



2011 г.

*В.И. СТУРМАН, Н.П. ТОРСУЕВ***Экологическое сопровождение проектирования: Учебное пособие. — Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2011. — 202 с.**

Экологическое сопровождение проектирования рассматривается в данной книге как одна из важнейших сфер профессиональной деятельности в области экологии и природопользования. Содержание пособия основывается как на анализе истории формирования и современного состояния нормативной базы экологического сопровождения проектной деятельности в России, так и на практическом опыте автора в данной области. Основными разделами пособия являются: история формирования методологии и нормативной базы ОВОС, свойства природной среды (литосферы, атмосферы, гидросферы, почв, живой природы) как условия хозяйственной деятельности, экологические требования к производственным объектам, инженерно-экологические и инженерно-гидрометеорологические изыскания: содержание и методы выполнения, природоохранный раздел проектной документации.

Учебное пособие ориентировано на подготовку к практической работе в области государственного экологического контроля, экологического сопровождения хозяйственной деятельности и предназначено для студентов университетов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование», при изучении таких дисциплин как «Оценка воздействия на окружающую среду», «Экологическое проектирование и экспертиза».

Может быть полезно для практических работников в области охраны и инженерной защиты окружающей среды, нуждающихся в ознакомлении с методами и содержанием экологического сопровождения проектной деятельности в России.



2012 г.

*В.Э. ДАРЕВСКИЙ, А.М. РОМАНОВ***Проектирование сооружений, обеспечивающих устойчивость грунтовых массивов (набережные, берегоукрепления, подпорные стены, защита от оползней и др.): Монография / В.Э. Даревский, А.М. Романов — М.: ООО «Издательство «Мастер», 2011. 596 с. с 6 л. цветных вклеек.**

Настоящая книга является пособием по проектированию. Она включает рекомендации по расчету и конструированию вновь строящихся и реконструируемых, традиционных и современных откосных, гравитационных и тонкостенных (шпунтовых и др.) конструкций подпорных стен, причальных и городских набережных, берегоукреплений и противооползневых сооружений. Подробно рассмотрены вопросы определения давления грунта и воды, устойчивости естественных склонов, откосов и сооружений, учета сейсмических и температурных воздействий, особенностей строительства в экстремальных условиях и др. Большое место занимают конструктивные требования, учитывающие современный опыт проектирования и строительства.

Книга предназначена для специалистов в области гражданского, транспортного и гидротехнического строительства, архитекторов, изыскателей, а так же студентов соответствующих специальностей.