



ТОО «ZUVER Construction»
Республика Казахстан, г. Павлодар
БИН 101140003536
Сайт: zuver.kz; vsekraski.kz

+7 (7182) 65-20-73
+7 (701) 800-36-26
+7 (776) 800-36-26
email: info@zuver.kz

Термин	Расшифровка научная
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности" Утвержден приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439	<p>Технический регламент определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает:</p> <ol style="list-style-type: none">1) классификацию пожаров и их опасных факторов, веществ и материалов, а также технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности, взрывоопасных и пожароопасных зон, строительных материалов по пожарной опасности, строительных конструкций и противопожарных преград, электрооборудования, наружных установок, зданий, сооружений и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности, которая приведена в приложении 1 к настоящему Техническому регламенту;2) требования пожарной безопасности к объектам хозяйствования различного назначения на всех стадиях их жизненного цикла, при проектировании городских и сельских поселений, проектировании и строительстве зданий и сооружений.3. Положения настоящего Технического регламента обязательны для исполнения при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции объектов капитального строительства, техническом перевооружении, изменении функционального назначения, техническом обслуживании, эксплуатации объектов, независимо от назначения и форм собственности.4. В отношении объектов военного назначения, объектов переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, объектов уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, наземных космических объектов и стартовых комплексов, объектов горных выработок, должны соблюдаться требования пожарной безопасности, установленные ведомственными нормативными правовыми актами Республики Казахстан.
свод правил «СП РК 2.02-101-2014»	<p>свод правил «Пожарная безопасность зданий и сооружений» разработан на основе положений Технических регламентов Республики Казахстан «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», «Общие требования к пожарной безопасности», строительных норм и действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан.</p> <p>В своде правил приводятся приемлемые строительные решения и параметры, обеспечивающие выполнение требований строительных норм «Пожарная безопасность зданий и сооружений» при проектировании и строительстве новых и реконструкции действующих зданий и сооружений всех категорий.</p>

нормативный документ в области пожарной безопасности	документ, устанавливающий нормы, правила и другие требования в области пожарной безопасности;
СТ РК 615-2 – 2011 Составы и вещества огнезащитные Часть 2. СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ Общие технические условия	1 РАЗРАБОТАН Республиканским государственным предприятием «Специальный научно-исследовательский центр пожарной безопасности и гражданской обороны» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан ВНЕСЕН Комитетом противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 04 ноября 2011 года № 595-од
ЗДАНИЯ, КОНСТРУКЦИИ, ОБЪЕКТ	
пожар	неконтролируемое горение, причиняющее вред жизни и здоровью, материальный ущерб людям, интересам общества и государства;
необходимое время эвакуации	продолжительность пожара, в течение которой люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда их жизни и здоровью в результате воздействия опасных факторов пожара;
проект огнезащиты	проектная документация и (или) рабочая документация, содержащая обоснование принятых проектных решений по способам и средствам огнезащиты строительных конструкций для обеспечения их предела огнестойкости по ГОСТ 30247, с учетом экспериментальных данных по огнезащитной эффективности средства огнезащиты, а также результатов прочностных и теплотехнических расчетов строительных конструкций с нанесенными средствами огнезащиты.
уровень пожарной опасности	количественная мера состояния объекта, характеризующая возможность возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара;
устойчивость объекта при пожаре	свойство объекта сохранять конструктивную целостность и (или) функциональное назначение при воздействии опасных факторов пожара и их вторичных проявлений;
огнестойкость строительной конструкции	способность строительной конструкции сохранять несущие и (или) ограждающие функции в условиях пожара.
Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков	это классификационная характеристика объекта, определяемая показателями огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций

предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград)	промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормируемых для данной конструкции предельных состояний
огнезащитная эффективность	Сравнительный показатель огнезащитного средства, который характеризуется временем в минутах от начала огневого испытания до достижения критической температуры (500°С) стандартного образца металлической конструкции с огнезащитным покрытием.
R	потери несущей способности
E	потери целостности
I	потери теплоизолирующей способности
приведенная толщина металла	Отношение площади поперечного сечения металлической конструкции к периметру ее обогреваемой поверхности.
ВИДЫ СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ	
огнезащитные средства	Составы, вещества (смеси веществ) или материалы, обладающие огнезащитной эффективностью и предназначенные для огнезащиты стальных конструкций.
огнезащитное средство	Состав (вещество), обладающий требуемой группой огнезащитной эффективности и специально предназначенный для огнезащитной обработки объектов огнезащиты.
огнезащитные краски	представляют собой суспензию из термостойких наполнителей с неорганическими добавками, образующие на объекте огнезащиты: - при огнезащитной обработке слой (слои) покрытия толщиной не более 4 мм; - при воздействии на огнезащитное покрытие температуры более 200 °теплоизолирующую пену (слой пенококса);
огнезащитные пасты и мастики	представляющие собой теплоизоляционные композиции на основе силикатного «жидкого» стекла, с различными негорючими наполнителями, с толщиной покрытия объекта огнезащиты от 6 мм до 20 мм;
огнезащитные штукатурные составы	представляющие собой теплоизоляционные композиции на основе строительного гипса, глиноземистого цемента, наполнителей (вермикулит, перлит, диатомит, трепел, вулканическая пемза, вулканический туф) и волокнистых наполнителей (каолиновую вату и другие минеральные олокна), с толщиной покрытия объекта огнезащиты более 20 мм;
огнезащитные комбинированные средства	представляющие собой огнезащитное покрытие, на которое монтируется огнезащитный материал (негорючие плиты, полотна или маты);
конструктивная огнезащита	способ огнезащиты строительных конструкций, основанный на создании на обогреваемой поверхности конструкции теплоизоляционного слоя средства огнезащиты. К конструктивной огнезащите относятся толстослойные напыляемые составы, огнезащитные обмазки, штукатурки, облицовка плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, с воздушными прослойками, а также комбинации данных материалов, в том

	числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями. Способ нанесения (крепления) огнезащиты должен соответствовать способу, описанному в протоколе испытаний на огнестойкость и в проекте огнезащиты.
срок хранения огнезащитного средства	Срок хранения, в течение которого предприятие-изготовитель гарантирует соответствие огнезащитного средства требованиям нормативной и (или) технической документации.
горючесть	способность веществ и материалов к воспламенению, самостоятельному горению и (или) тлению;
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ РАБОТЫ	
огнезащитная обработка	Нанесение (монтаж) огнезащитного средства на поверхность объекта огнезащиты в целях повышения огнестойкости и (или) снижение пожарной опасности.
огнезащитное покрытие	Полученный в результате огнезащитной обработки слой (слои) на поверхности объекта огнезащиты.
устойчивость к старению	Способность огнезащитного покрытия сохранять огнезащитную эффективность при воздействии факторов окружающей среды.
срок службы огнезащитного покрытия	Срок эксплуатации, в течение которого огнезащитная эффективность и состояние огнезащитного покрытия объекта огнезащиты соответствует требованиям, установленным в нормативной и (или) технической документации.
Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-II Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан	
государственные нормативы (государственные нормативные документы)	система нормативных правовых актов, градостроительных и технических регламентов, нормативно-технических документов, иных обязательных требований, условий и ограничений, обеспечивающих благоприятные, безопасные и другие необходимые условия обитания и жизнедеятельности человека;
акт приемки объекта в эксплуатацию	документ, подтверждающий завершение строительства объекта в соответствии с утвержденным проектом и государственными (межгосударственными) нормативами и полную готовность объекта к эксплуатации;
заключение о соответствии выполненных работ проекту	документ, которым лица, осуществляющие авторский надзор, подтверждают соответствие выполненных работ утвержденной проектной (проектно-сметной) документации;
декларация о соответствии	документ, которым подрядчик (генеральный подрядчик) удостоверяет соответствие выполненных работ завершеного строительством объекта утвержденному проекту и требованиям государственных (межгосударственных) нормативов;
техническое обследование надежности и	вид экспертных работ, в результате которых определяется фактическое состояние зданий и сооружений и их элементов, надежность и устойчивость, возможность дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений, получение количественной оценки фактических показателей качества конструкций с учетом изменений, происходящих во

устойчивости зданий и сооружений	времени, для установления состава и объема работ капитального ремонта, модернизации или реконструкции на объекте, а также изменения целевого назначения
---	---