

**Саморегулируемая организация
Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»**



УТВЕРЖДЕНО

Общим собранием членов

СРО Ассоциация «ЭнергоСтройАльянс»

Протокол № 30 от « 26 » июня 2017 года

**ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Версия 2.0

Москва 2017

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 2 из 8

1. Общие положения

1.1. Контроль качества строительно-монтажных работ (далее - СМР) производится с целью обеспечения соответствия выполняемых работ и применяемых материалов, изделий и конструкций требованиям проекта и действующих нормативных документов, что достигается решением следующих задач:

1.1.1. Своевременным выявлением, устранением и предупреждением дефектов, брака и нарушений правил производства работ, а также причин их возникновения;

1.1.2. Определением соответствия показателей качества строительных материалов и выполняемых СМР установленным требованиям;

1.1.3. Повышением качества СМР, снижением непроизводительных затрат на переделку брака;

1.1.4. Повышением производственной и технологической дисциплины, ответственности работников за обеспечение качества СМР.

1.2. Контроль качества строительных материалов, изделий, конструкций и выполненных работ осуществляется путем их сплошной или выборочной проверки, вскрытия в необходимых случаях ранее выполненных скрытых работ и конструкций, а также испытания возведенных конструкций (неразрушающими методами, нагрузками и иными способами) на прочность, устойчивость, осадку, звуко- и теплоизоляцию и на другие физико-механические и технические свойства в целях сопоставления с требованиями проекта и нормативных документов.

1.3. При контроле и приемке работ проверяются:

1.3.1. Соответствие примененных материалов, изделий и конструкций требованиям проекта, национальным стандартам и сводам правил (ГОСТ Р, СНИП), ТУ;

1.3.2. Соответствие состава и объема выполненных работ проекту;

1.3.3. Степень соответствия контролируемых физико-механических, геометрических и других показателей требованиям проекта;

1.3.4. Своевременность и правильность оформления производственной документации;

1.3.5. Устранение недостатков, отмеченных в журналах работ в ходе контроля и надзора за выполнением СМР.

1.4. При создании системы качества в строительно-монтажной организации рекомендуется использовать МДС 12-1.98.

2. Сведения о системе контроля качества работ

2.1. Общее руководство внутрипроизводственным контролем качества выполняемых строительно-монтажных и специальных работ возлагается на главного инженера (или аналогичная должность).

2.2. Производственный контроль качества включает в себя следующие основные виды контроля:

2.2.1. Входной контроль качества:

а) Материалов, изделий и конструкций осуществляется в четыре этапа:

- проверка сопроводительной документации;
- внешний осмотр;
- линейно-угловые измерения;
- лабораторные испытания.

б) Оборудования ведется в два этапа:

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 3 из 8

- проверка комплектности поставляемого оборудования;
- проверка соответствия поставки техническим условиям.

2.2.2. Операционный контроль качества работ, который осуществляется во время выполнения и после завершения определенной технологической операции и проводится по трем ступеням:

- мастер, прораб, начальники участков;
- главный инженер, инженеры ПТО, геодезист, лаборант;
- служба лаборатории, монтажный отдел, геодезист организации.

2.2.3. Приемочный контроль выполненных работ осуществляется:

- при приемке работ у исполнителей (бригад, звеньев, отдельных рабочих);
- при промежуточной приемке ответственных конструкций, этажей, ярусов, секций, скрытых работ и т.п.;
- при сдаче фронта работ субподрядчикам;
- при приемке выполненных работ субподрядчиками.

2.2.4. Инспекционный контроль осуществляется выборочно, в ходе которого выявляется действенность и объективность операционного контроля, правильность ведения первичной исполнительской технической документации, соответствие строительных материалов, конструкций и технологической оснастки требованиям проектной и нормативной документации, уровень качества СМР. При выявлении фактов нарушения технологии работ, требований национальных стандартов и сводов правил (ГОСТ Р, СНИП) и других нормативных документов принимаются административные меры.

3. Сведения о мерах по обеспечению системы контроля качества

3.1. Сведения о мерах по обеспечению системы контроля качества выполняемых работ по строительству зданий и сооружений могут включать:

3.1.1. Приказы о создании системы контроля за качеством строительства зданий и сооружений;

3.1.2. Приказы о назначении должностных лиц, ответственных за:

3.1.2.1. Обеспечение входного, операционного, геодезического, приемочного инспекционного и лабораторного контроля качества выполняемых работ и выпускаемой продукции;

3.1.2.2. Наличие системы стандартов предприятия, технологических карт контроля качества, соответствующих инструкций по проверке качества продукции, журналов работ;

3.1.2.3. Хранение проектной документации, документов по авторскому и техническому надзору, актов приемки выполненных работ, исполнительных схем и чертежей, документов о прочностных характеристиках применяемых материалов и конструкций;

3.1.3. Договоры с юридическими лицами, имеющими соответствующую аттестацию на осуществление одного или нескольких видов контроля, в случае невозможности их проведения самой строительно-монтажной организацией.

3.1.4. Информацию по ведению следующих документов на объектах строительства:

3.1.4.1. Общий журнал работ, специальные журналы по отдельным видам работ (журнал работ по монтажу строительных конструкций, журнал сварочных работ, журнал антикоррозионной защиты сварных соединений, журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов и др.), перечень которых устанавливается заказчиком по согласованию с

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 4 из 8

генподрядчиком и субподрядными организациями, журнал авторского надзора проектных организаций (при его наличии);

3.1.4.2. Акты освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций, испытаний и опробования оборудования, систем, сетей и устройств;

3.1.4.3. Другая производственная документация, предусмотренная нормативными документами по отдельным видам работ, и исполнительная документация - комплект рабочих чертежей с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или с внесенными в них по согласованию с проектной организацией изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство СМР.

4. Документы, подтверждающие наличие внутрипроизводственной системы контроля качества в строительной организации

4.1. С целью подтверждения кандидатами в члены СРО Ассоциация «ЭнергоСтройАльянс» (далее - Ассоциация) либо членами Ассоциации, осуществляющими строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии их соответствия требованиям Положения о членстве в отношении контроля качества в Ассоциацию представляется:

4.4.1. Сведения, подтверждающие наличие документов, устанавливающих порядок организации и проведения контроля качества выполняемых работ;

4.4.2. Сведения о работниках, на которых в установленном порядке возложена обязанность по осуществлению контроля за качеством выполняемых работ. Пример формы представления информации приведен в Приложении № 1 к настоящему Положению о системе контроля качества в строительной организации (далее - Положение).

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение, а также вносимые в него изменения и дополнения утверждаются решением Общего собрания членов Ассоциации.

5.2. Если в результате изменения законодательства и нормативных актов Российской Федерации отдельные статьи настоящего Положения вступают в противоречие с ними, эти статьи считаются утратившими силу и до момента внесения изменений в настоящее Положение необходимо руководствоваться законодательством и нормативными актами Российской Федерации.

5.3. Нормы настоящего Положения вступают в силу с 01.07.2017.

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 5 из 8

Приложение №1

Пример формы представления сведений о работниках, на которых в установленном порядке возложена обязанность по осуществлению контроля за качеством выполняемых работ

№ п/п	Вид контроля	Порядок осуществления контроля	Ответственное лицо, № и дата приказа
1	Входной контроль		
1.1	Входной контроль проектной документации, в том числе ПОС и ППР	<p>Проверяются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ее комплектность; - соответствие проектных осевых размеров и геодезической основы; - наличие согласований и утверждений; - наличие ссылок на материалы и изделия; - соответствие границ стройплощадки на стройгенплане установленным сервитутам; - наличие перечня работ и конструкций, показатели качества которых влияют на безопасность объекта и подлежат оценке соответствия в процессе строительства; - наличие предельных значений контролируемых по указанному перечню параметров, допустимых уровней несоответствия по каждому из них; - наличие указаний о методах контроля и измерений, в том числе в виде ссылок на соответствующие нормативные документы. <p>При обнаружении недостатков соответствующая документация направляется на доработку.</p>	<p>Главный инженер, начальник ПТО, начальники участков. (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)</p>

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 6 из 8

1.2	Входной контроль применяемых материалов и изделий	<p>Проверяются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соответствие показателей качества материалов, изделий и оборудования требованиям стандартов, технических условий или технических свидетельств и проектной документации; - наличие и содержание сопроводительных документов поставщика, подтверждающих качество указанных материалов, изделий и оборудования; - при необходимости выполняются контрольные измерения и испытания. <p>Материалы, изделия, оборудование несоответствие которых выявлено входным контролем необходимо отделить от пригодных, промаркировать, применение приостановить, известить поставщика и заказчика.</p> <p>Результаты входного контроля документируются.</p>	<p>Мастера, прорабы, начальники участков, главный инженер. (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)</p>
1.3	Входной контроль вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы	<p>Проверяются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соответствие установленным требованиям к точности; - надежность закрепления знаков на местности. <p>Приемка осуществляется от заказчика по акту.</p>	<p>Геодезист, инженер ПТО, начальник участка (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)</p>
2	Операционный контроль	<p>Проверяются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка соблюдения технологии выполнения строительно-монтажных процессов; - проверка соответствия выполняемых работ проекту и требованиям нормативных документов по видам работ; - своевременное выявление дефектов и причин их возникновения; - принятие мер по устранению дефектов; - выполнение последующих операций после устранения всех дефектов, допущенных в предыдущих процессах. <p>Операционный контроль проводится в соответствии со схемами операционного контроля качества на выполнение соответствующего вида работ.</p> <p>Результаты операционного контроля заносятся в журнал работ, исполнительные схемы операционного контроля.</p>	<p>Мастера, прорабы (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)</p>

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 7 из 8

3	Приемочный контроль		
3.1	Внутренний приемочный контроль	<p>Постоянно осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка и оценка качества и приемка выполненных строительно-монтажных работ, а также отдельных ответственных конструкций и сооружений по мере выполнения; - проверка правильности оформления исполнительной документации. 	Начальник участка, комиссия по качеству, главный инженер, руководитель организации (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)
3.2	Внешний приемочный контроль	<p>Постоянно осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемка работ, скрываемых последующими работами, с оформлением актов на скрытые работы; - приемка ответственных конструкций, ярусов конструкций и сооружений (определенных проектом) с составлением акта промежуточной приемки; - испытание и приемка инженерных сетей и оборудования согласно требованиям соответствующих нормативных документов и оформление актов установленной ими формы; - проверка исполнительных геодезических схем; - приемка законченного строительством объекта и проверка его соответствия требованиям законодательства, проектной документации и нормативных документов. <p>Замечания технадзора и авторского надзора документируются, запрещается выполнение последующих работ до устранения выявленных дефектов.</p>	Технадзор заказчика (с привлечением при необходимости проектной организации и инспектирующих органов)
4	Инспекционный контроль		
4.1	Внутренний	<p>На всех стадиях строительства выборочно осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка качества выполняемых строительно-монтажных работ и ведение производственного контроля; - проверка качества поставленных материалов, конструкций и изделий; - проверка полноты и правильности ведения исполнительной документации; - проверка устранения выявленных ранее нарушений. 	Комиссия по качеству, главный инженер, руководитель организации (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	Версия 2.0
Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Стр. 8 из 8

		По его результатам разрабатываются мероприятия по повышению качества в организации.	
4.2	Внешний	<p>На всех стадиях строительства выборочно осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка соответствия выполненных работ проектной документации и нормативным документам; - проверка наличия и правильности оформления исполнительной документации, в том числе достоверности исполнительных геодезических схем; - проверка полноты, состава, достоверности и документирования производственного контроля; - проверка полноты, состава, достоверности и документирования процедур освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки выполненных конструкций и сооружений; - проверка исполнения предписаний; - проверка пожарной безопасности на стоящемся объекте. <p>По результатам выдаются предписания по устранению выявленных нарушений.</p>	<p>Технадзор заказчика, Проектная организация, Государственный строительный надзор, Пожарный надзор</p>
5	Лабораторный контроль	<p>Проверка качества строительно-монтажных работ в порядке, установленном схемами операционного контроля.</p> <p>Проверка соответствия паспортам, стандартам, техническим условиям поступающих материалов, конструкций и изделий.</p> <p>Проверка и испытания состояния грунта в основаниях.</p> <p>Проверка и испытания сварных соединений.</p> <p>По результатам выдаются акты и заключения.</p> <p>Лабораторный контроль проводится сертифицированной организацией.</p>	<p>По договору с сертифицированной лабораторией, главный инженер, начальник ПТО (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)</p>
6	Контроль за нормативной базой	<p>Контроль за наличием и состоянием нормативной литературы, стандартов предприятия, технологических карт, инструкций по качеству и ТБ.</p>	<p>Главный инженер, начальник ПТО (другое ответственное лицо, Ф.И.О., № и дата приказа)</p>