**Справка о результатах обсуждения инициатив**

**по разработке законодательных актов в области инженерного дела**

**и созданию Палаты профессиональных инженеров РФ**

В настоящее время, проблема развития проектного и инженерного дела приобретает критическую важность для модернизации экономики и инновационного развития.

Профессиональным сообществом отмечаются пробелы, препятствующие развитию инженерного дела в России:

* В результате присоединения к Болонской конвенции российская высшая школа с этого года перестала выпускать инженеров, перейдя на бакалавров и магистров. Механизм присвоения квалификации инженера не создан.
* Российская модель саморегулирования инженерного дела, не совместима с моделью, принятой в странах ВТО. С точки зрения правил ВТО деятельность российских инженеров нелегитимна за пределами России. Работать за рубежом без создания СП или субподряда с местной компанией наши инженеры не могут. В России для иностранцев таких ограничений нет.
* Система сама себя не воспроизводит. Опыт показывает, что для открытия нового инжинирингового бизнеса в капитальном строительстве при соблюдении всех процедур потребуется 15 - 25 миллионов рублей, но при проведении тендеров требуются референций на прошлый опыт компании в области предмета торгов. Таких референций новое юридическое лицо представить не может, поэтому не получает заказов.
* Действующая система регулирования инженерной деятельности является неполной, так как охватывает только капитальное строительство, и не распространяется на проектно-конструкторские работы в машиностроении, судостроении, металлургии, металлообработке и других отраслях.
* На сегодняшний день в России несколько миллионов человек имеют дипломы о высшем инженерном образовании, однако ни по своей квалификации, ни по опыту работы, ни по морально-психологическим качествам значительная часть из них профессиональными инженерами не являются. Ценность инженерного диплома девальвирована, социальный статус российского инженера низок, инженерный труд не пользуется уважением ни в среде заказчиков, ни в обществе.

Учитывая комплексный характер отмеченных проблем, без системного решения которых не представляется возможным эффективное развитие инженерной (инжиниринговой) деятельности в стране, необходим нормативный акт, имеющий статус закона, регулирующий инженерную (инжиниринговую) деятельность в законодательном поле РФ. В связи с изложенным, разработка и принятие Федерального закона РФ «Об инженерной (инжиниринговой) деятельности» являются весьма актуальными.

Основными целями ФЗ должны стать:

* стимулирование развития инженерной (инжиниринговой) деятельности и технологий в РФ;
* защита общества от негативных последствий непрофессиональных действий в области инженерной (инжиниринговой) деятельности;
* обеспечение благоприятной среды жизнедеятельности человека и общества за счет эффективности, безопасности, надежности и эстетического комфорта результатов инженерной (инжиниринговой) деятельности;
* создание базы для применения комплекса правовых, экономических, организационных и иных мер государственного регулирования промышленной, научно-технической и образовательной деятельности, направленных на укрепление инженерного потенциала страны;
* обеспечение производства конкурентоспособной продукции, сбалансированное и стабильное развитие промышленности в целях эффективного социально-экономического развития Российской Федерации.

Для развития инженерного дела необходимо:

* повысить роль и статус инженера;
* повысить требования к компетенции и квалификации инженеров;
* создать эффективную систему аттестации инженеров;
* сформировать у инженеров предпринимательские компетенции;
* вернуть инженеру право авторства на инженерный проект;
* обеспечить ответственность инженера за качество инженерных решений.

В странах ВТО такие задачи решают Палаты профессиональных инженеров, которые разрабатывают и утверждают стандарт профессиональной деятельности, проводят аттестацию инженеров, ведут их реестр и аккредитацию программ послевузовского дополнительного профессионального образования.

Перечень решений в поддержку инициатив по разработке законодательного акта в сфере инженерной деятельности и созданию специального органа, основанного на членстве физических лиц, уполномоченного проводить аттестацию профессиональных инженеров, а также разрабатывать и контролировать исполнение стандарта профессиональной деятельности инженера:

1. 18 апреля 2013 г. – Всероссийская конференция «Технологическое проектирование объектов производственного назначения» (г. Москва)
2. 31 июля 2013 г. – Круглый стол «Организация деятельности главных инженеров проектов» (г. Москва)
3. 30 октября 2013 г. – Окружная конференция СРО проектировщиков Северо-западного федерального округа (г. Санкт-Петербург)
4. 13-14 ноября 2013 г. – 2-ая всероссийская конференция «Технологическое проектирование объектов производственного назначения. Роль интеллектуального потенциала инженерного корпуса в развитии отечественной промышленности» (г. Москва)
5. 14 ноября 2013 г. – Круглый стол «Стандарт профессиональной деятельности главных инженеров проектов» (г. Москва)
6. 12 декабря 2013 г. – Окружная конференция СРО проектировщиков г. Москвы
7. 13 декабря 2013 г. – Общественные слушания по подпрограмме по развитию инжиниринга в РФ в Общественной палате РФ (г. Москва)
8. 9 апреля 2014 г. – Круглый стол с отчетами Председателей Комитетов Национального объединения проектировщиков (г. Москва)
9. 14 апреля 2014 г. - Круглый стол Совета Федерации на тему «Инженерное дело – основа развития России» (г. Москва)
10. 28 мая 2014 года – Съезд инженеров Сибири (г. Омск)
11. 10 июля 2014 г. – Совет по инжинирингу и промышленному дизайну при Минпромторге (г. Екатеринбург)
12. 28 июля 2014 г. – Окружная конференция СРО проектировщиков г. Москвы
13. 09 сентября 2014 г. – Конференция Нефть. Газ. Хим. 2014 (г. Саратов)
14. 23 сентября 2014 г. – Круглый стол в Государственной думе «Проектная (инжиниринговая) деятельность в РФ. Состояние и перспективы» (г. Москва).