

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ для оборудования природоохранного назначения

В.А. Буков, О.М. Енина
ЗАО «Безопасные Технологии»

На что следует обратить внимание при выборе оборудования в первую очередь? Это наличие разрешительной документации, гарантирующей его качество, надёжность, соответствие требованиям безопасности, санитарного и природоохранного законодательства.

Основные виды оборудования природоохранного назначения, представленные на российском рынке, как правило, являются нестандартными и в некоторых случаях инновационными. В связи с отсутствием утверждённых государственных стандартов основные требования к изготовлению, контролю, приёмке оборудования, его техническим характеристикам определяются в таких документах как Технические условия, стандарты предприятия (организации) и т.д. Данные документы разрабатываются по решению производителя или по требованию заказчика (потребителя) продукции.

Технические условия (ТУ) – это внутренний документ организации, в котором регламентируются основные технические требования к выпускаемой продукции.

Состав, построение и оформление ТУ должны соответствовать требованиям ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». ТУ разрабатываются как на отдельные виды про-

дукции, так и на группу однородных видов продукции.

Данный документ рекомендуется ежегодно проверять на актуальность нормативной документации, которую он содержит и на которую ссылается. Процесс актуализации действующих ТУ важен в связи с постоянными изменениями нормативной базы: введением технических регламентов Таможенного союза, федеральных норм и правил и т.д.

Регистрация ТУ является добровольной (за исключением документов на пищевую продукцию), но при этом настоятельно рекомендуемой процедурой, так как регистрация в соответствующих территориальных органах Росстандарта даёт возможность дополнительно провести независимую экспертизу на достоверность и соответствие нормативным требованиям Российской Федерации, а также автоматически закрепляет право интеллектуальной собственности владельца данных ТУ.

Наряду с проектно-конструкторской, технической и эксплуатационной документацией ТУ являются не-



Рис. 1. Подтверждение возможности использования оборудования

необходимым документом при оформлении следующих видов разрешительной документации:

- ♦ сертификата (декларации) соответствия требованиям Таможенного союза;
- ♦ сертификата (декларации) соответствия ГОСТ Р;
- ♦ сертификата (декларации) пожарной безопасности;
- ♦ свидетельства о государственной регистрации Таможенного союза;
- ♦ экспертного заключения Роспотребнадзора;
- ♦ заключения экспертизы промышленной безопасности технического устройства;
- ♦ сертификата и расчётов на сейсмостойкость и т.д.

Требования к оборудованию и техническим устройствам, в том числе природоохранного назначения, применяемым на опасном производственном объекте (ОПО), определены ст. 7 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Следует отметить, что до 01.01.2014 основным документом, подтверждающим возможность эксплуатации на ОПО оборудования, было Разрешение на применение (далее – Разрешение), выдаваемое органами Ростехнадзора (рис. 1). Однако на

основании п. 6 ст. 1 Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившим силу подп. 114 п. 1 ст. 333.33 части 2-й Налогового кодекса РФ» с 01.01.2014 государственная услуга по выдаче Разрешений отменена. Выданные ранее Разрешения действительны до указанного в них срока.



Подтверждение соответствия продукции согласно ст. 20 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (далее – Закон № 184-ФЗ) может носить добровольный или обязательный характер (рис. 2).

Добровольное подтверждение соответствия оборудования осуществляется по инициативе заявителя на условиях договора между ним и органом по сертифици-

фикации. Добровольное подтверждение может осуществляться для установления соответствия национальным стандартам, предварительным национальным стандартам, стандартам организаций, сводам правил (добровольная сертификация продукции в системе ГОСТ Р), системам добровольной сертификации (СДС «ГАЗПРОМСЕРТ» и др.), условиям договоров (рис. 2).

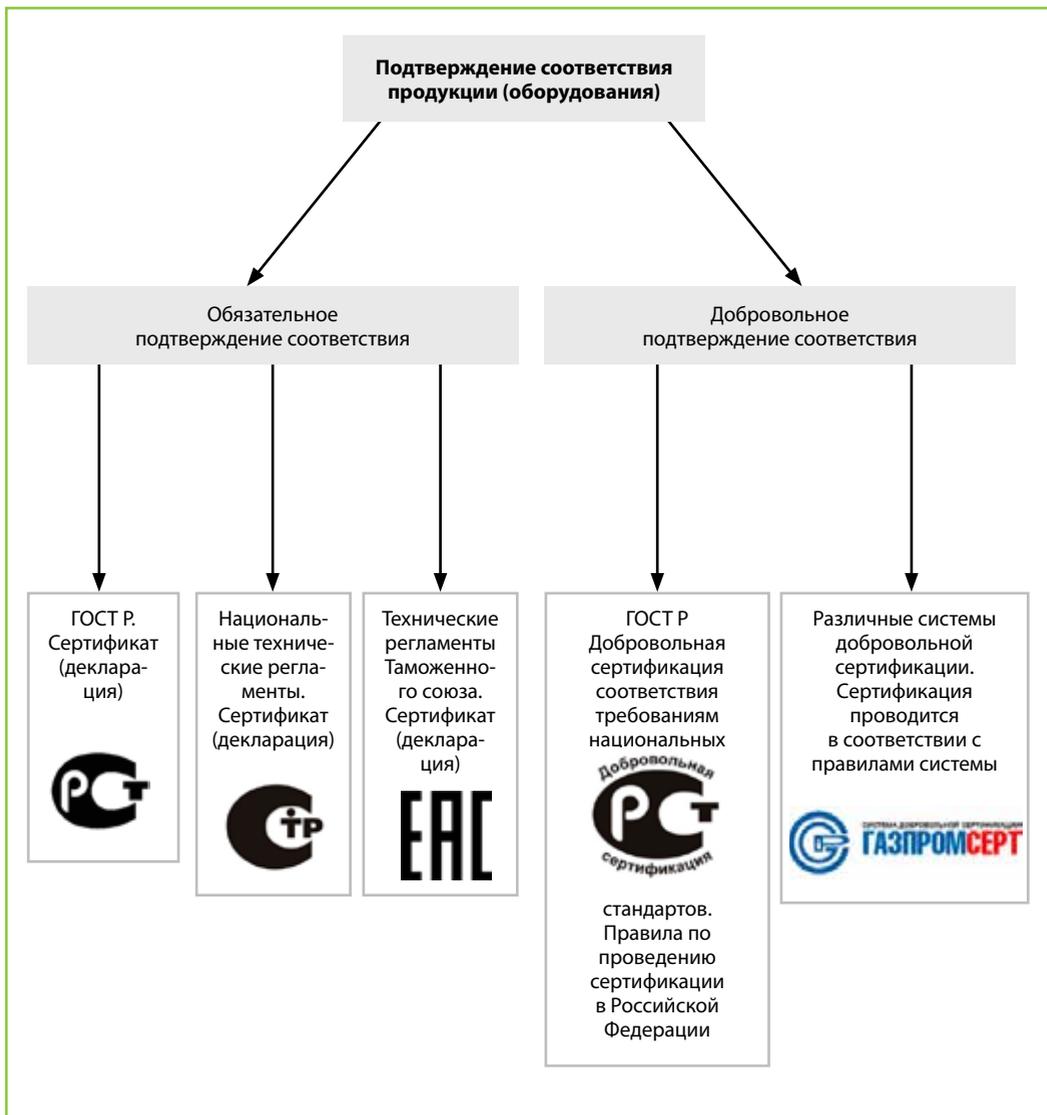
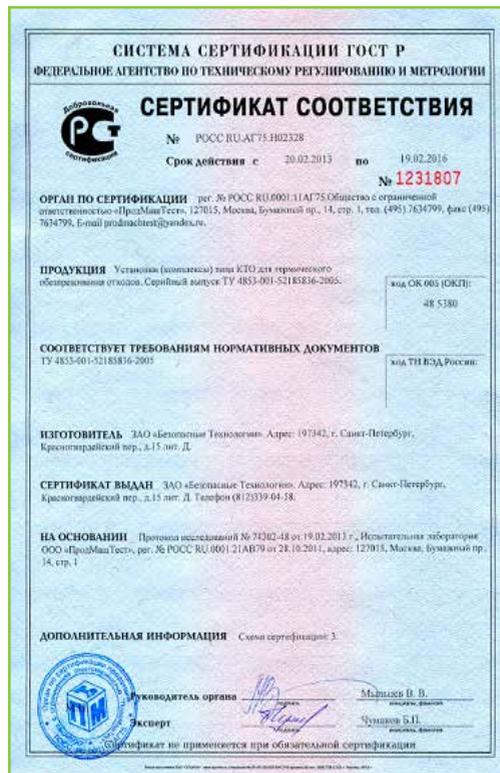


Рис. 2. Виды подтверждения соответствия продукции (оборудования)



Обязательное подтверждение соответствия проводится только в случаях, установленных техническим регламентом, и исключительно на соответствие требованиям данного регламента.

Обязательное подтверждение соответствия оборудования (технических устройств) реализуется в следующих формах:

1. Обязательная сертификация и обязательное декларирование в системе ГОСТ Р. Перечень оборудования, подлежащего обязательному подтверждению соответствия, установлен постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 (ред. от 20.10.2014).
2. Обязательное подтверждение соответствия национальным техническим регламентам (осуществляется как в форме декларирования, так и в форме сертификации). Со дня вступления в силу технического регламента Таможенного союза (ТР ТС) на территориях государств Таможенного союза соответствующие обязательные тре-

бования, установленные национальными законодательствами, не применяются.

3. Обязательная сертификация и обязательное декларирование соответствия требованиям ТР ТС. На сегодняшний день принято уже около 34 ТР ТС. Для оборудования, в том числе природоохранного назначения, необходимо выделить следующие:

- ♦ «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011, принят решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823, вступил в силу с 15.02.2013);
- ♦ «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011 принят решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 825, вступил в силу с 15.02.2013);
- ♦ «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011, принят решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 875, вступил в силу с 15.02.2013);

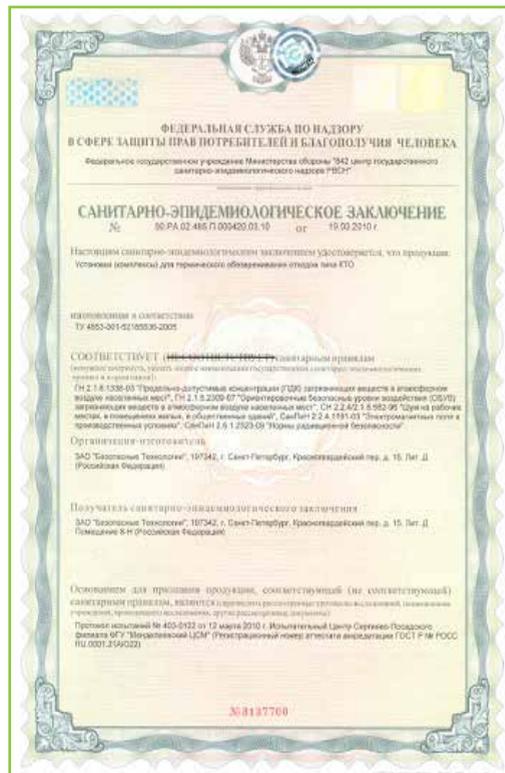
- ♦ «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011, принят решением Комиссии Таможенного союза от 09.08.2011 № 768, вступил в силу с 15.02.2013);
- ♦ «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011, принят решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 879, вступил в силу 15.02.2013);
- ♦ «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013 принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41, вступил в силу с 01.02.2014).

Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям ТР ТС, утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 621, установлено 9 схем сертификации и 6 схем декларирования, которые в общем виде представлены на рис. 3.

Перечни оборудования, подлежащего сертификации и декларированию, содержатся непосредственно в текстах соответствующих ТР ТС. Один вид оборудования может одновременно подлежать соответствию требованиям нескольких ТР ТС. Верификация оборудования осуществляется на основании кодов товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД) и технической документации.

Контроль за соблюдением требований ТР ТС в соответствии с постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 407 «Об уполномоченных органах Российской Федерации по обеспечению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза» осуществляют Ростехнадзор, Росстандарт и Роспотребнадзор.

Следует обратить внимание, что 15.03.2015 закончился переходный период, в течение которого допускалось применение сертификатов и деклараций ГОСТ Р и



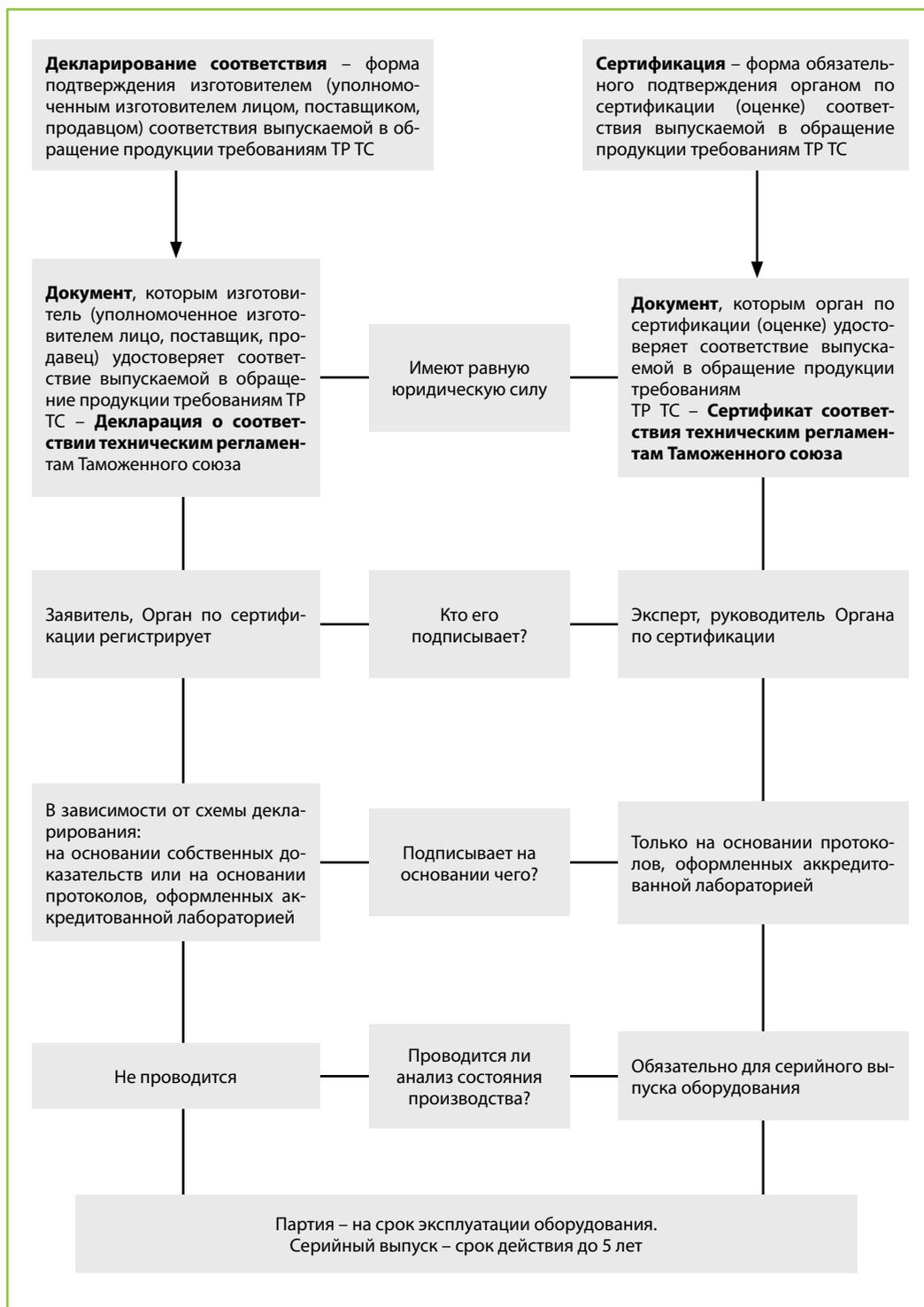


Рис. 3. Формы подтверждения соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза



технических регламентов Российской Федерации, выданных до вступления в силу следующих документов:

- ♦ ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ♦ ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ♦ ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ♦ ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе».

С 16.03.2015 ввоз и реализация продукции, подпадающей под действие вышеуказанных ТР ТС, возможны только при наличии сертификатов или деклараций ТР ТС. Выданные до дня вступления в силу ТР ТС национальные сертификаты и декларации ГОСТ Р и ТР РФ на данную продукцию больше не действуют.

Экологическая сертификация (сертификация по экологическим требованиям) проводится для обеспечения экологически безопасного осуществления хозяйственной и иной деятельности (ст. 31 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»).

Экологическая сертификация осуществляется в соответствии с положениями ст. 21 Закона № 184-ФЗ в форме добровольного подтверждения соответствия. Результатом добровольной сертификации является экологический сертификат соответствия и знак обращения на рынке, применение которого предписывается правилами определенной системы добровольной сертификации.

Также не стоит забывать, что с 01.07.2010 в связи со вступлением нашей страны в Таможенный союз было принято решение об отмене выдачи органами Роспотребнадзора санитарно-эпидемиологических заключений (СЭЗ) на продукцию. Ранее выданные СЭЗ на продукцию действовали до 01.01.2012.

И последним, но, на наш взгляд, наиболее значимым видом разрешительной докумен-

тации для оборудования (нового либо поступающего для реализации на российский рынок, и прошедшего апробацию на территории нашей страны) является положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) на проект технической документации.

Объектами ГЭЭ федерального уровня в соответствии с п. 5 ст. 11 Федерального закона от 23.12.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (далее – Закон № 174-ФЗ) являются «проекты технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, а также технической документации на новые вещества, которые могут поступать в природную среду».

ГЭЭ является предупредительной мерой, которая позволяет на стадии разработки проектной документа-

ции до реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности оценить масштаб и виды возможного вредного воздействия на окружающую среду, а также разработать мероприятия, направленные на уменьшение или предотвращение такого воздействия.

ГЭЭ проводится органами исполнительной власти в области экологической экспертизы (в настоящее время таким органом является Росприроднадзор) в порядке, определенном ст. 14 Закона № 174-ФЗ, и результатом её является заключение, устанавливающее соответствие требованиям законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Для большинства видов оборудования природоохранного назначения данное заключение является определяющим фактором их конкурентоспособности.



1500 кг/ч

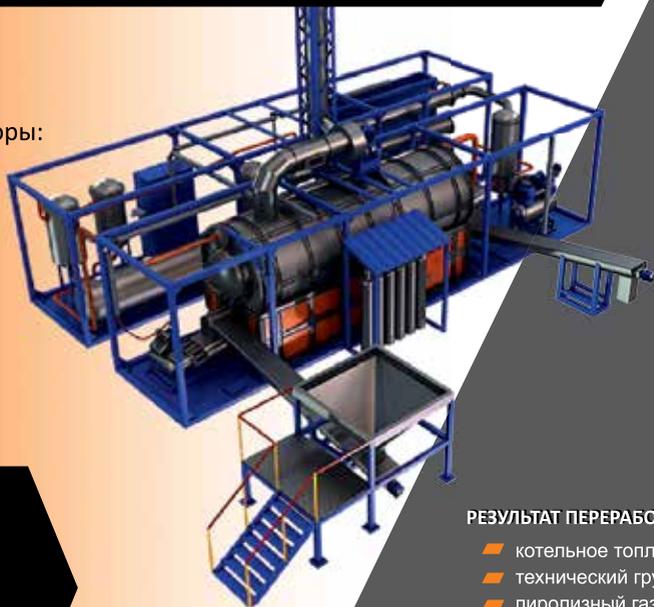
УТД-2

УСТАНОВКА ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ непрерывного действия пиролиза

СЫРЬЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ:

- Буровые шламы/отработанные растворы:
на углеводородной основе
на водной (солевой) основе
- Нефтешламы и эмульсии
- Нефтезагрязненные почвы и грунты
- Отработанные масла

ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ!



www.i-pec.ru
www.zaobt.ru
+7 (812) 339-04-58

РЕЗУЛЬТАТ ПЕРЕРАБОТКИ:

- котельное топливо
- технический грунт
- пиролизный газ