

- возможность предоставления альтернативных доказательственных материалов о работоспособности устройств/систем вызова экстренных оперативных служб;

- оптимизировать перечень компонентов, подлежащих оценке соответствия по ТР ТС 018/2011, исходя из технических возможностей испытательных лабораторий, а также согласовать требования приложений № 2 и № 10 к ТР ТС 018/2011.

4. Обратить внимание российских заводов-производителей автомобильной техники и компонентов на важность процедур контроля продукции на предмет ее соответствия требованиям ТР ТС 018/2011.

Список литературы

1. *Договор* о Евразийском экономическом союзе (с изменениями на 11 апреля 2017 года) (редакция, действующая с 12 февраля 2017 года). Москва: РГ-Пресс, 2017. 496 с.

2. *ТР ТС 018/2011*. О безопасности колесных транспортных средств [Электронный ресурс]: технический регламент Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 877. Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru>.

3. *Перечень стандартов*, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gostinfo.ru/trts/List/27>.

4. *Дорожно-транспортная аварийность* в Российской Федерации за 12 месяцев 2016 года [Электронный ресурс]: Информационно-аналитический обзор / ФКУ «Научно-исследовательский центр проблем безопасности дорожного движения». Режим доступа: https://нцбдд.мвд.рф/upload/site1097/document_file/Obzor_avariynosti_za_12_mesyacev_2016_g.pdf.

УДК 006.007

С. В. Резниченко, Е. В. Лазарев

S. V. Reznichenko, E. V. Lazarev

***ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова», Белгород
Belgorod state technological University named after V. G. Shukhov, Belgorod
e.lazarew@yandex.ru***

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕМЕНТОВ

CURRENT ISSUES OF CONFORMITY OF CEMENTS

Аннотация. Данная статья посвящена вопросам перехода цемента из добровольной области регулирования в область обязательного подтверждения соответствия. Однако многие производители оказались не готовы к таким изменениям. Основной причиной

этого явилось ненадлежащее состояние технологической документации, требуемой в обязательном порядке для подтверждения соответствия. Немаловажным является и вопрос стоимости работ по сертификации, который также рассмотрен в данной статье.

Abstract. *This article focuses on the transition of the cement from the voluntary sector management in the area of mandatory confirmation of compliance. However, many producers were not ready to such changes. The main reason for this was inadequate maintenance of technical documentation required for obligatory confirmation of compliance. Also important is the question of cost of works on certification, which is also discussed in this article.*

Ключевые слова: цемент; подтверждение соответствия; орган по сертификации; техническое регулирование.

Keywords: cement; conformity assessment; certification; technical regulation.

В настоящее время произошли серьезные изменения в отношении процедуры подтверждения соответствия цементов. Связаны они с тем, что из области добровольного подтверждения соответствия, цементы попали в законодательно регулируемую область. Причиной этому послужила высокая доля контрафактной продукции. По разным источникам, объем фальсификата составлял более 50 %. Кроме того, введение обязательной сертификации лоббировали представители производителей, которые таким образом надеются защитить рынок от импортного цемента.

Для наведения порядка в этом сегменте рынка и принято вступившее в силу 7 марта постановление Правительства РФ от 3 сентября 2015 года № 930 «О внесении изменений в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», которое предусматривает внесение в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, цемента, портландцемента, цемента глиноземистого, цемента шлакового, цемента суперсульфатного и аналогичного гидравлического цемента, неокрашенного или окрашенного, готового или в форме клинкеров [5].

В рамках реализации Постановления Правительства № 930 приказом Росстандарта от 11 января 2016 года № 1-ст утвержден национальный стандарт ГОСТ Р 56836–2016 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов», который вступил в силу с 1 февраля 2016 года [6].

Процедура подтверждения соответствия в Российской Федерации регулируется главой 4 (статьи 18–30) федерального закона «О техническом регулировании» № 184–ФЗ [2].

Интерес представляет правовое оформление изменений в отношении подтверждения соответствия белого портландцементного клинкера.

Если продукция попадает в область обязательного подтверждения соответствия, то согласно закону «О техническом регулировании», должен

быть разработан технический регламент, который определяет обязательную процедуру подтверждения соответствия портландцемента.

До сих пор находится в стадии разработки технический регламент «О безопасности строительных материалов, изделий и конструкций». Однако в проекте данного технического регламента от 2009 года о портландцементе не сказано ничего. Следовательно, важной проблемой является разработка нового технического регламента или внесение изменений в разрабатываемый.

Кроме того, с 29 сентября 2015 года вступил в действие федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» № 162–ФЗ [1]. Данный закон, касаясь вопросов подтверждения соответствия, ссылается на закон «О техническом регулировании». В большей степени он посвящен разработке и применению документов национальной системы стандартизации.

Законом «О техническом регулировании» установлено, что обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации, аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации [2].

В самостоятельной деятельности органов по сертификации тоже произошли изменения. В частности, приказом Министерства экономического развития № 326 от 30 мая 2014 года введены новые критерии для аккредитации органов по сертификации [8].

С точки зрения глобального подхода, аккредитацию органа по сертификации и испытательного центра можно включить в процедуру подтверждения соответствия как подготовительный этап. Данный процесс регулируется федеральным законом «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» № 412–ФЗ [3].

Процедура аккредитации в целом выглядит следующим образом: заявителю нужно обеспечить соответствие органа по сертификации (или испытательной лаборатории) критериям аккредитации, сформировать необходимый пакет документов и подать заявку в Федеральную службу по аккредитации. Для оценки соответствия заявителя критериям аккредитации, как и ранее, назначается экспертная группа, осуществляются документарная и выездная экспертизы, по итогам которых принимается решение.

В результате успешной аккредитации орган по сертификации получает аттестат аккредитации. В приложении к аттестату указывается область аккредитации органа по сертификации продукции.

Только получив эти документы, орган по сертификации имеет право осуществить подтверждение соответствия продукции.

Некоторые органы по сертификации, в связи с переходом подтверждения соответствия портландцемента на обязательную форму, расширили свою область аккредитации, для удовлетворения возросшего спроса на их услуги в данной области аккредитации.

Следующим этапом процедуры подтверждения соответствия портландцемента является его непосредственная сертификация, правила и порядок которой описаны в федеральном законе [1].

В соответствии с данным стандартом сертификация цемента включает следующие основные этапы:

- подача заявки на сертификацию;
- рассмотрение и принятие решения по заявке в течение десяти рабочих дней;
- отбор проб для проведения идентификации и испытаний;
- проведение необходимых проверок (анализ технической документации, идентификация, отбор образцов, испытания, анализ состояния производства);
- анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия;
- выдача сертификата соответствия;
- инспекционный контроль за сертифицированной продукцией;
- корректирующие мероприятия при нарушении соответствия продукции установленным требованиям;
- информирование о результатах сертификации [6].

Одним из важнейших условий договора на проведение обязательной сертификации портландцемента является стоимость услуг и порядок оплаты. Порядок расчета стоимости работ по сертификации регулирует постановление Госстандарта России «Об утверждении правил по сертификации «Оплата работ по сертификации работ и услуг» № 44 (в Минюсте зарегистрировано под № 2031). Данный документ устанавливает предельные нормативы трудоемкости работ по сертификации конкретной продукции.

При этом также используется такой показатель как дневная тарифная ставка. Дневная ставка экспертов по сертификации продукции и услуг, привлекаемых для выполнения работ по обязательной сертификации, включая работы по инспекционному контролю за соответствием сертифицированных объектов требованиям нормативных документов (НД), принимаемая для расчета стоимости работ по сертификации и инспекционному контролю, определяется органом по сертификации самостоятельно исходя из установленных в нем условий оплаты труда работников [7].

При расчете стоимости сертификации цемента конкретный орган по сертификации использует статьи затрат и трудоемкость, приведенные в таблице (оплату труда специалиста органа по сертификации в день прием равной 1000 руб.).

**Калькуляция стоимости сертификации цементов
на соответствие требованиям нормативных документов**

№ п/п	Наименование работ и статей затрат	Трудоёмкость, чел./дн.	Стоимость, руб.
1	Подбор и назначение эксперта, подготовка задания эксперту	1,0	1000
2	Разработка программы сертификации цементов по схеме ЗА, её согласование и утверждение	3,0	3000
3	Выезд эксперта на предприятие, участие в комиссии по отбору проб, оформление акта отбора	2,0	2000
4	Анализ состояния производства сертифицируемой продукции, составление акта, его согласование и утверждение	4,0	4000
5	Рассмотрение результатов сертификации, принятие решений по ним	1,0	1000
6	Оформление и выдача сертификата соответствия (при положительном решении) либо отказав выдаче сертификата соответствия с обоснованиями (при отрицательном решении). Делопроизводство, связанное с процедурой сертификации	1,0	1000
	Итого начисление на зарплату (30,2 %)	12,0	12000 3624
7	Расходы на аккредитацию ОС и его инспекционный контроль со стороны Росаккредитации		2000
	Итого прямых затрат		17624
	Накладные расходы 10 %		1762
	Итого с накладными расходами		19386
	Рентабельность 10 %		1801
	Итого с учетом рентабельности		21187
	Налог на добавленную стоимость 18 %		3813
	Сумма договора		25000

На второй и последующий виды продукции добавляется 5000 руб. (при сертификации на соответствие тому же нормативному документу) или 10000 руб. (на соответствие другому нормативному документу), на каждый вид, включая НДС.

Многие производители портландцементного клинкера не готовы не только финансово, но и с позиции правового обеспечения, к переходу с доб-

ровольной на обязательную форму подтверждения соответствия. Этому есть достаточно много причин. Одной из более значимых является ненадлежащее состояние технологических регламентов, а точнее, их содержания, для удовлетворения требований процедуры подтверждения соответствия сегодняшнего уровня.

Таким образом, необходимо создать условия, способствующие выполнению законодательных требований производителями, дать им время адаптироваться к новым условиям. Решить данную проблему можно только комплексно, с участием всех заинтересованных в подтверждении соответствия продукции сторон.

Список литературы

1. *О стандартизации* в Российской Федерации: федеральный закон от 29.06.2015 г. № 162–ФЗ (с изм. от 03.06.2016 г.) // Собрание законодательства РФ. 2015. № 27. Ст. 3953.
2. *О техническом регулировании*: федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184–ФЗ (с изм. от 05.04.2016 г.) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 52. Ст. 5140.
3. *Об аккредитации* в национальной системе аккредитации: федеральный закон от 28.12.2013 г. № 412–ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2013. № 52. Ст. 6977.
4. *Об утверждении* единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии: постановление Правительства Российской Федерации № 982 от 01.12.2009 г. (с изменениями на 26.09.2016 г.) // Собрание законодательства РФ. 2016. № 50. Ст. 6069.
5. *О внесении* изменения в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации: постановление Правительства Российской Федерации № 930 от 03.09.2015 г. // Собрание законодательства РФ. 2015. № 37. Ст. 5144.
6. *ГОСТ Р 56836–2016*. Оценка соответствия. Правила сертификации цемента. Введ. 2016–01–02. Москва: Стандартинформ, 2016. 38 с.
7. *Об утверждении* правил по сертификации «Оплата работ по сертификации работ и услуг сертификации»: постановление Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии № 44 от 23.08.1999 г. (с изм. на 05.07.2002 г.) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2000. № 4.
8. *Об утверждении* критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации: приказ Министерства экономического развития № 326 от 30.05.2014 г. (с изм. на 17.03.2017 г.) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2017. № 10.