Информационное письмо

О реконструкции электрических сетей в многоквартирных домах

08.04.2023 года произошел несчастный случай со смертельным исходом с жителем г. Докшици, Витебской области, который выполнял ремонт розетки, установленной в ванной комнате квартиры многоквартирного жилого дома.

При выяснении обстоятельств и причин несчастного случая было установлено, что в данном многоквартирном жилом доме в 2020 году был проведен капитальный ремонт с реконструкцией электрической сети, с выполнением основной и дополнительной системой управления потенциалов установкой в этажных электрощитах на каждую квартиру автоматических выключателей дифференциального тока (для розеточной сети), автоматических выключателей с тепловыми и электромагнитными расцепителями (для сети освещения) и шиной РЕ для самостоятельной замены электропроводки в квартирах на трехпроводную. Причиной несчастного случая явилось некачественное выполнение электромонтажных работ: ошибочное подключение розеточной сети к автоматическому выключателю с тепловым и электромагнитным расцепителем, предназначенному для подключения сети освещения.

Согласно требований ТКП 339-2022 п.8.7.4 установка устройств защитного отключения (автоматических выключателей дифференциального тока) обязательна для групповых линий, питающие штепсельные розетки.