

## ЭКОНОМИКА

*Шегельман Илья Романович*

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой  
ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

*Шегельман Марк Романович*

генеральный директор

ООО «СП-1»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

### **О ФОРМИРОВАНИИ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА**

*Аннотация:* в данной статье рассмотрена методология формирования программы поддержки малого предпринимательства в сфере строительства. Реализация описываемого в работе проекта позволит повысить конкурентоспособность и рентабельность малых предприятий строительного комплекса Республики Карелия и снизить на этой основе стоимости строительных объектов для конечных потребителей.

*Ключевые слова:* малое предпринимательство, методология, строительство.

В последние годы в Республике Карелия при рассматривании вопросов развития экономики региона практически игнорируются проблемы строительного комплекса, наиболее динамично развивающегося на европейской Севере России.

В связи с изложенным авторами предлагается проект «Формирование и развитие системы взаимодействия крупной строительной организации, учебного учреждения и малых предприятий на основе обучения субподрядных организаций новым строительным технологиям и заключения с ними договоров субподряда».

Цель проекта: снижение стоимости строительства и повышение качества строительства жилья и других объектов на основе формирования и развития системы взаимодействия крупной строительной организации, вуза и малых предприятий путем обучения малых организаций новым строительным технологиям и с заключением с ними договоров субподряда и постоянным контролем качества выполнения работ на всех этапах строительства.

В настоящее время большинство жилых и общественных зданий в Республике Карелия строится с привлечением большого количества субподрядных организаций, из числа малых предприятий. Субъекты малого предпринимательства полностью выполняют такие виды работ как: отделочные работы, электромонтаж, монтаж систем сигнализации и связи, сантехнические работы, бурение отверстий большого диаметра и др.

Малые предприятия за счет концентрации на одном виде работ могут повысить качество и сократить сроки выполнения работ. Однако большинство малых предприятий не обладают навыками профессиональной работы с новыми материалами и технологиями.

Формирование и развитие системы взаимодействия крупной строительной организации, учебного учреждения и малых предприятий на основе обучения субподрядных организациям новым строительным технологиям и заключения с ними договоров субподряда будет способствовать укреплению малого бизнеса, функционирующего в строительной отрасли республики Карелия, внедрению новых технологий в строительную отрасль и повышению квалификации инженерно-технических работников и рабочих малых предприятий строительной сферы.

Потенциальными потребителями являются малые строительные предприятия Республики Карелия. На сегодняшний день в Карелии выдано около 300 лицензий на строительную деятельность.

Результаты реализации проекта:

1. Обоснованная система взаимодействия крупной строительной организации, учебного учреждения и малых предприятий на основе обучения субподрядных организаций новым строительным технологиям и заключения с ними договоров субподряда.

2. Создание на базе учебной организации и строительной организации учебно-инновационного центра с учебно-демонстрационными площадками для повышения эффективности и качества работ, выполняемых малыми предприятиями, работающими в сфере строительного бизнеса.

3. Привлечение к реализации проекта лучших педагогических кадров Республики Карелия, которые пройдут повышение квалификации в России и за рубежом.

4. Новые методики обучения работников малых предприятий, учитывающие особенности обучаемого контингента, работающего в строительной сфере.

5. Непрерывный мониторинг инноваций в строительной сфере.

6. Повышение конкурентоспособности и рентабельности малых предприятий строительного комплекса Республики Карелия и снижение на этой основе стоимости строительных объектов для конечных потребителей.

На основе изучения передового опыта в России и за рубежом будет обоснована система взаимодействия крупной строительной организации, учебного учреждения и малых предприятий на основе обучения субподрядных организаций новым строительным технологиям и заключения с ними договоров субподряда. После отработки на базовом предприятии система может быть тиражирована в строительном комплексе Карелии.

Учебная организация и базовая крупная строительная организация совместно создадут учебно-инновационный центр с учебно-демонстрационными площадками, на которых будут проходить обучение и переобучение специалисты строительной отрасли, а также семинары и конференции.

К реализации проекта будут привлечены лучшие педагогические кадры Республики Карелия, которые пройдут повышение квалификации в России и за рубежом, а также опытные и авторитетные строители.

Новые методики обучения работников малых предприятий будут широко апробированы и будут учитывать особенности обучаемого контингента, работающего в строительной сфере.

Непрерывный мониторинг инноваций в строительной сфере даст возможность оперативно внедрять достижения науки и техники в строительный бизнес.

В целом реализация проекта позволит повысить конкурентоспособность и рентабельность малых предприятий строительного комплекса Республики Карелия и снизить на этой основе стоимости строительных объектов для конечных потребителей.

### ***Список литературы***

1. Шегельман И.Р. Взаимосвязь технологий заготовки и воспроизводства лесных ресурсов / Шегельман И.Р., Лукашевич В.М., Галактионов О.Н., Кузнецов А.В. / Перспективы науки. – 2013. – №3 (42) . – С. 243–245.

2. Шегельман И.Р. Обоснование технологических и технических решений для перспективных технологических процессов подготовки биомассы дерева к переработке на щепу / Шегельман И.Р. // Дисс. ... докт. техн. наук. – СПб., 1997. – 261 с.

3. Шегельман И.Р. Подготовка и переработка древесного сырья для получения щепы энергетического назначения (биотоплива) / Шегельман И.Р., Кузнецов А.В., Баклагин В.Н., Будник П.В., Скрыпник В.И. / Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2010. – №8. – С. 79–82.

4. Шегельман И.Р. Обоснование технологических и технических решений для перспективных технологических процессов подготовки биомассы дерева к переработке на щепу: автореф. дисс.... докт. техн. наук [Текст]. – СПб.: ЛТА, 1997. – 36 с.

5. Шегельман И. Р. Ресурсный потенциал как фактор развития приграничного региона [Текст] / И.Р. Шегельман // Наука и бизнес: пути развития. – 2012. – №12 (18). – С. 101–103.