**НАЦИОНАЛЬНАЯПАЛАТА ИНЖЕНЕРОВ (НПИ)**

**РОССИЙСКИЙ СТАНДАРТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРА-ПРОЕКТИРОВЩИКА**

**МОСКВА, 2015**

1. РАЗРАБОТАН и ВНЕСЕН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. УТВЕРЖДЕН решением Общего собрания членов Национальной Палаты инженеров (Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.)
3. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.
4. Введен впервые.
5. Разработка, согласование, утверждение, издание (тиражирование), обновление (изменение или пересмотр) и отмена настоящего стандарта производится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

***Стр.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Введение** | **4** |
| **1.** | **Термины и определения** | **6** |
|  **1.2** | **Принципы профессионализма** | **7** |
| **2.** | **Квалификационные требования к образованию и практической подготовке Инженера-проектировщика** | **8** |
| **3.** | **Квалификационная аттестация инженерной деятельности** | **9** |
| **4.** | **Выбор инженера-проектировщика для выполнения инженерных (инжиниринговых) работ** | **11** |
| **5.** | **Профессиональная Этика и поведение** | **13** |
| **6.** | **Повышение профессиональной квалификации** | **16** |
| **7.** | **Перечень услуг и инженерных (инжиниринговых) работ в рамках инженерной деятельности** | **16** |
| **8.** | **Определение стоимости инженерных (инжиниринговых) работ и услуг инженера-проектировщика** | **16** |
| **9.** | **Реализация профессиональных работ и услуг инженера-проектировщика** | **18** |
| **10.** | **Субъекты профессиональной инженерной деятельности (Юридические формы инженерной деятельности)** | **19** |
| **11.** | **Интеллектуальная собственность / авторское право** |  |
| **12.** | **Инженерная (инжиниринговая) деятельность в зарубежной стране** |  |
| **13.** | **Некоммерческие профессиональные организации российских инженеров-проектировщиков** | **30** |
| **14.** | **Системы выполнения строительного проекта** | **30** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приложение 1.** | **Критерии профессиональной пригодности инженера-проектировщика** |  |
| **Приложение 2.** | **Перечень Услуг и инженерных (инжиниринговых) работ в области инженерной (инжиниринговой) деятельности** |  |
| **Приложение 3.** | **Положение по определению стоимости профессиональных работ и услуг инженера-проектировщика** |  |
| **Приложение 4.** | **Положение о публичных конкурсах на лучшие инженерные (инжиниринговые) и градостроительные решения** |  |
| **Приложение 5.** | **Положение по отбору инженера-проектировщика по квалификации** |  |
| **Приложение 6.** | **Типовые договоры на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ и предоставление профессиональных услуг инженера-проектировщика** |  |
| **Приложение 7.** | **Наиболее распространенные формы юридической организации инженерной практики** |  |
| **Приложение 8** | **Альтернативные методы выполнения строительного контракта** |  |
| **Приложение 9.** | **Требования делового оборота** |  |

**ПРЕАМБУЛА**

**«Первостепенный долг инженера-проектировщика как профессионала заключается в том, чтобы заботиться об интересах общества, которому он служит. Этот долг преобладает над его личными интересами и интересами его заказчиков»**

**«Соглашение МСА по рекомендуемым международным стандартам профессионализма в инженерной практике»**

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

 Российский стандарт профессиональной деятельности инженера-проектировщика (далее Стандарт) разработан на основе федеральных законов *№ 169 ФЗ* «Об инженерной деятельности в Российской Федерации», № 52 ФЗ «Гражданского кодекса Российской Федерации», действующих стандартов, норм и правил в области проектирования и строительства в Российской Федерации, с учетом общеотраслевых квалификационных характеристик должностей руководителей, специалистов и служащих (утв. пост. Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 27 марта 1986 г. № 102/6142), а также соответствующих документов и рекомендаций международных институтов (Директива 85/384/EEC Комиссии Европейских Сообществ), Соглашением МСА по рекомендуемым стандартам профессионализма в инженерной практике, Генеральным Соглашением ВТО по торговле услугами (пункт 8671. Услуги в области инженерной (инжиниринговой) деятельности) и т.д.

 Целью Стандарта является обеспечение высокого качества профессиональных работ и услуг инженера-проектировщика, результатом которых должно стать создание надежных, безопасных, экономически эффективных инженерных объектов, обеспечивающих формирование материально и духовно полноценной среды для плодотворной жизнедеятельности и устойчивого развития личности, общества, государства.

Основные задачи Стандарта:

- защита прав и охраняемых законом интересов физических и юридических лиц, общества и государства от неквалифицированных и (или) недобросовестных действий в области профессиональной инженерной деятельности, которые могут нанести ущерб надежности и безопасности зданий, сооружений, их комплексов или частей, среде жизнедеятельности человека, природному окружению, историко-культурному наследию и архитектурному облику городов и поселений;

- установление профессиональных и деловых требований к инженеру-проектировщику (физическому лицу), осуществляющему профессиональную инженерную (инжиниринговую) деятельность;

- создание ориентиров и критериев для образовательных стандартов средней и высшей инженерной школы, для системы непрерывного инженерного образования и переподготовки, для профессиональной аккредитации образовательных программ в области инженерных (инжиниринговых) услуг или деятельности.

 Стандарт профессиональной деятельности инженера-проектировщика (в соответствии с законодательством РФ о саморегулируемых организациях), устанавливает права, обязанности и ответственность физического лица, взятые им на себя добровольно при вступлении в члены профессионального сообщества инженеров-проектировщиков.

 Стандарт устанавливает:

- содержание и виды профессиональной деятельности инженера-проектировщика;

- квалификационные требования, обязательные для аттестованного инженера-строителя, осуществляющего самостоятельную инженерную (инжиниринговую) деятельность;

- требования профессиональной этики, обязательные для аттестованного инженера-проектировщика, осуществляющего самостоятельную инженерную (инжиниринговую) деятельность;

Стандарт включает рекомендации:

- по юридическим формам самостоятельной профессиональной инженерной деятельности;

- по юридическим формам документального оформления договорных отношений инженера-проектировщика с заказчиком (работодателем);

- по составу работ и услуг, предоставляемых заказчику (работодателю) аттестованным инженером-проектировщиком;

- по определению стоимости работ и услуг, предоставляемых заказчику (работодателю) аттестованным инженером-проектировщиком;

Стандарт включает ряд ссылок отечественные и международные нормативные и информационные документы, необходимые для полноценного осуществления профессиональной деятельности аттестованного инженера-проектировщика.

Областью применения Стандарта является инженерная (инжиниринговая) деятельность в сфере строительства, проектирования и инженерных изысканий на территории Российской Федерации.

 Действие Стандарта распространяется на граждан РФ, получивших в установленном порядке право на самостоятельную инженерную (инжиниринговую) деятельность. Действие стандарта может распространяться на иностранных граждан и лиц без гражданства на одинаковых основаниях с гражданами Российской Федерации, если это предусмотрено международным договором Российской Федерации или соглашением о взаимном признании квалификационных аттестатов/лицензий на инженерную (инжиниринговую) деятельность с иностранным государством или уполномоченным на то национальным/международным органом (организацией, объединением).

1. **ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ**

* 1. Инженерная (инжиниринговая) деятельность – интеллектуальная деятельность, осуществляемая для целей проектирования (конструирования), строительства (производства) и обеспечения эксплуатации (применения) инженерных объектов.
	2. Профессиональная инженерная (инжиниринговая) деятельность - деятельность физических лиц (инженеров), связанная с проектированием (конструированием), строительством (производством) и эксплуатацией (применением) инженерных объектов с применением теоретических и практических знаний в технической, экономической и управленческой сферах.
	3. Субъекты инженерной (инжиниринговой) деятельности – физические лица (инженеры) и юридические лица (инженерные организации), зарегистрированные в порядке, предусмотренном федеральным законом.
	4. Инженерный объект – здание, сооружение, машина, устройство, оборудование, прибор, механизм, материал, структура, система, процесс, процедура, отдельно или в комплексе, созданные в результате инженерной (инжиниринговой) деятельности.
	5. Инженерные решения – результаты инженерной (инжиниринговой) деятельности, выраженные в объективной форме (на материальном носителе), которые описывают отдельно или в комплексе объемно-планировочные, функциональные, технологические, технические, противопожарные, санитарно-эпидемиологические, экологические, экономические, эксплуатационные и иные требования к инженерному объекту.
	6. Инженерный проект – документация, содержащая инженерные решения в объеме, соответствующем действующему законодательству и условиям договора с заказчиком.
	7. Стандарт профессиональной деятельности инженера – документ, утверждаемый палатой профессиональных инженеров РФ, устанавливающий требования к уровню знаний и опыту работы физического лица, необходимых для получения статуса профессионального инженера и осуществления самостоятельной профессиональной деятельности, а также требования к деловой и профессиональной этике, необходимые к соблюдению в процессе осуществления профессиональной деятельности.
	8. Профессиональный инженер – физическое лицо, прошедшее аттестацию и регистрацию в соответствии с законодательством и стандартом профессиональной деятельности инженера, имеющее право на осуществление профессиональной инженерной (инжиниринговой) деятельности и несущее ответственность за ее результаты.

1.9. Инженер-интерн – физическое лицо, прошедшее аттестацию и регистрацию в соответствии с законодательством и стандартом профессиональной деятельности инженера, содействующее профессиональному инженеру в осуществлении профессиональной деятельности, в том числе с целью приобретения навыков и опыта, необходимых для получения статуса профессионального инженера.

1.10. Национальная палата инженеров – некоммерческая организация, создаваемая в целях саморегулирования профессиональной деятельности и защиты профессиональных интересов российских инженеров-проектировщиков.

* 1. Аккредитация учебных программ – процедура, проводимая Национальной Палатой инженеров, устанавливающая соответствие учебных программ требованиям Национальной Палаты инженеров, а также государственным профессиональным и образовательным стандартам в инженерной сфере.
	2. Послевузовская инженерная стажировка (интернатура) – форма практического инженерного обучения, проводимая под руководством профессионального инженера-проектировщика, нацеленная на закрепление и развитие профессиональных знаний и компетенций, полученных в рамках освоения профессиональных образовательных программ, и приобретение практического опыта в сфере инженерной (инжиниринговой) деятельности.
	3. Профессиональная аттестация инженера-проектировщика – это процедура подтверждения квалификации лица требованиям Стандарта профессиональной деятельности инженера-проектировщика.
	4. Кодекс профессиональной этики инженера-проектировщика – это система моральных норм и правил поведения, которыми инженеры-проектировщики руководствуются при осуществлении своей профессиональной деятельности.

**1. 2 ПРИНЦИПЫ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА**

Представители инженерной профессии должны знать и соблюдать стандарты профессионализма, честности и компетентности, давать возможность обществу использовать уникальные навыки и способности инженеров, существенно важные для устойчивого развития общества, роста его благосостояния, и повышения и поддержания уровня культуры, в т.ч. инженерной.

К основополагающим принципам профессионализма, определяющих профессиональное поведение, относятся:

### Компетентность

Инженеры-проектировщики должны обладать систематизированным объемом теоретических и практических знаний и мастерством, накопленным в процессе получения образования, прохождения учебной и послевузовской стажировок, а также в ходе приобретения практического опыта. Процесс получения инженерного образования, прохождения стажировки и проверки знаний должен удовлетворять настоящему Стандарту профессиональной деятельности, обеспечивающему надлежащее предоставление профессиональных инжиниринговых и консалтинговых услуг в строительной сфере.

### Независимость

Профессиональные инженеры-проектировщики должны обеспечивать заказчика и/ или потребителя объективным и квалифицированным мнением (советом). Инженеры-проектировщики обязаны поддерживать тот идеал, когда научно-профессиональное, честное и бескомпромиссное суждение преобладает над любыми иными побуждениями.

Инженеры-проектировщики должны не только блюсти дух и букву законов, которые регулируют или могут быть связаны с их работой, но также учитывать социальные и экологические последствия своей профессиональной деятельности.

### Преданность делу

Инженеры-проектировщики должны привносить в работу, выполняемую от имени заказчиков, высокую степень бескорыстной преданности инженерному делу на благо всего общества. Представители инженерной профессии призваны обслуживать своих заказчиков компетентно и профессионально, выражая их интересы, но вынося при этом непредвзятые и беспристрастные суждения.

### Ответственность

Инженеры-проектировщики должны осознавать свою ответственность за независимое мнение (совет) или критическое суждение, предоставляемые ими заказчикам, а также за влияние результатов и процесса своей работы на общество и окружающую среду. Инженеры-проектировщики должны браться за предоставление профессиональных услуг только в том случае, если они, в результате полученного ими образования, практической подготовки и приобретенного практического опыта и вместе с теми, кого они привлекают в качестве соисполнителей и/ или консультантов, располагают необходимой квалификацией в конкретно затрагиваемых технических областях.

**2. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРА-ПРОЕКТИРОВЩИКА**

* 1. Физическое лицо [Гражданин] (инженер-проектировщик), имеющий намерение осуществлять инженерную (инжиниринговую или консалтинговую) деятельность, должен иметь документ государственного образца о высшем образовании в области проектирования (диплом архитектора или инженера-проектировщика, квалификацию/ степень магистра и/ или бакалавра инженерной (проектной) деятельности) и обладать специальной подготовкой и стажем практической деятельности, подтвержденными документально и проверенными квалификационной аттестационной Комиссией, необходимыми для надлежащего осуществления прав и обязанностей, перечисленных в настоящем Стандарте, и возложенных на него Федеральным законом «Об инженерной и инжиниринговой деятельности в Российской Федерации».
	2. Длительность обучения по инженерной программе высшего профессионального образования, дающей право претендовать на инженерную (инжиниринговую) лицензию (квалификацию), согласно требованиям Международного союза инженеров-проектировщиков должна быть не менее [четырех]лет.
	3. Квалификационный уровень академической подготовки физического лица (инженера-проектировщика) должен соответствовать Федеральному Государственному Образовательному Стандарту высшего образования по направления подготовки, программа которого должна обеспечивать и развивать у студентов[[1]](#footnote-1)\*:
* Осознание ответственности за гуманитарные, социальные, культурные, градостроительные, инженерно-технические архитектурные ценности, за сохранение окружающей среды.
* Приобретение адекватных знаний в области методов проектирования, обеспечивающих экологическую устойчивость, сохранение и реабилитацию окружающей среды.
* Развитие творческой компетентности в областях проектного дела, строительных и конструкционных материалов, в технологиях проектирования с упором на углубленное знание научных дисциплин и расчетных методов проектирования, имеющих отношение к инженерной сфере.
* Приобретение адекватных знаний в области проектного финансирования, проектного менеджмента, методов управления проектами, в т.ч. контроля за осуществлением, сроками и стоимостью строительного проекта.
* Наработку навыков проведения исследовательской и аналитической работы в качестве неотъемлемой части инженерного обучения, как для студентов, так и для преподавателей.

**2.4** Квалификационный уровень академической подготовки должен предусматривать наличие у дипломированного специалиста или выпускника вуза с квалификацией (степенью) бакалавра/ магистра инженерной (проектной) деятельности основополагающих знаний, навыков и способностей, перечисленных в Приложении 1 настоящего Стандарта.

**2.5.** Квалификационные требования к практической подготовке и стажу работы по специальности предусматривают наличие у физического лица, имеющего диплом бакалавра или магистра инженерной (проектной) деятельности необходимого практического опыта – стажировки (интернатуры) продолжительностью [5] лет - для бакалавров и [3] года - для магистров.

**2.6.** Практическая стажировка (интернатура) бакалавра или магистра должна проходить под руководством профессионального инженера-проектировщика, имеющего квалификационный сертификат и письменно подтвердившего свое согласие на руководство стажировкой. Стажировка должна предусматривать условия для участия стажера в разработке инженерных проектов и принятии решений при выполнении профессиональных работ и услуг по категориям и позициям, перечисленным в Приложении 2 настоящего Стандарта.

**2.7.** Документом, подтверждающим прохождение стажировки по специальности является письменный отчет стажера и рекомендация руководителя стажировки (далее – Рекомендация), содержащая данные о степени участия выпускника ВУЗа в создании инженерных проектов и реализации инженерных объектов. Рекомендация заверяется подписью и печатью руководителя стажировки.

**2.8.**Диплом степени (квалификации) бакалавра или магистра в области инженерной (проектной) деятельности вместе с Рекомендацией служат основанием для допуска физического лица к прохождению квалификационной аттестации, которая включает сдачу квалификационного экзамена с целью получения в установленном порядке квалификационного сертификата на ведение профессиональной инженерной (инжиниринговой) деятельности в Российской Федерации в строительной сфере.

**3. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ АТТЕСТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**3.1.** Квалификационная аттестация инженерной деятельности подтверждает наличие у физического лица необходимого уровня академического образования, а также знаний, способностей и практического опыта, удовлетворяющих аттестационным условиям и требованиям, установленным «Положением о квалификационной аттестации профессиональной инженерной (инжиниринговой) деятельности в Российской Федерации» в строительной сфере.

**3.2.** Соответствие физического лица – выпускника вуза аттестационным требованиям и условиям устанавливается посредством квалификационной аттестации (далее – Аттестации), проводимой в установленном порядке Центральной квалификационной комиссией НПИ и территориальными квалификационными комиссиями НПИ. Аттестация включает рассмотрение заявления соискателя на соответствие критериям настоящего стандарта (допуск к экзамену). Экзамен предусматривает рассмотрение и оценку позиций, указанных в п.3.3. и Приложении 3 настоящего Стандарта, а также деловых и личностных качеств соискателя.

**3.3.** Критерием оценки профессионально соискателя является подтверждение им на экзамене профессионализма по разделам и позициям, указанным в Приложении 3 настоящего Стандарта.

**3.4.** Порядок и метод проведения Квалификационного экзамена (письменный, устный, собеседование, тестирование с использованием ЭВМ (компьютерной техники) в соответствии с настоящим Стандартом устанавливается Центральной квалификационной комиссией НПИ.

**3.5.** Результат экзамена оформляется письменно в виде решения Квалификационной комиссии для предъявления его в Центральную квалификационную комиссию и внесения в Единый Реестр Квалифицированных Инженеров-проектировщиков РФ, формируемый национальной Палатой.

**3.6.** Внесение изменений в содержание и порядок применения настоящего Стандарта с учетом развития законодательной и правовой базы, совершенствования системы инженерного образования и других факторов может осуществляться НПИ по инициативе национальной или региональной Палаты, НОП, НОСТРОЙ, Российской Академии инженерной деятельности, Российской академии архитектурно-строительных наук, Минстроя, Минпромторга и Минобрнауки.

**3.7.** Квалификационный сертификат, дающий право на осуществление профессиональной инженерной (инжиниринговой) деятельности в Российской Федерации, могут получить иностранные граждане и лица без гражданства на одинаковых основаниях с гражданами России, если это предусмотрено международным договором РФ или соглашением с иностранным государством, либо с уполномоченным на то национальным органом (организацией, объединением), о взаимном признании регистрации, лицензирования или иной формы допуска к осуществлению инженерной деятельности и квалификационной аттестации.

1. **Выбор субъекта инженерной деятельности для выполнения инженерных (инжиниринговых) работ и предоставления инженерных (инжиниринговых) услуг.**
* Субъект инженерной деятельности в силу Кодекса профессиональной этики и поведения и профессиональной обязанности должен учитывать интересы заказчиков и общества, обеспечивая создание благоприятной среды жизнедеятельности, качественных зданий и сооружений, иметь необходимые и достаточные средства для выполнения профессиональных работ и услуг на качественном уровне, установленном настоящим Стандартом.
* На основании «Генерального Соглашения ВТО о закупке/приобретении услуг» и «Директивы Европейского Союза по предоставлению услуг» выбор субъекта инженерной деятельности для предоставления профессиональных работ и услуг должен быть объективен и справедлив.
* С целью защиты социальных, культурных и экономических ценностей общества процедуры выбора и приобретения услуг субъекта инженерной деятельности должны обеспечивать привлечение к работе субъекта инженерной деятельности, квалификация, опыт и творческие способности которого наилучшим образом позволяют выполнить конкретный инженерный проект.
* В зависимости от важности типа, размера и сложности заказа рекомендуется применять следующие процедуры выбора субъекта инженерной деятельности:
* Выбор профессионального субъекта инженерной деятельности на основе публичного конкурса на лучший инженерный проект;
* Выбор профессионального субъекта инженерной деятельности на основе квалификации;
* Выбор профессионального субъекта инженерной деятельности на основе прямых переговоров.
* При любом из рекомендуемых способов выбора профессионального субъекта инженерной деятельности должны быть оформлены юридически корректные договорные обязательства и справедливый размер оплаты работ и услуг профессионального субъекта инженерной деятельности, адекватный их сложности и ответственности.
* Национальная Палата инженеров не поддерживает и не рекомендует выбор профессионального субъекта инженерной деятельности исключительно на основе стоимости работ и услуг, торгов, т.к. такой выбор вынуждает инженеров-проектировщиков сокращать объем работ и услуг, понижать качество проектирования, нанося тем самым прямой ущерб безопасности и качеству среды жизнедеятельности, национальным интересам государства, интересам заказчиков и общества.
1. **ВЫБОР СУБЪЕКТА ИНЖЕНЕРНОЙ (ИНЖИНИРИНГОВОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ПУБЛИЧНОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ (ПРОЕКТНОЕ) РЕШЕНИЕ**
	* 1. **Общие положения.**
* Инженеры-проектировщики признают, что публичный конкурс на лучшие инженерные решения является наиболее эффективным способом выбора субъекта инженерной (инжиниринговой) деятельности при проектировании и строительстве инженерных объектов вне зависимости от формы и/или влияния на экономику, окружающую среду и ландшафт.
* При проектировании инженерных объектов, имеющих большое социальное, экономическое, культурное или градостроительное значение, должен проводиться публичный конкурс на лучшие инженерные решения в порядке, установленном законодательством РФ [утвержденным ЮНЕСКО и МСА «Руководством по проведению международных конкурсов»] и другими международными соглашениями или Положением НПИ (Приложение 5).
	+ 1. **Виды и формы конкурсов.**
* Публичные открытые конкурсы на лучшие инженерные решения могут проводиться в любых формах, рекомендуемых [МСА], включая: открытые, заказные, проводимые в один или два тура (этапа).
* Публичные конкурсы могут проводиться с предварительной квалификацией его участников, путем отбора по портфолио и/или другим критериям, либо проведения первого открытого тура (этапа) конкурса.
* Проведение одновременно открытого и закрытого конкурсов на один и тот же объект запрещено, т.к. ставит их участников в неравноправное положение и дискредитирует идею честного творческого состязания.

**4.1.3 Обеспечение квалифицированной оценки.**

* С целью обеспечения объективной и квалифицированной оценки конкурсных проектов 2/3 численности жюри должны составлять профессиональные инженеры-проектировщики.
* Состав жюри должен быть опубликован одновременно с объявлением публичного конкурса и не может меняться в течение всего времени проведения конкурса. Для замены членов жюри, не имеющих возможности принять участие в его работе по объективным причинам, одновременно с назначением членов жюри рекомендуется назначить резервных (запасных) членов жюри.
* Жюри правомочно принимать решение при участии 2/3 своего состава, включая резервных (запасных) членов жюри.

**4.1.4 Обеспечение прав участников публичного конкурса.**

* С целью защиты прав субъектов инженерной (инжиниринговой) деятельности - участников публичных конкурсов необходимо стремиться к тому, чтобы программы и условия всех конкурсов на лучшие инженерные решения были согласованы с национальной или региональной палатами инженеров.
* ППИС не вправе согласовывать программы и условия конкурсов, в которых не выполняются требования настоящего Стандарта.

**4.1.5 Требования этики**

* Профессиональный инженер-проектировщик, принимающий участие в таком конкурсе или выполняющий обязанности организатора, эксперта либо члена жюри, обязан стремиться к честной творческой конкуренции, объективности оценок и суждений, равноправию всех участников конкурса, не допуская нарушения этических норм, изложенных в разделе 6 настоящих стандартов.
* Профессиональный инженер-проектировщик должен воздержаться от участия в конкурсе, программа и условия которого противоречат настоящему Стандарту, либо каким-то иным способом могут нарушить права профессиональных инженеров-проектировщиков и/или интересы общества.

**4.1.6 Результаты конкурса.**

* Профессиональные инженеры-проектировщики, работающие в органах государственной власти и местного самоуправления, находящиеся на службе у заказчиков или согласовывающие программы и условия публичных конкурсов от имени Национальной Палаты инженеров, обязаны всеми силами обеспечить реализацию инженерных проектов, премированных в публичных конкурсах (если это предусмотрено его условиями) под непосредственным руководством его авторов, либо при их непосредственном участии в соответствии с законодательством РФ.
	1. **Выбор инженера-проектировщика на основе квалификации**
* При разработке инженерных проектов и реализации инженерных объектов, находящихся в частной собственности и не имеющих большого экономического и общественного значения, а также отдельных технологически и технически сложных инженерных объектов, требующих особых знаний и опыта, допускается проводить отбор субъектов инженерной (инжиниринговой) деятельности на основе его квалификации.
* В указанных случаях отбор субъекта инженерной (инжиниринговой) деятельности на основе квалификации обеспечивает защиту социальных, культурных и экономических ценностей общества в значительно большей степени, чем отбор на основании цены за услуги (торги), в связи с чем профессиональные инженеры-проектировщики и национальные или региональные палаты инженеров должны настойчиво рекомендовать заказчикам отбор субъектов инженерной (инжиниринговой) деятельности на основе публичного конкурса либо на основе квалификации.
* Отбор субъектов инженерной (инжиниринговой) деятельности на основе квалификации должен осуществляться в порядке, установленном Приложением 6 к настоящим Стандартам.
	1. **Выбор инженера-проектировщика на основе прямых переговоров**
* При проектировании технически несложных объектов, не имеющих большого социального, экономического, культурного и градостроительного значения, отбор субъектов инженерной (инжиниринговой) деятельности может осуществляться на основе прямых переговоров профессионального инженера-проектировщика с заказчиком – застройщиком.
* В результате таких переговоров и в случае необходимости проведения предварительных (прединвестиционных) исследований или подготовке детальных технико-коммерческих предложений должно быть составлено детальное техническое Задание, в котором, по возможности, максимально точно, должны быть описаны требования к проектируемому инженерному объекту, объем и сроки предоставляемых профессиональных услуг инженера-проектировщика и смежных специалистов (консультантов), требования к качеству зданий, сооружений, установок и к качеству профессиональных услуг.
* Указанное Задание и Перечень предполагаемых работ и услуг должны быть составлены в письменном виде и оформлены подписями и печатями, в качестве обязательного приложения к договору на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ, профессиональных работ и предоставление консалтинговых и других услуг.
* Задание и Перечень являются основой для расчета сроков их выполнения и стоимости работ и услуг по договору, также определяемой в соответствии с Положением по определению стоимости любых работ и услуг субъектов инженерной (инжиниринговой) деятельности (Приложение 3)
* Субъект инженерной (инжиниринговой) деятельности не должен выполнять профессиональные работы и услуги без заключения договора, технического Задания и Перечня услуг, а также не вправе выполнять профессиональные работы и услуги по стоимости ниже установленной настоящими Стандартами.
1. **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА И ПОВЕДЕНИЕ**
	1. **Общие обязательства.**

Профессиональные инженеры-проектировщики владеют систематическими знаниями в области инженерной теории и практики, усвоенными в процессе специального образования и опыта практической деятельности, отвечающими принятым стандартам профессионализма. Они обязаны постоянно углублять свои знания, с уважением относиться к мировым достижениям в области инженерной (инжиниринговой) деятельности и стремиться к их развитию и пополнению.

Профессиональный инженер-проектировщик обязан отдавать предпочтение честному, профессиональному суждению перед любым другим мотивом, как в процессе создания произведения инженерной (инжиниринговой) деятельности, так и при обсуждении работ своих коллег.

Профессиональные инженеры-проектировщики должны:

5.1.1. Стремиться к постоянному повышению своих профессиональных знаний и мастерства во всех областях, связанных с их деятельностью.

5.1.2. Способствовать повышению стандартов в области инженерного образования научно-исследовательской деятельности.

5.1.3. Содействовать развитию смежных видов искусства и вносить вклад в пополнение знаний и возможностей строительных отраслей.

5.1.4. Гарантировать, что их деятельность строится на эффективных процедурах, включая мониторинг и оценку результатов и последствий проектирования, и что для этого привлекаются квалифицированные специалисты.

 5.1.5. Нести ответственность за компетентность привлекаемых ими специалистов других предметных отраслей и контролировать качество выполняемых ими услуг.

**5.2. Профессиональный инженер-проектировщик и общество.**

Инженеры-проектировщики обязаны соблюдать законы, регламентирующие их профессиональную деятельность, должны тщательно взвешивать социальные последствия и воздействие на среду их профессиональной деятельности. Профессиональные инженеры-проектировщики обязаны уважать систему ценностей, природного и культурного наследия общества, в котором они создают свои инженерные объекты, способствовать сохранению и приумножению материальных и культурных ценностей общества.

 Профессиональные инженеры-проектировщики должны:

 5.2.1. При возникновении противоречий между интересами общества и заказчика, направить свои усилия, знания и опыт на поиск, защиту и реализацию решений, не наносящих ущерба общественным интересам. В случае невозможности предотвратить действия, наносящие вред обществу, профессиональные инженеры-проектировщики обязаны отказаться от участия в этой работе и привлечь через печать или другим образом внимание общественности и местных отделений палаты профессиональных инженеров-проектировщиков к последствиям таких действий.

 5. 2.2. Участвовать в общественной деятельности как граждане и профессионалы, привлекать внимание общества к инженерным, научно-техническим, экономическим и градостроительным вопросам.

 5.2.3. Соблюдать действующее законодательство в процессе своей профессиональной деятельности.

 5.2.4. Профессиональные инженеры-проектировщики не должны рекламировать себя, свои профессиональные услуги с помощью вводящих в заблуждение или обманных методов.

 **5.3. Профессиональный инженер-проектировщик и заказчик.**

Профессиональный инженер-проектировщик должен гарантировать заказчику добросовестное и компетентное выполнение своих обязанностей. В процессе выполнения оговоренных договором с заказчиком услуг профессиональный инженер-проектировщик должен принимать непредубежденные и беспристрастные решения. Профессиональное решение должно преобладать над любым другим мотивом в его инженерной деятельности.

 Профессиональные инженеры-проектировщики должны:

 5.3.1. Приступать к профессиональной работе только тогда, когда их знания и опыт соответствуют поставленной задаче и когда обеспечены необходимые финансовые и технические ресурсы, достаточные для выполнения их обязательств перед заказчиком по каждому конкретному заказу.

 5.3.2. В случае необходимости или по просьбе заказчика информировать его о ходе заказанной работы и обо всех вопросах, которые могут повлиять на ее качество, стоимость или сроки исполнения.

 5.3.3. Нести ответственность за рекомендации, данные ими своим клиентам, соблюдать конфиденциальность в отношении дел, связанных контрактом с заказчиком и не раскрывать без ведома заказчика полученной от него информации, кроме случаев, оговоренных действующим законодательством.

 5.3.4. Браться за выполнение профессионального заказа только после оформления договоренности в письменной форме по следующим вопросам:

* стадийность, объем (охват) работ;
* распределение ответственности;
* сроки выполнения работ;
* вознаграждение за выполненную или часть выполненной работы и метод определения стоимости;
* любые условия окончания или прекращения работ;

 5.3.5. Приняв заказ, защищать интересы заказчика, давать ему рекомендации и советы, предостерегая заказчика от возможных ошибок и действий, наносящих ущерб его интересам или интересам искусственной и природной среды.

 5.3.6. В своей профессиональной деятельности распоряжаться привлеченными финансами и материальными ресурсами юридически законно и предусмотрительно.

 5.3.7. При выполнении проектных и консалтинговых работы воздерживаться от коммерческих отношений с подрядчиками, организациями и лицами, прямо или косвенно заинтересованными в выполнении работ, если это не оговорено договором.

 5.3.8. Профессиональные инженеры-проектировщики не должны предлагать заказчику, ни в каком виде, поощрений в целях получения заказа.

**5.4.Обязательства перед профессией.**

Профессиональные инженеры-проектировщики обязаны поддерживать престиж и целостность профессии, вести себя уважительно по отношению к законным правам и интересам других людей.

Профессиональные инженеры-проектировщики должны:

5.4.1. Не вступать в партнёрские отношения с лицами, исключёнными из инженерного или архитектурного регистра или дисквалифицированными любым признанным органом регулирования инженерной (инжиниринговой) деятельности.

5.4.2. Поддерживать честь и достоинство, чтобы никакое их действие или поступок не подорвали авторитет и доверие к профессии, а люди, имеющие дело с профессиональным инженером-проектировщиком были бы защищены от искажения фактов, мошенничества и обмана.

 5.4.3. Вносить вклад в развитие профессиональных знаний, науки, техники, культуры и образования.

**5.5. Обязательства перед коллегами.**

Профессиональные инженеры-проектировщики обязаны, уважая свои права, уважать права своих коллег, их профессиональные стремления и вклад, внесенный в работу другими лицами.

Профессиональные инженеры-проектировщики должны:

[[2]](#footnote-2)5.5.1. Уважать свои права и права своих коллег, их профессиональные стремления, вклад в развитие инженерной (инжиниринговой) и архитектурной деятельности.

5.5.2. Исключать навязывание своих творческих убеждений и методов решения профессиональных задач при экспертизе, согласовании или публичном обсуждении работы другого профессионального инженера-проектировщика или архитектора, рассматривая это как грубое вмешательство в авторскую компетенцию коллеги.

5.5.3. Отказаться от предложений на выполнение работ по проекту, автором которого является их коллега, за исключением тех случаем, когда это делается по взаимному согласию. Профессиональные инженеры-проектировщики не должны соглашаться принимать заказ, если это затрагивает авторское право, честь и достоинство другого профессионального инженера-проектировщика или архитектора.

5.5.4. В своей профессиональной практике не допускать каких-либо действий, наносящих ущерб своим коллегам, обществу, заказчику при возникновении противоречий между их интересами.

5.5.5. Заботясь о своей профессиональной репутации, опираясь на достоинства своих инженерных объектов и качество инжиниринговых и консалтинговых услуг, воздавать должное профессиональным достижениям коллег.

5.5.6. Осуществляя функции руководителя, обеспечивать своим коллегам и сотрудникам достойные условия работы, справедливо компенсировать их труд и содействовать их профессиональному росту.

Если для разработки проекта формируется авторский коллектив, то все его члены должны быть поставлены в известность о степени их участия. При добросовестном исполнении членом авторского состава своих обязанностей, никто, в том числе и руководитель работы по подготовке инженерного проекта не имеет права произвольно менять состав и роли в авторском коллективе.

Не допускаются изменения в составе авторского коллектива при представлении инженерного проекта на смотр, конкурс, к награждению.

 5.5.7. Назначить оплату за свои профессиональные услуги в размерах, объективно достаточных для качественного выполнения работ в необходимом объеме. Они не должны пересматривать представленные заказчику расчеты оплаты, сравнивая их с размером оплаты, запрашиваемой другим профессиональным инженером-проектировщиком или архитектором за те же услуги. Это призвано защитить клиента и общество от недобросовестного занижения стоимости инженерных (инжиниринговых) работ и консалтинговых услуг и снижения их качества.

5.5.8.Сотрудничать с архитектурными и надзорными инженерными органами той территории, где реализуется его проект путем взаимных контактов, согласований и обмена информацией.

Профессиональные инженеры-проектировщики не должны:

5.5.9. Допускать дискриминации на основании расы, религиозных убеждений, инвалидности, пола, семейного положения или возраста.

5.5.10. Использовать оригинальную идею, не сославшись на автора.

5.5.11. В общении с властями, заказчиками, представителями СМИ и своими коллегами, допускать прямого или косвенного очернительства труда другого инженера-проектировщика, что не исключает справедливой критики в диспутах и профессиональной печати.

5.5.12. В целях получения заказов не допускается прибегать к нечестным методам конкуренции, вплоть до предложения своих услуг за меньшее вознаграждение при помощи административного нажима или иным путем.

5.5.13. Занимая должность в государственных, муниципальных органах и общественных организациях, инженер-проектировщик не должен использовать свое служебное положение в целях своей приватной инженерной деятельности, получения заказов, включения в авторские коллективы, а также для получения права участия в заказных конкурсах. В то же время, инженер-проектировщик, выполняющий проект, не должен предлагать другому инженеру-проектировщику, занимающему высокую должность в муниципальных и других органах, войти в авторский состав этого проекта для обеспечения надежного прохождения проекта в согласующих и утверждающих инстанциях.

5.5.14 Принимать участия в конкурсах, которые МСА или его национальные организации, Союз инженеров-проектировщиков России объявили неприемлемыми.

5.5.15 В случае назначения членом жюри или экспертом в профессиональном конкурсе не участвовать ни прямо, ни косвенно и ни в каком ином качестве в этой работе.

В соответствии с Положением о Коллегии профессиональной этики Союза профессиональных инженеров-проектировщиков России по спорным вопросам, относящимся к сфере этических отношений между коллегами, инженерам-проектировщикам следует обращаться в местные Комиссии профессиональной этики. В случае, когда на уровне региональной и межрегиональной палаты НПИ спор не может быть разрешен, инженер-проектировщик может обратиться в Коллегию профессиональной этики Национальной Палаты инженеров.

 **6. ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ В РАМКАХ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Постоянное пополнение знаний и участие в программах непрерывного инженерного образования является обязанностью каждого аттестованного (лицензированного) инженера-проектировщика. Программы непрерывного инженерного образования, в первую очередь, должны обеспечить совершенствование способности инженера-проектировщика гарантировать здоровье, безопасность и благополучие людей, устойчивое развитие, высокие экологические качества среды, справедливое её развитие в интересах общества, местного сообщества и отдельного человека. Прохождение программ непрерывного образования является обязательным условием регулярного возобновления инженерной лицензии. Требования к уровню, содержанию и объёму переподготовки и формам подтверждения участия в НАО разрабатываются и пересматриваются Советом НПИ по инженерному образованию и аттестации.

**7. ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ И ИНЖЕНЕРНЫХ (ИНЖИНИРИНГОВЫХ) РАБОТ В РАМКАХ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## 7.1. Профессиональный инженер-проектировщик обязан ознакомить Заказчика с Перечнем работ и услуг субъекта инженерной деятельности, обосновать и разъяснить Заказчику необходимость и достаточность конкретного набора работ и услуг для каждого данного проекта по всем разделам Перечня, указанного в Приложении 4 настоящего Стандарта, и включающего:

###### - основные работы и услуги;

#### - дополнительные работы и услуги;

#### - сопутствующие услуги и расходы;

#### 7.2. Профессиональный инженер-проектировщик обязан совместно с заказчиком выбрать комплекс работ и услуг субъекта инженерной деятельности, необходимый и достаточный для создания конкретного объекта, и оформить этот комплекс в качестве неотъемлемого приложения к договору.

**8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ (ИНЖИНИРИНГОВЫХ) РАБОТ И УСЛУГ ИНЖЕНЕРА-ПРОЕКТИРОВЩИКА**

8.1. Профессиональный инженер-проектировщик обязан при расчете стоимости работ и услуг по каждому конкретному объекту исходить от нижнего порога такой стоимости - минимальных ставок оплаты труда инженера-проектировщика или государственных расценок на работы и услуги субъектов инженерной деятельности, утвержденных Правительством РФ.

8.2.В случае отсутствия минимальных ставок оплаты труда инженера-проектировщика, утвержденных Правительством РФ, профессиональный инженер-проектировщик в том же порядке должен исходить из минимальных ставок оплаты работ и услуг субъектов инженерной деятельности, установленных Национальным объединением саморегулируемых организаций в сфере строительства.

8.3. Профессиональный инженер-проектировщик обязан разъяснить Заказчику, что каждый рубль, вложенный в инжиниринг, определяет экономическую эффективность или убыточность от 20 до 100 рублей, вложенных в строительство и эксплуатацию объекта инженерной деятельности.

8.4. Профессиональный инженер-проектировщик обязан разъяснить Заказчику, что излишняя экономия на стадии проектирования способна снизить качество инженерных (инжиниринговых) решений и, как правило, оборачивается неадекватным перерасходом средств (до 70% от общей стоимости) в процессе строительства и эксплуатации объекта.

8.5. Профессиональный инженер-проектировщик обязан разъяснить Заказчику, что минимальный размер ставок оплаты работ и услуг инженера-проектировщика, исходит из гарантии минимального обязательного качества инженерных (инжиниринговых) решений, в первую очередь минимально необходимого исполнения требований к безопасности проектируемого объекта.

8.6. В случае определения стоимости работ и услуг субъекта инженерной деятельности на конкурсной основе (по тендеру) профессиональный инженер-проектировщик не имеет права делать предложение о снижении стоимости более чем на 15% относительно начальной цены, заявленной в условиях конкурса (тендера, торгов).

8.7. Снижение стоимости профессиональных работ и услуг инженера-проектировщика более чем на 15% относительно начальной цены, заявленной в условиях конкурса, квалифицируется как демпинг.

8.8. Снижение стоимости работ и услуг субъекта инженерной деятельности более чем на 10% относительно минимальных ставок оплаты, установленных Национальным объединением саморегулируемых организаций в сфере строительства, квалифицируется как демпинг.

## 8.9. Демпинг неизбежно влечет за собой снижение качества инженерных (инжиниринговых) решений и, в первую очередь, ненадлежащее исполнение требований к надежности безопасности объекта инжиниринговой деятельности.

## 8.10. В силу указанных оснований такой демпинг квалифицируется как грубое нарушение стандарта профессиональной деятельности инженера-проектировщика.

## 8.11. Установление факта указанного демпинга влечет за собой санкции саморегулируемой организации в сфере проектирования, инженерных изысканий и строительства, членом которой является субъект инженерной деятельности, допустивший грубое нарушение стандартов профессиональной деятельности.

## 8.12. Факт демпинга устанавливается Дисциплинарной комиссией саморегулируемой организации, членом которой является субъект инженерной деятельности.

## 8.13. Грубое нарушение стандартов профессиональной деятельности, в данном случае факт демпинга, осуществленное субъектом инженерной деятельности - членом саморегулируемой организации, влечет за собой приостановление членства в саморегулируемой организации и действия "Свидетельства о допуске к работам, влияющим на безопасность" на срок до одного года с соответствующей публикацией на сайте организации и в реестре саморегулируемых организаций.

## 9. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РАБОТ И УСЛУГ ИНЖЕНЕРА-ПРОЕКТИРОВЩИКА

**9.1 Основные этапы реализации профессиональных услуг инженера-проектировщика.**

Основными этапами реализации профессиональных услуг инженера-проектировщика, как правило, являются:

- проведение переговоров с заказчиком / участие в конкурсе;

- правовое оформление соглашений достигнутых в ходе переговоров;

- выполнение работ / оказание услуг;

- авторский контроль / надзор.

**9.1.1. Проведение переговоров с заказчиком**

Процедуре оформления профессиональных услуг инженера-проектировщика, как правило, предшествует этап проведения переговоров с заказчиком работ. В рамках проведения переговоров инженер-проектировщик должен обсудить:

- пожелания заказчика относительно характеристик объекта;

- возможность реализации пожеланий заказчика исходя из условий размещения объекта;

- вопросы соответствия пожеланий заказчика его финансовым возможностям;

- сроки выполнения работ;

- стоимость работ и порядок их оплаты;

- объём предполагаемых работ, порядок (этапы) их выполнения и приёма - передачи;

- вопросы использования исключительного права инженера-проектировщика на интеллектуальную собственность, которая может быть создана в результате инженерной (инжиниринговой) деятельности;

- вопросы осуществления авторского контроля / надзора;

- возможность и порядок привлечения к выполнению работ третьих лиц;

- условия изменения и расторжения договора;

- ответственность сторон;

- компетенции.

**9.1.2. Правовое оформление профессиональных услуг инженера-проектировщика в рамках осуществления им предпринимательской деятельности**

В рамках предоставления услуг в области инженерной (инжиниринговой) деятельности основной правовой формой оформления правоотношений инженера-проектировщика и заказчика является Договор подряда на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ.

По Договору подряда на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ одна сторона Подрядчик (субъект инженерной деятельности) обязуется выполнить работы по изготовлению проектной документации и передать ее результат Заказчику, а другая сторона – Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы.

Договор подряда на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ должен быть оформлен только в письменном виде. Несоблюдение данного условия влечет его недействительность. Существенными (основными) условиями договора подряда на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ являются:

- соглашение о предмете договора, изложенное в виде технического задания или приложения к договору, включая при необходимости проектно-сметную документацию;

- соглашение о цене договора.

При отсутствии в договоре подряда соглашений о его существенных условиях договор считается незаключённым.

Профессиональные услуги профессионального инженера-проектировщика, носящие консультационный и иной, не связанный с изготовлением овеществленного результата характер, могут быть оформлены Договором возмездного оказания услуг.

По Договору возмездного оказания услуг одна сторона Исполнитель (субъект инженерной деятельности) обязуется оказать консультационные услуги в области инженерной (инжиниринговой) деятельности, а другая сторона – Заказчик обязуется оплатить оказанные услуги

Договор возмездного оказания услуг может быть оформлен только в письменном виде.

Несоблюдение данного условия влечет его недействительность.

Существенными (основными) условиями договора возмездного оказания услуг являются:

- соглашение о предмете договора, изложенное в виде технического задания;

- соглашение о цене договора.

При отсутствии в договоре соглашений о его существенных условиях договор считается незаключённым.

**9.1.3. Выполнение работ / оказание услуг**

Работы, выполняемые субъектом инженерной деятельности, должны в полной мере соответствовать условиям договора и требованиям нормативных актов.

При выполнении работ профессиональный инженер-проектировщик обязан обеспечить:

- выполнение работы в соответствии с техническим заданием, инженерным проектом и иными исходными данными;

- согласовать готовый инженерный проект с заказчиком, а при необходимости вместе с заказчиком – с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления;

- соблюдать требования, содержащиеся в техническом задании на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ и инженерном проекте;

 Инженер-проектировщик вправе отступить от требований, содержащихся в техническом задании, только с согласия заказчика.

Проект технического Задания на выполнение инженерных (инжиниринговых) работ может быть по поручению заказчика подготовлен профессиональным инженером-проектировщиком. В этом случае оно становится обязательным для сторон с момента его утверждения заказчиком.

Профессиональный инженер-проектировщик не вправе передавать техническую документацию третьим лицам без согласия заказчика.

Профессиональный инженер-проектировщик гарантирует заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение на основе подготовленного инженерного проекта. Результат работ в момент передачи заказчику должен обладать свойствами, указанными в договоре.

Профессиональный инженер-проектировщик несет ответственность за ненадлежащее составление инженерного проекта включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства и эксплуатации объекта, созданного на его основе. При обнаружении недостатков профессиональный инженер-проектировщик по требованию заказчика обязан безвозмездно переделать инженерный проект, а также возместить заказчику причиненные убытки, если договором подряда и законом не предусмотрено иное.

 Если из закона или договора подряда не вытекает обязанность Подрядчика (субъекта инженерной деятельности) выполнить предусмотренную в договоре работу лично, Подрядчик вправе привлечь к исполнению своих обязательств третьих лиц. В этом случае подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика.

**9.1.4. Авторский контроль / надзор.**

При создании произведения инженерной (инжиниринговой) деятельности инженер-проектировщик имеет право на осуществление авторского контроля за разработкой рабочей документации для строительства и право авторского надзора за проектированием здания и сооружения либо иной реализации соответствующего проекта. Порядок осуществления авторского контроля и надзора устанавливается федеральным органом исполнительной власти по архитектуре и градостроительству

## 10. СУБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ЮРИДИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

 Для организации предпринимательской деятельности по оказанию услуг (выполнению работ) в области инженерной (инжиниринговой) деятельности профессиональный инженер-проектировщик вправе использовать любые юридические формы практики, предусмотренные законодательством Российской Федерации. (Юридические формы практики – Приложение 7 настоящего Стандарта)

Инженерная (инжиниринговая) деятельность может осуществляться субъектами инженерной деятельности:

- юридическими лицами,

- (индивидуальными предпринимателями),

- физическими лицами.

10.1. Юридические лица как организации, осуществляющие профессиональную инженерную (инжиниринговую) деятельность.

Юридические лица, осуществляющие инженерную (инжиниринговую) деятельность, могут создаваться в любых организационно-правовых формах предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Организации, осуществляющие коммерческую деятельность в области инженерной (инжиниринговой) деятельности, могут создаваться в форме хозяйственных товариществ и обществ, производственных кооперативов, государственных и муниципальных унитарных предприятий.

Некоммерческие организации могут осуществлять предпринимательскую деятельность в области инженерной (инжиниринговой) деятельности лишь постольку, поскольку это служит достижению цели, ради которой они созданы и соответствующую этой цели.

Юридические лица, осуществляющие инженерную (инжиниринговую) деятельность, могут иметь гражданские права, соответствующие целям их деятельности, предусмотренных учредительными документами, и нести связанные с этой деятельностью обязанности.

10.2. Инженерная (инжиниринговая) деятельность индивидуального предпринимателя.

Профессиональный инженер-проектировщик, систематически занимающийся самостоятельной предпринимательской деятельностью в области инженерной (инжиниринговой) деятельности, должен быть зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя.

Предпринимательской признается самостоятельная деятельность, осуществляемая на свой риск и направленная на систематическое получение прибыли от выполнения работ или оказания услуг.

10.3. Инженерная (инжиниринговая) деятельность физических лиц

Профессиональный инженер-проектировщик, не будучи наемным работником юридического лица и не зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя, вправе выполнять работы / оказывать услуги в области инженерной (инжиниринговой) деятельности только на некоммерческой основе.

10.4. Специальная правоспособность лица осуществляющего инженерную (инжиниринговую) деятельность

Работы в области инженерной (инжиниринговой) деятельности, влияющие на безопасность объектов капитального строительства, могут выполняться только субъектами инженерной (инжиниринговой) деятельности, имеющими в начале работ допуски, выданные саморегулируемыми организациями соответствующих видов.

**11.2 ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ПРАКТИКИ**

**11.2**.**1** Индивидуальный предприниматель

Это форма практики, когда фирмой единолично владеет зарегистрированный профессиональный инженер-проектировщик, который один несет ответственность за качество профессиональных услуг и финансовое состояние фирмы.

**11.2.2** Полное товарищество.

Это объединение профессиональных инженеров-проектировщиков и архитекторов, участники которого (полные товарищи) в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и несут ответственность по его обязательствам принадлежащим им имуществом. Существует персональная и неограниченная ответственность каждого полного товарища за долги и обязательства фирмы. Существует также право каждого компаньона участвовать в управлении фирмой и действовать в качестве ее представителя при вступлении в юридические сделки от ее имени.

Все полные товарищи должны быть профессиональными инженерами-проектировщиками или аттестованными архитекторами.

**11.2.3.** Общество с дополнительной ответственностью (ОДО).

Это хозяйственное общество, уставный капитал которого разделен на доли; участники такого общества солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их долей, определенном уставом общества. При банкротстве одного из участников его ответственность по обязательствам общества распределяется между остальными участниками пропорционально их вкладам, если иной порядок распределения ответственности не предусмотрен учредительными документами общества.

Основными принципами формирования такой компании для инженерной (инжиниринговой) деятельности должны быть следующие:

* Устав объединения в форме ОДО должен предусматривать, что никакое иное лицо, кроме профессионального инженера-проектировщика или аттестованного архитектора, не должно входить в органы управления ОДО;
* Устав объединения должен предусматривать, что все собственники долей ОДО должны быть профессиональными инженерами-проектировщиками или аттестованными архитекторами.

**11.2.4.** Общество с ограниченной ответственностью (ООО)

Это общество, уставный капитал которого разделен на доли; участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им долей.

 Основными принципами формирования таких компаний должны быть следующие:

* Каждым участником выплачивается лишь определенная доля уставного капитала из всего капитала компании;
* Устав ООО должен предусматривать, что исполнительные органы компании должны быть представлены профессиональными инженерами-проектировщиками или аттестованными архитекторами и, как правило, являться резидентами (постоянно проживать) в местной юрисдикции;
* Бизнес, осуществляемый руководством компании, которое является профессиональными инженерами-проектировщиками или аттестованными архитекторами, и, как правило, постоянно осуществляется в местной юрисдикции.

**11.2.5.** Акционерное общество (АО).

Это общество, уставный капитал которого разделен на определенное число акций; участники акционерного общества (акционеры) не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций. В зависимости от наличия у акционеров права отчуждать акции третьим лицам без согласия других акционеров акционерные общества подразделяются на открытые и закрытые.

Независимо от состава упомянутого выше товарищества, должны выполняться следующие условия:

* АО должны иметь те же права и подчиняться тем же обязательствам в сферах, касающихся доверительных, конфиденциальных и этических отношений с каждым клиентом АО, аналогично тем правам и обязательствам, которые по закону существуют между профессиональным инженером-проектировщиком и его/ ее заказчиком;
* Профессиональный инженер-проектировщик, который контролирует и управляет бизнесом АО (является единоличным исполнительным органом), должен подчиняться тем же нормам профессионального поведения и обладать той же компетентностью в области предоставляемых услуг, как если бы он/ она лично предоставляли инженерные (инжиниринговые) услуги.

**11.3. Специализированные формы практики.**

**11.3.1. Групповая практика.**

* Всякая групповая практика может представлять собой любую комбинацию основных форм практики, перечисленных в разделе А;
* При любых взаимоотношениях внутри групповой практики составляется соглашение, охватывающее все аспекты: правовые проблемы, аудит, распределение работ, поведение, распределение участия служащих и т.д. Это соглашение должно быть подготовлено и подписано в соответствии с условиями и обстоятельствами, преобладающими в местной юрисдикции;
* Все фирмы (юридические лица), входящие в групповую практику, также должны руководствоваться соответствующими законами, кодексами поведения и другими основными условиями, установленными регулирующими органами местной юрисдикции.

**11.3.2. Объединенная практика.**

* Всякая объединенная практика может представлять собой любую комбинацию основных форм практики, перечисленных в разделе А, за исключением того, что участвующие в ней юридические лица в начале деятельности фирмы должны составить и утвердить четкое описание выполняемой ими работы и своей ответственности (ассоциации и т.п.);
* Все остальные правовые отношения, а также правила и условия, определяющие деятельность отдельных юридических лиц, остаются без изменений, т.е., теми же, что и в групповой форме практики.

**11.4. Другие формы практики:**

**11.4.1. Государственная компания.**

Это вид организаций, входящих в государственные структуры и предоставляющих инженерные (инжиниринговые) услуги, используя в основном бюджетные средства в целях создания инженерных объектов, предназначенных, как для специализированного использования так и для широкой публики. Сюда относятся организации, подчиненные министерствам, отраслевым и функциональным органам исполнительной власти федерального и местного уровней.

**11.4.2. Некоммерческие организации**

Это объединения, включающие в себя профессиональных инженеров-проектировщиков, которые не имеют своей целью извлечения прибыли и оказывают инженерные (инжиниринговые) услуги на безвозмездной основе либо в рамках достижения своей уставной деятельности.

**11.ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ/ АВТОРСКОЕ ПРАВО**

**11.1.**Автор

Автором произведения инженерной (инжиниринговой) деятельности либо иного результата инженерной деятельности признается инженер-проектировщик, творческим трудом которого создан такой результат. Автору принадлежит как исключительное (имущественное право), так и личные неимущественные и иные права.

11.2. Произведения, охраняемые авторским правом

Объектами охраны авторских прав являются уникальные произведения инженерной (инжиниринговой) деятельности независимо от их достоинств, назначения, а также способа выражения, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений, макетов.

11.3. Уникальные произведения инженерной (инжиниринговой) деятельности

Результаты инженерной (инжиниринговой) деятельности, относящиеся к уникальным произведениям:

- инженерное решение – авторский замысел уникального инженерного объекта – его внешнего и внутреннего облика, пространственной, планировочной, технологической и функциональной организацией, зафиксированной в инженерной части документации для проектирования и реализованный в спроектированном инженерном объекте,

- инженерный проект – часть проектной технической документации, содержащая уникальные инженерные решения,

- инженерный объект – здание, сооружение, комплекс зданий, сооружений, их интерьер, объекты благоустройства, созданные на основе уникального инженерного проекта;

- дать сопоставления уникального (индивидуального) и типового (повторного применения) проекта и объекта

11.4. Служебное произведение.

Если автором произведения инженерной (инжиниринговой) деятельности является инженер-проектировщик, работающий по трудовому договору, работодатель является собственником исключительных авторских прав, если иное не оговорено в трудовом договоре.

11.5. Соавторство.

Инженеры-проектировщики, создавшие произведение совместным трудом, признаются соавторами независимо от того, образует ли такое произведение неразрывное целое или состоит из частей, каждая из которых имеет самостоятельное значение. Произведение, созданное в соавторстве, используется соавторами совместно, если соглашениями между ними не предусмотрено иное.

11.6. Право на обнародование инженерного произведения

Инженеру-проектировщику как автору инженерного произведения принадлежит право на его обнародование, то есть право осуществить действие или дать согласие на осуществление действия, которое впервые делает произведение доступным для всеобщего сведения путем его воспроизведения.

Автор инженерного произведения, передавший другому лицу по договору произведение для использования, считается согласившимся на обнародование этого произведения.

11.7 Знак охраны авторского права

Автор произведения или иной правообладатель (физическое или юридическое лицо) для оповещения о принадлежащем ему исключительном праве на произведение вправе использовать знак охраны авторского права, который помещается на каждом экземпляре произведения и состоит из следующих элементов:

- латинской буквы © в окружности,

- имени или наименования правообладателя,

- года первого опубликования произведения.

11.8. Право на неприкосновенность произведения и защита от искажений.

Не допускается без согласия автора внесение в его произведение изменение, сокращений или дополнений.

11.9. Право на изменение инженерного проекта

Изменения инженерного проекта при разработке документации для строительства или при проектировании инженерного объекта производятся исключительно с согласия автора инженерного проекта, а в случае отклонения от требований технического задания также по согласованию с соответствующим органом контроля инженерной (инжиниринговой), архитектурной деятельности и градостроительства. Заказчик либо подрядчик вправе не привлекать автора инженерного проекта с его согласия к разработке рабочей документации для проектирования и к авторскому надзору за проектированием инженерного объекта при условии реализации инженерного проекта без изменений.

При выявлении автором инженерного проекта отступлений от проекта при его реализации, он извещает об этом орган, выдавший разрешение на проектирование, для принятия необходимых мер по предотвращению возможного ущерба, а также принимает иные меры по предотвращению нарушения

11.10. Право на изменение инженерного объекта

Изменения проекта инженерного объекта (доработка проектов, изменение проекта, внесение коррективов) осуществляются в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и договором на создание и использование инженерного проекта. Порядок изменений инженерных (инжиниринговых) услуг объектов, удостоенных государственных и иных премий в области инженерной (инжиниринговой) деятельности, устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти по координации деятельности в области инженерной (инжиниринговой) деятельности и градостроительства.

Проектные работы на реконструкцию, реставрацию и ремонт памятников истории и культуры, состоящих на государственном учете, а также проектные работы по строительству, ремонту, реконструкции объектов в зонах охраны осуществляются в соответствии с Законом РСФСР "Об охране и использовании памятников истории и культуры".

11.11.Срок действия авторского права

Срок охраны авторского права составляет весь срок жизни автора и семьдесят лет, рассчитываемых с 1 января года, следующего за годом смерти автора.

11.12.Способы защиты авторских прав

В случаях обнаружения нарушения авторского права, инженер-проектировщик должен действовать разумно и не использовать свое право исключительно в целях имущественной выгоды. В связи с этим автору предварительно рекомендуется направить требование об устранении нарушения авторского права в добровольном порядке и лишь в случае отказа либо неисполнения требования обращаться за защитой своих прав в суд.

**12.1** Право авторства

Автор произведения – это физическое лицо, которое создало данное произведение и, по презумпции, является обладателем авторского права на это произведение. Корпорации, коммерческие или общественные организации (юридические лица) могут обладать исключительными имущественными правами на произведение, когда это произведение выполнено в рамках исполнения служебных обязанностей, или в случае, если авторы согласны переуступить свои исключительные права.

**12.2.**Работы, выполненные по найму и по соглашениям о предоставлении консультативных услуг (служебные произведения и авторский заказ).

В случае если автором произведений является инженер-проектировщик, работающий по соглашению о найме, то, по презумпции, наниматель является владельцем исключительных авторских прав, однако это может быть изменено внесением точно оговоренных условий в соглашение о найме. В случае, когда автором произведений является инженер-проектировщик, нанятый в качестве консультанта, то по презумпции этот инженер-проектировщик обладает авторским правом. Однако, если закон допускает, то авторское право может быть переуступлено в соответствии с заключаемым договором и с согласия автора. При этом кроме гонораров, выплаченных за инженерные (инжиниринговые) услуги, как правило, должна производится дополнительная выплата инженерам-проектировщикам, которые согласились переуступить другому лицу владение авторским правом на результаты свои работы.

**12.3.**Коллективные работы

Авторское право на каждый отдельный вклад в коллективную работу отличается от авторского права на коллективную работу в целом и изначально принадлежит автору отдельного вклада. В отсутствие четко выраженной переуступки авторского права или любых других прав, им обусловленных, владелец авторского права на коллективное произведение по презумпции приобретает только привилегию воспроизведения и распространения своего вклада как части данной конкретной коллективной работы, любой пересмотренной версии этой коллективной работы и любой последующей коллективной работы из той же серии.

Авторским правом на коллективный вклад в создание произведения наделяются все авторы коллективного произведения. Все авторы имеют одни и те же права, связанные с авторским правом. Этими правами можно воспользоваться только коллективно и по отношению к произведению в целом.

**12.4.** Работы, охраняемые авторским правом

Авторское право охраняет «оригинальные авторские работы», зафиксированные в конкретно выраженной форме и имеющие творческий характер. Эта фиксация не обязательно должна быть явно выражена, при условии, что она может быть отслежена с помощью ЭВМ или иным образом. Не требуется какой-либо публикации, или регистрации, или иного действия, чтобы обеспечить авторское право.

* 1. Инженерные произведения

В данном стандарте работами, охраняемыми авторским правом, считаются инженерные произведения, авторство на которые зафиксировано в любой материальной форме выражения и которые представляют собой личное, уникальное и оригинальное интеллектуальное творение. Новизна, мастерство или эстетические достоинства не являются квалифицирующими критериями работ, защищаемых авторским правом. Необходимый критерий оригинальности (уникальности) требует только, чтобы произведение было обязано своим существованием творческим усилиям автора, а не являлось бы всего лишь копией ранее существовавшего произведения.

Охрана авторского права не предоставляется на идеи, процедуры, способы действия или математические концепции как таковые, поскольку эти работы могут быть защищены соответствующими правами охраны технических решений, такими, как патентное право. Охрана авторских прав может распространяться на любой вид инженерной работы.

* 1. Охрана специфических результатов инженерных (инжиниринговых) услуг и работ.
		1. Проектная документация.

Инженерные проекты, как в электронной форме, так и на твердых носителях, могут охраняться авторским правом. Помимо планов объекта, чертежей, схем и т.п., являющихся произведениями, защищаемыми авторским правом, сам объект может быть предметом охраны, если он реализован в трехмерном виде. Это относится также к объектам промышленного дизайна.

* + 1. Экспертные заключения, спецификации и другие документы

Авторским правом может охраняться форма представления материала, в которой подаются экспертные заключения, спецификации и другие документы, если они представляют собой уникальный результат творческой деятельности.

* + 1. Здания и сооружения

Здание или сооружение может охраняться авторским правом, если инженерный проект удовлетворяет требованию уникальности и оригинальности персонального произведения. Аналогичным образом могут охраняться части зданий или сооружения или комбинация зданий и сооружений, а также по-новому скомпонованная творческая уникальная комбинация уже известных элементов – в качестве ансамбля. Стиль, вкус, эстетическая ценность или мода не имеют значения в этом вопросе, если произведение носит необходимый творческий характер.

* 1. Охрана интересов автора

Инженер-проектировщик, в качестве обладателя авторского права, имеет исключительное право разрешать воспроизведение своих работ в виде копий, если они охраняются по закону об авторском праве. Неразрешенное воспроизведение работы другими лицами может быть основанием для возбуждения судебного иска. С учетом общеизвестности многих элементов зданий и сооружений вопрос о нарушении авторских прав возникает только, если скопированы уникальная концепция здания или сооружения, экстравагантная техническая деталь или необычный вид здания или сооружения, имеющие творческий характер. Одно лишь влияние существующих инженерных произведений на проектирование новых аналогичных сооружений не представляет собой нарушения авторского права.

Личные неимущественные права автора

Личные неимущественные права на произведения принадлежат автору, не подлежат отчуждению и предусматривают признание его авторства и защиту произведений от постороннего вмешательства.

* 1. Право на обнародование инженерного произведения

Авторы инженерных произведений должны пользоваться исключительным правом на обнародование своей работы. Это право применимо к инженерам-проектировщикам только в ограниченном объеме, поскольку здания проектируются для заказчика. Однако инженер-проектировщик должен быть правомочен решать, должны ли вообще, и когда и как должны быть опубликованы планы и изображения его работы. В рамках права на обнародование автор вправе представлять проекты на конкурсах, которые публикуются и представляются на выставке в соответствии с условиями конкурса, либо по специальному разрешению автора.

Произведения, выполненные студентами в ходе их обучения, должны быть опубликованы и выставлены лишь, поскольку это необходимо в целях научной оценки и критического разбора. Студенческая работа не должна публиковаться по другим причинам без согласия студента.

Использование произведения, охраняемого авторским правом, для таких целей, как критический разбор, комментирование, сообщение о нем в новостях, обучение, присуждение стипендии или проведение исследований, не должно считаться нарушением авторского права.

* 1. Признание авторства

Авторы должны иметь право указывать свое имя на своей работе и право признаваться автором при публикации. Оповещение об авторском праве не является условием охраны авторских прав. Для целей оповещения об авторском праве может служить надпись о копирайте: «Авторское право © корпорации «NN, Ассоциированные инженеры-проектировщики, инк», «год».

* 1. Вмешательство в целостность инженерного произведения

Вне зависимости от передачи исключительных прав на произведение автор имеет право заявить о своем авторстве в отношении данного произведения и выразить протест против плагиата, извращения, искажения или других изменений указанного произведения, либо иных умаляющих его права действий, которые могли бы нанести ущерб его чести или репутации.

* 1. Срок действия авторского права

Срок охраны авторского права составляет весь срок жизни автора и семьдесят лет, рассчитываемых с 1 января года, следующего за годом смерти автора.

* 1. Способы защиты авторских прав

В случае обнаружения нарушения авторского права автора он должен действовать разумно и не использовать свое право исключительно в целях имущественной выгоды. В связи с этим автору предварительно рекомендуется направить требование об устранении нарушения авторского права в добровольном порядке и лишь в случае отказа либо неисполнения требования обращаться за защитой своих прав в суд.

* 1. Владение инженерными проектами и другой документацией

Право собственности на материальные носители, на которых выражено произведение, принадлежат заказчику проекта, если иное не установлено договором с автором. При этом это не влечет за собой утрату автором личных имущественных прав на произведение и права на самостоятельное использование произведения для рекламных целей.

Исключительные имущественные права на произведения принадлежат автору, если иное не указано в договоре с заказчиком.

* 1. Сотрудничество между палатами – членами НППИС

Каждая палата – член НПИ должна, если ее попросят, вступить в обсуждения и консультации с любой другой палатой – членом НПИ, у которой есть причина полагать, что владелец права на интеллектуальную собственность, являющийся гражданином или постоянно проживающий в стране той палаты – члена НПИ, к которой обратились за консультациями, осуществляет свою практику с нарушением законодательства и регламентирующих документов страны той палаты – члена НПИ, которая обратилась с запросом.

Палата – член НПИ, к которой с этим обратились, должна пойти навстречу и обеспечить полное и доброжелательное удовлетворение просьбы и предоставить адекватную возможность для проведения консультаций с запрашивающей палатой – членом НПИ. Более того, она должна оказать содействие, предоставив относящуюся к делу и доступную публично неконфиденциальную информацию.

* 1. Возмещение ущерба

Возмещение ущерба от нарушения авторских прав осуществляется нарушителем в добровольном порядке либо по решению суда.

* 1. Организационные мероприятия; заключительные положения

Секции – члены МСА соглашаются сотрудничать друг с другом в целях исключения таких форм международной торговли товарами и услугами, которые осуществляются с нарушением прав интеллектуальной собственности.

**12. Инженерная (инжиниринговая) деятельность за рубежом**

12.1. Право, применяемое при выполнении работ в области инженерной (инжиниринговой) деятельности российскими инженерами-проектировщиками за пределами Российской Федерации, а также инженерами-проектировщиками – не резидентами в пределах Российской Федерации.

Инженер-проектировщик, осуществляя предпринимательскую инженерную (инжиниринговую) деятельность за рубежом вне пределов своей юрисдикции, обязан руководствоваться законодательством страны пребывания, международными договорами и соглашениями, заключенными между странами.

12.2. При отсутствии соглашений о взаимном признании или о свободной торговле или иных международных договоров о правилах и стандартах деятельности на выполнение работ в области инженерной (инжиниринговой) деятельности, на территории Российской Федерации действуют следующие правила:

• Зарубежные инженеры-проектировщики, зарегистрированные/ имеющие лицензию/ сертификат, выданные соответствующими властями в своих собственных странах, но не в Российской Федерации, должны быть индивидуально допущены и получить разрешение практиковать в ассоциации с квалифицированными инженерами-проектировщиками в соответствии с российским законодательством;

• Зарубежные инженеры-проектировщики, прибывшие из стран/ юрисдикций, которые не имеют соответствующих властных органов, регулирующих вопросы регистрации/ лицензирования/ сертификации, должны подчиняться нормам регистрации/ квалификации, действующим в Российской Федерации, где расположены проектируемые объекты;

• Зарубежному инженеру-проектировщику не должно быть разрешено заключать контракты о предоставлении услуг в Российской Федерации без четко обозначенного участия в осуществлении проекта российского квалифицированного инженера-проектировщика, причем вклад последнего в проектирование, выпуск документации и административное обслуживание подряда дожжен быть значительным. От зарубежных инженеров-проектировщиков, участвующих в международном конкурсе в Российской Федерации, где у них нет лицензии, заключение соглашения с российским инженером-проектировщиком потребуется только в случае победы на конкурсе и получения предложения о заключении контракта на разработку проекта.

12.3 Зарубежные инженеры-проектировщики должны:

* Быть готовы продемонстрировать Российскому властному органу, что они обладают действующими регистрацией/ лицензией/ сертификатом, выданными регулирующим органом той юрисдикции, которая дает им право пользоваться званием «инженера-проектировщика» и без ограничений заниматься инженерной практикой в указанной юрисдикции;
* Представить подтверждения своей квалификации;
* Подтвердить, что им не предъявлено обвинения в нарушении уголовных/ моральных законов и правил.

12.4 Сразу после того, как российский инженер-проектировщик отобран для выполнения проекта, в котором должен участвовать зарубежный инженер-проектировщик, от него потребуется предоставить соответствующим властям документ, устанавливающий его взаимоотношения с зарубежным инженером-проектировщиком, включая сведения об их квалификации и описание конкретного проекта, ради выполнения которого были достигнуты эти договоренности, с тем, чтобы подтвердить, что объединившись для сотрудничества, они вместе будут обладать знаниями и опытом, необходимыми для выполнения требований проекта.

Образовав ассоциацию, зарубежный и местный инженеры-проектировщики, занятые в проекте, могут предоставлять проектные услуги, как вместе, так и по отдельности.

В любых документах и в момент объявления себя автором данного инженерного проекта, российский инженер-проектировщик и зарубежный инженер-проектировщик должны точно представлять каждый свою долю участия и обязанности по инженерному проекту.

От зарубежного инженера-проектировщика требуется соблюдение законов, кодексов этики и поведения, строительных и т.п. кодексов Российской Федерации.

Там, где существует соглашение о взаимном признании между соответствующими властными органами двух стран, данное положение не применяется.

12.5. Защита авторских прав российского инженера-проектировщика за пределами Российской Федерации.

Действие авторских прав инженера-проектировщика на произведение ограничивается территорией того государства, в котором это произведение создано.

Произведение инженерной деятельности получает охрану на территории другого государства, при наличии между государствами договора, либо участия государств в многостороннего соглашения о взаимном признании и охране авторских прав.

Российская Федерация является членом международной системы охраны авторских прав: Всемирной (Женевской) конвенции об авторском праве 1952 года (в редакции 1971 года), Бернской конвенции об охране литературных и художественных произведений 1886 г. (в редакции 1971 г.). С 2003 года Россия присоединилась к Договору об авторском праве Всемирной организации интеллектуальной собственности.

Основным принципом Бернской конвенции является принцип национального режима. Инженерные произведения гражданина страны Бернского Союза пользуются правовой охраной независимо от того, выпущены они в свет или нет.

Основным положением Женевской конвенции является принцип национального режима и принцип территориальности.

Передача российскими инженерами-проектировщиками исключительного права зарубежным пользователям осуществляется в договорном порядке с правом выбора страны применения права. При отсутствии соглашения о подлежащем применению праве действует российское право как право страны, где имеет место исполнение, имеющее решающее значение для содержания авторского договора. Размер вознаграждения за использование произведений российских авторов за рубежом определяется авторским договором.

**13. НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ ИНЖЕНЕРОВ-ПРОЕКТИРОВЩИКОВ**

13.1. Общественной организацией российских инженеров-проектировщиков является Общероссийская Общественная Организация «Национальная Палата инженеров».

Общероссийская общественная организация «Национальная Палата инженеров» является добровольным, основанным на членстве общероссийским общественным объединением граждан — профессиональных инженеров-проектировщиков, в установленном законом и Уставом порядке объединившихся в творческий союз на основе общности их интересов для удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей. Союз руководствуется Конституцией и действующим законодательством Российской Федерации, нормами международного права, касающимися сферы его деятельности, а также Уставом. Союз действует на основании принципов самоуправления, добровольности, равноправия членов, законности, гласности, демократии.

13.2.Профессиональной организацией российских инженеров-проектировщиков является СРО НП «Российская инженерная профессиональная палата» (РАП), которая является саморегулируемой некоммерческой организацией, основанной на членстве физических лиц — аттестованных инженеров-проектировщиков, осуществляющих подготовку проектной документации и являющихся работниками юридических лиц или индивидуальными предпринимателями. СРО НП РАП создается для содействия прогрессу инженерной (инжиниринговой) деятельности, ради распространения знаний и во имя защиты интересов общества, что гарантируется при соблюдении членами этой организации настоящих стандартов.

Деятельность РАП регулируется Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» в РФ (315-ФЗ), Градостроительным Кодексом РФ, Федеральным законом «Об инженерной деятельности в РФ».

**14. СИСТЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНОГО ЗАДАНИЯ**

Инженеры-проектировщики должны поддерживать высокие стандарты профессионализма и предоставления услуг при всех формах и видах систем выполнения проектного задания.

В традиционных системах выполнения проектного задания инженер-проектировщик привлекается в роли агента заказчика объекта и несет ответственность за разработку проекта, выпуск документации и административное ведение проектного подряда.

Альтернативные системы выполнения проектного задания в отдельных случаях могут иметь преимущества перед традиционными методами.

Инженеры-проектировщики должны иметь возможность действовать эффективно и профессионально в условиях многообразия отношений между заказчиком, инженером-проектировщиком, управляющей организацией и подрядчиком, поскольку альтернативные методы проектирования объектов в инженерной сфере становятся все более распространенными.

В целях эффективного поддержания своей профессиональной роли инженер-проектировщик должен:

• иметь возможность дать заказчику четкий совет по поводу преимуществ и недостатков каждой из предлагаемых альтернативных систем;

• полностью понимать организационную структуру выбранного метода ведения проектирования, иметь четко определенный круг обязанностей и полное представление о порядке взаимоотношений с остальными участниками процесса;

Во всех случаях, инженер-проектировщик должен оценивать риски, связанные с применением данного альтернативного метода, и влияние, которое он окажет на коммерческую позицию его инженерной фирмы и на положение самого инженера-проектировщика как профессионального консультанта – эксперта по проектированию.

14.1.Опыт и компетентность в области предлагаемых управленческих услуг.

Организации, предлагающие услуги по управлению проектами, должны представить документы, подтверждающие регистрацию, данные о прежних работах и опыте в соответствующей области, а также продемонстрировать возможность достижения баланса между выполнением требований заказчика объекта и соблюдением задания на проектирование.

Управляющая организация не должна вмешиваться в процесс проектирования, но при этом обязана вносить в него свой положительный вклад. Она не должна изолировать заказчика от проектной бригады или от всего процесса управления, а обязана установить какой-то определенный уровень предоставляемых заказчику объекта консультаций и разъяснений. Управляющая организация не должна брать на себя роли, которые лучше исполнят другие члены общей команды (т.е. координирование), однако она должна содействовать осуществлению этого процесса.

Некоторые методы ведения проектирования и строительства, например, как проектирование и строительство объектов по единому подряду, налагают ограничения на возможности инженеров-проектировщиков объективно применять свои профессиональные знания и навыки. Такие контрактные отношения мешают инженерам-проектировщикам выступать в качестве независимых агентов, консультантов и советников, защищающих интересы заказчиков и владельцев объекта, а также затрудняют инженерам-проектировщикам выполнение их профессиональных и этических обязательств перед потребителями и общественностью.

В интересах общества эти ограничения должны быть осознаны и поняты теми, кто пользуется услугами инженеров-проектировщиков, а также отраслевыми и муниципальными властями, которым они служат, и правительством, регулирующим рынок, в рамках которого предоставляются инженерные (инжиниринговые) услуги.

1. *\* см. приложение 1* [↑](#footnote-ref-1)
2. *У нас разве нет дискриминации женщин инженеров-строителей? А скоро возникнет проблема, когда нас всех будут дискриминировать, потому что мы не Гарвард закончили и английский не наш родной язык* [↑](#footnote-ref-2)