

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту технического кодекса установившейся практики

ТКП «Правила устройства и безопасной эксплуатации
факельных систем»

(Окончательная редакция)

1. Основание для разработки технического кодекса установившейся практики

Технический нормативный правовой акт – технический кодекс установившейся практики «Правила устройства и безопасной эксплуатации факельных систем» (далее – технический кодекс) разрабатывается в соответствии с письмом Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее – Госпромнадзор) от 06.12.2018 № 40/05-14/673/юр и планом работ концерна «Белнефтехим», финансируемых из средств специального фонда финансовой поддержки организаций концерна на 2019 г.

2. Цель и задачи разработки технического кодекса

Целью разработки технического кодекса является утверждение его Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее – МЧС) и приведение в соответствие с законодательством в области промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны труда.

Задачей разработки технического кодекса является установление основных требований, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма при проектировании и эксплуатации факельных систем в химической, нефтехимической и нефте- и газоперерабатывающей промышленности.

3. Характеристика объекта стандартизации

В техническом кодексе должны быть предусмотрены технические требования по промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, консервации и ликвидации факельных систем в производствах нефте- и газоперерабатывающей, химической, нефтехимической промышленности и на других опасных производственных объектах, связанных с обращением и хранением вредных веществ, а также веществ, способных образовывать паро- и газовоздушные взрывопожароопасные смеси.

4. Взаимосвязь проекта технического кодекса с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации и источники информации

Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» от 24 октября 2016 г. № 436-З;

Закон Республики Беларусь «О промышленной безопасности» от 05 января 2016 г. № 354-З;

Закон Республики Беларусь «Об охране труда» от 23 июня 2008 г. № 356-З;

Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.12.2017 № 54;

Общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденные Декретом Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7;

ТР ТС 012/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», принятый решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825.

ТКП 45-2.01-111-2008 (02250) Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования

ТКП 336-2011 (02230) Молниезащита зданий, сооружений и инженерных коммуникаций

ТКП 351-2018 (33130) Насосы для перекачивания сжиженных газов, вредных веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Правила безопасной эксплуатации

ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки

СТБ 11.05.03-2010 Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная безопасность технологических процессов. Методы оценки и анализа пожарной опасности. Общие требования

ГОСТ 9.014-78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 12.1.003-83 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

Разработка данного ТКП не потребует внесения изменений во взаимосвязанные ТНПА.

5. Информация о требованиях технического кодекса, отличающихся от соответствующих требований международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов

Не имеются.

6. Сведения о рассылке на рассмотрение и согласовании проекта технического кодекса

Проект ТКП направлен на рассмотрение в Госпромнадзор; НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси; Белорусский государственный концерн по нефти и химии; ОАО «Гродно Азот»; ОАО «Мозырский НПЗ»; ОАО «Нафтан»; РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»; ОАО «Завод горного воска» и на согласование в Белорусский государственный концерн по нефти и химии, а также Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь.

7. Заключение и предполагаемое решение по проекту технического кодекса

Окончательная редакция ТКП «Правила устройства и безопасной эксплуатации факельных систем» соответствует установленным требованиям и представляется на утверждение МЧС и государственную регистрацию в Госстандарт.

8. Введение технического кодекса в действие

Предполагаемая дата введения в действие 2020-03-01.

Распространение официальных экземпляров ТКП осуществляет БелГИСС.

9. Дополнительные сведения

Сведения о разработчике технического кодекса:

Открытое акционерное общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза (ОАО «ГИАП»), Минский комплексный отдел (МнКО «ГИАП»).

230003, г. Гродно, пр. Космонавтов, 56, тел./факс (+375-152) 72-22-93

E-mail: giap@giap.by; mnko@giap.by

Заместитель главного инженера –
начальник отдела ОАО «ГИАП»



Н.Н. Городецкий

Ведущий инженер
МнКО ОАО «ГИАП»



О.В. Кацапова