УТВЕРЖДЕНО

Общим собранием членов

Ассоциации инженеров

«Национальная палата инженеров»

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ОТЧЕТ**

Совета Палаты по приоритетным

направлениям деятельности

за 2019 год

**Москва, 2020 г.**

Оглавление

[1. Совершенствование подготовки инженерных кадров и квалификационная аттестация профессиональных инженеров 3](#_Toc41467159)

[2. Законодательные инициативы Палаты 4](#_Toc41467160)

[3. Информационное моделирование 5](#_Toc41467161)

[4. Пожарная безопасность 6](#_Toc41467162)

[5. Реестр инженеров РФ 7](#_Toc41467163)

[6. Техническое регулирование 7](#_Toc41467164)

[7. Международное сотрудничество 9](#_Toc41467165)

[8. Реклама и PR, развитие сайта, взаимодействие со СМИ 10](#_Toc41467166)

## Совершенствование подготовки инженерных кадров и квалификационная аттестация профессиональных инженеров

Направление деятельности курирует Вице-президент Палаты
Д.Л. Мурзинцев.

В отчетном периоде было проведено 4 заседания Квалификационной комиссии по присвоению статуса профессионального инженера.

Квалификационная аттестация проводилась Квалификационной комиссией в составе председательствующего и членов Комиссии.

Квалификационная аттестация проходила в форме устного собеседования кандидатов с членами Квалификационной комиссии, в процессе которого решался вопрос о возможности допуска инженера к осуществлению самостоятельной инженерной практики.

По итогам квалификационной аттестации Квалификационная комиссия присвоила статусы «профессионального инженера» 6 кандидатам.

Сведения о лицах, успешно прошедших процедуру квалификационной аттестации, внесены в реестр инженеров РФ http://реестр-инженеров.рф со статусом «Профессиональный инженер», и подтверждены соответствующим сертификатом.

Национальная палата инженеров, совместно с Институтом дополнительного образования «ПРОФИ», разработала и реализует следующие учебные программы:

- Учебная программа по профессиональной переподготовке «Организационно-управленческая деятельность в изыскательских и проектных организациях (главный инженер проекта)» в объеме 260 ак./часа

-  Учебная программа по профессиональной переподготовке «Промышленное строительство зданий и сооружений» в объеме 260 ак./часа

-  Учебная программа повышения квалификации «Поддержка и развитие ключевых профессиональных компенсаций главного инженера (главного архитектора) проекта» в объеме 72 ак./часа.

Была актуализирована Учебная программа повышения квалификации «Организация подготовки проектной документации. Современные подходы» в объеме 72 ак./часа, разработанная Национальной палатой инженеров совместно с АНО ДПО «Дистанция».

Данные программы соответствуют требованиям законодательства в части повышения квалификации работников – членов СРО.

Было выдано 15 сертификатов от НПИ специалистам, прошедшим повышение квалификации в Учебном центре «Газпроектинжиниринг» г.Воронеж по учебной программе «Школа ГИПа. Базовый курс» в объеме 80 ак./часа аккредитованной НПИ.

Осенью 2019 года Центра инновационных компетенций РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина сформировал группу из 19 человек и начал обучение по программе профпереподготовки «Организационно-управленческая деятельность в изыскательских и проектных организациях (ГИП)». В состав группы вошли специалисты из крупных компаний нефтегазового комплекса.

В связи с активным развитием института независимой оценки квалификаций, а также созданием при НОПРИЗ Совета по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования был актуализирован пакет документов необходимый для создания Центра оценки квалификации на базе НПИ.

Взаимодействие с фондом РВК по вопросам получения финансирования деятельности НПИ в области образования.

Подготовка проекта, включая техническое задание «Разработка и внедрение новых технологий ДПО школы ГИПов».

Формирование учебных программ для Центра инновационного развития – филиал ОАО "РЖД".

Подготовка совещания «Взаимодействие НПИ и Министерства науки и высшего образования. Образовательные программы».

29 марта 2019 года ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» и Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева при поддержке Национальной палаты инженеров провели «Научный семинар по газохимии».

Также 21 августа 2019 года, в Московской школе экспортеров, Национальная палата инженеров, в рамках партнерства с Московским экспортным центром, провела интерактивный семинар по организации комплексных продаж на зарубежных рынках.

##  Законодательные инициативы Палаты

Направление деятельности курирует 1-ый Вице-президент Палаты
А.П. Вронец.

Палата ведет системную работу по анализу законодательства Российской Федерации, а также законодательства ряда зарубежных стран, сложившегося в сфере регулирования отношений, связанных с осуществлением инженерной и инжиниринговой деятельности.

В связи с выявленными пробелами в действующем законодательстве Российской Федерации подготовлен ряд законопроектов, направленных, не только на устранение выявленных Палатой недостатков, но и на усовершенствование правовой основы регулирования отношений, связных с осуществлением инженерной и инжиниринговой деятельности.

Обсуждения также проводились с зарубежными палатами инженеров в рамках Международного сотрудничества.

Члены НПИ в 2019 году вошли в обновленный состав Совета по инжинирингу и промышленному дизайну. В рамках работы Совета НПИ подала ряд предложений в проект плана мероприятий («дорожной карты») в области инжиниринга и промышленного дизайна на 2019 – 2024 гг.

* 1. **Проект ФЗ «Об инженерной деятельности в Российской Федерации»**

Основной законодательной задачей для Палаты в отчетном периоде была разработка и продвижение проекта ФЗ «Об инженерной деятельности в Российской Федерации» (далее – законопроект).

Законопроект направлен в Секретариат Совета Межпарламентской Ассамблеи Государств – участников содружества независимых государств для подачи замечаний и предложений.

В план мероприятий («дорожную карту») в области инжиниринга и промышленного дизайна на 2019-2020 гг. включена подготовка законопроекта.

## Информационное моделирование

Направление деятельности курируют Вице-президенты Палаты
Е.В. Колосова и В.И. Малахов

Разработаны и направлены в профильные ФОИВы следующие документы:

- Меморандум о применении информационного моделирования в России;

- Проект Концепции развития инвестиционно-строительного комплекса в России;

- Проект Концепции применения информационного моделирования в России;

- Проект Концепции стандартизации информационного моделирования в России.

В рамках Международного Форума «Технологии безопасности» организован и 14.02.2019 проведен круглый стол «Взаимодействие проектных и подрядных организаций с заказчиком при внедрении BIM-технологий».

Представитель НПИ принял участие в заседании рабочей группы по BIM Европейской ассоциации палат инженеров (ECEC).

За 2019 год НПИ приняла участие с докладами в десятках конференция, семинаров и круглых столов.

## Пожарная безопасность

Направление деятельности курирует Вице-президент Палаты
Р.М. Тагиев

В области пожарной безопасности за прошедший период была проделана большая и беспрецедентная по своей сути работа, направленная на оптимизацию и сокращение времени согласования в надзорных органах Специальных Технических Условий регламентирующих требования пожарной безопасности уникального и пожароопасного объекта ТЭК. В частности, в соответствии с установленной процедурой и приказом Минстроя России, разработанные для объекта, в отношении которого отсутствовала либо была недостаточной нормативная база СТУ подлежали согласованию с региональным управлением МЧС РФ. Для чего приходилось неоднократно выезжать в районы Крайнего Севера где располагался объект защиты. После получения согласования в региональном МЧС готовое и согласованное СТУ направлялось для согласования в Минстрой РФ.

Несмотря на то, что в Минстрое нет специалистов пожарной безопасности, СТУ часто отказывали в согласовании и приходилось заново собирать все документы, заново проходить МЧС и повторно обращаться в Минстрой РФ. Мы подготовили обращения Министру МЧС, Замминистра Минстроя, обращались в Совет Федерации и ГосДуму. Были подготовлены и опубликованы статьи и интервью на эту тему. Проведённая работа дала положительный результат. На сегодняшний день согласование СТУ в Региональном МЧС РФ отменена. СТУ в области пожарной безопасности. По нашей инициативе согласуется в созданном научно-техническом Совете, в центральном аппарате МЧС РФ.

Что касается согласования в Минстрое России, то подписан и зарегистрирован в Минюсте России приказ Минстроя РФ. В соответствии с этим приказом СТУ в области пожарной безопасности с 1 марта 2020 года в Минстрое не согласовываются! Последняя наша работа, согласованная в Минстрое это СТУ ВПК-Ойл разработанная нами по поручению Президента НПИ Мещерина И. В.

## Реестр инженеров РФ

Создание и продвижение реестра инженеров РФ является одним из приоритетных направлений деятельности Палаты инженеров.

В 2019 году было привлечено 30 новых членов Палаты в статусе Инженер-кандидат.

В члены НПИ принято 4 инжиниринговые компании – члена Палаты.

За отчетный период было проведено 5 Квалификационных аттестаций, 6 человек получили звание «Профессиональный инженер».

На 1 мая 2020 года количество членов Палаты составляет 250 человек.

В отчетном периоде программное обеспечение «Реестр инженеров» осуществляло работу в стабильном режиме. Аварийных случаев и перебоев в 2019 году не зафиксировано.

##  Техническое регулирование

Направление деятельности курирует Вице–президент Палаты
М.В. Гребенников.

В 2019 г. разработка национальных стандартов в рамках ТК 142 не осуществлялась.

Предложения ТК 142 включены в Программу Национальной Стандартизации (ПНС) на 2020-2021 г. с финансированием за счет бюджета. Включены 5 документов:

1. Технологический инжиниринг и проектирование. Технический и технологический аудит. Основные положения, термины и определения
2. Технологический инжиниринг и проектирование. Комплексный анализ потенциальной опасности объекта при проектировании. Общие положения
3. Технологический инжиниринг и проектирование. Термины и определения
4. Технологический инжиниринг и проектирование. Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта промышленного объекта. Общие требования
5. Технологический инжиниринг и проектирование. Технологическая документация. Общие требования к составу

Члены ТК 142 рассмотрели и дали свои предложения в «План мероприятий (дорожная карта) в области инжиниринга и промышленного дизайна». План мероприятий подписан министром Минпромторга РФ – Д. Мантуровым - и направлен в Правительство. В проект плана мероприятий включены предложения членов ТК 142:

1. Мероприятие 2: «Развитие единой информационной площадки на базе ГИСП…»
2. Мероприятие 3: «Формирование перечня профессиональных стандартов в области инжиниринга и промышленного дизайна»
3. Мероприятие 7: «Разработка предложений и внесение изменений в законодательство РФ в части стимулирования развития инжиниринга и промышленного дизайна за счет предоставления льгот по налогам и прочим обязательным платежам (за исключением страховых взносов)»
4. Мероприятие 8: «Подготовка предложений по внесению изменений в Федеральный закон от 31.12.2014 г. №488-ФЗ «О промышленной политике в РФ…» в части введения единого нормативного определения инжиниринговой деятельности, деятельности по промышленному дизайну и установления требований к инжиниринговым компаниям…»
5. Мероприятие 10: «Внесение изменений в Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2)… и Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)… в части включения видов работ в рамках оказания инжиниринговых услуг…
6. Мероприятие 17: «Разработка предложений по внесению изменений в постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» в части включения дополнительных требований к подразделу «Технологические решения»
7. Мероприятие 22: «Анализ действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих использование технологий и оборудования и выявление необходимости разработки предложений по внесению изменений с целью решения задач промышленной политики»
8. Мероприятие 23: «Создание межведомственных рабочих групп по развитию инжиниринговой деятельности и деятельности в области промышленного дизайна»
9. Мероприятие 40: «Подготовка предложений по внесению изменений в действующие нормативно-правовые акты, регламентирующие ценообразование при реализации проектов»
10. Мероприятие 41: «Разработка предложений, регламентирующих приоритетное использование национальных стандартов РФ при реализации инжиниринговых проектов на территории РФ»

Членами ТК 142 подготовлены предложения по замечаниям ФОИВов к мероприятиям дорожной карты. Принято участие в согласительном межведомственном совещании по утверждению проекта дорожной карты.

По организации работы в подкомитете № 6 «Монтаж промышленного и технологического оборудования» в ТК 400. Подготовлены предложения в дерево стандартов ПК 6. Подготовлены предложения по стандартизации направления дистанционных методов в строительном контроле и применении беспилотных средств.

Членами ПК 6 выполнена экспертиза проекта национального стандарта «Строительные работы и типовые технологические процессы. Применение беспилотных воздушных судов при выполнении земляных работ. Общие требования».

В течение 2019 г. НПИ, члены ТК 142, ПК 6 принимали участие в работе тематической рабочей группы «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика РФ» - ТРГ 13. Рассмотрены проекты технических заданий на разработку проектов национальных стандартов: «Искусственный интеллект», «Кибер-физические системы», «Интернет вещей», «Умное производство».

## Международное сотрудничество

В рамках международной деятельности на регулярной основе проводилась работа по установлению контактов с иностранными общественными организациями в области инженерной деятельности.

В 2019 году подписаны соглашения с Палатами инженеров Индии и Португалии.

НПИ в рамках Международного дня импорта и экспорта в диалоге с Московским экспортным центром и Фондом поддержки внешнеэкономической деятельности Московской области приняла активное участие в обсуждении возможности использования опыта и международных связей НПИ при подготовке экспортеров к участию в бизнес – миссиях в Индию, Катар, Малайзию, Германию, Бангладеш, Нигерию и другие страны.

С 09 по 12 апреля 2019 года в Любляне (Словения) НПИ приняла участие во Всемирном Строительном Форуме, в рамках которого состоялась 17-ое Общее собрание участников Генеральной Ассамблеи Европейского Совета инженерных палат.

27 сентября 2019 года Палата инженеров приняла участие в одном из важнейших саммитов мирового инженерного сообщества Lisbon CES (Civil Engineering Summit) в Лиссабоне (Португалия).

##  Реклама и PR, развитие сайта, взаимодействие со СМИ

В 2019 году проводилось активное обновление сайта Национальной палаты инженеров (npirf.ru), который является основным официальным интернет-ресурсом, предназначенным для раскрытия информации о деятельности Палаты.

На конец отчетного периода сайт посетило 18 000 уникальных пользователя.

За 2019 год на сайте размещено 63 новости и 10 статей, произведено 9 обновлений и создано 5 новых разделов.

Активно ведется деятельность в социальной сети Facebook в группах:

Национальная палата инженеров РФ (<https://www.facebook.com/groups/1586060081670482>)

BIM - инженерная тема государственной важности (<https://www.facebook.com/groups/897292620466224/>)

Совет положительно оценивает работу Палаты в 2019 году.