

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

**Сапатты башкаруу системалары  
ДОЛБООРЛООДО САПАТТЫ БАШКАРУУ БОЮНЧА  
КОЛДОНМО**

**Системы менеджмента качества  
РУКОВОДСТВО ПО МЕНЕДЖМЕНТУ КАЧЕСТВА ПРИ  
ПРОЕКТИРОВАНИИ**

(ГОСТ Р ИСО 10006-2005, IDT)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

# **КМС ГОСТ Р ИСО 10006:2011**

## **Предисловие**

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике», законом Кыргызской Республики «О стандартизации» и КМС 1.0

### **Сведения о стандарте**

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Департаментом кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество Государственной регистрационной службы

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики от 29 сентября 2011 г. № 80-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 10006-2011 Системы менеджмента качества.Руководство по менеджменту качества при проектировании

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1 Область применения . . . . .  | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .  | 1  |
| 3 Термины и определения . . . . .   | 1  |
| 4 Системы менеджмента качества при проектировании . . . . .   | 3  |
| 5 Ответственность руководства . . . . .   | 4  |
| 6 Управление ресурсами . . . . .  | 8  |
| 7 Изготовление продукции . . . . .  | 10 |
| 8 Измерения, анализ и улучшение . . . . .   | 19 |
| Приложение А (справочное) Блок-схема процессов при проектировании . . . . .   | 21 |
| Приложение В (справочное) Сведения о соответствии национальных стандартов Российской Федерации ссылочным международным стандартам . . . . . | 23 |

## **Введение**

Настоящий стандарт представляет собой руководство по менеджменту качества при проектировании. Стандарт выделяет принципы и методы управления качеством, применение которых важно для достижения целей менеджмента качества. Стандарт дополняет руководящие указания ИСО 9004.

Руководящие указания настоящего стандарта предназначены для широкой аудитории. Они применимы к проектам, которые могут быть весьма разнообразными по размерам и форме: от небольших до очень крупных, от простых до предельно сложных, от индивидуальных проектов до проектов, являющихся частью программы или комплекса проектов. Руководящие указания предназначены для использования людьми, которые обладают опытом управления проектами и должны обеспечить применение организациями практических методик, содержащихся в стандартах серии ИСО 9000, а также людьми, имеющими опыт управления качеством, от которых требуется взаимодействие с организациями, занимающимися проектированием.

Общепризнанными являются два аспекта понятия качества в управлении проектом: качество процессов проекта и качество проектируемой продукции. Несоблюдение требований к какому-либо из этих взаимосвязанных аспектов может иметь существенное влияние на проектируемую продукцию, участников проекта, а также организацию, занимающуюся разработкой проекта. Достижение необходимого качества, за которое отвечает руководство по разработке проекта, требует, чтобы взятые обязательства по качеству были восприняты на всех уровнях организации, выполняющей проект и отвечающей за применяемые при разработке процессы и за проектируемую продукцию.

Создание и поддержка качества процессов и проектируемой продукции требуют системного подхода. Целью такого подхода является гарантия того, что установленные и подразумеваемые требования заказчика будут поняты и удовлетворены, потребности других заинтересованных сторон поняты и оценены, политика организаций в области качества будет учтена при управлении проектом. Обзор процессов проектирования приведен в приложении А.