

**Предложения по корректировке оглавления тома  
«Безопасность строительного комплекса»  
многотомного издания «Безопасность России»**

<b>№ п/п</b>	<b>Название пункта оглавления</b>	<b>Предложение по корректировке оглавления</b>	<b>Ф.И.О. авторов</b>
1	Раздел 2. Реализация методов обеспечения безопасности для высокорисковых объектов в строительном комплексе	Внести в раздел 2 отдельную главу «Безопасность сооружений водного хозяйства России» объемом 5,5 п.л.	В.А. Волосухин (Институт безопасности гидротехнических сооружений, г.Новочеркасск)
2	Раздел 2. Реализация методов обеспечения безопасности для высокорисковых объектов в строительном комплексе	Дополнить раздел 2 главой 12 «Безопасность транспортных сооружений» (мосты, тоннели, водопропускные трубы, земляное полотно и т.д.)	С.А. Бокарев (Сибирский государственный университет путей сообщения, г.Новосибирск)
3	Глава 5. Ресурс, надежность и живучесть объектов строительного комплекса	Название главы не соответствует ГОСТ 27.002-89. Есть понятие надежность объекта и есть показатели надежности: безотказность, долговечность, ремонтпригодность, сохраняемость, живучесть и т.д. Главу назвать «Надежность объектов строительного комплекса».	С.А. Бокарев (Сибирский государственный университет путей сообщения, г.Новосибирск)
4	Глава 5. Ресурс, надежность и живучесть объектов строительного комплекса	Разбить главу 5 на следующие подпункты: - Проблемы совершенствования критериальной базы диагностики и мониторинга состояния строительных объектов. - Задачи совершенствования программно-методического обеспечения в нормативной базе по диагностике и мониторингу состояния строительных объектов. - Анализ опыта эксплуатационного контроля состояний зданий и сооружений. - Развитие методологии диагностирования состояния несущих элементов зданий и сооружений.	Ш.Ш. Исхаков (ГОУ ВПО «Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского» МО РФ)
5	Глава 11. Безопасность уникальных объектов критически важных инфраструктур	Дополнить главу 11 подпунктом «Подземные сооружения мегаполисов»	М.А. Иофис (Учреждение Российской академии наук Институт проблем комплексного освоения недр РАН)
6	Раздел 2, главы 8 и 11. Реализация методов обеспечения стойкости зданий и сооружений при комбинированных особых воздействиях с участием пожара	Предложение выделить эти предлагаемые и другие соответствующие материалы в отдельный раздел «Комплексная безопасность»	В.М. Ройтман, В.И. Теличенко (Московский государственный строительный университет (МГСУ))

<b>№ п/п</b>	<b>Название пункта оглавления</b>	<b>Предложение по корректировке оглавления</b>	<b>Ф.И.О. авторов</b>
7	Дополнительная глава	<p>С учетом актуальности вопроса предлагаем подумать о включении специальной главы «Комплексная безопасность объектов строительного комплекса» в планируемом издании (объем – 4,5 п.л.).</p> <p>Содержание дополнительной главы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ содержания и смысла понятия «Комплексная безопасность строительства». Термины и определения в этой области знаний.</li> <li>- Теоретические и методологические аспекты системы экологической безопасности строительства.</li> <li>- Комбинированные особые воздействия, в том числе с участием пожара.</li> <li>- Анализ аварий и катастроф на объектах строительного комплекса, связанных с комбинированными особыми воздействиями с участием пожара: Инженерные аспекты событий 11 сентября 2001 года во Всемирном торговом центре и здании Пентагона. Оценки стойкости башен Всемирного торгового центра и здания Пентагона во время событий 11 сентября 2001 года. Инженерные аспекты пожара на Останкинской телебашне 2000 года. Анализ пожара в жилом, 27 этажном здании в Шанхае, ноябрь 2010 года.</li> <li>- Теория и методы оценки стойкости высотных и других уникальных объектов строительного комплекса при комбинированных особых воздействиях с участием пожара - важный элемент обеспечения их комплексной безопасности.</li> </ul>	В.М. Ройтман, В.И. Теличенко (Московский государственный строительный университет (МГСУ))