

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта  
«Модель организации данных о строительных работах. Структура управления  
проектной информацией»

Стандарт разрабатывается в соответствии с Программой разработки национальных стандартов на 2015 г. (ПРНС-2015), шифр темы 1.13.465-2.054.15.

Объектом стандартизации является описание структуры управления различными этапами процесса строительства, а так же передача соответствующей информации об объекте строительства в другие процессы его жизненного цикла.

Цель стандарта – регламентировать процесс контроля, обмена, поиска и использования информации об объекте строительства. Документ предназначен для всех участников информационного обмена для организации выполнения проекта, в управлении процессом строительства в целом.

Цель контроля качества расширена от контроля конечных продуктов и услуг до решения ряда управленческих задач. Контроль предусматривает выполнение требований заказчика, требований в отношении охраны здоровья, безопасности и экологии. Таким образом, "контроль качества" понимается как общее управление выполнением всех этих требований.

Экономический и социальный эффект стандарта заключается в том, что настоящий стандарт определяет основу для информационной модели в соответствии с требованиями управления. Эта основа состоит из ряда общих параметров, которые применимы к проектам разной сложности и продолжительности и адаптируется к национальным, местным и конкретным изменениям в процессе строительства.

Стандарт соответствует «ISO 22263:2008 Organization of information about construction works — Framework for management of project information» (Модель организации данных о строительных работах. Структура управления проектной информацией).

Руководитель подкомитета  
"Технология информационного  
моделирования зданий и  
сооружений" ТК 465  
"Строительство",

Зав. лабораторией автоматизации  
исследований и проектирования  
сооружений (ЛАИПС)  
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко  
(АО "НИЦ "Строительство"),

К.Т.Н., С.Н.С.

Жук Ю.Н.