

Данный документ не является нормативным актом.

Его принятие и распространение происходит исключительно на добровольной основе силами инженеров, уже присоединившихся к этому проекту. На данный текст не существует авторских прав. Данный текст составлен усилиями ряда инженеров, большая часть которых не сочла нужным претендовать на его авторство. Уважая их выбор, все следующие инженеры, вносящие в Кодекс свои правки, так же не подписывались под текстом. Мы призываем всех, присоединившихся к этому проекту, уважать такой принцип авторства. Первая редакция была подготовлена 18 мая 2004 года в г. Москва.

## 1.

### **Общие положения**

#### 1.1.

Кодекс инженера (далее Кодекс) определяет этические основы и принципиальные правила профессиональной деятельности, осуществляемой соответствующими специалистами. То есть лицами, обладающими определенной (подтвержденной) квалификацией, знаниями, навыками, опытом и способные оказать соответствующие услуги или выполнять специальные работы в области проектирования и руководства созданием объектов (зданий, сооружений, систем, автоматов, линий, машин, механизмов и т.д.) промышленного и гражданского назначения.

#### 1.2.

Кодекс не входит в систему нормативных документов для проектирования. Кодекс не является законченным документом и будет развиваться по мере его обсуждения и применения в практической деятельности.

#### 1.3.

Положения Кодекса являются добровольным обязательством каждого специалиста перед обществом, своей профессией и коллегами.

#### 1.4.

Кодекс принимается инженером на добровольной основе в индивидуальном порядке.

#### 1.5.

Принятие Кодекса является свидетельством того, что данный специалист:

##### 1.5.1.

разделяет и поддерживает положение Кодекса;

##### 1.5.2.

принимает на себя обязательства по выполнению положений Кодекса в своей повседневной профессиональной практике;

##### 1.5.3.

добровольно соглашается на ограничения, устанавливаемые положениями Кодекса, а также на возможные санкции, применяемые к нарушителю требований и положений Кодекса.

## 2.

### **Основные задачи Кодекса**

#### 2.1.

Основными задачами Кодекса являются:

##### 2.1.1.

установление в области проектирования и руководства созданием объектов промышленного и гражданского назначения образцовых правил этики и профессионального поведения инженеров в их взаимоотношениях друг с другом, с работодателями, инвесторами и заказчиками, с контролирующими органами и другими участниками производственного процесса;

##### 2.1.2.

обеспечение добросовестного выполнения профессиональных функций и обязательств инженеров перед обществом, государством, работодателем (заказчиком) и коллегами.

## 3.

### **Основные принципы профессионализма в деятельности инженера**

#### 3.1.

Положения Кодекса основываются на поддержании следующих основных принципов профессионализма в деятельности инженера:

##### 3.1.1.

профессиональной обязанностью инженера является качественное выполнение работ в объемах и в сроки, которые соответствуют нормативным требованиям и условиям проведения работ;

3.1.2.

инженер должен осознавать, что его деятельность представляет потенциальную опасность для здоровья, безопасности и благополучия людей, для состояния окружающей природной среды, экономического положения, имущества и средств инвесторов (заказчиков);

3.1.3.

инженер в своей профессиональной деятельности должен полностью проявлять свои профессиональные знания и умения с максимальной добросовестностью и ответственностью;

3.1.4.

инженер должен принимать на себя обязательства добросовестного выполнения профессионального долга (производства работ, оказания услуг), применяя свои специальные, но не всеобъемлющие знания, опыт и навыки. Поэтому результаты его работы не могут рассматриваться работодателем (заказчиком), контрольно-проверяющими органами или другими специалистами с точки зрения гарантии полного совершенства выполняемой работы.

3.2.

Принятие инженером положений Кодекса должно рассматриваться в качестве одного из основных критериев его добросовестности и профессиональности.

3.3.

Инженер обязан поставить в известность своих коллег, клиентов и работодателей о том, что он следует данному Кодексу. И, в свою очередь, призывать их придерживаться данного Кодекса.

4.

#### **Ограничения в деятельности инженера**

4.1.

Инженер может осуществлять свою профессиональную деятельность только имея соответствующее образование и доказав на практике умение применять свои специальные знания и навыки.

4.2.

Инженер ответственен перед законом.

4.3.

Инженер обязан соблюдать требования действующего законодательства, государственных стандартов, строительных норм и правил, технических условий, других нормативных документов, регламентирующих его деятельность, а также положения соответствующей проектно-сметной документации.

4.4.

Деятельность инженера, в какой бы то ни было, отрасли она не происходила, должна иметь гуманистическую направленность, означающую, что главным мерилем деятельности инженера является благополучие людей.

4.5.

Инженер обязан решительно отказаться от проведения работ, в случае нарушения такими работами требований действующего законодательства и нормативных актов, а так же, если он увидит, что порученная ему работа представляет потенциальную опасность для здоровья, безопасности и благополучия людей, для состояния окружающей природной среды, экономического положения, имущества и средств инвесторов (заказчиков).

4.6.

Если на инженера будет оказано давление с целью заставить его продолжить работу, невзирая на выявленные нарушения и угрозы, он обязан своим публичным заявлением поставить в известность общество.

4.7.

Во всех случаях, когда инженером будет выявлен конфликт интересов работодателя и общества, инженер обязан занимать позицию общества. Это касается всех случаев, когда работодатель будет заинтересован в утаивании технологий, могущих предотвратить бедствия людей (например, голод) или облегчить их труд. Во всех таких случаях, инженер обязан немедленно известить общество о действиях своего работодателя.

5.

#### **Ответственность инженера**

5.1.

Если инженер не видит нарушений и угроз, указанных выше, он ответственен за соблюдение обязательств перед работодателем (заказчиком) и выполняет оговоренные соглашением объемы качественно и в срок. Профессиональной обязанностью инженера является стремление к рациональности, экономичности, эффективности и безопасности выполнения работ, а также соблюдение утвержденного бюджета.

5.2.

Инженер ответственен перед своей профессией. Своими действиями он должен способствовать повышению авторитета и социальной значимости профессии. Инженер не должен допускать

дискредитации профессии за счет некачественного выполнения работ или невыполнения обязательств, которые могут привести к нанесению материального и морального вреда обществу, государству, заказчику и пользователям научно-технической и проектно-строительной продукции.

5.3.

Инженер ответственен перед своими коллегами. Честное и беспристрастное мнение коллег о конкретном инженере должно учитываться при оценке его квалификации, а также при выдаче лицензии на право осуществления лицензируемых видов деятельности.

**6.**

### **Отношения с коллегами**

6.1.

Инженер должен поддерживать коллег, обеспечивать условия для их эффективного труда и повышения профессионального уровня.

6.2.

Инженер должен стремиться к позитивному сотрудничеству и обмену опытом с коллегами.

6.3.

Инженер должен прислушиваться к мнению, озабоченности или жалобам коллег.

6.4.

Инженер не должен требовать от других ничего противоречащего данному Кодексу.

6.5.

Инженер должен уважать работу других, но воздерживаться как от необоснованного доверия к ней, так и от ее необоснованной критики. Инженер должен обозревать работу других объективно, непредубежденно, документируя должным образом.

6.6.

Инженер должен проявлять принципиальную и разумную требовательность в оценке коллег при выполнении ими своих профессиональных обязанностей. Инженер обязан отказать в ходатайстве или выдаче положительной характеристики заинтересованному лицу-коллеге, если последний известен данному инженеру в качестве недостаточно профессионально-образованного, ответственного, не имеющего достаточных навыков и практического опыта для выполнения соответствующих функций, работ или услуг.

6.7.

Инженер не должен препятствовать беспричинно назначению сотрудника на должность, для которой тот имеет подходящую квалификацию.

**7.**

### **Саморазвитие инженера и его мировоззрение**

7.1.

Инженер обязан постоянно повышать свой профессиональный уровень, овладевать новыми знаниями и навыками по специальности, по смежным профессиям, а также знаниями в области информатики и вычислительной техники, в экономике, юриспруденции, новыми технологиями и иметь представление об их историческом развитии.

7.2.

Во всех своих действиях инженер должен исходить из того, что любое явление или событие имеет свое рациональное объяснение. Отсутствие такого объяснения говорит лишь о недостаточности приложенных для его поиска усилий. Либо о недостаточности знаний.

7.3.

Во всех своих изысканиях инженер должен придерживаться "нулевой гипотезы" - исходить из того, что результата — конечной цели любого исследования — не существует. И любое утверждение должно быть доказано всесторонне и добросовестно. Недостаточно опровергнуть доводы противной стороны (ведь они могут быть заведомо слабы). Необходимо привести доказательства, не оставляющие никаких сомнений. Либо признать, что высказанная точка зрения - только гипотеза.

7.4.

Во всех своих высказываниях инженер не должен проявлять излишней категоричности. Всегда найдутся факты неизвестные ему.

**8.**

### **Самоограничение инженером своей деятельности**

8.1.

В ситуациях, выходящих за пределы его собственной компетентности, инженер обязан спрашивать мнение других профессионалов, компетентных в данной области.

8.2.

Инженер не должен осуществлять свои функции или выполнять принятые на себя обязательства в случае потери им физической трудоспособности.

**9.**

## **Отношение к корпоративным нормам**

9.1.

Инженер должен придерживаться этических норм поведения в обществе, в личной жизни, общепринятых правил служебных отношений на производстве (на предприятии, в организации).

9.2.

Одновременно с этим, инженер должен решительно отвергать навязываемые работодателями нормы корпоративной этики, служащие для замалчивания перед обществом нарушений в их деятельности. Инженер должен решительно отказаться от какого-либо подписания корпоративных норм.

10.

## **Правила профессионального поведения**

10.1.

Осуществление профессиональной деятельности инженера должно базироваться на нормативных требованиях к его специальному образованию и практическому опыту, которые должны оцениваться в ходе подготовки, аттестации, лицензирования и регистрации специалистов в соответствии с действующим законодательством.

10.2.

Профессиональная деятельность должна основываться на устанавливаемых законодательством:

10.2.1.

контрактно-договорных отношениях между сторонами, представленными в качестве юридических и физических лиц;

10.2.2.

требованиях предотвращения монополизма, недобросовестной конкуренции, а также нечестной рекламы;

10.2.3.

гарантиях качества продукции и услуг, а также возмещения ущерба от некачественного, неполного или несвоевременного выполнения обязательств;

10.2.4.

требованиях обеспечения справедливой оплаты труда специалистов, методы установления которой должны соответствовать мировой практике.

10.3.

Профессиональные обязанности и профессиональная ответственность за выполнение этих обязанностей возлагаются на инженера в результате юридического оформления соглашения (договора подряда, контракта и т.п.) с заказчиком (инвестором, нанимателем, генеральным подрядчиком, генеральным проектировщиком, руководителем работ и т.п.) о проведении работ или оказании услуг. Пределы профессиональных обязательств и ответственности должны быть тщательно и пунктуально оговорены в договорных соглашениях в целях разделения ответственности между сторонами за возникновение возможных убытков и ущерба.

10.4.

При заключении соглашения на производство работ или оказание услуг инженер обязан объективно и исчерпывающе информировать работодателя (заказчика) о своих возможностях и пределах профессиональной ответственности, раскрывать всем заинтересованным сторонам конфликты интересов, которых невозможно избежать разумными средствами. В числе прочего, инженер должен информировать о намерении соблюдать во всей полноте положения данного Кодекса.

10.5.

Недопустимо предпринимать действия по материальной заинтересованности заказчика, должностных лиц в заключении договора (соглашения), при выполнении, рассмотрении и принятии конечных результатов работы или услуг.

10.6.

Инженер должен решительно отказаться от любых предложений, от кого бы они не исходили, если участие в таких предложениях нанесет ущерб его работодателю (заказчику). Инженер должен завершить все отношения с действующим работодателем (заказчиком), и лишь после этого, принять предложение от нового работодателя (заказчика).

10.7.

Недопустимо получение инженером материального вознаграждения за свои услуги от более, чем одной стороны, участвующей в конкретном соглашении. Инженер не должен принимать участие в финансовых махинациях, таких как подкуп, двойная оплата и прочие незаконные финансовые действия.

10.8.

Профессиональным долгом инженера является стремление к достижению максимального качества выполнения работ или оказания услуг. Обязанностью инженера является достижение настолько высокого уровня качества, насколько это возможно в конкретных условиях проведения работ и выполнения соответствующего договора, соглашения.

10.9.

В этих целях инженер должен использовать прогрессивные формы организации, методы и технологии выполнения работ, которые обеспечивают результаты его деятельности на уровне лучших отечественных образцов и мировых стандартов качества.

10.10.

Если инженер, в соответствии с заключенным соглашением, действует в качестве представителя (посредника, доверенного лица) работодателя (заказчика), он обязан, соблюдая законные интересы работодателя (заказчика) в отношениях с другими участниками производственного процесса, выносить профессиональные добросовестные и беспристрастные решения, не давая предпочтения какой-либо стороне.

10.11.

Инженер несет ответственность за соблюдение принятых обязательств и за качество оказания профессиональных услуг без упущений и проявлений халатности.

10.12.

Инженер должен обеспечить работодателю (заказчику) гарантию полного и качественного выполнения своих профессиональных обязанностей, которые предусматриваются соответствующим соглашением на выполнение работ или оказание услуг. Условия гарантийных обязательств и порядок возмещения ущерба заказчику от ошибок, небрежности и иных упущений инженера следует отражать в соответствующих положениях контрактно-договорной документации.

10.13.

Инженеру следует, как правило, предусматривать страхование своей профессиональной ответственности, как перед заказчиком, так и перед третьими лицами, интересы которых могут быть ущемлены вследствие ошибок и упущений в его профессиональной деятельности. В таких случаях целесообразно предусмотреть разделение риска наступления страховых событий с заказчиком, а также с другими участниками договора, соглашения.

10.14.

Профессиональной обязанностью инженера является тщательное оформление и обеспечение сохранности научно-технической, организационно-методической и другой документации, разрабатываемой по условиям соглашения с заказчиком. Также подлежат обязательному оформлению, регистрации и сохранению контрактно-договорная и организационно-распорядительная документация по каждому соглашению, соответствующие финансовые документы, документы согласования и утверждения, деловая переписка.

**11.**

### **Инженер в качестве работодателя**

11.1.

Если инженер действует в качестве работодателя, он обязан принять на себя соответствующие, установленные законодательством, правовые обязательства и ответственность за привлеченный персонал. Условия найма должны отражаться в письменной форме: контракт, трудовое соглашение. В отношении нанятого персонала, инженер должен платить налоги, принимать участие в программах пенсионной и социальной поддержки, медицинского страхования, соблюдать установленный режим труда, правила техники безопасности и промышленной санитарии.

11.2.

Инженер обязуется не наказывать никого, кто выражает озабоченность в связи с этическими проблемами, связанными с проектами самого инженера.

11.3.

Инженер обязан не допускать унижительного отношения к коллегам и подчиненным со своей стороны и со стороны своего работодателя.

**12.**

### **Недопустимые объединения инженеров**

12.1.

Инженеру запрещается объединяться с другими инженерами для участия в деятельности, которая ограничивает возможности коллег, поддерживает монополизм или направлена против добросовестной конкуренции на рынке соответствующей продукции и услуг.

12.2.

Это исключает, например, вступление инженеров и соответствующих предприятий в официально оформленные или нелегальные соглашения для:

12.2.1.

бойкота клиентов, заказчиков, конкурирующих предприятий и других специалистов в целях ограничения выбора потребителя без обеспечения конкуренции;

12.2.2.

ограничения свободной конкуренции конкретной продукции, в том числе соглашения о разделении заказчиков, клиентов или рынков;

12.2.3.

ограничения информации о проводимых конкурсах и доступа к участию в открытых конкурсных

торгах (тендерах) подряда;

12.2.4.

установления обязательных прејскурантов цен (т.е. фиксированных, а не определяемых в результате конкурса) на выполнение работ, услуг и продукцию, фиксированных размеров заработной платы и гонораров для инженеров, а также использования демпинга цен;

12.2.5.

сбора и использования конфиденциальной информации о конкурирующих предприятиях и отдельных специалистов в целях осуществления их дискредитации и недобропорядочной конкуренции на рынке продукции и услуг.

**13.**

### **Авторское право**

13.1.

Инженер должен предусматривать при оформлении контрактно-договорных документов положения, направленные на защиту своих и чужих авторских прав и прав на используемую интеллектуальную собственность. В договоре следует предусматривать, на какой объем реализации передается заказчику авторское право специалиста (автора проекта, держателя "ноу-хау" и др.), а также указывать на запрещение использовать интеллектуальную собственность в иных, не предусмотренных соглашением случаях и масштабах. Например: проектная документация разрабатывается для строительства конкретного предприятия, здания или сооружения. В таком случае возможность строительства аналогичного объекта по имеющемуся проекту должна быть предусмотрена соответствующими положениями договора на разработку указанного проекта. Авторам следует приводить в проектной документации перечень использованных в данном проекте предметов интеллектуальной собственности и авторского права с указанием наименований организаций и разработчиков - держателей авторских прав.

**14.**

### **Ответственность инженера за нарушение положений Кодекса**

14.1.

Нарушение положений Кодекса влечет за собой применение к нарушителю следующих санкций со стороны коллег:

14.1.1.

предупреждение;

14.1.2.

общественное порицание;

14.1.3.

ходатайство перед соответствующими должностными лицами и (или) организациями о временном или постоянном ограничении профессиональной деятельности инженера;

14.1.4.

выражение профессионального недоверия инженеру и его исключение из членов профессиональной общественной организации в совокупности с ходатайством об увольнении его из соответствующего предприятия (организации).

14.2.

Указанные виды наказаний не заменяют административную и уголовную ответственность, которую несет инженер, если нарушения положений настоящего Кодекса соответствуют нарушениям действующего законодательства.

14.3.

Предупреждение выносится инженеру, как правило, за однократное или непредумышленное нарушение положений Кодекса, которое не принесло существенного материального и морального ущерба субъектам производственной деятельности, пользователям продукции, услуг, а также коллегам.

14.4.

Общественное порицание может выноситься инженеру за неоднократные нарушения положений настоящего Кодекса или однократное нарушение, повлекшее за собой существенный материальный и моральный ущерб субъектам производственной деятельности, пользователям продукции, услуг, а также коллегам.

14.5.

Ходатайство об ограничении профессиональной деятельности инженера выносится в случаях злонамеренного, грубого или многократного нарушения положений настоящего Кодекса, которое повлекло за собой значительный материальный и (или) моральный ущерб для субъектов производственной деятельности, пользователей продукции, услуг, коллег, а также в случаях, связанных с преднамеренным невыполнением профессионального долга и дискредитацией профессии. Ходатайство осуществляется перед должностными лицами и (или) организациями, в компетенции которых находится принятие и осуществление решений о временном приостановлении действия или отзыве лицензии инженера-нарушителя на право производства лицензируемых видов работ, о временном или постоянном переводе инженера на низшую

должность, о назначении иных мер административного воздействия и дисциплинарного наказания.  
14.6.

Выражение профессионального недоверия инженеру в совокупности с ходатайством о его увольнении из соответствующего предприятия (организации) выносится по тем же мотивам, которые указаны выше, но касаются нарушений, повлекших за собой тяжелые последствия или (и) особо крупные размеры ущерба для общества, государства, людей, предприятий и организаций.

14.7.

Для инженера, являющегося членом добровольного профессионального объединения или общества, выражение профессионального недоверия должно сопровождаться также исключением его из членов данного общества в соответствии с уставными требованиями этого общества.

14.8.

Принятие решения о применении того или иного вида наказания к инженеру

14.8.1.

Решение о применении того или иного вида наказания к инженеру, нарушившему требования и положения Кодекса, выносится общим собранием коллег (например, специалистов, работающих на одном предприятии с нарушителем и принявших на себя выполнение положений Кодекса инженера).

14.8.2.

При этом, инженеру, в отношении которого выносится решение, предоставляется десять суток на подготовку расчетов и обоснований в свое оправдание.

14.8.3.

После чего, все выносящие решение, должны в течение еще десяти суток внимательно ознакомиться с оправдательными документами.

14.8.4.

В принятии решения не могут участвовать заказчик работ, их инвестор, работодатель инженера и все лица, понесшие по его вине какой-либо ущерб.

14.8.5.

Решение не может выноситься, если число выносящих его менее десяти человек.

14.8.6.

Перед принятием решения, каждый, кому предстоит его принять, публично и аргументировано высказывает свою позицию.

14.8.7.

Первым свою позицию высказывает самый младший по должности (званию, опыту работы). И далее по возрастанию до самого старшего.

14.8.8.

При высказывании позиции нельзя говорить о том, какое решение следует принять, а лишь аргументы за и против доводов, обсуждаемого инженера. Если кто-либо нарушит это требование, он должен быть исключен из числа выносящих решение.

14.8.9.

Лишь после того, как все выскажут свои позиции, может приниматься решение.

14.8.10.

Решение принимается тайным голосованием, большинством голосов от числа присутствующих специалистов.

14.8.11.

Принятое решение должно быть публично оглашено. При этом допускается лишь такое оглашение, когда принятое решение сопровождается всеми высказанными доводами за и против, а так же доводами инженера, в отношении которого выносилось решение. При этом недопустимы какие-либо искажения и сокращения таких доводов.

14.9.

В случаях, когда нарушивший Кодекс инженер является членом добровольного профессионального общества, то решение о наказании принимается общим собранием первичной организации добровольного профессионального общества на основе уставных положений данного общества по представлению Комиссии по этике и профессиональному поведению. Такая Комиссия вправе сама проводить выборочную проверку профессиональной деятельности инженеров в целях выявления фактов нарушений положений Кодекса.

14.10

В случае обнаружения нарушений Кодекса, органы профессионального лицензирования специалистов, кроме принятия мер, определенных их положением (уставом), должны довести сам факт нарушений и принятые ими меры до сведения соответствующих предприятий, организаций и профессиональных объединений.

---