**Пояснительная записка**

**к проекту СТ РК «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия»**

**1 Техническое обоснование разработки проекта документа по стандартизации**

Цель разработки проекта стандарта – поддержание отечественных производителей и их конкурентоспособности на рынке Республики Казахстан, а также рынках ближнего и дальнего зарубежья.

Настоящий проект стандарта вобрал в себя все основные сведения о запорной арматуре, используемой в газовой промышленности, необходимые указания в процессе ее эксплуатации. В проекте стандарта приведены основные показатели и характеристики используемой запорной арматуры, ее разновидности и конструктивные особенности. Текст проекта стандарта также содержит требования к изготовлению и конструкции арматуры, к стойкости и внешним воздействием, к методам контроля и испытаниям, к безопасности и охраны окружающей среды. В проект стандарта включены сведения о методах контроля запорной арматуры и программы испытаний.

**2 Основание для разработки документа по стандартизации с указанием соответствующего задания**

Инициативная разработка.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Настоящий проект стандарта распространяется на трубопроводную арматуру с номинальными диаметрами до *DN* 1400 на номинальные давления до *PN* 400, применяемую на объектах добычи, подземного хранения, переработки, транспортировки, распределения и потребления газа и устанавливает общие технические требования к запорной, регулирующей, предохранительной и обратной трубопроводной арматуре при ее проектировании, изготовлении, приемке, испытаниях, транспортировке, монтаже, эксплуатации, ремонте, хранении и утилизации.

**4 Сведения о взаимосвязи проекта документа по стандартизации с техническими регламентами и документами по стандартизации**

СТ РК ГОСТ Р 51164-2005 Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии

СТ РК ГОСТ Р 52760-2010 Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске

**5 Предполагаемые пользователи проекта документа по стандартизации**

Потенциальными пользователями данного проекта стандарта в Республике Казахстан являются производители запорной арматуры, предприятия газовой отрасли промышленности, организации и испытательные лаборатории, производящие контроль и испытания запорной арматуры.

**6 Сведения о рассылке проекта документа по стандартизации на согласование**

Проект стандарта направлен на согласование всем заинтересованным государственным органам, техническим комитетам по стандартизации, организациям и ассоциациям.

Полученные замечания и предложения будут проанализированы, учтены разработчиком и отражены в сводке отзывов.

**7 Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект документа по стандартизации**

Стандарт разработан с учетом требований ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия».

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки документа по стандартизации**

ТОО «QazaqGaz Научно-технический центр».

Адрес: 010000, г. Астана, район Есиль, ул. Алихана Бокейхана, д. 12,   
е-mail: [g.issayev@qg.kz](mailto:g.issayev@qg.kz).

**Директор департамента развития**

**технической политики и стандартизации**

**ТОО «QazaqGaz Научно-технический центр» Г. Исаев**