СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Система обеспечения качества при реконструкции Московской кольцевой автомобильной дороги

Москва
1995

gost.e-ecolog.ru

СТП 002 - 95

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Научно-техническим центром Корпорации "Трансстрой" при участии институтов Союздорнии и ПКТИтрансстрой.

ВНЕСЕН Научно-техническим центром Корпорации "Трансстрой".

2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Корпорацией "Трансстрой" распоряжением от 20 октября 1995 г. N МО-238.

3. СОГЛАСОВАН специализированными фирмами "Транспроект", "Автодорстрой", "Мостострой" Корпорации "Трансстрой" и Инспекцией по контролю качества изготовления и монтажа мостовых конструкций

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

С Корпорация "Трансстрой", 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Корпорации "Трансстрой".

Содержание

1 Область применения
2 Общие положения
3 Функции участников Системы обеспечения качества

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Система обеспечения качества при реконструкции Московской кольцевой автомобильной дороги

Введен впервые

Утвержден и введен в действие Корпорацией "Трансстрой" распоряжением от 20 10 95 N МО-238

Дата введения 1995 - 11 -01

1 Область применения

Настоящий стандарт содержит положения Системы обеспечения качества проектных и строительно-монтажных работ

Стандарт распространяется на работы по реконструкции Московской кольцевой автомобильной дороги и может быть использован на других объектах

2 Общие положения

2 1 Настоящий стандарт устанавливает основные положения Системы обеспечения качества (СОК) проектных и строительно-монтажных работ при реконструкции Московской кольцевой автодороги (МКАД) Создаваемая система обеспечения качества может быть использована на других объектах на которых Корпорация "Трансстрой" выступает в качестве генерального подрядчика (подрядчика) с необходимыми изменениями вытекающими из структуры работ

2 2 СОК Корпорации "Трансстрой" является дополнением к установленным государством формам и методам контроля качества в строительстве и не заменяет их

2 3 СОК предусматривает достижение высокого технического уровня строительной продукции и реализацию требований генерального контракта на реконструкцию МКАД путем

научного сопровождения на всех стадиях проектирования и строительства МКАД

конкурсного выбора организаций-исполнителей по проектированию строительно-монтажным работам научному сопровождению проектирования и строительства

периодического проведения инспекционного контроля качества проектных и строительно-монтажных работ в рамках СОК

использования системы взаимных контрактных (договорных) обязательств участников инвестиционного процесса

2 4 СОК разработана на основе стандартов ИСО 9000 в которых отражен международный опыт по управлению качеством нормативных документов действующих на территории Российской Федерации положений генерального контракта на реконструкцию МКАД а также опыта управления качеством, накопленного Корпорацией "Трансстрой"

2 5 Настоящий стандарт реализуется путем включения его положений в контракты (договоры) связанные с реконструкцией МКАД или путем ссылок на настоящий стандарт в указанных контрактах (договорах)

2 6 Система обеспечения качества реконструкции МКАД охватывает участников инвестиционного процесса, работающих на основе контрактов (договоров)

генерального контракта - контракт Заказчика с Корпорацией "Трансстрой"

договора Корпорации "Трансстрой" с проектной организацией - ответственным исполнителем по проектированию,

договора Корпорации "Трансстрой" со строительной организацией - ответственным исполнителем по строительству

договора ответственного исполнителя по строительству с субподрядными организациями,

договора ответственного исполнителя по проектированию с субподрядными организациями

договор Корпорации "Трансстрой" с ответственным исполнителем по инспекционному контролю,

договоров Корпорации "Трансстрой" проектных и строительных организаций с научно-исследовательскими институтами по научно-техническому сопровождению проектирования и строительства

2 7 В договорах, являющихся основными документами которые определяют правовые и финансовые взаимоотношения между заказчиком и исполнителями, должны быть отражены

требования настоящего стандарта

требования к качеству выполняемых работ

требование к исполнителю о поддержании в рабочем состоянии (создании) собственной системы управления качеством документально оформленной в качестве утвержденного стандарта предприятия Выполнение указанного стандарта предприятия должно обеспечивать соблюдение требований норм и проектных решений

ответственность исполнителя за дефекты возникшие по его вине в процессе строительства и эксплуатации

2 8 Обеспечение финансирования Системы обеспечения качества работ Корпорации "Трансстрой" включая научно-техническое сопровождение проектирования и строительства МКАД, должно быть осуществлено из следующих источников

за счет сметы строительства, в том числе выделением необходимых средств отдельной строкой для научно-технического сопровождения

за счет средств Внебюджетного фонда НИОКР "Трансстрой" образованного в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 22 декабря 1993 г N 2270 "О некоторых изменениях в налогообложении и во взаимоотношениях бюджетов разных уровней" и Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 1994 г N 315 "О порядке образования и использования отраслевых и межотраслевых внебюджетных фондов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ"

3 *Функции участников Системы обеспечения качества*

3 1 Контроль качества проектных работ должен осуществляться

проведением производственного контроля качества самими проектными организациями

проведением инспекционного (экспертного) контроля качества в рамках СОК

3 2 Контроль качества строительно-монтажных работ должен осуществляться

проведением производственного контроля качества самими строительно-монтажными организациями

авторским надзором проектных организаций,

проведением инспекционного контроля качества в рамках СОК

3 3 Проектная организация - ответственный исполнитель по проектированию обеспечивает качество проекта (проектирования), требуемое договором и генеральным контрактом путем организации и поддержания в рабочем состоянии собственной системы обеспечения качества которая должна распространяться на приемку продукции субподрядных проектных организаций

3 4 Строительная организация - ответственный исполнитель по строительству обеспечивает качество строительно-монтажных работ требуемое генеральным контрактом и договором путем организации и поддержания в рабочем состоянии собственной системы обеспечения качества которая, должна быть распространена на субподрядные строительные организации

3 5 Научно-исследовательские институты обеспечивают по заказам участников инвестиционного процесса научно-техническое сопровождение на всех стадиях проектирования и строительства а также оказывают всем участникам СОК (по отдельным договорам) помощь в разработке и внедрении собственных систем управления качеством (стандартов предприятий), в подготовке и аттестации кадров

При необходимости проведения целевых научных работ должны быть заключены отдельные договоры на проведение научно-исследовательских работ

3 6 Инспекционный контроль качества проектных работ осуществляют независимые экспертные группы специалистов по следующим направлениям земляное полотно искусственые сооружения план, профиль, обустройство земляного полотна дорожная одежда, дорожно-строительные материалы

Корпорация "Трансстрой" создает Совет по качеству проектирования МКАД который формирует указанные специализированные экспертные группы

3 7 Специализированная фирма "Транспроект" передает отдельные проектные решения (по усмотрению фирм) на рассмотрение в соответствующие специализированные группы экспертов

3 8 Специализированная фирма "Транспроект" рассматривает результаты работы экспертных групп передает их в Совет по качеству проектирования МКАД контролирует выполнение проектными организациями решений Совета

Совет по качеству проектирования МКАД рассматривает результа ты работы экспертных групп не реже одного раза в квартал

3 9 Специализированная фирма "Транспроект" должна учитывать результаты независимой экспертизы качества проектной документации при принятии решений об оплате выполненных работ в том числе применять в установленном порядке штрафные санкции за допущенные дефекты

3 10 Авторский надзор проектных организаций должен осуществляться в соответствии с требованиями главы СНиП. 1 06 05-85 весь период строительства и приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов

3 11 Инспекционный контроль качества строительно-монтажных работ обеспечивает по заказу Корпорации "Трансстрой" независимая организация "Инспекция по контролю качества изготовления и монтажа мостовых конструкций" (далее по тексту - "Мостовая инспекция")

Мостовая инспекция осуществляет инспекционный контроль силами своих штатных сотрудников а также создает для этого временные творческие коллективы из привлекаемых специалистов требуемого профиля

3 12 Корпорация "Трансстрой" выдает по представлению Мостовой инспекции участникам инспекционных проверок специальные удостоверения подтверждающие их полномочия

Корпорация "Трансстрой" предоставляет руководителю Мостовой

инспекции и его заместителям право выдавать предписания о приостановке выполнения работ при выявлении критических дефектов обязательные для исполнителей

3 13 Инспекционный контроль качества строительно-монтажных работ должен осуществляться на всех стадиях строительства путем

- проверки действенности в проверяемой организации системы управления качеством включая наличие обеспеченность и функционирование службы контроля качества аттестацию лаборатории наличие поверенного мерительного инструмента укомплектованность квалифицированными кадрами нормативно-правовое обеспечение приборное обеспечение полноту входного операционного и приемочного контроля и иу документального отражения

- проверки эффективности ранее выполненного производственного контроля,

- проверки эффективности авторского надзора проектных организаций

- выборочной проверки качества строительно-монтажных работ включая соблюдение требуемой технологии выполнения работ и оснащенность необходимыми средствами механизации

3 14 Специализированные фирмы "Автодорстрой" и "Мостострой" при участии Научно-технического центра оформляют ежегодно договоры Корпорации с Мостовой инспекцией на выполнение инспекционного контроля строительно-монтажных работ отдельно по объектам дорожного строительства (фирма "Автодорстрой") и мостостроения (фирма "Мостострой")

Номенклатура предприятий, объектов и видов работ подлежащих инспекционному контролю, периодичность проверок а также стоимость работ по инспекционному контролю качества строительно-монтажных работ должны быть определены в соответствующих договорах

3 15 Мостовая инспекция при обнаружении критических дефектов информирует об этом соответствующую специализированную фирму Корпорации "Трансстрой" в течение суток после обнаружения дефекта

Степень тяжести обнаруженных дефектов (отступлений от проектных решений или неисполнения требований норм) определяется на основе Классификатора основных видов дефектов в строительстве и промышленности строительных материалов утвержденного Главной инспекцией Госархстройнадзора России 17 11 93

3 16 Мостовая инспекция оформляет ежемесячно отчеты о результатах инспекционного контроля качества строительно-монтажных работ и передает их не позднее 10 числа следующего месяца специализированным фирмам "Автодорстрой" и "Мостострой" по закрепленным объектам соответственно

3 17 Специализированные фирмы "Автодорстрой" и "Мостострой" рассматривают результаты инспекционных проверок не реже одного раза в месяц и несут ответственность за принятие оперативных мер по обеспечению высокого качества и технического уровня строительно-монтажных работ

3 18 Специализированные фирмы "Автодорстрой" и "Мостострой" должны учитывать результаты инспекционных проверок качества строительно-монтажных работ при принятии решений об оплате выполненных работ, в том числе применять в установленном порядке штрафные санкции за допущенные дефекты

3 19 Научно-технический центр определяет с привлечением специализированных фирм "Транспроект", "Автодорстрой" и "Мостострой" номенклатуру и объем работ по научному сопровождению проектирования и строительства при реконструкции МКАД, централизованно финансируемых Корпорацией и оформляет договоры Корпорации с научно-исследовательскими организациями на их выполнение

3 20 Научно-технический центр обеспечивает обобщение опыта применения настоящего стандарта и разрабатывает предложения по совершенствованию СОК включая подготовку необходимых дополнений и изменений к настоящему стандарту

СТП 002 - 95

УДК 625.089.4 : 002.237 (083.74)

Ключевые слова: Система обеспечения качества, контракты (договора), контроль качества, авторский надзор, инспекционный надзор. Мостовая инспекция.

TER/kach02a/10/1,6

gost.e-ecolog.ru