



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**АЛЕШКИН ГРИГОРИЙ
ГРИГОРЬЕВИЧ**

Главный специалист

Отдела экспертизы промышленной, ядерной и радиационной безопасности
ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Москва, 2017 г.

01.1 Радиационная безопасность

Радиационная безопасность – состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения

Радиационный объект – физический объект (сооружение, здание, огороженный комплекс зданий), где осуществляется обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения

Цель – обеспечение безопасного уровня ионизирующего излучения в помещениях, на прилегающей территории



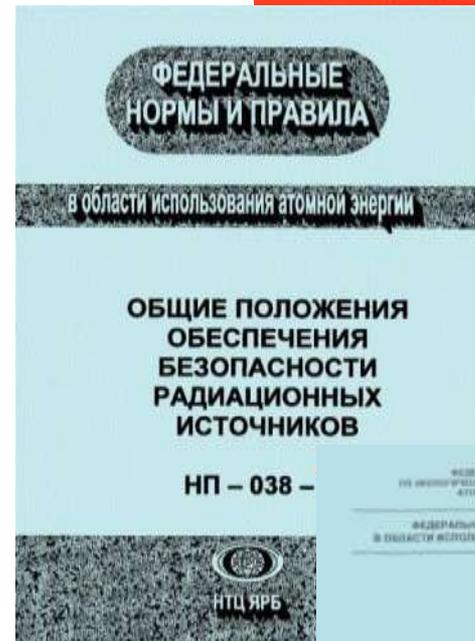
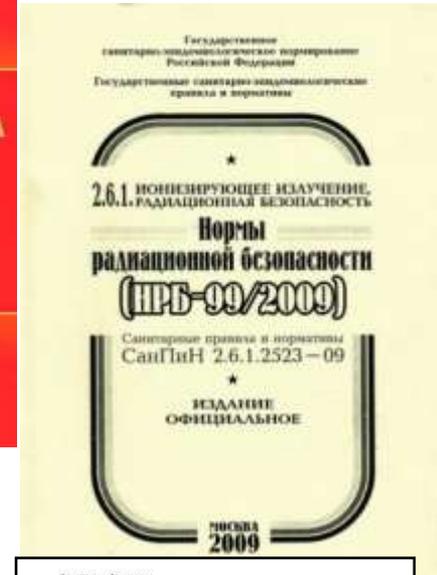
01.2 Требования радиационной безопасности

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) – **Санитарные правила и нормативы (СанПиН)**

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) – **Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии (ФНП)**



Объекты использования атомной энергии (ОИАЭ) – объекты применения федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»



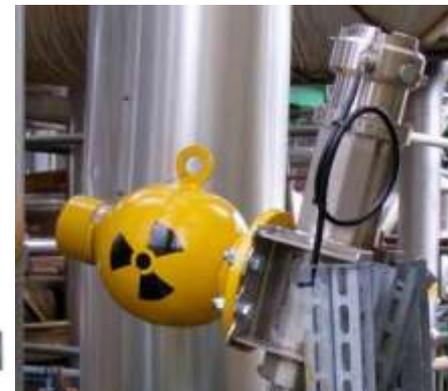
01.3 Объекты использования атомной энергии – здания и сооружения



01.4 Объекты использования атомной энергии – вещества и материалы



01.5 Объекты использования атомной энергии – радиационные источники



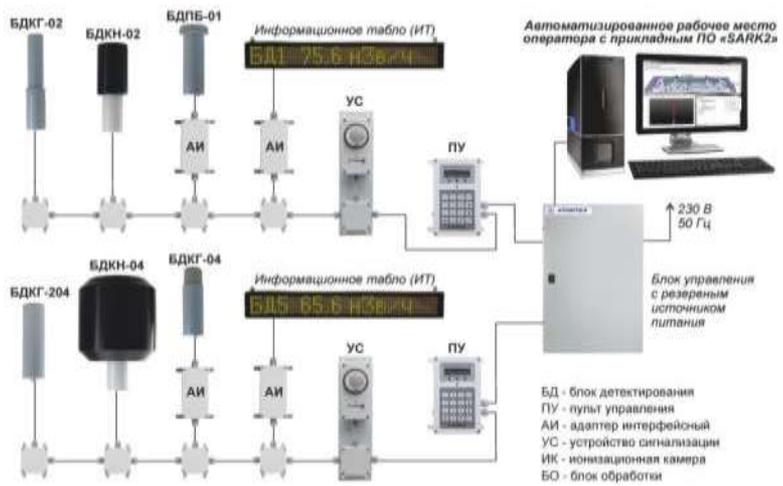
01.6 Обеспечение радиационной безопасности в проектной документации

Требования к проектной документации:

- Сведения о радиационных и технических характеристиках источников ионизирующего излучения
 - Обоснование мер безопасности при строительстве, реконструкции, эксплуатации, выводе из эксплуатации, а также в случае аварии
 - Решения по радиационной защите
 - Радиационный контроль

Допустимая мощность дозы рентгеновского излучения за стационарной защитой процедурной рентгеновского кабинета ДМД, значения параметров Т, л, ч, и ГД для помещений и территории различного назначения

Помещение, территория	ЭД, мЗв/ч	Т, мин/сут	л, сут/год	ч, сут/год	ГД, мЗв/год
1. Помещение постоянного пребывания персонала (руководитель кабинета, лаборанты, администратор кабинета, лаборанты)	2	0	0	0	20
2. Помещение, связанное по территории и помещениям с процедурной рентгеновской кабинетом, включая постоянное рабочее место персонала кабинета	2,5	5	0,5	2000	5
3. Помещение, связанное по территории и помещениям с процедурной рентгеновской кабинетом без постоянного рабочего места (залы, corridors, помещения ожидания, коридоры, комнаты отдыха, уборные, санузлы и др.)	10	0,25	0,5	2000	5



- Вывод из эксплуатации



01.7 Изменения в Градостроительный кодекс

Законопроект № 681395-6

- «объекты использования атомной энергии, содержащие в своем составе генерирующие источники ионизирующего излучения и радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности и используемых при проведении медицинских процедур с применением ионизирующего излучения»

Система обеспечения законодательной деятельности

Законопроект №681395-6

О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации (в части совершенствования правового регулирования проектирования, строительства, эксплуатации объектов генерирующие источники ионизирующего излучения и радионуклидные источники проведения медицинских процедур с применением ионизирующего излучения)

НА РАССМОТРЕНИИ

Паспортные данные -

Объект права законодательной инициативы	Депутаты Государственной Думы М.Л.Ш. М.В.Боголюбовский, Н.А.Шайденко, Б.В.Дол. М.В.Славяничук, Н.Ю.Петрухин
Форма законопроекта	Федеральный закон
Ответственный комитет	Комитет Государственной Думы по транс.
Комитеты-соисполнители	Комитет Государственной Думы по обра.
Отрасль законодательства	596.000.000 Социальные деятельности
Тематический блок законопроектов	Экономическая политика
Профильный комитет	Комитет Государственной Думы по земл.
Закончено Правительство РФ по законопроекту	Не требуется
Подает авторами	Совместное авторство
Пакет документов при внесении	#681395-6.pdf

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

№ 4831п-П9

МОСКВА

На № 2.3.3-17/28 от 21 января 2015 г.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТЗЫВ

на проект федерального закона № 681395-6 "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации", внесенный депутатами Государственной Думы М.Л.Шаккумом, Б.К.Балашовым, Б.А.Гришным и А.А.Карелиным

В Правительстве Российской Федерации рассмотрен представленный проект федерального закона (далее - законопроект).

Законопроект направлен на совершенствование правового регулирования вопросов проектирования, строительства и реконструкции объектов использования атомной энергии, содержащих в своем составе генерирующие источники ионизирующего излучения и радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности и используемых при проведении медицинских процедур с применением ионизирующего излучения (далее - объекты).

Законопроектом предлагается внести в Градостроительный кодекс

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации

Статья 1

Внести в Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2006, № 1, ст. 10, 21; № 52, ст. 5498; 2007, № 31, ст. 4012; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2260; № 30, ст. 3604, 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 48, ст. 5711;



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

**ОБЪЕКТИВНОСТЬ,
НАДЁЖНОСТЬ,
ЭФФЕКТИВНОСТЬ —
ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО
БУДУЩЕГО**





**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**