ООО «Институт Рациональных Технологий» (ИРТ) -  это межотраслевой центр компетенций, развивающих российскую прикладную науку для повышения эффективности государственного и корпоративного управления.

К основным задачам ИРТ относятся:

* Разработка и реализация собственной научной программы в области технико-экономического планирования и программирования;
* Формирование высоколиквидных консалтинговых, аналитических и программных продуктов, применяющихся в различных секторах экономики;
* Продвижение на рынок инновационных технологий;
* Привлечение и управление инвестициями в технологичные проекты.

Институт объединяет профессионалов в области экономики, высоких технологий с опытом работы в ведущих российских университетах, научно-производственных компаниях и международных корпорациях, нацеленных на применение своих знаний и навыков в интересах развития российской экономики.

Нашей компанией выполнены проекты по разработке и внедрению программ научно-технических работ, сформированы требования на систему стратегического планирования и мониторинга состояния коммунальной инфраструктуры г. Санкт-Петербурга, сделаны расчеты межотраслевых балансов, скорректированы инвестиционные и производственные программы ресурсоснабжающих предприятий в области теплоэнергетики, ВС и ВО, газораспределения, транспорта нефти и нефтепродуктов и др., в том числе в г.Санкт-Петербурге выполняли работы для АО «Газпром промгаз», СПбГАСУ, ГУП «ТЭК СПб», СПТЭК «Газовый клуб», Комитет по энергетике и инженерному обеспечению г. Санкт-Петербурга и др.

Предлагаем Вам ознакомиться с проектом компании ООО «ИРТ», который направлен на создание аналитического инструмента в виде разработки программы научно-технических работ (ПНТР), реализующего технологию оценки и прогнозирования технико-экономического состояния ресурсоснабжающих организаций (РСО) Республики Татарстан, позволяющую значительно повысить надежность, безопасность и эффективность управления территориями в условиях внешних и внутренних ограничений.

**Задачами данных работ является:**

1. Расчет комплекса ключевых (целевых) показателей, фактических, прогнозных и директивно-плановых значений данных показателей и их контроль.
2. Научно-техническое обоснование инвестиционных и производственных программ РСО.
3. Оценка технико-экономического состояния активов по показателям экономической эффективности, надежности (прочности и долговечности), безопасности.
4. Формирование благоприятных условий для концессионеров, для повышения эффективности управления с учетом баланса выгоды для участников соглашения и качества предоставляемых услуг конечным потребителям.
5. Разработка программ научно-технических работ (ПНТР) для РСО, с целью оценки текущего технического состояния производственных активов и разработки плана мероприятий для перехода к целевому состоянию.

**Механизмами достижения поставленных задач являются:**

1. Разработки комплекса региональных методических документов по мониторингу и планированию оптимальных программ развития РСО.
2. Разработка Аналитической информационной системы управления техническим состоянием фондов РСО.
3. Проведение расчетов, разработка, оптимизация и технико-экономическое обоснование предложений в проекты ПНТР с учетом организационно-технических, тарифных, ресурсных требований и ограничений.
4. Реализация расчетных моделей, связывающих стратегические приоритеты, основные показатели, параметры технического состояния и функционирования.

**Эффекты:**

1. Повышение качества капитальных вложений и уменьшение удельных затрат на эксплуатацию и содержание городской инфраструктуры.
2. Повышение точности прогнозирования потребления услуг РСО и связанных с этим плановых показателей потребления энергетических и материальных ресурсов предприятий.
3. Возможность обоснованно просчитать стоимость и финансово-экономические параметры концессионного соглашения при принятии решения об участии в проекте.
4. Поддержание надлежащего эксплуатационного состояния объектов РСО в период срока действия концессионного соглашения при минимальных финансовых затратах с учетом соблюдения значений ключевых показателей по безопасности, надежности и эффективности для услуг РСО.

**Целевым индикатором** предложенной работы является повышение эффективности тарифно-балансового регулирования, исходя из межотраслевых связей, а также обеспечение надежного и безопасного снабжения территорий Республики Татарстан качественными услугами при минимальных затратах государственного бюджета и снижения нагрузки на конечных потребителей.

**Контакты**

Адрес: 197110, Санкт-Петербург, Левашовский пр. 24, 4 эт.

Телефон: +7 (812) 703–90-93

Почта: info@inst-rt.ru