

СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР



На вопрос читателя отвечает начальник Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора М.А. Климова.

Руководствуясь требованиями раздела 2.11 Сборника распорядительных документов по эксплуатации энергосистем (далее — СРД), в части обеспечения надежности трубной системы подогревателей высокого давления (ПВД) в филиале ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6 организован первичный и последующий контроль элементов трубной системы, включая ультразвуковую толщинометрию входных участков змеевиков.

В соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (далее — ФНП ОРПД), утвержденных приказом Ростехнадзора от 25 марта 2014 г. № 116, зарегистрированным Минюстом России 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326, подогреватели высокого давления как технические устройства, включая корпусные детали и трубную систему, проходят экспертизу промышленной безопасности (далее — ЭПБ) по истечении расчетного срока службы в установленном порядке. Согласно требованиям СРД приходится осуществлять контроль трубной системы ПВД спустя шесть лет после проведения ЭПБ, хотя срок службы данных технических устройств продлевают на восемь лет.

Прошу разъяснить, следует ли проводить контроль металла трубной системы ПВД раз в шесть лет, согласно требованиям раздела 2.11 СРД, после продления срока службы данных технических устройств специализированной организацией?

А.В. Брюхнов, первый зам. директора — техн. директор филиала ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6

В соответствии с п. 382 ФНП ОРПД объем, методы и периодичность технических освидетельствований сосудов (за исключением баллонов) должны быть определены изготовителем и указаны в руководстве (инструкции) по эксплуатации. Указанный в обращении СРД, в состав которого входят разделы, регламентирующие проведение неразрушающего контроля элементов трубной системы ПВД, носит рекомендательный характер и не является обязательным нормативным правовым документом.

После выработки назначенного срока службы сосудом, работающим под давлением, проводится ЭПБ в целях определения условий и возможности дальнейшей эксплуатации. По результатам ЭПБ проводившая ее организация определяет и указывает в заключении условия дальнейшей безопасной эксплуатации оборудования, в том числе разрешенные параметры и режимы работы, а также объем, методы, периодичность проведения технического освидетельствования и поэлементного технического диагностирования в случае, указанном в п. 416 ФНП ОРПД, в период эксплуатации оборудования, работающего под давлением, в пределах установленного по результатам ЭПБ срока безопасной эксплуатации оборудования.

ГОРНЫЙ НАДЗОР



На вопрос читателя отвечает начальник Управления горного надзора Ростехнадзора А.П. Филатов.

На опасном производственном объекте (ОПО) «Цех литейный по производству стали» ОАО «Новосибирский стрелочный завод» эксплуатируют технические устройства (сталеплавильные печи, сталеразливочные ковши) III класса опасно-

сти и подъемные сооружения (мостовые краны) IV класса опасности.

Прошу разъяснить, при проведении периодической плановой проверки технических устройств III класса опасности один раз в три года подлежат ли одновременно проверке на данном ОПО мостовые краны IV класса опасности?

В.Д. Баяндин, инженер ООТ и ПБ ОАО «Новосибирский стрелочный завод»

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О про-

мышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее — Федеральный закон № 116-ФЗ) ОПО — предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ.

Опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре ОПО с присвоением им соответствующего класса опасности в соответствии с приложением 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ, а также, согласно п. 10 данного приложения, «в случае, если для опасного производственного объекта по указанным в пунктах 1–7 настоящего приложения критериям могут быть установлены разные классы опасности, устанавливается наиболее высокий класс опасности».

При проведении идентификации ОПО металлургической промышленности, в соответствии с порядком реализации идентификации, определенным Административным регламентом Федеральной службы по экологическому, тех-

нологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утвержденным приказом Ростехнадзора от 4 сентября 2007 г. № 606, в их составе должны быть выявлены все признаки опасности, в соответствии с приложением 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ.

При регистрации ОПО металлургической промышленности учитывают все объекты с признаками опасности (в том числе грузоподъемные механизмы, сосуды, работающие под давлением, объекты газового хозяйства и т.д.), участвующие в технологическом процессе по получению, транспортированию, использованию расплава черных и цветных металлов, сплавов на основе этих сплавов.

В связи с вышеизложенным, при проведении проверки Ростехнадзором проверяют все технические устройства и оборудование, входящие в состав ОПО металлургической промышленности.



ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ОПУБЛИКОВАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ

Без подписанного лицензионного договора и в случае невыполнения пп. 2–5 статьи к публикации в журнале «Безопасность труда в промышленности» не принимаются

1 В связи с введением части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации (раздел VII «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации») представляемые в журнал статьи должны сопровождаться лицензионным договором о передаче ЗАО НТЦ ПБ (издатель журнала) неисключительных авторских прав. Образец лицензионного договора размещен на сайте журнала btpradzor.ru. Его можно получить по электронной почте (redbtp@safety.ru).

2 В связи с требованием Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации (информационное сообщение от 14.10.2008 г. № 55.1-132) о необходимости размещения журналов, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК, в открытом доступе в сети Интернет (в базе данных Российской универсальной научной электронной библиотеки) и наполнения базы данных Российского индекса научного цитирования и других баз данных научного цитирования статья должна содержать: индекс по Универсальной десятичной классификации (УДК); имя, отчество (полностью) и фамилию автора (авторов), место работы и занимаемую должность; ученую степень или звание; название; аннотацию; ключевые слова; текст статьи; список литературы; иллюстрации и подписанные подписи; фотографии авторов (TIF, JPG); контактную информацию (адрес электронной почты).

3 Объем статьи (включая иллюстрации, таблицы и список литературы) не должен превышать 12 с. машинописного текста. Текст статьи должен быть напечатан через 1,5 интервала в редакторе WinWord (шрифт Times New Roman, кегль 12) на одной стороне стандартного листа формата А4.

4 Статья, подписанная автором (авторами), должна быть представлена в электронном (файл WinWord) и в распечатанном виде.

5 В конце статьи следует указать домашний или служебный телефон, почтовый адрес.

6 Единицы измерения величин должны соответствовать Международной системе единиц (СИ), а используемые в статье термины, определения и условные обозначения — действующим ГОСТам.

7 Формулы должны быть набраны в редакторе формул. После формулы следует пояснить входящие в нее параметры в последовательности их упоминания с указанием единиц измерения.

8 Рисунки также представляются отдельными файлами (не вставленными в WinWord): тоновые — в растровом формате (TIF, JPG, разрешение не ниже 300 dpi), графический материал — в векторном формате (WMF, EPS и т.д.) или представлены файлами с расширением, соответствующим графическим редакторам, в которых они выполнены.

9 Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008.

10 За публикацию научно-технических статей плата не взимается. Вознаграждение авторам не выплачивается. Один экземпляр журнала с опубликованной статьей высылается каждому автору.

11 Статьи рецензируются. Отрицательные рецензии доводятся до сведения авторов.

12 Материалы, представленные в редакцию, авторам не возвращаются.