«Утверждено»

Решением очередного Общего собрания

Ассоциации саморегулируемой организации

«Союз проектировщиков Прикамья»

Протокол от 23 ноября 2015 г.

Председатель собрания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Щипалкин В.П.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРИ РАЗРАБОТКЕ**

**ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПАРТНЕРАМИ**

**АССОЦИАЦИИ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**«СОЮЗ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ ПРИКАМЬЯ»**

**Пермь**

**2015**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее положение устанавливает комплекс обязательных взаимосвязанных мероприятий с целью упорядочения процесса проведения в производственных отделах технического контроля документации и повышения персональной ответственности специалистов за качество выполняемых проектных работ.
   2. Положение разработано с учетом общем концепции контроля качества, заложенной в международном стандарте ГОСТ ИСО 90001-2008 и сложившихся структур предприятия.
   3. Объектами контроля и управления качеством являются: процессы проектирования на всех его стадиях и этапах, качество изыскательской и проектно-сметной документации, авторский надзор за строящимися предприятиями, выполнение специалистами нормативно-технических и иных руководящих документов, приказов, указаний и распоряжений директора, направленных на улучшение проектно-сметного дела.
   4. Одним из основополагающих факторов обеспечения высокого качества разрабатываемой технической документации является неукоснительное выполнение требований действующих нормативных документов и строительных регламентов, а также качественных исходных данных, в т.ч. проведение изыскательских работ.
2. **Контроль качества проектной продукции**
   1. В укрупненном виде контроль состоит из четырех этапов:

- входной контроль исходных данных – проверка правильности оформления задания на проектирование, контроль качества исходных данных для проектирования, контроль качества проектной документации, полученной от субподрядчиков, контроль качества повторно применяемых проектов и проектных решений и т.п., а также определение ответственных лиц за качество проверки конкретных видов работ;

- операционный контроль принятия инженерных решений и выполнения графических работ – рассмотрение основных проектных решений, контроль качества технических заданий ГИПов (ГАПов);

- приемочный контроль – рассмотрение и контроль промежуточных заданий между смежными подразделениями;

- инспекционный контроль – контроль исполнения план-графиков разработки проектно-сметной документации, контроль принимаемых проектных решений ГИПами и подразделениями в процессе проектирования, выборочных нормоконтроль и др. с определением ответственных специалистов за каждую процедуру;

- нормоконтроль – полный нормоконтроль всей проектной документации с регистрацией в «Журнале нормоконтролера»;

- экспертиза проектов (окончательный контроль) – проведение экспертизы проектной документации и материалов инженерных изысканий;

- регистрация результатов контроля. Процедура и результаты рассмотрения должны быть документированы. Документацию можно выдавать Заказчику только при положительном решении директора.

* 1. Порядок проведения контроля качества разработанной технической документации производственных отделах:
     1. Вся разрабатываемая в отделах проектно-сметная документация до выдачи ее из отдела должна в обязательном порядке проходить технический контроль на соответствии принятых проектных решений требованиям положений всех действующих нормативно-технических документов по проектированию, а также государственным стандартам, правовым и законодательным актам. При этом особое повышенное внимание в процессе проведения технического контроля качества проектной документации необходимо уделять вопросам обеспечения взрывопожаробезопасности и экологической чистоты эксплуатации запроектированных объектов и сооружений.
     2. Сложившаяся в отделах практика проведения комплексного контроля качества проектно-сметной (изыскательской) документации (ПСД) в общем случае осуществляется по цепочке: проектировщик – ГИП (ГАП) – нормоконтролер. ГИПы осуществляют сплошной контроль качества документации, разработанной специалистами группы, ГАПы осуществляют проверку архитектурных и объемно-планировочных решений, главные инженеры проектов и ведущие инженеры – проверку технологических, технических и конструктивных решений, включая технологические и прочностные расчеты, определение классов зон и категорий помещений по взрывопожаробезопаснисти.
     3. Конкретный порядок проведения технического контроля качества ПСД устанавливается главным инженером проектной организации с учетом специфических особенностей организации работ и структуры управления, что закрепляется распоряжением по организации. В целях повышения ответственности исполнителей за качество выполняемых работ следует избегать многоэтапности в проверке одних и тех же вопросов. Необходимо каждому специалисту, осуществляющему контроль качества ПСД, определить виды и направления проверяемых работ.
     4. Ошибки принципиального характера, выявленные и исправленные в процессе проведения технического контроля качества ПСД в отделе, должны фиксироваться в «Журнале нормоконтролера» по форме с указанием даты проведения проверки, шифра объекта, вида проектной документации, краткой характеристики ошибок и недостатков, фамилии исполнителя и проверяющего, отметки ведущего инженера о принятых мерах по исправлению ПСД.
     5. Ответственность за организацию ведения «Журнала нормоконтроля» возлагается на ведущего инженера. Все выявленные ошибки и недоработки в ПСД подлежат регулярному анализу в отделах с целью недопущения аналогичных ошибок в будущем. Одним из основных целей системе качества является высокое качество работы каждого специалиста.
  2. По окончанию разработки ПСД главный инженер проекта производит прием документации, контролирую соответствие принятых в проектах решений заданию на проектирование, техническим регламентам, СНиПам и другим нормативным документам.
  3. Завершающим этапом контроля является приемка главным инженером полного комплекса проектно-сметной документации, утверждение ее своей подписью.
  4. Подробная схема внутрипроизводственной системы контроля с указанием операций и этапов контроля, ответственных за контроль, анализ и регулирующие действия приведены далее.

1. **Управление качеством работ**
   1. Управление качеством работ в организации осуществляется на основе организации контроля, документирования и систематизации качества результатов труда инженеров – проектировщиков. Результаты анализа замечаний по качеству продукции используются при оценке квалификационного уровня знаний специалистов и при решении вопросов оплаты труда.
   2. Управление качеством работ включает в себя обязательное выполнение следующих постоянно действующих мероприятий:

- гласность результатов контроля и оценки качества работ;

- систематический анализ выявляемых дефектов и принятие на этой основе мер по улучшению качества проектно-сметных работ.