

6. «Экономиканың тұрақты дамуын қамтамасыз ету жөніндегі шаралар туралы» Ресей Федерациясы Үкіметінің 2020 жылғы 2 сәуірдегі № 409 қаулысы

7. Еуразиялық экономикалық одақтың мемлекеттік қаржы статистикасы. 9 ай 2020 ж. статистикалық бюллетень; Еуразиялық экономикалық комиссия.

8. «Бюджеттердің атқарылуы және мемлекеттік борыш туралы жедел ақпарат», Еуразиялық экономикалық комиссия.

9. 2020 жыл бойынша республикалық бюджеттің атқарылуы туралы қаржы министрі Ерұлан Жамаубаевтың баяндамасы.

10. <https://tass.ru/ekonomika/10723387>

11. «О состоянии государственных финансов Республики Беларусь»: Министерство финансов Республики Беларусь

12. <https://knews.kg/2020/08/20/v-gosbyudzhnet-kyrgyzstana-nedopostupilo-8-9-mlrd-somov-dohody-snzilis-na-10-1/>

13. <https://armenpress.am/rus/news/1040342/>

УДК 33.336.3

## ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ В ЭКОНОМИКУ КАЗАХСТАНА

Серікбек Қазыбек Құрманұлы

[kazybek.serikbek@mail.ru](mailto:kazybek.serikbek@mail.ru)

Студент 3-го курса специальности «Финансы» ЕНУ им. Л.Н.Гумилева,

Нур-Султан, Казахстан

Научный руководитель – Зағыпар Г.А.

**Аннотация.** На современном этапе развития инновационного мира важнейшим ресурсом является интеллект работника организации. Это связано с глобализацией экономики и конкуренцией, распространением информационных технологий, общей интеграцией рынка труда, увеличением скорости распространения информации, сокращением жизненного цикла инноваций.

В статье рассматривается возможность адаптации концепции открытых инноваций в Республике Казахстан.

**Ключевые слова:** открытые инновации, экономика, инновационное развитие, Казахстан.

**Введение.** Инновационная экономика обусловлена этапным сохранением и развитием достижений предыдущих этапов на более высоком уровне. В то же время информация и знания являются инструментами и объектами труда для творческого мышления. Новые идеи с большим социальным и экономическим эффектом, как правило, являются результатом проявления креативности в мышлении. В современном мире экономика во многом формируется под влиянием глобальных технологических сдвигов, от которых в том числе и Казахстан не может оставаться в стороне. По мнению казахстанских ученых Ф. М. Днишева и Ф. Г. Альжанова, проблемы современного технологического уклада определили своевременность и актуальность применения в области управления Казахстанской модели открытых инноваций, которые заключаются в следующем:

- Увеличение масштабов и интенсивности ускорения международного обмена знаниями и технологиями привело к появлению концепции "техноглобализма";

- Усиливается роль внешних факторов, технологического развития любой национальной экономики;

- Важным элементом глобальных экономических отношений становится межстрановая передача (трансферт) технологий;

- В своей наиболее активной части - торговле патентами и лицензиями - она растет в последние годы гораздо быстрее, чем нормальный оборот международной торговли;

- Широко распространена практика кооперации, при которой исследования и разработки могут размещаться в одной стране, производство - в другой, сбыт - в третьей, а управляющая компания базируется в четвертой;

- Технический прогресс, особенно в таких областях, как информационно-коммуникационные технологии, биотехнологии и нанотехнологии, значительно расширил возможности решения проблем экономического развития, благосостояния и качества жизни населения, охраны окружающей среды;

- Глобализация открывает новые пути преодоления глобального цифрового разрыва, все больше стран получают широкие каналы доступа к новым технологиям и их применению;

- География технологического развития, группа технологических лидеров, включающая только промышленно развитые страны, начинает входить в ряд развивающихся стран мира, появляются новые центры и сети развития технологий;

- Построение глобальных производственных цепочек, глобальных миграционных центров промышленного производства и последующее перемещение этих научно-исследовательских центров определяет развитие глобального инновационно-технологического сектора;

- Главной движущей силой этих изменений являются транснациональные корпорации.

[1]

Открытые инновации - это новая бизнес-концепция, которая требует специфического управления. Теория открытых инноваций является эволюционным шагом в управлении инновациями, следующим постиндустриальному подходу, ориентированному на внутреннюю среду компаний, что часто приводит к дублированию существующих исследований, а как следствие, к растрате ресурсов и упущенной выгоде. Такой подход в литературе называется "закрытой инновацией" [2].

Актуальность выбранной темы исследования выражается в определении роли и значения управления как фундаментального элемента применения модели открытых инноваций. Поэтому для того, чтобы эффективно управлять открытыми инновациями в Казахстане, необходимо изучить управленческий подход.

Как открытые инновации могут быть реализованы в казахстанских реалиях?

В условиях современных тенденций развития инноваций роль эффективного управления открытыми инновациями велика, поскольку:

Во-первых, возможность изменения технологического прорыва масштаба социальных форм жизни, действительно может привести к огромным изменениям, как для самого изобретателя, так и для общества в целом.

Во-вторых, успешная инновация часто требует создания как минимум новой инновационной и открытой бизнес-модели, а также предложения инновационных продуктов.

В-третьих, умение использовать в своей работе идеи потребителей и пользователей. В основном такие методы используются в компаниях сетевого бизнеса. Кроме того, модель соберет ученых со всего мира.

Суть концепции заключается в развитии внутренних процессов управления НИОКР в направлении усиления взаимодействия с внешней средой компаний, в результате чего происходит диффузия технологий за счет совместных усилий университетов, национальных лабораторий, стартап-компаний, поставщиков, потребителей, отраслевых консорциумов.

В связи с этим важной научной задачей является разработка новых подходов и методов обеспечения эффективного инновационного развития отечественных предприятий в соответствии с современными тенденциями мирового рынка инноваций.

Вопросы, связанные с инновациями и управлением инновациями, широко обсуждаются в работах таких зарубежных ученых, как Р. Кантлон, Д. Рикардо, Дж.Шумпетер, Дж.Б. Сэй, Р. Солоу, Дж. Кендрик, Э. Денисон, Кузнецов, А. Бретг, Я. Ван Дейн, Ш. Тацуно, Б. Твисс, Г. Менш, Л.Э. Миндели, П.Ф. Друкер.

Большое значение для теории инноваций имели факторы роста конкурентоспособности в условиях модернизации экономики М. Портера, феномен "комбинирования экономического роста" Р. Каплинского. Идея стимула к инновациям в виде рыночных потребностей подкрепляется трудами К. Фримен, Дж.Кларк, Л. Суто, К. Оппенлендера.

Тема открытых инноваций наиболее глубоко исследована и широко отражена в работах следующих зарубежных исследователей: Г. Чесбро, В. Ванхавербеке, О. Гассмана, Ф. Герцога, А. Кроутера, К. Летти, Я. Сааринена, А. Солтера, М. Торкелли, Э. Гиппеля, Э. Энкеля и др.

В Казахстане проведено исследование парадигмы открытых инноваций в работах отечественных ученых Ф. М. Днишева и Ф. Г. Альжанова.

Несмотря на значительный вклад, внесенный исследователями в развитие инновационного менеджмента и теории открытых инноваций, в их работах не были поставлены задачи комплексного подхода к инновационному развитию предприятия на основе открытых инноваций.

Актуальность и недостаточная проработанность темы исследования определили цель и задачи данной работы. Целью исследования является разработка и поддержка практических рекомендаций по применению управленческого подхода концепции открытых инноваций в отечественной экономике.

В Казахстане в последние годы проводится достаточно активная политика по развитию и продвижению инноваций. Накопленный в результате благоприятной конъюнктуры мирового рынка и инвестиций финансовый капитал позволил принять меры по укреплению научно-технического потенциала, которые были направлены на увеличение финансирования науки, совершенствование подготовки научно-технических кадров, государственную поддержку инновационной деятельности, формирование инновационно-технологической инфраструктуры. Однако серьезных подвижек в области инновационно-технологического развития не наблюдается.

Ситуация в инновационной сфере не позволяет рассчитывать на масштабные инновации. Поэтому, не отказываясь от попыток поддержки местных инноваций, важно сосредоточиться на развитии имеющихся на мировом рынке инноваций, их адаптации и последующих модификациях. В этом случае можно ожидать введения достаточно большого количества инкрементных не совсем новых для мировых рынков, но позволяющих движению Казахстана укрепить экономику в приобретении новых сравнительных конкурентных преимуществ. Инкрементные инновации, созданные с тесной привязкой к техническим принципам, разработанным в зарубежных странах, позволяют странам с переходной экономикой расширять свою экономическую компетенцию.

Для этого необходимо в полной мере воспользоваться возможностями, открывающимися на современном этапе глобализации, которая все больше определяет развитие таких сфер, как наука, технологии и инновации.

В связи с этим представляется целесообразным в инновационной стратегии Казахстана, основанной на принципах экономического прагматизма и инклюзивного развития, ориентироваться на сочетание собственных научно-технических ресурсов и внешних (зарубежных) источников знаний и технологий. В связи с этим допустимо использование современных моделей инновационной деятельности в течение последних нескольких лет в лучших практиках мира, например, модели открытых инноваций.

Появление модели открытых инноваций связано с новыми разработками в инновационных процессах в условиях нарастающей глобализации:

- возникновением глобальных инновационных сетей; широким сотрудничеством и партнерством на межфирменном уровне, в научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках;
- интернационализацией исследований и разработок, привлечением иностранных партнеров для их реализации.

Данная модель позволяет снизить затраты времени и ресурсов на создание и разработку новых продуктов, повысить их рыночный спрос, эффективно сочетать различные источники знаний. В модели открытых инноваций предпочтение отдается стратегии догоняющей модернизации, согласно которой основным приоритетом является модернизация и адаптация уже разработанных и освоенных технологий за рубежом. [3]

Эта модель может охватить основной поток инноваций в Казахстане, но следует отметить, что эти инновации не будут носить радикального характера, а будут носить поэтапный характер.

Несмотря на это, они могут быть очень полезны для развития технологической компетентности казахстанских предприятий, прежде всего сырьевого сектора и среднетехнологических отраслей.

Преимущества модели открытых инноваций позволяют рекомендовать местным компаниям принять эту модель, поскольку в нашей стране практически нет ни одной крупной компании, способной самостоятельно осуществлять весь инновационный цикл.

В областях, требующих дальнейшего развития в Казахстане, таких как:

- Производство автомобилей;
- Биотехнология;
- Фармацевтические препараты;
- Медицинские услуги;
- Производство компьютеров;
- Программное обеспечение;
- Связь;
- Банковские и страховые услуги;
- Потребительские упакованные товары
- Системы связи, транспортная инфраструктура (совместный проект магистралей)

целесообразно использовать модель открытых инноваций. При этом явно будет преобладать, по крайней мере на первых порах, тип открытых инноваций, который строится на интеграции с внешними источниками.

У Казахстана есть благоприятные условия для участия в этом процессе:

С одной стороны, здесь есть соответствующий потенциал, прежде всего в виде созданной инфраструктуры и научно-исследовательских объектов;

С другой стороны, существует большая потребность в освоении и использовании космического пространства. Такие особенности страны, как большой размер ее территории, богатые, не до конца разведанные природные ресурсы, большая протяженность границ объективно обуславливают необходимость использования космических ресурсов для решения стоящих перед страной задач. Опираясь на свой космический потенциал и развивая его, Казахстан мог бы повысить технологический уровень и экономику знаний, обеспечить новый уровень оборонных целей и задач международного сотрудничества, укрепить свои позиции в мировом сообществе.

Таким образом, в Казахстане имеются все предпосылки для внедрения модели открытых инноваций в практику деятельности компаний по всем ключевым функциональным направлениям нашего управления.

Учитывая, что интеграция с внешними партнерами определяет конкурентоспособность компаний на рынке инноваций, краеугольным камнем в управлении открытыми инновациями целесообразно обозначить данную отрасль. Об этом свидетельствует анализ количества предприятий, имеющих партнеров в сфере инноваций.

**Вывод.** Анализ социально-экономических условий развития открытых инноваций в Казахстане позволил сделать вывод о том, что в Казахстане имеются все предпосылки для внедрения модели открытых инноваций в практику деятельности компаний по всем ключевым функциональным направлениям управления, как управление персоналом, научно-

исследовательскими и опытно-конструкторскими работами, интеллектуальной собственностью и, наконец, конкурентоспособностью организаций в целом.

Наблюдается преобладание внутристрановых партнерств в инновационной сфере, при этом для решения важных технологических задач необходимо активизировать связи с лучшими в технологическом плане партнерами из-за рубежа, что приведет к наибольшей прозрачности во всех функциональных сферах нашего контроля.

Для реализации концепции открытых инноваций в Республике Казахстан необходимо совершенствовать систему государственного управления, а именно во всех функциональных сферах деятельности компаний. Отметим взаимосвязь факторов, препятствующих развитию казахстанских инновационных компаний, используемых для формирования принципов открытых инноваций.

#### **Список использованных источников**

1. Днишев Ф. М., Альжанова Ф. Г. Развитие инноваций и технологий в условиях глобализации: международный опыт и Казахстан. - Алматы: ИЭ КС МОН РК, 2013. - 62 с.

2. H. Chesbrough, W. Vanhaverbeke, J. West (eds.). Open Innovation: Researching a New Paradigm. Oxford: Oxford University Press, 2006.

3. Жазылбек Л.И. Перспективы развития инновационной деятельности в республике Казахстан. 2017. В Вестнике КазНПУ. Доступно по адресу: <https://articlekz.com/article/18998>

УДК 336

### **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ**

**Соловьева Екатерина Александровна**

[dilaraif@mail.ru](mailto:dilaraif@mail.ru)

Бакалавр Института экономики, финансов и бизнеса БашГУ,  
г. Уфа, Республика Башкортостан, Россия  
Научный руководитель –Касимова Д.Ф.

Финансовый риск не только оказывает влияние на развитие самого предприятия, но также влияет на экономическое развитие всего общества. Таким образом, оценка финансового риска предприятия является его важной частью. В настоящее время ученые исследовали многочисленные методы оценки финансового риска. С целью управления риском его необходимо прежде всего проанализировать и оценить.

Источниками информации, предназначенной для анализа риска являются:

- бухгалтерская отчетность предприятия;
- организационная структура и штатное расписание предприятия;
- карты технологических потоков (техничко-производственные риски);
- договоры и контракты (деловые и юридические риски);
- себестоимость производства продукции;
- финансово-производственные планы предприятия.

Выделяются два этапа оценки риска: качественный и количественный.

Задачей качественного анализа финансового риска является выявление источников и причин риска, этапов и работ, при выполнении которых возникает риск, то есть:

- определение потенциальных зон риска;
- выявление рисков, сопутствующих либо сопровождающих деятельность предприятия;
- прогнозирование практических выгод и возможных негативных последствий проявления выявленных рисков.

Главной целью данного этапа оценки считается обнаружение конкретных видов рисков, оказывающих большее влияющих на деятельность предприятия. Превосходство