



АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ «НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ИНЖЕНЕРОВ»
119034, РФ, г. Москва, пер. 1-й Зачатьевский, д. 8, строен.1, тел. 8(495)123-68-02, npirf@mail.ru
www.npirf.ru, реестр-инженеров.рф

УТВЕРЖДЕНО
Общим собранием членов
Ассоциации инженеров
«Национальная палата инженеров»
(Протокол № 1 от 10 ноября 2015 года)

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АССОЦИАЦИИ ИНЖЕНЕРОВ
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ИНЖЕНЕРОВ»
НА 2015-2017 гг.**

ИНЖЕНЕРЫ РОССИИ – ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!

1. Развитие и защита рынка инженерных (инжиниринговых) услуг. Повышение роли и статуса инженеров в инвестиционно-строительном цикле и в жизни страны

- 1.1. Продвижение проекта Федерального закона «О профессиональных инженерах в РФ», введение в законодательство понятий «инженер» и «инженерная деятельность».
- 1.2. Создание условий для реальной конкуренции на рынке инженерных (инжиниринговых) услуг, обеспечивающей инновационность и высокое качество строительства (производства) инженерных объектов.
- 1.3. Подготовка предложений по снижению налоговой нагрузки на субъекты инженерной (инжиниринговой) деятельности.
- 1.4. 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

- 2.1. Законодательное закрепление этапов выполнения проектных и изыскательских работ в классической последовательности (от декларации о намерениях и обоснования инвестиций до авторского надзора за строительством).
- 2.2. 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.
- 2.3. Введение терминов «градообразующие факторы» и «технологическое проектирование» в Градостроительный кодекс РФ.
- 2.4. Подготовка и продвижение проекта изменений Постановления Правительства № 87.
- 2.5. Повышение роли разделов проектной документации – автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) и автоматизированные системы управления предприятием (АСУ П).
- 2.6. Создание законодательных актов в области управления жизненным циклом инженерных объектов.
- 2.7. Подготовка предложений по развитию законодательства в области проектирования и строительства инженерных объектов на условиях государственно-частного партнерства.

3. Создание единого реестра инженеров

- 3.1. Разработка и организация ведения электронного реестра инженеров на основе современных информационных технологий.
- 3.2. Сбор и анализ информации об инженерных кадрах.

4. Совершенствование системы ценообразования и конкурсных процедур в инженерной (инжиниринговой) деятельности.

- 4.1. 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.
- 4.2. 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.
- 4.3. Актуализация справочников цен на инженерные (инжиниринговые) работы.
- 4.4. Разработка закона о закупках в сфере строительных услуг, переход от отбора по начальной/максимальной цене к отбору по уровню квалификации подрядчика.
- 4.5. 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
- 4.6. Введение ресурсного и ресурсно-индексного ценообразования, переход от базисно-индексной парадигмы к ресурсным расценкам.
- 4.7. 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.
- 4.8. Изменение механизма государственного финансирования проектов за счет бюджетных средств через внедрение государственного проектного финансирования.
- 4.9. Формирование института платных услуг государственных надзорных органов по строительному контролю и техническому надзору за строительством с фиксированными государственными тарифами и загрузкой.
- 4.10. Создание универсального государственного электронного контракта в строительстве на базе ресурсного ценообразования и тарифов на государственное кредитование.
- 4.11. Создание единой государственной базы часовых расценок и тарифов услуг рабочих и специалистов в инженерной (инжиниринговой) сфере.
- 4.12. Формирование нового сборника ресурсных сметных норм на специальные строительные работы, 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).

- 4.13. Разработка тарифов на инжиниринговые услуги в строительстве, государственного перечня инжиниринговых услуг и тарифов на управление проектами.
- 4.14. 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.

- 5.1. Повышение роли главного инженера проекта в инвестиционном процессе.
- 5.2. Внедрение стандарта профессиональной деятельности инженера.
- 5.3. Создание независимой системы подтверждения профессиональной квалификации руководителей и специалистов в области проектирования и инженерных изысканий.
- 5.4. Поддержка развития Палаты архитекторов для проведения профессиональной аттестации архитекторов.
- 5.5. Разработка стандартов профессиональной деятельности инженеров по должностям, содействие принятию указанных профессиональных стандартов Минтрудом России.
- 5.6. Совершенствование системы целевой профессиональной подготовки, переподготовки и непрерывного повышения квалификации инженерных кадров.
- 5.7. Аккредитация программ дополнительного профессионального образования инженеров, необходимых для получения статуса профессионального инженера.
- 5.8. 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».
- 5.9. Взаимодействие с ведущими профильными учебными заведениями высшего профессионального образования.
- 5.10. 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).
- 5.11. Создание специальных трудовых договоров 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.

- 5.12. Внедрение обязательного ежегодного дополнительного послевузовского образования для профессиональных инженеров.
- 6. Развитие института авторского права**
- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. Введение обязательной экспертизы проектной документации на предмет патентной чистоты проектных решений.
- 6.4. Создание законодательной базы для стимулирования внедрения инноваций в строительстве через создание единого информационного пространства.
- 7. Разработка унифицированных элементов для проектирования объектов производственного назначения**
- 7.1. 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.
- 7.2. Разработка унифицированных альбомов металлических и деревянных несущих конструкций для проектирования объектов производственного назначения.
- 7.3. Разработка унифицированных альбомов легкосборных ограждающих конструкций для проектирования объектов производственного назначения.
- 7.4. 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**
-

- 8.1. Разъяснение содержания инжиниринговых услуг в области капитального строительства, как функций генерального проектировщика, наделенного на договорной основе полномочиями по реализации проекта.
- 8.2. Получение налоговых и кредитных преференций в рамках государственной программы по инжинирингу.
- 8.3. Создание программы мер по поддержке инжиниринговых компаний в инвестиционно-строительной сфере и развитию экспорта инжиниринговых услуг в строительной сфере.
- 8.4. Кодификация видов инженерной (инжиниринговой) деятельности в рамках ОКВЭД.
- 8.5. Формирование законодательных актов для проектировщиков на право проектирования с использованием 3D и BIM-моделирования, установление ответственности, обязательности и учета в стоимости работ.
- 8.6. Развитие национального программного обеспечения в области управления проектами и календарно-сетевое планирования на единой платформе с открытым кодом и возможностью постоянного развития.

9. Совершенствование отечественной нормативно-технической базы

- 9.1. 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.
- 9.2. Анализ Еврокодов и иных международных стандартов в целях повышения конкурентоспособности российских инженеров на зарубежных рынках.
- 9.3. 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.
- 9.4. Совершенствование единой системы классификации и кодирования стандартов РФ.
- 9.5. Поддержка применения Еврокодов и иных международных стандартов при выполнении инженерных (инжиниринговых) работ для строительства отдельных объектов на территории РФ.
- 9.6. Продолжение работы по включению справочников базовых цен в федеральный реестр сметных нормативов Минстроя России.
- 9.7. Создание системы технического регулирования в области инвестиционно-строительного инжиниринга.
- 9.8. Адаптация национальных стандартов в области строительных технологий, материалов и управления проектами с международными требованиями.

9.9. Разработка национального стандарта по управлению инвестиционно-строительными проектами.

10. Развитие взаимодействия НПИ с органами государственной и негосударственной экспертизы

- 10.1. Развитие сотрудничества НПИ с органами государственной и негосударственной экспертизы, общественными организациями в сфере экспертизы.
- 10.2. Разработка иерархии требований к экспертизе проектной документации и инженерных изысканий с учетом различных видов объектов и отраслевой специфики.
- 10.3. 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.

- 11.1. Взаимодействие со страховыми компаниями на предмет введения нового страхового продукта – страхование профессиональной ответственности инженера.
- 11.2. Разработка Требований к страхованию профессиональной ответственности инженеров.

12. Развитие сотрудничества с регионами

- 12.1. Работа с главами субъектов федерации, заключение договоров о взаимопонимании и сотрудничестве между НПИ и заинтересованными регионами.
- 12.2. Координация деятельности региональных Палат инженеров в рамках принятых приоритетных направлений деятельности. Привлечение региональных представителей к работе по приоритетным направлениям.
- 12.3. 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

- 13.1. Включение представителей НПИ в общественные и экспертные советы при органах исполнительной и законодательной власти.
- 13.2. Проведение круглых столов и конференций под эгидой Государственной Думы и Совета Федерации.
- 13.3. Взаимодействие с другими профессиональными национальными объединениями и общественными организациями по пересекающимся вопросам.
- 13.4. 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.