

MODERN CONDITION OF PROBLEM OF TECHNICAL RISKS MANAGEMENT (RISK-MANAGEMENT) OF CONSTRUCTION SECTOR

The article deals with analysis of modern condition of technical risks management problems of construction sector. The basic concepts, related to the estimation of technical risks of construction sector, were done. The social and economic aspects of this problem were investigate.

Keywords: *building constructions, construction and installation work, failure, technical risks, economic and social losses, risk-management, transfers of risks, insurance.*

О.П. Воскобийник, д.т.н., с.н.с.

О.В. Семко, д.т.н., профессор

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕХНІЧНИМИ РИЗИКАМИ (РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТ) У БУДІВНИЦТВІ

Розглянуто сучасний стан проблеми керування технічними ризиками у будівництві. Наведено основні поняття, пов'язані з оцінюванням технічних ризиків у галузі будівництва, досліджено соціальні та економічні аспекти цієї проблеми.

Ключеві слова: *будівельні конструкції, будівельно-монтажні роботи, відмова, технічні ризики, економічні та соціальні втрати, ризик-менеджмент, передача ризику, страхування.*

Е.П. Воскобойник, д.т.н., с.н.с.

А.В. Семко, д.т.н., профессор

Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ РИСКАМИ (РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ) В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Проведен обзор современного состояния проблемы управления техническими рисками в строительстве. Приведены основные понятия, связанные с оценкой технических рисков в сфере строительства, исследованы социальные и экономические аспекты этой проблемы.

Ключевые слова: *строительные конструкции, строительно-монтажные работы, отказ, технические риски, экономические и социальные потери, риск-менеджмент, передача риска, страхование.*