## Межпарламентская Ассамблея государств — участников Содружества Независимых Государств

# МОДЕЛЬНЫЙ ЗАКОН Об инженерном деле

#### Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

# Статья 1. Сфера применения и предмет правового регулирования настоящего Закона

- 1. Настоящий Закон устанавливает общие принципы осуществления инженерной деятельности на территории государств участников СНГ, обеспечивает безопасность инженерной деятельности, а также регулирует правовые отношения, связанные реализацией прав и обязанностей ее субъектов.
- 2. Настоящий Закон направлен на повышение качества осуществления инженерной деятельности, рост уровня компетентности субъектов инженерного дела, обеспечение техносферной безопасности в целом (в частности, экологической безопасности) при реализации инженерных проектов.
- 3. Настоящий Закон определяет основные понятия в сфере инженерного дела; характеризует правоотношения в сфере инженерного дела и определяет порядок регулирования инженерной деятельности; устанавливает права и обязанности субъектов инженерной дела, а также объем и формы их юридической ответственности; содержит требования по аттестации инженеров и регистрации инжиниринговых организаций, а также регулирует порядок осуществления контроля за исполнением указанных требований.

#### Статья 2. Принципы правового регулирования инженерного дела

- 1. Правовое регулирование инженерного дела основано на принципах:
- 1) уважения прав и свобод человека в процессе осуществления инженерной деятельности;
  - 2) компетентности субъектов инженерного дела;
  - 3) защиты интеллектуальных прав на инженерные решения;
- 4) государственного обеспечения техносферной безопасности в процессе реализации инженерных проектов;
  - 5) саморегулирования в работе профессиональных сообществ инженеров;
- 6) соблюдения норм профессиональной этики в процессе осуществления инженерной деятельности;
- 7) ответственности субъектов инженерного дела за ущерб, причиненный охраняемым законом интересам государства, граждан и институтов гражданского общества.

2. Принципы правового регулирования инженерного дела уважают все государства — участники СНГ и оказывают взаимную правовую помощь по гражданским и уголовным делам при необходимости защиты принципов правового регулирования инженерного дела.

#### Статья 3. Цели и задачи настоящего Закона

- 1. Основными целями настоящего Закона являются:
- 1) стимулирование развития инженерного дела в рамках общего экономического пространства государств участников СНГ;
- 2) защита общества от негативных последствий непрофессиональных действий в сфере инженерного дела;
- 3) улучшение качества жизни человека и общества за счет эффективности, безопасности, надежности и эстетичности результатов инженерной деятельности;
- 4) создание правовой базы для применения комплекса экономических и организационных мер публичного регулирования промышленной, научнотехнической и образовательной деятельности, направленных на укрепление и развитие инженерного потенциала государств участников СНГ;
- 5) обеспечение сбалансированного и стабильного развития промышленности, производства конкурентоспособной продукции в целях увеличения социально-экономического потенциала государств участников СНГ.
  - 2. Основными задачами закона являются:
- 1) интенсификация взаимодействия между различными субъектами инженерного дела;
- 2) разграничение полномочий органов государственной власти и саморегулируемых организаций государств — участников СНГ в сфере инженерного дела:
- 3) стимулирование прогресса инженерного дела в государствах участниках СНГ для достижения целей устойчивого развития;
- 4) повышение роли и статуса инженера и инженерной профессии в государствах участниках СНГ.

# Статья 4. **Интеграционная политика государств** — **участников СНГ** в сфере инженерного дела

- 1. В сфере инженерного дела государство участник СНГ содействует реализации инженерных проектов и обеспечивает техносферную безопасность в сфере инженерной деятельности, а также организует работу публичных институтов для регулирования такой деятельности.
- 2. Государственная политика в сфере инженерного дела проводится государствами участниками СНГ в соответствии с их национальным законодательством и достигнутыми договоренностями и регулируется национальным правом и обычаями делового оборота.

#### Статья 5. Термины и определения

В целях настоящего Закона используются следующие основные термины:

*инженерное дело (инженерная деятельность)* – деятельность субъектов инженерного дела, связанная с проектированием (конструированием), строительством, производством и эксплуатацией инженерных объектов;

субъекты инженерного дела – инженеры – физические лица, инжиниринговые организации, зарегистрированные в порядке, предусмотренном законодательством государства, профессиональные сообщества инженеров и уполномоченные органы государства в сфере инженерного дела;

*инжиниринговая организация* — юридическое лицо или партнерство, прошедшее регистрацию в соответствии с законодательством государства и имеющее право на осуществление предпринимательской деятельности в сфере инженерного дела;

инженер – работник или индивидуальный предприниматель, прошедший аттестацию и (или) регистрацию в соответствии с законодательством государства и стандартом профессиональной деятельности инженера, осуществляющий трудовую или предпринимательскую деятельность в сфере инженерного дела, привлекаемый заказчиком, для оказания инжиниринговых услуг в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством государства и договором на оказание инжиниринговых услуг;

*инженер-интерн* — физическое лицо, имеющее высшее техническое образование уровня не ниже бакалавриата, работающее на условиях трудового договора в штате инжиниринговой организации;

руководитель проекта — инженер, назначаемый инжиниринговой организацией из числа профессиональных инженеров, прошедших аттестацию и (или) регистрацию в соответствии с законодательством государства и стандартом профессиональной деятельности инженера, который несет всю полноту юридической ответственности за реализацию инженерного проекта;

*инженерный объект* — техническая конструкция, машина, устройство, оборудование, прибор, механизм, материал, структура, система, процесс, процедура, отдельно или в комплексе, созданные в результате инженерной деятельности;

инженерные решения — результаты интеллектуальной деятельности инженеров, 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 свойства инженерного объекта;

*инженерный проект* — совокупность инженерных решений, соответствующих законодательству государства и условиям договора с заказчиком;

проектная документация — документация, отражающая технические и экономические особенности инженерного объекта, характеризующая инженерные решения, а также иные исходные данные и материалы, необходимые для принятия решений о реализации проектов;

управление проектом — деятельность субъектов инженерного дела по организации, планированию, координации, контролю за реализацией инженерного проекта;

стандарт профессиональной деятельности инженера — документ, утверждаемый каждым уполномоченным органом государства в сфере инженерного дела, устанавливающий требования к уровню знаний и опыту работы физического лица, необходимых для получения статуса инженера и осуществления самостоятельной профессиональной деятельности;

государственные нормативы инженерного дела — система нормативных правовых актов, градостроительных и технических регламентов, нормативнотехнических документов, иных обязательных требований, условий и ограничений, обеспечивающих благоприятные, безопасные и комфортные условия для осуществления инженерной деятельности;

межгосударственные нормативы инженерного дела — система нормативно-технических документов, правил и других обязательных требований, условий и ограничений в сфере инженерной деятельности, включающая межгосударственные градостроительные нормативы, действующая на основании ратифицированных государством международных договоров;

*техносферная безопасность* — направление государственной политики, целью которого является разработка методов и средств, обеспечивающих благоприятные для человека условия существования в среде, преобразуемой посредством инженерной деятельности;

*инженерный контракт* — гражданско-правовой договор о выполнении работ по инженерным проектам.

#### Статья 6. Субъекты инженерного дела

- 1. Настоящий Закон распространяется на следующих лиц:
- 1) инжиниринговые организации;
- 2) инженеры;
- 3) инженеры-интерны;
- 4) профессиональные сообщества инженеров;
- 5) уполномоченные органы государства сфере инженерного дела.
- 2. Уполномоченные органы государства в сфере инженерного дела осуществляют функции по формированию требований, контролю и аттестации инженеров, инженеров-интернов и профессиональных сообществ инженеров.

# Статья 7. Виды инженерной деятельности

- 1. Виды инженерной деятельности и их классификация определяется в соответствии с законодательством государства.
- 2. Исполнение инженерных контрактов регулируется гражданским законодательством государства.
- 3. Аттестация и (или) регистрация инженеров и регистрация инжиниринговых организаций осуществляется в соответствии с законодательством государства.
- 4. Деятельность профессиональных сообществ инженеров регулируется законодательством государства о некоммерческих организациях.

# Глава 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СУБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА

#### Статья 8. Компетенция инжиниринговой организации

- 1. При осуществлении инженерной деятельности инжиниринговая организация:
  - 1) назначает руководителя проекта;
- 2) участвует в разработке проектной документации, которую подписывает руководитель проекта;
- 3) осуществляет изыскание инженерных решений, необходимых для реализации проекта;
- 4) подтверждает соответствие инженерного решения требованиям технических регламентов, установленным требованиям безопасности в случаях, когда это требуется по законодательству государства;
- 5) осуществляет по согласованию с заказчиком защиту интеллектуальных прав на инженерные решения при их регистрации;
- 6) представляет инженерные проекты, решения и объекты в соответствующих органах и организациях для проведения экологической экспертизы и иных разрешительных процедур, предусмотренных законодательством государства;
- 7) несет ответственность за объем и качество выполненных работ, а также за действия привлеченных ею соисполнителей;
- 8) представляет и защищает интересы заказчика по его поручению при заключении договоров подряда;
- 9) осуществляет контроль над качеством и объемом работ по созданию инженерного проекта;
- 10) является по поручению заказчика его ответственным представителем при приемке инженерного объекта в эксплуатацию.
- 2. Инженер индивидуальный предприниматель реализует компетенцию инжиниринговой организации по заключенным им инженерным контрактам.

## Статья 9. Права инженера

- 1. Инженер осуществляет свои права в соответствии с законодательством государства.
  - 2. Инженер вправе:
- 1) осуществлять трудовую и предпринимательскую деятельность в сфере инженерного дела;
  - 2) оказывать консалтинговые услуги в сфере инженерного дела;
- 3) в пределах своей компетенции самостоятельно разрабатывать проектную документацию для проектирования (конструирования), строительства (производства) и эксплуатации зданий и сооружений, оборудования и материалов, требующих инженерных решений;
- 4) подписывать проектную, конструкторскую, технологическую документацию;

- 5) подтверждать (декларировать) соответствие инженерного решения требованиям технических регламентов, установленным требованиям безопасности в случаях, когда это требуется по законодательству государства;
- 6) осуществлять защиту согласованных с заказчиком инженерных решений при их экспертизе и рассмотрении в соответствующих органах;
- 7) привлекать на договорной основе к разработке документации инженеров-интернов, консультантов и технических работников (при этом инженер несет ответственность за объем и качество выполненных ими работ);
- 8) запрашивать и получать сведения и исходные документы, необходимые для реализации инженерных проектов, проектирования (конструирования) и строительства (производства) инженерных объектов;
- 9) представлять и защищать интересы заказчика по его поручению при заключении договора подряда на строительство (производство);
- 10) оказывать содействие в организации или в проведении торгов (аукционов или конкурсов) для заключения договоров на строительство (производство) инженерного объекта;
- 11) осуществлять авторский надзор (руководство группой авторского надзора) и (или) финансовый контроль за строительством (производством), а также по поручению заказчика (застройщика) быть его ответственным представителем, осуществляя контроль за качеством строительства (производства) работ, качеством и объемом выполняемых строительно-монтажных работ, производственных процессов;
- 12) принимать участие в приемке объекта в эксплуатацию или по поручению заказчика (застройщика) быть его ответственным представителем при приемке объекта в эксплуатацию;
- 13) проводить консультации по вопросам инвестирования, строительства и эксплуатации объектов, а также выполнять иные поручения заказчика;
- 14) участвовать в разработке стандартов и правил выполнения работ (оказания услуг) в области инженерной деятельности.

## Статья 10. Обязанности инженера

Инженер обязан:

- 1) добросовестно и качественно осуществлять инженерную деятельность;
- 2) исполнять требования настоящего Закона и иных нормативных правовых актов государства, связанных с осуществлением инженерной деятельности;
- 3) проходить повышение квалификации в соответствии с законодательством государства;
- 4) самостоятельно осуществлять страхование риска своей профессиональной ответственности в случаях, предусмотренных законодательством государства.

# Статья 11. Международный статус инжиниринговой организации

1. Статус инжиниринговой организации приобретается в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством государства.

- 2. Статус инжиниринговой организации вправе приобрести инженер индивидуальный предприниматель, прошедший аттестацию и (или) регистрацию в соответствии с законодательством государства и стандартом профессиональной деятельности инженера, имеющий высшее техническое образование уровня не ниже специалитета.
- 3. Требования к получению статуса инжиниринговой организации юридическим лицом устанавливается законодательством государства.

#### Статья 12. Статус инженера-интерна

- 1. Инженер-интерн осуществляет свою деятельность на условиях трудового договора в штате инжиниринговой организации.
- 2. Инженер-интерн имеет право проходить аттестацию после двух лет работы по специальности. До прохождения аттестации инженер-интерн соблюдает стандарт профессиональной деятельности инженера. Инженер-интерн не является субъектом предпринимательской деятельности.
  - 3. Инженер-интерн вправе:
  - 1) занимать определенные должности в штате инженерной организации;
- 2) принимать участие в осуществлении инженерной деятельности в штате инжиниринговой организации;
- 3) участвовать в работе инжиниринговой организации в процессе оказания консалтинговых услуг в области инженерной деятельности;
- 4) участвовать в процессе разработки инженерного проекта инжиниринговой организацией;
- 5) участвовать в разработке инженерных решений и приобретать интеллектуальные права в соответствии с законодательством государства;
- 6) привлекаться по поручению инжиниринговой организации в качестве помощника и (или) технического работника к разработке проектной документации,
- 7) по поручению инжиниринговой организации запрашивать и получать сведения и исходные документы, необходимые для осуществления инженерной деятельности.
- 4. Для получения статуса инженера-интерна физическое лицо должно иметь высшее техническое образование уровня не ниже бакалавриата.
- 5. Инженер-интерн несет дисциплинарную ответственность за ошибки при исполнении должностных обязанностей и поручений инженерной организации.

# Статья 13. **Уполномоченные органы государства в сфере инженерного** дела

- 1. Уполномоченные органы государства в сфере инженерного дела осуществляют контроль и аттестацию деятельность инжиниринговых организаций, профессиональных сообществ инженеров.
- 2. Порядок и условия функционирования соответствующего уполномоченного органа, его права и обязанности устанавливаются законодательством государства.

- 3. Стандарт профессиональной деятельности инженера утверждается уполномоченным органом государства в сфере инженерного дела.
- 4. Уполномоченный орган государства в сфере инженерного дела по согласованию с профессиональными сообществами инженеров утверждает государственные нормативы инженерного дела.

#### Статья 14. Профессиональные сообщества инженеров

- 1. Профессиональные сообщества инженеров являются некоммерческими организациями, созданными в соответствии с законодательством государства и основанными на членстве лиц, осуществляющих инженерную деятельность.
- 2. Деятельность профессиональных сообществ инженеров регулируется законодательством государства.
- 3. В своей деятельности профессиональные сообщества инженеров руководствуются принципами компетентности, независимости, преданности делу и ответственности.

# Глава 3. ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА

#### Статья 15. Перечень инжиниринговых организаций

- 1. Перечень инжиниринговых организаций создается государством в целях учета и регистрации инжиниринговых организаций и инженеров индивидуальных предпринимателей.
- 2. Порядок и условия создания перечня инжиниринговых организаций определяются законодательством государства.
- 3. В перечне инжиниринговых организаций должен быть указан вид инженерной деятельности, осуществляемой инжиниринговой организацией или инженером индивидуальным предпринимателем.

# Статья 16. Оценка соответствия требованиям техносферной безопасности инженерных объектов, инженерных решений и инженерных проектов

- 1. Оценка соответствия требованиям техносферной безопасности инженерных объектов, инженерных решений и инженерных проектов осуществляется в целях:
- 1) удостоверения соответствия инженерных решений и инженерных проектов требованиям законодательства государства;
- 2) удостоверения соответствия характеристик инженерного объекта, установленных в проектной документации, требованиям законодательства государства перед началом строительства инженерного объекта;
- 3) удостоверения соответствия характеристик инженерного объекта, строительство которого завершено, требованиям законодательства государства перед вводом его в эксплуатацию;

- 4) периодического удостоверения соответствия характеристик эксплуатируемого инженерного объекта требованиям законодательства государства и проектной документации для подтверждения возможности его дальнейшей эксплуатации.
- 2. Оценка результатов инженерных изысканий должна определять их соответствие требованиям законодательства государства.
- 3. Оценка проектной документации должна определять ее соответствие требованиям законодательства государства и результатам инженерных изысканий
- 4. При оценке соответствия инженерных объектов требованиям техносферной безопасности в процессе строительства и после его окончания должно определяться соответствие выполняемых работ в процессе строительства, результатов их выполнения и применяемых строительных материалов и изделий требованиям законодательства государства и проектной документации.
- 5. Оценка соответствия требованиям техносферной безопасности инженерных объектов в процессе эксплуатации должна определять их соответствие требованиям законодательства государства и проектной документации.

# Статья 17. Обязательная оценка соответствия требованиям техносферной безопасности инженерных объектов и инженерных проектов

- 1. Обязательная оценка соответствия инженерных объектов, а также связанных с ними инженерных проектов осуществляется в форме:
- 1) заявления о соответствии проектной документации требованиям законодательства государства;
- 2) государственной экспертизы инженерных объектов и проектной документации;
  - 3) строительного контроля;
  - 4) государственного строительного надзора;
- 5) заявления о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного инженерного объекта проектной документации;
- 6) заявления о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного инженерного объекта требованиям законодательства государства;
  - 7) решения о вводе инженерного объекта в эксплуатацию.
- 2. Обязательная оценка соответствия инженерных объектов, а также связанных с ними инженерных решений производится в случаях и в порядке, установленных законодательством государства.
- 3. Обязательная оценка соответствия инженерных объектов, а также связанных с ними инженерных решений требованиям законодательства государства и требованиям, установленным в проектной документации, осуществляется в форме:
  - 1) эксплуатационного контроля;
  - 2) государственного контроля (надзора).

# Статья 18. Добровольная оценка соответствия требованиям техносферной безопасности инженерных проектов, а также связанных с ними инженерных решений

- 1. Добровольная оценка соответствия инженерных проектов, а также связанных с ними инженерных решений требованиям техносферной безопасности осуществляется в форме негосударственной экспертизы результатов инженерных решений и проектной документации и в иных формах, предусмотренных законодательством государства.
- 2. Добровольная оценка соответствия инженерных проектов, а также связанных с ними инженерных решений требованиям техносферной безопасности осуществляется на основе инженерного контракта.

## Статья 19. **Технический контроль и надзор со стороны заказчика ин**женерного проекта в ходе выполнения инженерного проекта

- 1. Заказчик инженерного проекта вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), качеством предоставленных подрядчиком материалов, а также правильностью использования подрядчиком материалов заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность подрядчика.
- 2. Заказчик инженерного проекта, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением инженерного проекта отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, обязан немедленно уведомить об этом подрядчика. Заказчик инженерного проекта, не совершивший такого уведомления, теряет право в дальнейшем ссылаться на то, что обнаружение недостатков инженерного проекта имело место раньше, чем был уведомлен подрядчик.
- 3. Инжиниринговая организация обязана исполнять полученные в ходе выполнения инженерного проекта указания заказчика, если такие указания не противоречат условиям инженерного проекта и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность инжиниринговой организации.
- 4. Инжиниринговая организация, ненадлежащим образом выполнившая инженерный проект, не вправе ссылаться на то, что заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением, кроме случаев, когда обязанность осуществлять такой контроль и надзор возложена на заказчика законодательством государства.
- 5. Технический надзор заказчика инженерного проекта за созданием инженерных объектов устанавливается в целях осуществления систематического контроля за соответствием объема, стоимости и качества строительномонтажных, пусконаладочных и иных работ утвержденной проектной документации и разработанной на ее основе рабочей документации, требованиям технических регламентов (норм и правил), техническим условиям присоединения к сетям инженерно-технического обеспечения, контроля за качеством применяемых материалов, деталей, конструкций, изделий и оборудования, их соответствием стандартам, техническим условиям, сертификатам, паспортам и другой

технической документации, а также за выполнением строительно-монтажных работ и вводом инженерных объектов в эксплуатацию в установленные сроки.

6. Технический надзор сотрудниками заказчика инженерного проекта осуществляется в контакте со специалистами по государственному надзору, а также при взаимодействии с работниками производственного контроля качества служб подрядчика.

# Статья 20. Задачи технического надзора за осуществлением инженерной деятельности

- 1. Основными задачами технического надзора за осуществлением инженерной деятельности являются:
- 1) контроль за соответствием выполняемых строительно-монтажных работ проектной документации и разработанной на ее основе рабочей документации, требованиям технических регламентов, норм и правил, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка и технических условий;
- 2) осуществление систематического контроля за объемом и стоимостью выполненных работ, а также качеством применяемых материалов, деталей, изделий, конструкций и оборудования;
- 3) осуществление контроля за соблюдением календарного плана строительства, а также за приемкой и вводом инженерного объекта в эксплуатацию в установленные сроки.
- 2. Основные обязанности работников служб технического надзора устанавливаются положениями законодательных и нормативных правовых актов государства, а также нормативно-технических и организационно-методических документов.

# Статья 21. **Организация технического надзора в ходе выполнения ин**женерного проекта

- 1. Заказчик инженерного проекта осуществляет технический надзор за строительством инженерного объекта на протяжении всего периода его строительства вне зависимости от его стоимости и продолжительности. Технический надзор за строительством инженерного объекта заканчивается после решения о вводе его в эксплуатацию и государственной регистрации.
- 2. К техническому надзору за реализацией инженерного проекта привлекаются специалисты, отвечающие квалификационным требованиям, установленным нормативными актами государства. Если заказчик инженерного проекта не располагает специалистами достаточной квалификации для технического надзора за реализацией инженерного проекта, он имеет право заключить с инжиниринговой организацией договор об оказании услуг заказчику в части осуществления контроля и надзора за строительством инженерного объекта.
- 3 Работники, на которых возлагается осуществление технического надзора за строительством, а также руководитель группы технического надзора назначаются организационно-распорядительным документом руководителя организации заказчика инженерного проекта.

# Глава 4. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ ИЖЕНЕРНОГО ДЕЛА

#### Статья 22. Международное сотрудничество в сфере инженерного дела

- 1. Государства участники СНГ сотрудничают в сфере инженерного дела с иностранными государствами на основе соответствующих международных программ и проектов.
- 2. Государства участники СНГ сотрудничают в формате экономического союза стран Содружества по развитию научно-технического и инженерного сотрудничества, сотрудничества в области подготовки кадров для инженерного дела.
- 3. Государства участники СНГ совместно вырабатывают рекомендательные нормы в сфере инженерного дела, а также требования к деловой и профессиональной этике инженера.

Принят на пятьдесят первом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ (постановление № 51-8 от 27 ноября 2020 года)