением и ценой;

Целенаправленный вид инвестиции денежных средств в какие-либо материальные и нематериальные предметы (приборы).

Таким образом, под инвестициями станем сознавать целенаправленное вложение на конкретный период денежных средств в абсолютно всех его конфигурациях в разные инвестиционные предметы (инструменты) для достижения личных целей инвесторов.

Инвестиционный объект – всевозможные объекты, в которые вкладываются вложения.

Принято подобные предметы подразделять на 4 категории:

объекты реального капитала (компании, недвижимое имущество, станки, оснащение.);

финансовые средства (первоначально лишь значимые документы, денежная единица, страховые полисы и иные финансовые инструменты);

нефинансовые средства (ценные камни, объекты коллекционирования и др.);

человеческий капитал (образование, переподготовка кадров, здравоохранение, и т.п.).

Инвестиционный процесс предполагает собою очередность этапов по осуществлению инвестиционной деятельности:

В качестве основных этапов инвестиционного процесса можно отметить:

- 1) принятие решения об инвестировании;
- 2) выполнение и использование вложений.

Инвестиционная деятельность – это процедура, содержащая как собственно инвестирование, так и дальнейшее выполнение других операций с целью извлечения от инвестиций выгоды либо другого положительного (социального или экологического) результата.

Инвестор – физическая либо адвокатская личность, покупающая значимые документы (вкладывающая средства в какой-либо проект) на собственное имя и за собственный расчет.

В качестве инвестора могут выступать: органы, уполномоченные управлять государственным и муниципальным имуществом или имущественными правами, российские граждане и юридические лица; иностранные физические и юридические лица, государства и международные организации.

Субъектами инвестиционной работы выступают трейдеры, клиенты, исполнители трудов, юзеры, предметы инвестиционной работы, а помимо этого поставщики, юридические лица.

Инновация (новинки) – установленный в потребление другой либо существенно усовершенствованный продукт (товар, услуга) или процедура, другой способ торговли или последний организационный способ в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях.

В связи с областью работы различают:

- производственные (научно-технические) инновации, нацеленные на производство нового либо улучшенного продукта либо использование наиболее результативных технологий;
- управленческие инновации, характеризующие нововведения в области управления;
- природоохранные новинки;
- военные инновации;
- социально-политические инновации; государственно-правовые инновации.

Инновационная деятельность – это работа (в том числе научная, научно-техническая, координационная, экономическая и торговая), сконцентрированная на реализацию инновационных проектов, а кроме того, в формирование инноваторской инфраструктуры и предоставление ее работы.

Инновационная деятельность – работа, сопряженная с важными инвестициями в инновации, именуется инновационно-инвестиционной деятельностью.

Субъектами инновационно-инвестиционной работы представлены: учреждения, создающие инновации; учреждения и физиологические личности, интеллектуальная собственность которых или права на интеллектуальную собственность используются при создании инноваций; вкладывательные учреждения, а кроме того, другие экономические учреждения и средства, в том числе иностранные, устремляющие ресурсы в субсидирование инноваторской работы.

Теоретические основы взаимосвязей инноваций и инвестиций в структуре главных денежных средств и их влияния на финансовую динамику посредством создания инвестиционного спроса «новаторами» были существенно углублены и расширены последователями Й. Шумпетера (К. Фриман, Р. Нельсон, Н. Розенберг, А. Филипс и др.). Под «новаторами» Й. Шумпетер имел в виду хозяйствующие субъекты и фирмы, что стараются инвестировать вложения в новые планы с целью извлечения добавочной (порой рискованной) выгоды.

Сущность концепции Й. Шумпетера заключается в этом, что инвестиционный спрос (согласно Шумпетеру – покупательную силу) инноваторов имеют все шансы стимулировать банки.

Особую роль для экономической науки имеют основанные новые абстрактные основные принципы вторичной макроэкономики, созданные академиком В. И. Маевским.

В XXI веке основным обстоятельством, обуславливающим общественно-финансовое формирование любой страны, представляется инновационно-инвестиционная составная часть. Инновационный путь развития дает возможность создать такую социально-экономическую среду, что может гарантировать решение научно-технических проблем высочайшей трудности, изучить новые базисные нововведения, сформировать высокотехнологичные отрасли и наукоемкие технологии.

Интенсивное формирование инвестиционно-инновационного процесса содействует диверсификации индустрии, модернизации базисных сфер экономики, тем самым увеличивая отдачу вложенного капитала. Данные свидетельствуют о том, что в цивилизованных государствах примерно 50–70% роста ВВП достигается за счет НТП, применения новых технологий. Следовательно, можно прийти к выводу, что «инновации – инвестиции» – это общая взаимозависимая концепция и собственно инновации гарантируют большой высококачественный уровень инвестиций.

К числу специфик воспроизводства немаловажного инвестиционного ресурса, равно как оборудование нового вида, можно отнести дополнительно:

особое единство и инновационность абсолютно всех исходных инвестиционных ресурсов;

потребность продолжения производства в период пользования с гарантией сохранения техникой нового вида абсолютно всех собственных качеств до окончания жизненного цикла;

внезапное повышение смысла венчурного капитала.

Характерные черты воспроизводства подобного трудного инвестиционного ресурса, равно как новейшая методика, обусловлены рядом факторов:

во-первых, особенностями технологии как ресурса (технология – целостная совокупность научно-технических знаний, процессов, материалов, оборудования, организации и управления, которые могут быть использованы при разработке, производстве и (или) эксплуатации продукции);

во-вторых, особенностями, спецификой состояния экономики и ее технологической базы;

в-третьих, совокупностью приоритетов в социальной и научно-технической сферах, в экономике в целом.

Исследование информации факторов дает основание отметить последующие характерные черты воспроизводства новейших технологий инвестиционного ресурса:

единство совокупности исходных научных познаний включающих научно-технические, организационно-управленческие;

высокий уровень интеллектуализации работы абсолютно на всех стадиях общего воспроизводственного процесса, в том числе в распределительно-обменные фазы;

наглядно выраженный межотраслевой и межрегиональный характер;

равно как и в воспроизводстве новой системной техники, высокая интеграция науки, производства и рынка с продолжением производства в стадии потребления.

Рассмотрим и разграничим подобные определения, такие, как «инновационное инвестирование», «инвестиции в инновации», «инвестиции в новации».

Инновационное инвестирование – новые фигуры инвестирования инноваций (планируются новые источники финансирования инноваций).

Инвестиции в инновации – ресурсы, вкладываемые в воспроизводство инноваций-ресурсов либо привлекаемые в процедуру воспроизводства ранее в виде инноваций (оборудование, технологические процессы, новый кадровый состав с новой квалификацией,

Инвестиции в новации – вложение инвестиций в оформленный результат фундаментальных, прикладных исследований, разработок или экспериментальных работ в какой-либо сфере деятельности по повышению ее эффективности.

Таким образом, базу ресурсного обеспечения инновационной деятельности составляют инвестиции, недостаток которых делает процедуру формирования и введения нововведений неосуществимым.

Взаимосвязь вложений и инноваций можно также проследить и в том, что инвестиции могут вкладываться в экономическую, научную, организационную, экологическую, социальную и другие сферы. И только инновационный подход даст ощутимые эффекты и желаемые результаты от вложения инвестиций в эти сферы.

### Список литературы

1. *Матвиенко Г. С.* Проблемы в области инноваций и пути их решения в России / Г. С. Матвиенко, Н. А. Храмцова // *Фундаментальные и прикладные науки – основа современной инновационной системы* : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / СибАДИ. Омск : СибАДИ, 2015. С. 324–330.
2. *Храмцова Н.А.* Источники финансирования инновационной деятельности предприятия / Н. А. Храмцова // *Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации*: материалы II Международной научно-практической конференции (15–16 ноября 2017 года). Омск: СибАДИ, 2017. С. 378–382.
3. *Храмцова Н.А.* Инновации в автомобилестроении / Н. А. Храмцова // *Материалы и методы инновационных исследований и разработок: сборник статей Международной научно-практической конференции* (13 июня 2016 г., г. Пенза). Уфа: МЦИИ Омега Сайнс, 2016. С. 184–186.
4. *Храмцова Н.А.* Экономическая целесообразность внедрения транспортной инновации в области газомоторного топлива / Н. А. Храмцова // *Стратегии бизнеса*. 017. - № 11 (43). С. 3–10.
5. *Храмцова Н. А.* Основные направления повышения эффективности деятельности автотранспортного предприятия / Н. А. Храмцова, В. В. Курышева // *Архитектура. Строительство. Транспорт. Технологии. Инновации* : материалы Междунар. конгресса ФГБОУ ВПО «СибАДИ». 67-я науч.-практ. конф. «Теория, методы проектирования машин и процессов в строительстве», посвящ. 100-летию со дня рождения засл. деятеля науки и техники РСФСР, д-ра техн. наук, профессора Т. В. Алексеевой (с междунар. участием) / РААСН, СибАДИ. Омск : СибАДИ, 2013. Кн. 3. С. 199–202.
6. *Храмцова Н.А.* Транспортные средства как элемент основных фондов предприятия / Н.А. Храмцова // *Управление инновациями в современной науке: сборник статей Международной научно-практической конференции* (8 мая 2016 г., г. Магнитогорск). В 2 ч. Ч.1 Уфа: МЦИИ Омега Сайнс, 2016. С. 202–204.
7. *Сухарева С.В.* Основные цели транспортной стратегии России на период до 2030 года / С.В. Сухарева, М.С. Тихонова // *Наука XXI века: опыт прошлого – взгляд в будущее: материалы II Международной научно-практической конференции* (Омск, 25 апреля 2016 г.) / СибАДИ. Омск : СибАДИ, 2016. С. 607–611.
8. *Храмцова Н.А.* Экономические проблемы транспорта в России / Н.А. Храмцова, Ю.И. Тихомирова // *Наука XXI века: опыт прошлого – взгляд в будущее. Материалы 2-й Международной научно-практической конференции* (г. Омск, 25 апреля 2016 г). Омск: СибАДИ, 2016. С. 678–682.
9. *Храмцова Н. А.* Инновации как главный фактор экономического роста и экономического развития / Н. А. Храмцова, А.А. Ахматова // *Будущее науки-2016: Сборник научных статей 4-й Международной молодежной научной конференции* (14–15 апреля 2016 года). В 4 томах, том 1. / Юго-Зап. гос. ун-т. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2016 С. 395–398.
10. *Теслова С.А.* О методах оценки рисков ситуаций в предпринимательской деятельности / А.С. Данилова, С.А. Теслова // *Синергия Наук*. 2016. № 6. С. 200–209.
11. *Эйхлер И.А.* Частно-государственное партнерство как инструмент создания инновационного бизнес-процесса / И.А. Эйхлер // *Актуальные проблемы науки и техники глазами молодых ученых: материалы Междунар. науч.-практ. конф.* (Омск, 08–09 февраля 2016 г.) / СибАДИ. Омск : СибАДИ, 2016. С. 864–868.
12. *Храмцова Н. А.* Инновационное развитие транспортной отрасли Российской Федерации / Н. А. Храмцова, К.К. Еремин // *Актуальные вопросы развития современного общества: Сборник научных статей 6-й*

- Международной научно-практической конференции (г. Курск, 22 апреля 2016 года). Курск: ЗАО «Университетская книга», 2016 С. 330–332.
13. *Рейтер Н. Э.* Инновационная деятельность на предприятиях автотранспорта / Н. Э. Рейтер, Н. А. Храмцова // Архитектура, строительство, транспорт : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (к 85-летию ФГБОУ ВПО «СибАДИ»), 2–3 декабря 2015 г. / СибАДИ. Омск : СибАДИ, 2015. С. 1460–1465.
14. *Храмцова Н.А.* Развитие инновационной деятельности на АТП / Н. А. Храмцова, М. В. Богверадзе, М. В. Громько // Ориентированные фундаментальные и прикладные исследования – основа модернизации и инновационного развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплексов России : материалы Междунар. 66-й науч.-практ. конф. ФГБОУ ВПО «СибАДИ» : в 2 кн. / СибАДИ. Омск : СибАДИ, 2012. Кн. 2. С. 390–393.

**УДК 330.332**