



Кафедра «Государственное и муниципальное
управление»
Дисциплина «Стратегическое государственное
управление»

СТРАТЕГИЯ

инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации на период до 2030 года

Подготовили студенты гр. ГМУ 3-4
Ляхов Никита
Репин Лев
Черкасов Максим

- ✓ Цель - создание конкурентоспособной строительной отрасли, формирующей безопасную и комфортную среду жизни и деятельности, соответствующую высоким стандартам качества и эффективности, на основе системы современных согласованных финансово-экономических, технических, организационных и правовых механизмов, направленной на совершенствование программ социально-экономического развития, укрепления национальной безопасности и пространственного развития Российской Федерации

- ✓ Развитие кадрового потенциала;
- ✓ Формирование нормативной базы, гармонизированной с международными стандартами;
- ✓ Стимулирование роста инвестиций и спроса на инновационную продукцию;
- ✓ Развитие инновационной инфраструктуры и содействие созданию системы трансфера разработок;
- ✓ Перевооружение отрасли, формирование и синхронизация отраслевого инновационного цикла.

Основными показателями достижения данной цели являются:

- ✓ Увеличение доли строительной отрасли в валовом внутреннем продукте (ВВП) Российской Федерации до 8% (в 2018 году 6%);
- ✓ Увеличение производительности труда в 2,0 раза по сравнению с 2018 годом;
- ✓ Увеличение доли инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме товаров, работ и услуг организаций строительной отрасли до 20%;
- ✓ Увеличение доли экспорта российских строительных товаров, технологий, работ и услуг в общем объеме российского несырьевого экспорта в 2,0 раза по сравнению с 2018 годом;
- ✓ Увеличение удельного веса организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации в строительной отрасли, в общем числе организаций отрасли до 15% (в 2018 году 4,7%);
- ✓ Увеличение затрат на технологические инновации в строительной отрасли за счет собственных средств организаций отрасли до 20% (в 2018 году 11%);
- ✓ Обеспечение темпа роста инвестиций в основной капитал отрасли за счет всех источников финансирования до 10% в год.

Сложившиеся тенденции технологического развития в строительной отрасли, а также риски и возможности роста позволяют выделить два основных возможных варианта прогноза сценарных условий инновационного развития:

- ✓ Базовый
- ✓ Инновационный

Инновационное развитие предприятий строительной отрасли при базовом варианте сценарных условий будет осуществляться на основе «догоняющей» модернизации, осуществляемой за счет импорта зарубежного оборудования, производственных технологий и знаний.

Финансирование фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и инновационных проектов будет осуществляться в рамках базовых программ поддержки инновационной деятельности в стране, а также за счет самофинансирования.

Инновационный сценарий опирается на реализацию проектов создания современной транспортной инфраструктуры и конкурентоспособного сектора высокотехнологичных производств и экономики знаний. Ключевыми методами и инструментами реализации данного сценария являются:

- ✓ увеличение объемов инфраструктурного строительства с использованием новых технологических принципов (снижение ресурсных и трудовых затрат в процессе строительства), заключающихся, в том числе в производстве строительных изделий и конструкций на промышленной основе с применением современных технических решений;
- ✓ внедрение новых технологий, обеспечивающих производство современных экологически чистых строительных материалов и изделий, в том числе композитных материалов, обладающих повышенными техническими характеристиками по сравнению с выпускаемыми в настоящее время;
- ✓ строительство новых предприятий, обеспечивающих высокую производительность труда и снижение численности обслуживающего персонала, а также создание условий для закрытия морально и физически устаревших предприятий;
- ✓ определение структуры объектов строительства, в том числе жилищного по типам и конструктивным решениям зданий;
- ✓ применение комплекса мероприятий, обеспечивающих стабилизацию или снижение цен на жилищное строительство.

Риски могут возникнуть в сфере геополитики, международных отношений, макроэкономики, финансов, администрирования, научно-технического прогресса и изменений природной среды. Также нужно отметить наличие риска усиления различий уровня социально-экономического развития регионов Российской Федерации.

Геополитические риски могут проявиться в случае потери стабильности и усложнения политической ситуации в Российской Федерации и мире. Такой вид рисков может незначительно изменить современные тенденции международного и внутреннего рынков строительных услуг. Строительная отрасль достаточно инертна к неблагоприятным последствиям ухудшения политической обстановки в мире или стране. Стратегические мероприятия смогут быть реализованы с небольшой потерей эффективности вследствие геополитических рисков.

Макроэкономические риски возникают вследствие изменения фазы цикла деловой активности, ухудшения инвестиционного климата, устойчивости национальной валюты, доступности и цены кредитного продукта и темпов роста экономики.

Снижение вероятности возникновения финансовых рисков достигается применением принципов комбинирования бюджетных и внебюджетных источников финансирования мероприятий Стратегии, в том числе с использованием механизма государственно-частного партнерства.

Административные риски связаны с низкой эффективностью системы управления Стратегии. Отсутствие координации между разными уровнями государственной власти, разрозненность усилий органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, отсутствие поддержки со стороны органов государственного управления смежных отраслей и сфер деятельности (транспорт, машиностроение, связь и телекоммуникации, охрана природных ресурсов, наука, образование, социальное обеспечение) могут привести к невыполнению цели и задач Стратегии.

Снижение вероятности ущерба от этой категории рисков обеспечивается созданием Центра управления инновационным развитием строительной отрасли, для целей контроля и координации планов реализации положений Стратегии Центр уполномочен на создание сетевых методов управления и операционного контроля реализации каждой задачи, поставленной в Стратегии, что позволит, при отклонении результатов от запланированных показателей вырабатывать оперативные предложения по их устранению.

Риски усиления различий в уровне социально-экономического развития регионов Российской Федерации могут возникнуть вследствие увеличения диспропорции в развитии экономики страны и приведут к тому, что некоторые мероприятия Стратегии перестанут отвечать возможностям и реалиям жизни регионов. Тогда цель и задачи Стратегии останутся актуальными лишь для части регионов и будут достигнуты не полностью.

Снижение этой категории рисков достигается наличием в Стратегии направления работы по созданию на базе ведущих образовательных и научных организаций территориально распределенной сети инновационных центров в строительстве, предназначенных для оказания методической помощи регионам Российской Федерации в реализации задач Стратегии.

Техногенные и экологические риски связаны с техногенными авариями, природными катаклизмами, резким изменением климата, что может явиться новым вызовом для строительной отрасли. Отдельными источниками риска могут быть достижения научно-технического прогресса, появление технологий, которые не были учтены в Стратегии, что потребует ее коррекции и дополнения.

Снижение негативных последствий действия таких факторов риска достигается путем использования комплексного подхода к разработке Стратегии с позиций устойчивого строительства.

Благодарим за внимание!