

2015

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

МИР СТАНДАРТОВ

№ 9-10 (99) ноябрь-декабрь 2015 ISSN 1990-5564

СТАНДАРТЫ И ЖИЗНЬ

12 ноября 2015 г. —
Всемирный день качества

Итоги конкурса
на соискание премий
Правительства РФ
в области качества
за 2015 г.



ОБМЕН ОПЫТОМ

Глобальная стратегия
управления продукцией

Деятельность ТК по стандартизации

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Унификация терминов и определений
в области НДТ

ПО СТРАНИЦАМ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И СПРАВОЧНЫХ ИЗДАНИЙ

РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ



Журнал «Мир стандартов»
Официальное издание Федерального агентства
по техническому регулированию и метрологии
Выходит 10 раз в год

Учредитель — Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
Издатель — Некоммерческая организация
«Фонд поддержки инновационных программ
НП „РОСИСПЫТАНИЯ“»
(Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»)

Адрес редакции:
Ленинский просп., д. 9, Москва, В-49, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 236-0370
Факс: (499) 236-3238, (499) 230-1372
E-mail: mir_standard@gost.ru
www.interstandart.ru

Выпускающий редактор
Ярыгина М.Ю.

Старший редактор
Дьякова Е.Г.

Корректор
Васильева И.В.

Фотографии
Пресс-служба Росстандарта

Переводчик
Угаров В.В.

Художественный редактор
Куткина Е.Ю.

Компьютерная верстка
Валентини Е.В., Дубовицкая Л.В.

Размещение рекламы
Тел.: (499) 236-8461

Распространение и подписка
Голяткин В.И.
Тел/факс: (499) 236-3238

Подписано в печать 01.12.2015
Общий тираж 1500 экз.
Цена свободная

Подписные индексы в каталогах:
«Роспечать», «Урал-Пресс» — 18088 (полугодие)

Отпечатано в ОАО «Калужская типография стандартов»
Ул. Московская, д. 256, г. Калуга, 248006
Заказ 2223

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21912 выдано Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства в сфере массовых комму-
никаций и охране культурного наследия 14 сентября 2005 г.
© «Мир стандартов», 2015

*Мнение авторов статей может не совпадать с мнением редакции.
Перепечатка материалов, а также полное или частичное
воспроизведение их в электронном виде возможны только
с разрешения издателя.*

Ссылка на журнал обязательна

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТЫ И ЖИЗНЬ

4

Победители конкурса
на соискание премий
Правительства РФ
в области качества
за 2015 год

6

Совещание с участием
председателей технических
комитетов по стандартизации

8

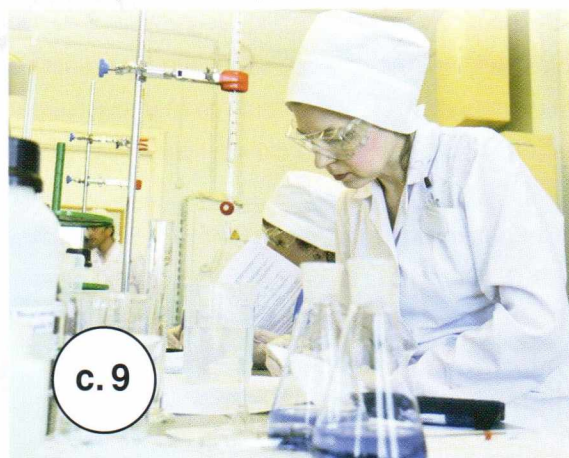
Всемирный день качества
и Европейской недели
качества – 2015

ОБМЕН ОПЫТОМ

9

**ГРЕВЦОВ О.В.
СТАРШИНОВ Р.В.**

Глобальная стратегия управления
продукцией (GPS). Современное
состояние и опыт применения
в российской практике



с. 9

Глобальная стратегия управления продукцией (GPS). Современное состояние и опыт применения в российской практике



ГРЕВЦОВ Олег Владимирович

*Заместитель начальника отдела
перспективных направлений
НП «Координационно-информационный
центр государств — участников СНГ
по сближению регуляторных практик»,
канд. мед. наук*

СТАРШИНОВ Роман Владимирович

*Специалист отдела природопользования
и устойчивого развития ФГУП «ВНИИ СМТ»*



В ноябре 2013 г. президентом России В.В. Путиным был утвержден документ «Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу», в котором отмечена необходимость «совершенствования нормативного правового регулирования и государственного управления в целях последовательного снижения до приемлемого уровня риска негативного воздействия опасных химических факторов на население и окружающую среду» [1].

Эффективность существующих в нашей стране нормативных правовых актов и нормативных документов, регламентирующих обращение химической продукции, свидетельствует, что в российском законодательстве порядок выпуска вышеозначенной продукции на внутренний и внешний рынок в целом нормативно закреплен [2–7].

Однако механизмы и процедуры контроля за обращением химической продукции на протяжении всего ее жизненного цикла с целью предотвращения угроз химического характера и управления рисками воздействия опасных факторов химической этиологии (при понимании их необходимости) не получили широкого применения в российской практике [8–10].

Таким образом, обязательства, принятые на себя многими российскими компаниями — производителями химической продукции, в области безопасности труда, охраны здоровья и защиты окружающей среды с разработкой адекватных мер по управлению производством так и остались лозунгами стабильного развития, социальной ответственности и корпоративной отчетности.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *GPS, безопасность, обращение химической продукции, окружающая среда, оценка риска, химическая продукция, управление рисками.*

В законодательных документах США и Европы, в том числе государств — членов OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development; ОЭСР, Организация экономического сотрудничества и развития), подчеркивается значимость научной поддержки оценки риска и обоснования критериев безопасности товаров, равно как и открытости всей информации по вопросам опасности (безопасности) продукции [11–15].

Для повышения безопасности использования химической продукции и осуществления управления продукцией по всей цепи поставок Международным советом химических ассоциаций (ICCA) в рамках добровольной международной инициативы химической промышленности «Ответственная забота» (Responsible Care) с целью выполнения обязательств, принятых в соответствии со Стратегическим подходом к международному регулированию химических веществ ООН (SAICM), была разработана Глобальная стратегия управления продукцией (Global Product Strategy, GPS).

В Руководстве GPS объединены основные международные положения и рекомендации в области оценки риска:

- Руководство по управлению продукцией ICCA;
- Руководство по оценке риска OECD;
- Руководство по оценке рисков Европейского бюро по химическим веществам (ECB);
- Руководство по оценке риска в соответствии с регламентом REACH Европейского химического агентства (ECHA);
- Руководство ICCA к методам оценки риска для веществ, производящихся в значительных объемах (HPV);
- Методика оценки риска ECETOC (Европейский центр экотоксикологии и токсикологии химической продукции);
- Руководство по оценке риска EPA (Агентство США по охране окружающей среды).

Основная деятельность в рамках GPS связана с исследованием химической продукции, про-

изводимой в объеме более 1 т в год, и веществ с высокими показателями токсичности и экотоксичности, которые могут представлять угрозу для работников предприятий даже в очень малых количествах [15].

Последовательность этапов исследований, осуществляемых в соответствии с GPS, отвечает требованиям современной системы менеджмента химических веществ и предусматривает системный, многоэтапный процесс для полной характеристики рисков и установления мер управления ими.

Результатом исследования GPS является формализованный документ — отчет о GPS, содержащий краткое описание химического вещества, его возможных опасностей и способности воздействия на человека или окружающую среду, а также описание практических методов управления рисками, введенных компанией с целью минимизации всех имеющихся рисков.

Отчет предназначен для широкого круга лиц и предоставляет разъяснения в отношении возможных опасностей или сценариев воздействия, а также информацию о безопасном обращении и об управлении рисками [16].

Все основные химические компании и корпорации, входящие в ICCA, взяли на себя обязательство внедрить GPS и тем самым повысить уровень осведомленности и уверенности общественности и заинтересованных сторон в безопасном обращении химических веществ на протяжении всего их жизненного цикла путем заметного увеличения эффективности и прозрачности деятельности химической промышленности.

Таким образом, для успешной работы в Европе и по всему миру российским компаниям — производителям химической продукции недостаточно придерживаться международных стандартов отчетности, корпоративного управления и устойчивого развития. В данных условиях разработка адекватных мер по управлению производством становится залогом достижения стабильного и динамического развития российских предприятий, их промышленного и аграрного потенциала, укрепления позиций в мировом сообществе.

Разумное управление химической продукцией представляется вполне реальным способом достижения конечных целей производителя — повышения капитализации компании и привлечения новых инвестиций.

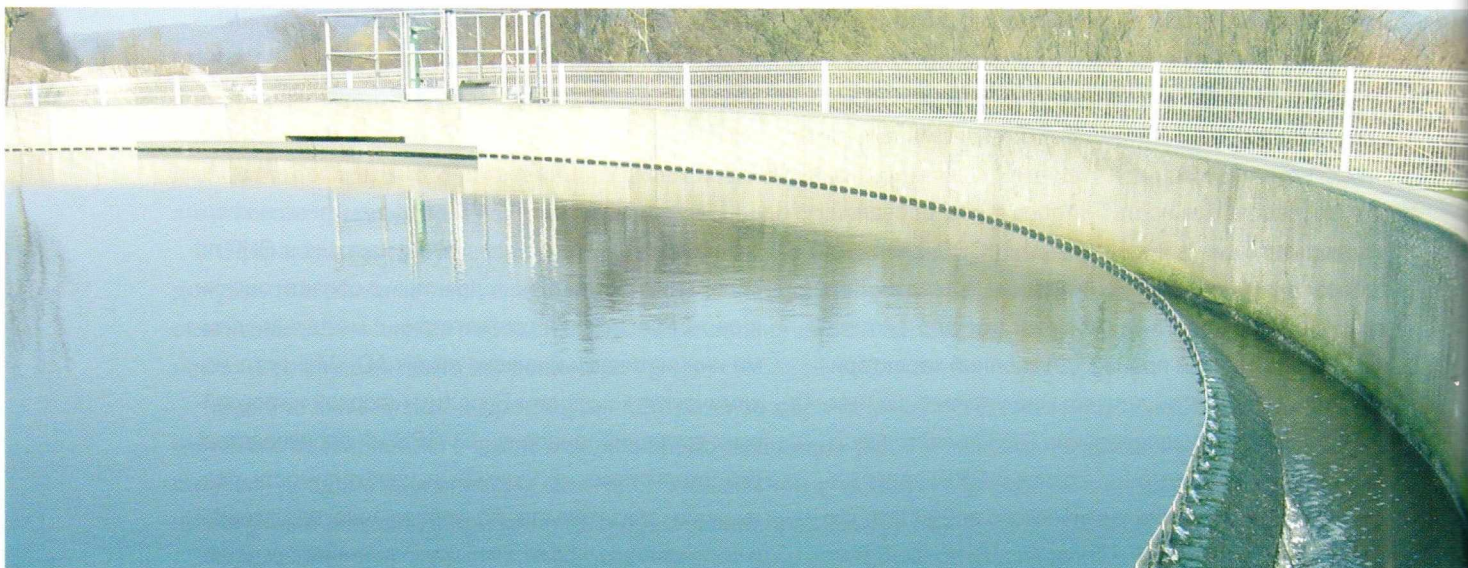
Деятельность НП «Координационно-информационный центр государств — участников СНГ по сближению регуляторных практик» в области оценки и расчетов рисков в соответствии с международными инициативами и анализ опыта АО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим» (первой из российских компаний, внедрившей GPS на производстве) свидетельствуют о понимании необходимости реализации обязательств по управлению продукцией и обоснованию эффективных управленческих решений по повышению безопасности ее использования.

В соответствии с принципами, заложенными в Руководстве по GPS, практическое применение механизмов управления продукцией должно стать неотъемлемым аспектом всех проектов компаний-производителей.

Применение GPS в качестве инструмента для приобретения сведений о способах обращения химической продукции и обоснования эффективных управленческих решений позволит:

- получить количественные характеристики рисков на каждом этапе производства продукции;
- разработать механизмы и стратегию различных регулирующих мер по снижению риска;
- определить приоритеты экологической политики и политики в области охраны здоровья населения;
- осуществить первоочередное регулирование тех источников и факторов риска, которые представляют наибольшую угрозу.

С точки зрения привлекательности предприятия — производителя химической продукции GPS будет способствовать повышению доверия потребителей к продукции, привлечению инвестиций, снижению потерь природных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов, что в свою очередь обеспечит повышение социальной ответственности компании в области безопасности труда, охраны здоровья и защиты окружающей среды.



Использованная литература

1. Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу (утв. Президентом РФ 1 ноября 2013 г. № Пр-2573).
2. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 «Об утверждении Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».
3. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (в ред. федеральных законов).
4. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. федеральных законов).
5. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. федеральных законов).
6. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ и Главного государственного инспектора РФ по охране природы от 10 ноября 1997 г. № 25 и № 03-19/24-3483 «Об использовании методологии оценки риска для управления качеством окружающей среды и здоровья населения в Российской Федерации».
8. Киселев А.В., Фридман К.Б. Оценка риска здоровью. СПб.: Дейта, 1997.
9. Чечеватова О.Ю., Гревцов О.В.. Регулирование обращения химической продукции посредством механизмов оценки, мониторинга и управления рисками // Мир стандартов. 2014. № 7 (88). С. 17–20.
10. Онищенко Г.Г., Новиков С.М., Рахманин Ю.А., Авалиани С.Л., Буштуева К.А. Основы оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду. М.: Изд-во НИИ ЭЧ и ГОС, 2002. 408 с.
11. Regulation (EC) № 1907/2006 REACH.
12. Guidelines for Exposure Assessment. EPA/600/Z-92/001.
13. Guidelines for Carcinogen Risk Assessment. EPA/630/P-03/001F.
14. Рекомендации ООН «Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки веществ (СГС)» ST/SG/AC.10/30. Нью-Йорк, Женева, 2007 г.
15. Global Product Strategy (GPS), 2010.
16. Чечеватова О.Ю. Глобальная стратегия управления продукцией как инструмент управления безопасностью // Компетентность. 2013. № 4 (105). С. 18–20.