

Әдебиеттер тізімі

1. Мемлекет басшысы Қазақстан халқына «Жаңа жағдайдағы Қазақстан: іс-қимыл кезеңі» атты Жолдауы, Ақорда, 2020
2. www.gov.kz
3. www.HeadHunter.kz

Теоретико- методологические аспекты управления инновационного потенциала предприятия

С.К. Ержанова¹, Ж. Хустыи², В.Д. Макридов³

¹к.э.н., профессор кафедры менеджмента

²PhD, профессор института регионального развития

³Магистрант 1-го курса обучения по специальности «Менеджмент»
salta_27@mail.ru, husztizs@mail.ru, makridov.vlad99@gmail.com

¹Печский университет, г. Печь, Венгрия

^{2,3}Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, г.Караганда

Аннотация: В настоящее время инновационная система Казахстана совершенствуется и дополняется новыми инструментами индустриально – инновационной поддержки. Государство предложило механизм анализа эффективности промышленной и инновационной политики при создании системы технологического планирования страны, предоставило новые механизмы поддержки и поощрения инноваций и усовершенствовало существующие механизмы поддержки инноваций.

Ключевые слова: инновация, продукт, малые и средние предприятия, объект, проект.

В последние десятилетия рост темпов научно–технического прогресса, стремительное развитие наукоемких производств придали новый импульс интенсивным научным исследованиям о сущности инноваций и инновационного развития [1].

Стремительное развитие научно-технического прогресса определяет инновационную направленность развития экономических субъектов на всех уровнях управления: государственном, отраслевом и корпоративном.

Инновационное развитие-это системный и структурный подход, определяющий развитие экономики, весь объем инновационных процессов и их взаимосвязь. Они основаны на инновациях, инновационных продуктах (инновационное производство) и инновационной форме деятельности (Управление, продвижение и применение инновационного продукта).

Важнейшими направлениями экономического роста и инновационного развития государства являются: применение в экономике научно–технических достижений; формирование, функционирование и реализация инновационного развития и всего национального экономического комплекса страны; развитие цифровой инфраструктуры, использование информационных, ресурсосберегающих технологий.

В условиях ускоренной модернизации и развития инноваций в отраслях экономики ведущую роль занимают индустриальные отрасли, инновационный тип которых - производственная сфера, основанная, с одной стороны, на непосредственной активизации инновационной деятельности, с другой - о формировании и внедрении эффективных инновационных механизмов в системе.

Для экономики предприятий, которые до сих пор сохраняют значительный потенциал инновационного развития, но стремительно сокращаются, это единственный приемлемый путь к переходу на инновационный путь.

Инновационное развитие предприятия и его производственной деятельности включает разработку и обоснование идеи, материально–техническое и финансовое обеспечение инвестиционного проекта, управление деятельностью создаваемого при этом объекта, в том числе его ликвидацию или репрофилирование в соответствии с меняющимися внешними условиями и возможностью достижения целей, поставленных инвестором [2].

Малое и среднее предпринимательство играет важную роль в инновационном развитии государственной экономики. Малые и средние предприятия не могут выпускать научные и инновационные разработки. Это возможно только при привлечении государственных и частных инвестиций. Однако в условиях высокой конкуренции необходимо учитывать большой реализационный потенциал малого и среднего предпринимательства, обладающего высокой способностью к внедрению инноваций и инноваций.

Малое предприятие – это экономический субъект, характеризующийся своим поведением, стремлением раскрыть различные возможности получения прибыли в условиях высокой рыночной конкуренции.

Малое предпринимательство следует рассматривать как предприятия с долей рынка, создаваемые одним или несколькими инвесторами, работающие в географически ограниченных регионах и управляемые учредителями, принимающими все основные стратегические решения; характер управления гибкий, отсутствие формализма в принятии решений; высокая взаимозаменяемость работников в области управления и производства.

Следует отметить, что крупные корпорации, которые наряду с малыми и средними предприятиями имеют безусловный приоритет в возможностях привлечения финансовых, материальных и трудовых ресурсов для реализации крупных инновационных проектов, имеют неоспоримые преимущества в ряде отраслей и сфер деятельности.

По мнению классиков, крупные фирмы оказывают негативное влияние на экономическое развитие, в том числе, по мнению классиков, крупные фирмы оказывают негативное влияние на экономическое развитие, в том числе на инновационную деятельность. Так, А. Смит писал: "монополия, кроме того, является большим врагом хорошей экономики: последнее получает всеобщее распространение только в результате свободной и всеобщей конкуренции, которая заставляет всех прибегать к лучшему управлению экономикой в интересах самообороны» [3]. Эта точка зрения господствовала долгое время.

Начиная с работ Й.Шумпетера, изменился подход к роли крупных фирм в инновациях. Он считал, что прибыль монополиста-это «эффективный способ сбора средств для финансирования дополнительных инвестиций». Кроме того, крупные фирмы могут проводить научно–исследовательскую и инновационную работу с меньшими затратами, используя экономию положительного эффекта масштаба. А наличие института патентов позволяет монополисту получать длительную ренту от инноваций, что создает стимулы для инновационной деятельности [4].

Микро-и маломерные компании играют важную роль в продвижении инноваций для фирм в Казахстане, так как организационная негибкость является важным фактором для улучшения индикаторов инновационной деятельности. Кроме того, вовлечение маркетинга в процессы разработки или внедрения новых продуктов или технологий может способствовать успешному продвижению инноваций, что невозможно без государственного регулирования и установления обратной связи с потребителями для малых компаний и невозможно без участия государственных субсидий для малых компаний.

На сегодняшний день практически любое предприятие осуществляет множество дел и выполняет множество задач, что позволяет выделить различные виды деятельности. Производственно–хозяйственная деятельность организации (предприятия) может быть связана с изготовлением продукции, выполнением работ и оказанием услуг. С этой целью

предприятие нанимает рабочих, закупает машины и оборудование, сырье и материалы, организует производственный процесс, реализует готовую продукцию, осуществляет ремонт и модернизацию основных средств.

Таким образом, первичным элементом в системе общественного производства является предприятие.

В экономической литературе под предприятием понимается система, представляющая собой совокупность элементов, взаимосвязанных между собой, подчиняющихся единому направлению развития и направленных на достижение общих целей. Предприятие является производственным звеном любой отрасли материального производства и сферы услуг, а группы предприятий, объединенных на основе произведенной продукции или технологии производства, образуют отрасли.

Производственное предприятие можно охарактеризовать как производственно-техническое, организационное, экономическое и социальное единство (рисунок 1).

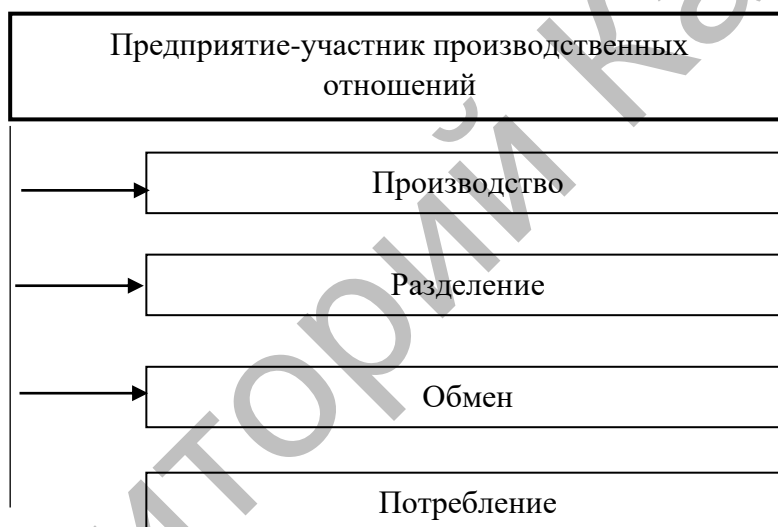


Рисунок 1. Роль предприятия в системе производственных отношений

Инновационная услуга должна быть на любом производственном предприятии. Объясняется это тем, что без современных технологий, увеличения ассортимента и улучшения качества продукции предприятие не может повысить конкурентоспособность на рынках. Кроме того, для сохранения конкурентоспособности инновационная деятельность должна быть постоянным процессом, а не разовым мероприятием [4].

Понятие инновационной деятельности предприятия характеризуется его способностью воспринимать и использовать научный, научно-технический и интеллектуальный потенциал, накопленный в данной области на государственном и международном уровнях. Основу инновационной деятельности предприятия составляет перевод производства на создание принципиально новой техники, применение новых технологий, оказание новых видов услуг.

Перед предприятиями поставлена очень сложная задача-одновременно снизить социально-экологические последствия своей производственной деятельности-внедрять инновации для устойчивого развития, повышая ценность продукции и бизнеса. Проблема оценки эффективности таких инноваций возникает из-за отсутствия общепринятых подходов и систем измерения производительности, а также общепринятых параметров, по которым можно оценить эффективность использования ресурсов. Во многих работах авторы исследуют связь инноваций и стабильности с эффективностью бизнеса только

концептуально. Кроме того, аналитические и эмпирические исследования по данному вопросу до сих пор ограничены в количестве и глубине анализа.

Другими словами, суть инноваций заключается в поиске новых идей в области техники, технологий и организации производства.

В странах с высоким уровнем дохода также существует высокая конкурентоспособность в области инновационных исследований и разработок, которую необходимо поддерживать на постоянном уровне путем повышения уровня инноваций.

В современной науке существует несколько подходов к определению понятия «инновационная деятельность». Одни авторы определяют ее как целенаправленную и творческую деятельность, состоящую из совокупности различных видов работ, взаимосвязанных в едином процессе создания и производства инноваций, другие считают инновационную деятельность процессом получения прибыли, использования инноваций в коммерческих целях, предпринимательская деятельность, третьи рассматривают инновационную деятельность как коммерческую деятельность, связанную с получением новых знаний и осуществлением ее другими участниками рынка.

В современных отечественных условиях эта деятельность-совокупность инновационных процессов, реализуемых (последовательных или параллельных) на основе инновационных проектов, выбранных для повышения эффективности ее развития. При этом последовательность или параллельность реализации проектов выбирается в зависимости от возможностей системы (инновационности потенциала), возможностей системы управления системой, характера инноваций и динамики внешней среды.

Применение концепции стратегической организации инновационной деятельности позволяет предприятию повысить качество принятых управленческих решений и обеспечивает повышение эффективности инноваций в целом и каждой инновации за счет сокращения времени на разработку и внедрение инноваций и, следовательно, снижения затрат материальных и финансовых ресурсов.

В итоге результатом инновационной деятельности являются новые товары и услуги или товары и услуги нового качества, а также новые способы производства и организации существующих товаров и услуг, а также качественные изменения экономической системы, приобретение новых системных свойств. Иными словами, в настоящее время инновационная деятельность представляет собой особую систему мероприятий по использованию научно-технического и интеллектуального потенциала с целью получения нового качества продукции за счет нового или обновленного способа производства.

Материальную основу экономики любого государства составляет процесс производства товаров-производство. Производя продукцию, воздействуют на объекты природы, где придается форма, пригодная для удовлетворения материальных потребностей.

В современной экономической литературе термин «сфера производства «трактуются в разных аспектах, в частности, как» сфера материального производства», но они принципиально мало отличаются (рисунок 2).

Горнодобывающее предприятие-основное звено горнодобывающей промышленности, создаваемое с целью добычи и обогащения полезных ископаемых. В зависимости от горно-геологических условий добыча может производиться открытым или подземным способом. Горное предприятие характеризуется производственно-технической единицей, которая определяется общими целями производимой продукции или процессами ее производства.

Горно-обогатительный комбинат (горно-обогатительный комбинат) – горное предприятие, осуществляющее добычу (открытым или подземным способом) и обогащение руды. Конечный продукт-концентрат.

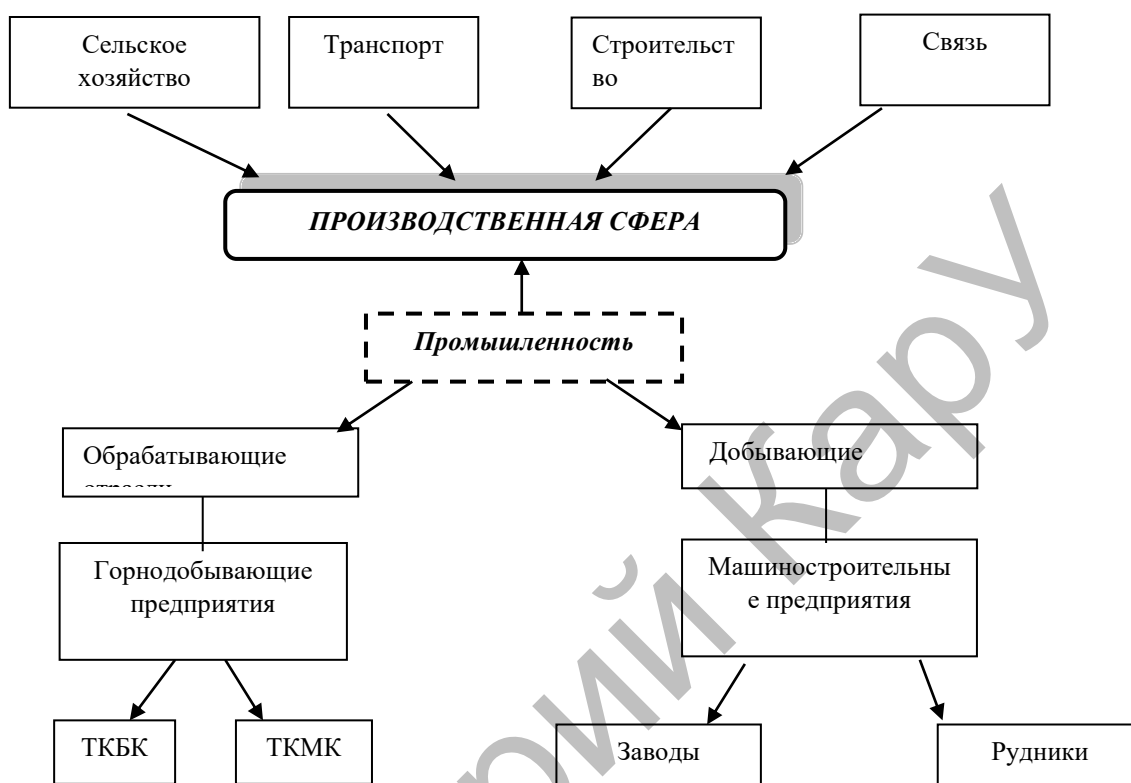


Рисунок 2. Структура производственной сферы

Металлургический комбинат это металлургическое предприятие (Комбинат), завод с полным циклом металлургического производства. Горно-металлургический комбинат (ГМК) – предприятие по добыче и переработке горных выработок [5].

Машиностроительное предприятие представляет собой комплекс различных взаимосвязанных производственных подразделений-мастерских, участков, обслуживающих хозяйств. Все цеха и сооружения машиностроительного предприятия выполняют определенные функции; конечная цель их деятельности – осуществление выпуска готовой продукции. В зависимости от различных экономических факторов машиностроительное предприятие включает в себя различные подразделения (цеха).

Состав цехов предприятия можно определить на основе следующих производственных подразделений:

1. машиностроительные заводы с полным производственным циклом, включая все этапы машиностроения; такие фабрики имеют три основные группы: закупочные, обрабатывающие и сборочные.

2. машиностроительные заводы, производят только заготовки для различных деталей машин, отливают, забивают, штампуют т. е. они обеспечивают другие машиностроительные заводы. Основными цехами являются крупные литейные и кузнечные цеха, а также в некоторых случаях на таких предприятиях проводится предварительная механическая обработка (молния) для выявления поверхностных дефектов, а также для уменьшения объема транспортируемого металла.

3. заводы по механической обработке заготовок и сборке машин с других предприятий, а также заводы по сборке машин из деталей, узлов и агрегатов с других заводов («сборка шуруповерта») – чаще всего используется при начале продвижения продукции на новом

рынке). В состав таких заводов входят обрабатывающие (механические) и сборочные цеха, во втором случае – только сборочные.

Из разных источников можно по-разному встретить общие определения понятия «производственная сфера», которые не противоречат друг другу, а, наоборот, дополняют.

Список литературы

1 Богомолова И.П., Кривенко Е.И., Стряпчих Е.С., Шевалдова Т.В. Инновационное развитие как эффективная стратегия организации // Вестник ВГУИТ.- 2018.- Т. 80., № 1.- С. 398–412. <https://www.vestnik-vsuet.ru/vguit/article/view/1706/2127> 20.12.2020

2 Ярных Э.А. Роль малого и среднего бизнеса в инновационном развитии общества // Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Вып.13.– М., 2017. –Ч. 1. С. 457 – 461. <https://www.academia.edu/36509309> 20.12.2020

3 Лямкин И.И. Влияние размера фирмы на их инновационную активность // Экономика: вчера, сегодня, завтра. -2016. № 3.- С. 209-216.

4 Сагиева Р.К., Жупарова А.С., Жайсанова Д.С. Оценка эффективности инновационной активности предприятий с использованием концепции маркетинга-микс // Central Asian Economic Review. 2020;(4). P.116-126.

5 Чалдаева Л.А. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. —435 с.

Цифровые технологии в государственном управлении природоохранной деятельности Республики Казахстан

С.К.Ержанова¹, А.О.Захарченко²

¹ к.э.н., профессор кафедры менеджмента

² магистрант 1-го года обучения по специальности «Государственное и местное управление»

salta_27@mail.ru, aikido_99@bk.ru

^{1,2} Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, г.Караганда

Аннотация: Статья посвящена изучению роли цифровых технологий в государственном управлении деятельности направленной на охрану природы. В статье рассматриваются конкретные примеры применения государством инновационных технологий способствующие сохранению равновесия экосистем. Научная новизна заключается в анализе диджитализации государственных органов задействованных в управлении природоохранной деятельности. В результате определена и охарактеризована роль введения новшеств технологического процесса в защите природы под управлением государства.

Ключевые слова: охрана, природа, государство, управление, экология.

Природоохранная деятельность представляет собой совокупность мер, основной задачей которых является сохранение, рациональное использование, восстановление и преумножение богатства природных ресурсов в государстве.

Природная среда Республики Казахстан в связи с огромным промышленным и сельскохозяйственным потенциалом находится в уязвимом положении. Ежегодно сотни тысяч гектар земельных ресурсов и десятки тысяч кубометров водных бассейнов подвергаются деградации от развития аграрного сектора экономики и исторического ремесла граждан – животноводства. Помимо выращивания скота и сельскохозяйственных культур,