**ПРОЕКТ**

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НПИ**

**на 2015-2017 гг.**

1. **Развитие и защита рынка инженерных (инжиниринговых) работ. Повышение роли и статуса инженеров в инвестиционно-строительном цикле и в жизни страны**
   1. Продвижение проекта Федерального закона «О профессиональных инженерах в РФ» введение в законодательство понятий «инженер» и «инженерная деятельность».
   2. Создание условий для реальной конкуренции на рынке инженерных (инжиниринговых) услуг, обеспечивающей инновационность и высокое качество строительства (производства) инженерных объектов.
   3. Поддержка малого и среднего бизнеса в условиях экономического кризиса, подготовка предложений по снижению налоговой нагрузки на субъекты инженерной (инжиниринговой) деятельности.
   4. Сбор исходных данных о состоянии инженерной (инжиниринговой) отрасли, подготовка аналитических материалов, подготовка прогноза развития отрасли.
2. **Совершенствование градостроительного законодательства и законодательства о порядке выполнения проектных и изыскательских работ, составе проектно-сметной документации и этапах ПИР в составе инвестиционных проектов**
   1. Законодательное закрепление этапов выполнения проектных и изыскательских работ в классической последовательности (от декларации о намерениях и обоснования инвестиций до авторского надзора за строительством).
   2. Нормативное определение функций и сферы ответственности инженеров и инженерных организаций с учетом специфики (в том числе отраслевой) проектирования различных видов объектов - жилищных, гражданских, производственных, площадочных, линейных.
   3. Введение терминов «градообразующие факторы» и «технологическое проектирование» в Градостроительный кодекс РФ.
   4. Подготовка и продвижение проекта изменений Постановления Правительства № 87.
   5. Повышение роли разделов проектной документации – автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) и автоматизированные системы управления предприятием (АСУ П).
   6. Создание законодательных актов в области управления жизненным циклом промышленного предприятия, стандартов по учету жизненного цикла при проектировании.
   7. Создание законодательства в области промышленного строительства на условиях государственно-частного партнерства.
   8. Подготовка изменений в Гражданский кодекс РФ в целях приобщения профессии «инженер» к перечню творческих профессий.
3. **Создание единого реестра инженеров**
   1. Разработка и организация ведения электронного реестра инженеров на основе современных информационных технологий.
4. **Совершенствование системы ценообразования и конкурсных процедур в инженерной (инжиниринговой) деятельности.**
   1. Изменение подходов к определению стоимости проектно-изыскательского этапа в структуре инвестиций за счет законодательного закрепления обязательной номенклатуры проектных и изыскательских работ в зависимости от категории объектов.
   2. Разработка методик определения минимальной стоимости проектно-изыскательских работ по категориям объектов через введение системы учета трудозатрат, включая рекомендуемые почасовые ставки проектировщиков и изыскателей различной квалификации.
   3. Актуализация справочников цен на инженерные (инжиниринговые) работы.
   4. Разработка закона о закупках в сфере строительных услуг, переход от отбора по начальной/максимальной цене к отбору по уровню квалификации подрядчика.
   5. Противодействие демпингу за счет разработки рекомендаций по организации и проведению конкурсных процедур на основе объективной оценки квалификации участников торгов с учетом профессиональной квалификации и опыта профессиональных инженеров – работников организации
   6. Введение ресурсного и ресурсно-индексного ценообразования, переход от базисно-индексной парадигмы к ресурсным расценкам.
   7. Переход от ценообразования «сверху-вниз» к ценообразованию «снизу-вверх» с тарификацией инженерных (инжиниринговых) услуг, услуг по управлению проектами и конкурсными процедурами, услуг управляющей компании проекта с включением услуг генподрядчика.
   8. Изменение механизма государственного финансирования проектов за счет бюджетных средств через внедрение государственного проектного финансирования.
   9. Формирование института платных услуг строительного контроля и технического надзора за строительством государственными надзорными органами с фиксированными государством тарифами и загрузкой.
   10. Создание законодательной базы для системы мотивации на внедрение новаций в строительстве через создание единого информационного пространства.
   11. Создание универсального государственного электронного контракта в строительстве на базе ресурсного ценообразования и тарифов на государственное кредитование.
   12. Создание единой государственной базы часовых расценок и тарифов услуг рабочих и специалистов в инженерной (инжиниринговой) сфере.
   13. Формирование нового сборника ресурсных сметных норм на специальные строительные работы (изменение 10-й главы), направленного на учет ресурсного ценообразования, затрат на управление проектом и инжиниринг, на полное соответствие бухгалтерскому учету и каталогу типовых контрактов (т.е. формирование плана счетов для учета инвестиций в строительстве).
   14. Разработка тарифов на инжиниринговые услуги в строительстве, государственного перечня инжиниринговых услуг и тарифов на управление проектами.
   15. Создание условий для формирования собственных требований к исполнителям у профессиональных государственных промышленных корпораций, с правом формировать собственную систему отбора, утверждаемую в Минстрое.
5. **Совершенствование кадрового обеспечения инженерной (инжиниринговой) деятельности.**
   1. Повышение роли главного инженера проекта в инвестиционном процессе.
   2. Внедрение стандарта профессиональной деятельности инженера.
   3. Создание независимой системы подтверждения профессиональной квалификации руководителей и специалистов в области проектирования и инженерных изысканий.
   4. Поддержка развития Палаты архитекторов для проведения профессиональной аттестации архитекторов.
   5. Разработка стандартов профессиональной деятельности инженеров по должностям, содействие принятию указанных профессиональных стандартов Минтрудом России.
   6. Совершенствование системы целевой профессиональной подготовки, переподготовки и непрерывного повышения квалификации инженерных кадров.
   7. Аккредитация программ дополнительного профессионального образования инженеров, необходимых для получения статуса профессионального инженера.
   8. Совершенствование деятельности молодых специалистов – инженеров с учетом перехода на двухступенчатую систему образования (бакалавры и магистры), создание системы присвоения квалификации «инженер-интерн», «инженер-специалист», «профессиональный инженер».
   9. Взаимодействие с ведущими профильными учебными заведениями высшего профессионального образования.
   10. Внедрение дуального образования в строительной сфере, включающей появление двух вариантов бакалавров: академический (4 года) и прикладной бакалавриат (5 лет), академическую магистратуру (2 года) и прикладную (3 года).
   11. Создать специальные трудовые договоры для учащегося бакалавра и магистра с правом работы по 4 часа, при этом требуется и создание специальных рабочих мест с загрузкой в 4 часа для учащихся сотрудников (офисные рабочие должности для учащихся на бакалавров) и инженерные должности для учащихся магистров.
6. **Развитие института авторского права**
   1. Включение результатов инженерной деятельности в перечень объектов авторских прав, предусмотренных Гражданским кодексом, защита авторских прав инженеров на инженерные проекты. Приобщение профессии «инженер» к другим творческим профессиям.
   2. Возврат полномочий по ведению авторского надзора автору проекта с целью повышения качества строительства. Передача обязанности подготовки исполнительной документации по результатам строительства группе авторского надзора под руководством главного инженера проекта. Возврат обязательной подписи главного инженера проекта на акте ввода в эксплуатацию. Применение механизма снятия авторства с последующим увеличением страхового тарифа.
   3. Внедрение обязательного ежегодного дополнительного послевузовского образования для главных инженеров проекта и их заместителей.
7. **Разработка унифицированных элементов для проектирования объектов производственного назначения**
   1. Работа по анализу проектной документации на предмет включения ее в реестр типовой проектной документации. Контроль использования морально устаревших типовых проектов и проектной документации повторного применения.
   2. Разработка унифицированных альбомов металлических и деревянных несущих конструкций для проектирования объектов производственного назначения.
   3. Разработка унифицированных альбомов легкосборных ограждающих конструкций для проектирования объектов производственного назначения.
   4. Разработка унифицированных показателей сметной стоимости строительства, ведение единой базы данных технико-экономических показателей объектов производственного назначения и транспортной инфраструктуры.
8. **Участие в реализуемых государственных программах по развитию инжиниринга**
   1. Разъяснение содержания инжиниринговых услуг в области капитального строительства, как функций генерального проектировщика, наделенного на договорной основе полномочиями по реализации проекта.
   2. Получение налоговых и кредитных преференций в рамках государственной программы по инжинирингу.
   3. Создание программы мер по поддержке инжиниринговых компаний в инвестиционно-строительной сфере и развитию экспорта инжиниринговых услуг в строительной сфере.
   4. Кодификация видов инженерной (инжиниринговой) деятельности в рамках ОКВЭД.
   5. Формирование законодательных актов для проектировщиков на право проектирования с использованием 3D и BIM-моделирования, установление ответственности, обязательности и учета в стоимости работ.
   6. Развитие национального программного обеспечения в области управления проектами и календарно-сетевого планирования на единой платформе с открытым кодом и возможностью постоянного развития.
9. **Совершенствование отечественной нормативно-технической базы**
   1. Участие в разработке актуализации отраслевых норм технологического проектирования во взаимодействии с Минпромторгом, Минэнерго, Минсвязи, Минсельхозом, Минтрансом и другими федеральными органами исполнительной власти в рамках национальной технологической инициативы.
   2. Освоение Еврокодов и иных международных стандартов в целях повышения конкурентоспособности российских инженеров на зарубежных рынках.
   3. Развитие и совершенствование национальной нормативной технической базы, создание единой нормативной базы Таможенного союза (ЕврАзЭС), гармонизация требований национальных норм с европейскими, в том числе участие в их разработке (актуализации), публичном обсуждении и экспертизе.
   4. Совершенствование единой системы классификации и кодирования стандартов РФ.
   5. Поддержка применения Еврокодов и иных международных стандартов при выполнении инженерных (инжиниринговых) работ для строительства отдельных объектов на территории РФ.
   6. Продолжение работы по включению справочников базовых цен в федеральный реестр сметных нормативов Минстроя России.
   7. Создание системы технического регулирования в области инвестиционно-строительного инжиниринга.
   8. Адаптация национальных стандартов в области строительных технологий, материалов и управления проектами с международными требованиями.
   9. Разработка национального стандарта по управлению инвестиционно-строительными проектами.
   10. Совершенствование порядка разработки, экспертизы и состава документации при проектировании объектов промышленности и транспортной инфраструктуры.
   11. Введение обязательной разработки прединвестиционной стадии при проектировании объектов промышленности и транспортной инфраструктуры.
10. **Развитие взаимодействия НПИ с органами государственной и негосударственной экспертизы**
    1. Развитие сотрудничества НПИ с органами государственной и негосударственной экспертизы, общественными организациями в сфере экспертизы.
    2. Разработка иерархии требований к экспертизе проектной документации и инженерных изысканий с учетом различных видов объектов и отраслевой специфики.
    3. Создание единой экспертно-аналитической базы технико-экономических показателей проектной документации, прошедшей экспертизу и сравнение с технико-экономическими показателями введенных объектов с дифференциацией по отраслям.
11. **Развитие системы страхования профессиональной ответственности инженеров.**
    1. Взаимодействие со страховыми компаниями на предмет введения нового страхового продукта – страхование профессиональной ответственности инженера.
    2. Разработка Требований к страхованию профессиональной ответственности инженеров.
12. **Развитие сотрудничества с регионами**
    1. Работа с главами субъектов федерации, заключение договоров о взаимопонимании и сотрудничестве между НПИ и заинтересованными регионами.
    2. Координация деятельности региональных Палат инженеров в рамках принятых приоритетных направлений деятельности. Привлечение региональных представителей к работе по приоритетным направлениям.
    3. Раскрытие информации о результатах работы региональных Палат инженеров, обеспечение учета и контроля исполнения решений в рамках принятых процедур.
13. **Развитие сотрудничества с законодательными и исполнительными органами государственной власти и общественными организациями**
    1. Включение представителей НПИ в общественные и экспертные советы при органах исполнительной и законодательной власти.
    2. Проведение круглых столов и конференций под эгидой Государственной Думы и Совета Федерации.
    3. Взаимодействие с другими профессиональными национальными объединениями и общественными организациями по пересекающимся вопросам.
    4. Делегирование представителей НПИ в лице Вице-президентов и членов Совета в общественные организации – Палату архитекторов, Союз инженеров-изыскателей, НАИКС, НОПРИЗ, НОСТРОЙ, НОЭКС, Общественную палату РФ, ТПП, РСПП и другие национальные объединения и профессиональные сообщества.