

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Немчинова А.В., студентка,

Азнабаева Г.Х., к.э.н., доцент,

ФГБОУ ВО УГНТУ, г. Уфа, Россия

Аннотация: в статье описываются инновационные подходы к решению актуальных проблем экономики в сфере строительства. Описаны актуальные вопросы в сфере строительства. Особое внимание акцентируется на рассмотрении особенностей инновационных процессов и различных вариантов систематизации инноваций применительно к строительной сфере. Приводятся основные причины, тормозящие внедрение инноваций в строительстве.

Ключевые слова: экономика, инновации, строительство.

Развитие современной экономики в сфере строительства является актуальной проблемой, требующей поиска инновационных подходов для ее успешного решения. В условиях быстрого технического прогресса, растущих экологических вызовов и демографических изменений, строительная отрасль сталкивается со множеством проблем, требующих глубокого анализа и эффективных решений. Основная актуальность исследования состоит в необходимости поиска новых подходов к разработке и внедрению инновационных технологий в строительство. Новые технологии, такие как 3D-печать, использование роботов и автоматизация процессов, имеют огромный потенциал для оптимизации производства и снижения издержек. Однако, для успешной интеграции этих нововведений необходимо исследование и разработка инновационных подходов, адаптированных к специфике строительной сферы [1].

Кроме того, актуальность исследования заключается в необходимости решения текущих проблем в экономике строительства. Например, одной из основных проблем является недостаток квалифицированного персонала. Исследование инновационных подходов к обучению и подготовке специалистов в строительной сфере может помочь справиться с этой проблемой и обеспечить качество и эффективность процессов строительства. Также, актуальность исследования выражается в поиске эффективных решений для сокращения негативного воздействия строительства на окружающую среду. В условиях растущей экологической осознанности, строительная отрасль должна стремиться к использованию экологически чистых материалов и технологий. Исследование инновационных подходов в этой сфере может помочь найти оптимальные решения для устойчивого развития строительства и сохранения природных ресурсов.

В целом, исследование инновационных подходов к решению актуальных проблем экономики в сфере строительства имеет большое значение для дальнейшего развития отрасли. Оно позволит оптимизировать процессы строительства, снизить издержки и улучшить качество, а также привнести новые экологически чистые технологии. Все эти факторы являются фундаментальными для создания устойчивой и конкурентоспособной экономики в сфере строительства [2].

Проблема экономики в сфере строительства является одной из ключевых проблем современной экономики. В связи с постоянными изменениями и развитием технологий, а также социальными и экологическими требованиями, отрасль сталкивается с рядом сложностей, которые оказывают негативное влияние на ее развитие и производительность.

Одной из основных проблем экономики в сфере строительства является высокая стоимость строительных материалов. Стоимость кирпича, цемента, металла и других основных стройматериалов постоянно растет, что сказывается на стоимости строительства объектов. В результате, многие строительные проекты становятся нерентабельными или откладываются на неопределенный срок.

Еще одной проблемой экономики в сфере строительства является недостаток квалифицированной рабочей силы. Большое количество строительных компаний испытывает трудности с привлечением и удержанием опытных работников. Это связано с низкой оплатой и плохими условиями труда, а также ограниченными возможностями карьерного роста. В результате, строительство замедляется, а качество работ ухудшается.

Также, проблемой в экономике сферы строительства является недостаток инноваций и использование устаревших технологий. Несмотря на постоянное развитие строительной индустрии, многие компании остаются верными консервативным методам работы. Это приводит к дополнительным затратам времени и ресурсов, а также снижению эффективности процессов строительства.

Кроме того, проблемой экономики в сфере строительства является отсутствие четкого регулирования и недостаток государственной поддержки. Отсутствие единых стандартов и правил в строительной отрасли приводят к нарушениям в качестве работы и безопасности объектов. Также, недостаток государственной поддержки для малых и средних предприятий быстро приводит к их банкротству или вынужденному ограничению деятельности.

Для решения проблемы экономики в сфере строительства необходимо предпринять ряд мер. Важным шагом является разработка и внедрение инновационных технологий, которые позволят оптимизировать процессы строительства и увеличить производительность. Также, необходимо предоставить поддержку и стимулы для развития и обучения квалифицированных специалистов, чтобы удовлетворить потребности отрасли в рабочей силе. Наконец, необходимо установить четкие и эффективные правила и стандарты, чтобы обеспечить качество и безопасность в строительстве.

В целом, проблема экономики в сфере строительства требует комплексного подхода и сотрудничества всех заинтересованных сторон. Только при совместных усилиях и эффективных мерах можно обеспечить стабильное развитие и процветание этой важной отрасли.

В современном мире, где экономика является одной из ключевых сфер развития, строительство играет важную роль. Однако, как и в любой другой отрасли, сфера

строительства сталкивается с некоторыми актуальными проблемами. Для их решения требуются инновационные подходы, которые способны преодолеть сложности и улучшить экономические показатели в этой сфере.

Одной из ключевых проблем является высокая стоимость строительства. Инновационные подходы помогают сократить расходы за счет использования новейших технологических решений. Например, автоматизация процессов строительства позволяет увеличить производительность и снизить трудозатраты. Роботизированные системы ускоряют выполнение работ, а 3D-моделирование и виртуальная реальность позволяют точно спроектировать объект до начала строительства, уменьшая количество ошибок и повышая эффективность использования ресурсов.

Другой наиболее проблемной является недостаток квалифицированных специалистов. Здесь также оказывают помощь инновационные подходы, например, обучение с использованием интерактивных методик и виртуальной реальности. Это позволяет существенно сократить время обучения и повысить уровень подготовки работников, что в свою очередь повышает эффективность работы и качество выполняемых работ.

Еще одной актуальной проблемой является низкая энергоэффективность в строительстве. Решение этой проблемы также требует инновационного подхода. Внедрение новейших энергосберегающих технологий и использование альтернативных источников энергии помогает снизить затраты на электричество и тепло, а также сократить вредное воздействие на окружающую среду.

Инновационные подходы к решению актуальных проблем в сфере строительства играют роль ключевого фактора в ее успешном развитии. Только благодаря внедрению новых технологий и методологий отрасль сможет эффективно справиться с вызовами современного мира экономики и достичь устойчивого роста.

Литература

1. Артеменко А.А. Актуальные вопросы инновационного развития строительства // Молодой ученый. 2015. № 11 (91). С. 742-744. URL: <https://moluch.ru/archive/91/19447/> (дата обращения: 19.11.2023).
2. Селютина Л.Г., Сушко А.И. Роль и место информации в проектировании и управлении строительством // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. 2014. № 17. С. 272–276.