

В настоящее время повышенную актуальность приобретает вопрос гармонизации и унификации нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих схожие вопросы и, зачастую, вступающие в противоречие друг с другом.

Так, в адрес Института неоднократно поступали обращения от представителей организаций строительной отрасли России о наличии противоречий в нормативных-правовых актах, регламентирующих требования к электробезопасности в бассейнах и фонтанах.

В своих обращениях эксперты отмечают, что на территории Российской Федерации действуют два нормативных правовых документа, регламентирующих требования к электробезопасности в бассейнах и фонтанах:

1. «Правила устройства электроустановок» (далее – ПУЭ), утвержденные Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 8 июля 2002 г. № 204 «Об утверждении глав правил устройства электроустановок».

2. ГОСТ Р 50571.7.702-2013/МЭК 60364-7-702:2010 «Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 702. Плавательные бассейны и фонтаны» (далее – ГОСТ), утвержденный Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 сентября 2013 г. № 978-ст утвержден ГОСТ Р 50571.7.702-2013/МЭК 60364-7-702:2010 «Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 702. Плавательные бассейны и фонтаны».

Указанные документы содержат разнящиеся требования к обеспечению электробезопасности в фонтанах и бассейнах, например:

Пунктом 6.1.15, главы 6.1. «Общая часть», раздела 6 «Электрическое освещение» ПУЭ установлено, что в «Установках освещения фонтанов и бассейнов номинальное напряжение питания погружаемых в воду осветительных приборов должно быть не более 12 В».

ГОСТ, действие которого распространяется на ванны фонтанов и окружающие их зоны, разрешает применять защиту с помощью системы БСНН с номинальным напряжением, не превышающим 12 В переменного тока или 30 В постоянного тока.

В целях решения указанного вопроса представители организаций строительной отрасли считают необходимым дополнить ПУЭ требованиями ГОСТа и изложить соответствующие разделы ПУЭ в редакции ГОСТ.

Особую актуальность данный вопрос приобретает с учетом увеличения числа граждан России, пострадавших от ударов силового тока во время нахождения в бассейнах и фонтанах.

В некоторых случаях данные события приводят к летальным исходам, что, безусловно, свидетельствует о необходимости скорейшего решения указанного вопроса.

Учитывая вышеизложенное, просим поддержать наше предложение об устранении противоречий, содержащихся в нормативных правовых актах, регламентирующих требования к электробезопасности в бассейнах и фонтанах. Со своей стороны, наш Институт готов организовать комплексную экспертную и научную проработку указанного вопроса и, в случае необходимости, предоставить дополнительную аргументацию.

С уважением,

Директор Института
социальных исследований
и развития гражданских инициатив



М.С. Петунин