(Образец)

**Положение о внутрипроизводственной системе контроля**

**за качеством выполняемых строительно-монтажных работ**

1. Система контроля за качеством выполняемых работ включает в себя комплекс действующих на предприятии положений, стандартов, правил и приказов, регламентирующих деятельность организации по поддержанию и повышению качества выполняемых работ.

2. Политику и цели в области качества выполняемых строительно-монтажных работ обеспечивает директор организации.

Директор обеспечивает приобретение и разработку необходимой документации, стандартов предприятия и приказов для выполнения поставленных целей.

Директор своими приказами закрепляет ответственных лиц за виды контроля за качеством выполняемых работ по организации в целом и конкретно по объектам, утверждает документацию по системе контроля качества.

Директор заключает договоры: на обучение персонала, со строительными лабораториями на испытание стройматериалов и на их приобретение только с надежными поставщиками.

3. Ответственным лицом за внедрение системы контроля качества на предприятии является главный инженер.

Главный инженер организует внедрение разработанных мероприятий в области обеспечения запланированного уровня качества строительства, обеспечивает проведение производственного, приемочного и инспекционного контроля качества строительства, контролирует обеспеченность строительства разрешительной, нормативной, проектной документацией, проектами производства работ, технологическими картами и картами трудовых процессов.

Главный инженер является ответственным лицом за внедрение системы контроля качества выполняемых работ, совершенствует положение по качеству работ на предприятии

Главный инженер обеспечивает входной контроль проектной документации, контролирует выполнение работ согласно проектам и требований нормативных документов, правил по обеспечению безопасного производства работ, безопасной эксплуатации оборудования, пожарной и экологической безопасности, обеспечивает обучение работников технологии производства работ и безопасности труда.

4. Производственный контроль качества строительства включает в себя:

- участие во входном контроле проектной документации, предоставленной застройщиком (заказчиком);

- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы;

- входной контроль применяемых материалов, изделий;

- операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций;

- оценку соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ (оформление актов скрытых работ).

4.1. При входном контроле проектной документации анализируется вся представленная документацию, включая ПОСы, при этом проверяется:

- 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, допускаемых уровней несоответствия по каждому из них;

- наличие указаний о методах контроля и измерений, в том числе в виде ссылок на соответствующие нормативные документы.

При обнаружении недостатков соответствующая документация возвращается на доработку.

4.2. Приемка предоставляемой застройщиком (заказчиком) геодезической разбивочной основы выполняется в соответствии с требованиями СНиП 3.01.03-87, проверяется ее соответствие установленным требованиям к точности, надежность закрепления знаков на местности. Приемку геодезической разбивочной основы у застройщика (заказчика) следует оформлять соответствующим актом.

4.3. Входным контролем проверяется соответствие показателей качества покупаемых материалов, изделий и оборудования требованиям стандартов, технических условий или технических свидетельств на них, указанных в проектной документации и договоре подряда.

При этом проверяется наличие и содержание сопроводительных документов поставщика (производителя), подтверждающих качество указанных материалов, изделий и оборудования.

При необходимости выполняются лабораторные испытания поступающих материалов и конструкций.

Результаты входного контроля документируются.

4.4 Операционным контролем проверяется:

- соответствие последовательности и состава выполняемых технологических операций технологической и нормативной документации, распространяющейся на данные технологические операции

 - соблюдение технологических режимов, установленных имеющимися технологическими стандартами предприятия для чего на предприятии имеются разработанные технологии на производство:

каменных работ,

арматурных работ,

бетонных работ,

гидроизоляционных работ,

теплоизоляции с применением мягких, жестких, полужестких и сыпучих материалов,

кровельных (из рулонных материалов и металлических листов),

сварочных работ при прокладке стальных трубопроводов,

сварочных работ при монтаже металлоконструкций,

сварочных работ при прокладке трубопроводов из полимерных материалов.

и т. д.

- соответствие показателей качества выполнения операций и их результатов требованиям проектной и технологической и нормативной документации.

Для этих целей в организации имеются:

|  |  |
| --- | --- |
| № 384 ФЗ от 30.12.2009 | Технический регламент о безопасности зданий и сооружений |
| N 123-ФЗ от 22.07.2008 | "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". |
| Гр.К РФ | Градостроительный кодекс Российской Федерации |
| СНиП 12-03-2001 | Безопасность труда в строительствеЧасть 1. |
| СНиП 12-04-2002 | Безопасность труда в строительствеЧасть 2. |
| СП 48.13330.2019*(СНиП 12-01-2004)* | Организация строительства |
| СП 126.13330.2012 *(СНиП 3.01.03-84)* | Геодезические работы в строительстве |
| СП 45.13330.2012*(СНиП 3.02.01-87)* | Земляные сооружения, основания и фундаменты |
| СП 70.13330.2012 *(СНиП 3.03.01-87)* | Несущие и ограждающие конструкции. |
| СП 71.13330.2017 *(СНиП 3.04.01-87)* | Изоляционные и отделочные покрытия |
| СП 72.13330.2016*(СниП 3.04.03-85)* | Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии |
| СП 73.13330.2016*(СниП 3.05.01-85)* | Внутренние санитарно-технические системы. |
| СП 74.13330.2011*(СниП 3.05.03-85)* | Тепловые сети |
| СП 129.13330.2019 *(СНиП 3.05.04-85\*)* | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации (издание 1995 г. с изменением). |
| СП 75.13330.2011(*СНиП 3.05.05-84)* | Технологическое оборудование и технологические трубопроводы |
| СП 76.13330.2016(*СНиП 3.05.06-85)* | Электротехнические устройства |
| СП 77.13330.2016(*СНиП 3.05.07-85)* | Системы автоматизации |
| СП 78.13330.2012 (*СНиП 3.06.03-85)* | Автомобильные дороги |
| СП 45.13330-2017*(СНиП 3.06.04-91)* | Мосты и трубы. |
| СП 46.13330-2012*(СНиП 3.06.07-86)* | Мосты и трубы. Правила обследования и испытаний |
| СНиП 3.07.03-85\* | Мелиоративные системы и сооружения |
| СП 83.13330.2016 (*СНиП III-24-75)* | Промышленные печи и кирпичные трубы |
| СП 84.13330.2016(*СНиП III-39-76)* | Трамвайные пути |
| СП 85.13330.2016*(СНиП III-41-76)* | Контактные сети электрифицированного транспорта |
| СП 86.13330.2012*(СНиП III-42-80\*)* | Магистральные трубопроводы |
| СП 16.13330.2017*(СНиП II-23-81\*)* | Стальные конструкции |
| СП 17.13330.2017*(СНиП II-26-76)* | Кровли |
| СНиП 21-01-97\* | Пожарная безопасность зданий. |
| СП 60.13330.2012(*СНиП 41-01-2003)* | Отопление, вентиляция и кондиционирование |
| СП 124.13330.2012(*СНиП 41-02-2003)* | Тепловые сети |
| СП 61.13330.2012*(СНиП 41-03-2003)* | Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов |
| СП 62.13330.2011*(СНиП 42-01-2002)* | Газораспределительные системы |
| СП 12-106-2004 | Проверка персонала сварочного производства для допуска к выполнению работ по сварке в строительстве, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального комплекса. |
| СП 40-101-96 | Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена «Рандом сополимер» |
| СП 40-102-2000 | Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования. Взамен СН 478-80 |
| СП 40-103-98 | Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб |
| СП 41-105-2002 | Проектирование и строительство тепловых сетей без канальной прокладки из стальных труб с индустриальной тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. |
| СП 41-106-2006 | Проектирование и монтаж подземных трубопроводов тепло снабжения и горячего водоснабжения из асбестоцементных труб. |
| СП 41-107-2004 | Проектирование и монтаж подземных трубопроводов горячего водоснабжения из труб ПЭ-С с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. |
| СП 42-101-2003 | Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб. Взамен СП 42-104-97. |
| СП 42-102-2004 | Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб. Взамен СП 42-102-96. |
| СП 42-103-2003 | Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов. Взамен СП 42-101-96, СП 42-103-97 и СП 42-105-99. |
| СП 50-101-2004 | Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений. |
| СП 50-102-2003 | Проектирование и устройство свайных фундаментов. |
| СП 52-101-2003 | Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры. |
| СП 53-101-98 | Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций |
| СН 494-77 | Нормы потребности в строительных машинах |
| Руководящие документы - РДС |
| ВСН 003-88 | Строительство и проектирование трубопроводов из пластмассовых труб. Миннефтегазстрой, ВНИИСТ, 1988 г. |
| ВСН 005-88 | Строительство промысловых трубопроводов. Технология и организация. Миннефтегазстрой, ВНИИСТ, 1988 г. |
| ВСН 006-89 | Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Сварка. Миннефтегазстрой, ВНИИСТ, 1988 г. |
| ВСН 008-88 | Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Противокоррозионная и тепловая защита.Миннефтегазстрой, ВНИИСТ, 1988 г. |
| ВСН 011-88 | Строительство магистральных и промысловых трубопроводов.Очистка полости и испытания.Миннефтегазстрой, ВНИИСТ, 1988 г. |
| ВСН 012-88 | Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Часть I. Миннефтегазстрой. |
| ГЭСН-2001-9 | Металлические конструкции |
| ГОСТ Р ИСО 9001-2008 | Система управления качеством в строительных организациях |

Результаты операционного контроля документируются.

4.5. В процессе строительства выполняется оценка выполненных работ, результаты которых влияют на безопасность объекта, но в соответствии с принятой технологией становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ. О сроках проведения указанных процедур представители технического, авторского и государственного надзора извещаются не позднее, чем за три рабочих дня.

Результаты приемки работ, скрываемых последующими работами, в соответствии с требованиями проектной и нормативной документации оформляются актами освидетельствования скрытых работ.

Результаты приемки отдельных конструкций оформляются актами промежуточной приемки конструкций.

Испытания участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования выполняются согласно требованиям соответствующих нормативных документов и оформляются актами установленной ими формы.

При необходимости производятся лабораторные испытания материалов и конструкций.

5. Комиссия производит внутрипроизводственный приемочный контроль и, только после устранения выявленных нарушений, выполненные работы предъявляются заказчику.

6. Один раз в месяц комиссией производится инспекционный контроль, по результатам работы которого разрабатываются мероприятия по устранению наиболее часто встречающихся нарушений проектов, технологических процессов и нормативных документов.

7. Ответственные лица за качество выполняемых работ определяются приказом (приказами).

8. Организация устанавливает гарантийные сроки на выполненные работы:

 - Кровельные работы – 3 года

 - Общестроительные работы – 5 лет

 - Сантехнические работы – 5 лет

 - Электромонтажные работы – 3 года

9. Перечень технологических и нормативных документов, используемых для строительства, указывается в договорах подряда.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *(должность руководителя)* |  | *(подпись)**М.П.* |  | *(инициалы, фамилия)* |

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

*(Наименование организации)*

Приказ № \_\_\_\_

**«**\_\_\_**»** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.г. …………..

 «Об организации контроля за качеством

выполняемых строительно-монтажных

работ»

В целях обеспечения необходимого уровня контроля за качеством выполняемых строительно-монтажных работ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить «Положение о внутрипроизводственной системе контроля за качеством выполняемых строительно-монтажных работ».

2. Главному инженеру Ф.И.О. осуществлять работу по производственному контролю качества строительно-монтажных работ и его оценки на всех этапах в соответствии с «Положением о внутрипроизводственной системе контроля за качеством выполняемых строительно-монтажных работ» настоящего приказа.

3. Образовать группу контроля качества строительно-монтажных работ в составе:

* + главный инженер (руководитель группы) Ф .И.О.;
	+ начальник ПТО Ф.И.О. ;
	+ производитель работ Ф.И.О.;

 4. Назначить ответственных за:

- входной контроль проектной и технологической документации: - главного инженера Ф.И.О., (указываются специалисты по организации строительства);

- входной контроль материалов и конструкций: - производителей работ Ф.И.О (указываются специалисты по организации строительства);

- операционный контроль: - производителей работ Ф.И.О (указываются специалисты по организации строительства);

- геодезический контроль: - Начальник ПТО, инженер ПТО.

- приемочный контроль: - возлагаю на себя и главного инженера Ф.И.О.;

- инспекционный контроль: - возлагаю на себя и главного инженера Ф.И.О.;

- лабораторный контроль:- начальника ПТО Ф.И.О., (или главного инженера Ф.И.О., если нет ПТО);

- контроль нормативной базы:- начальника ПТО Ф.И.О., (или главного инженера Ф.И.О., если нет ПТО);

- архивное хранение документации:- начальника ПТО Ф.И.О., (или главного инженера Ф.И.О., если нет ПТО);

5. Руководителю группы контроля качества главному инженеру Ф.И.О. обеспечить инспекционный и приемочный контроль выполняемых работ в соответствии со СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» в течение всего периода строительства.

6. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

7. Приказ довести до лиц касающихся.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *(должность руководителя)* |  | *(подпись)* |  | *(инициалы, фамилия)* |