

2-3 октября

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

2018

Ассоциация «НП КИЦ СНГ»



**Оценка риска негативного воздействия химических веществ
в условиях производства для повышения безопасности
и конкурентоспособности предприятия**

Дербенев Александр

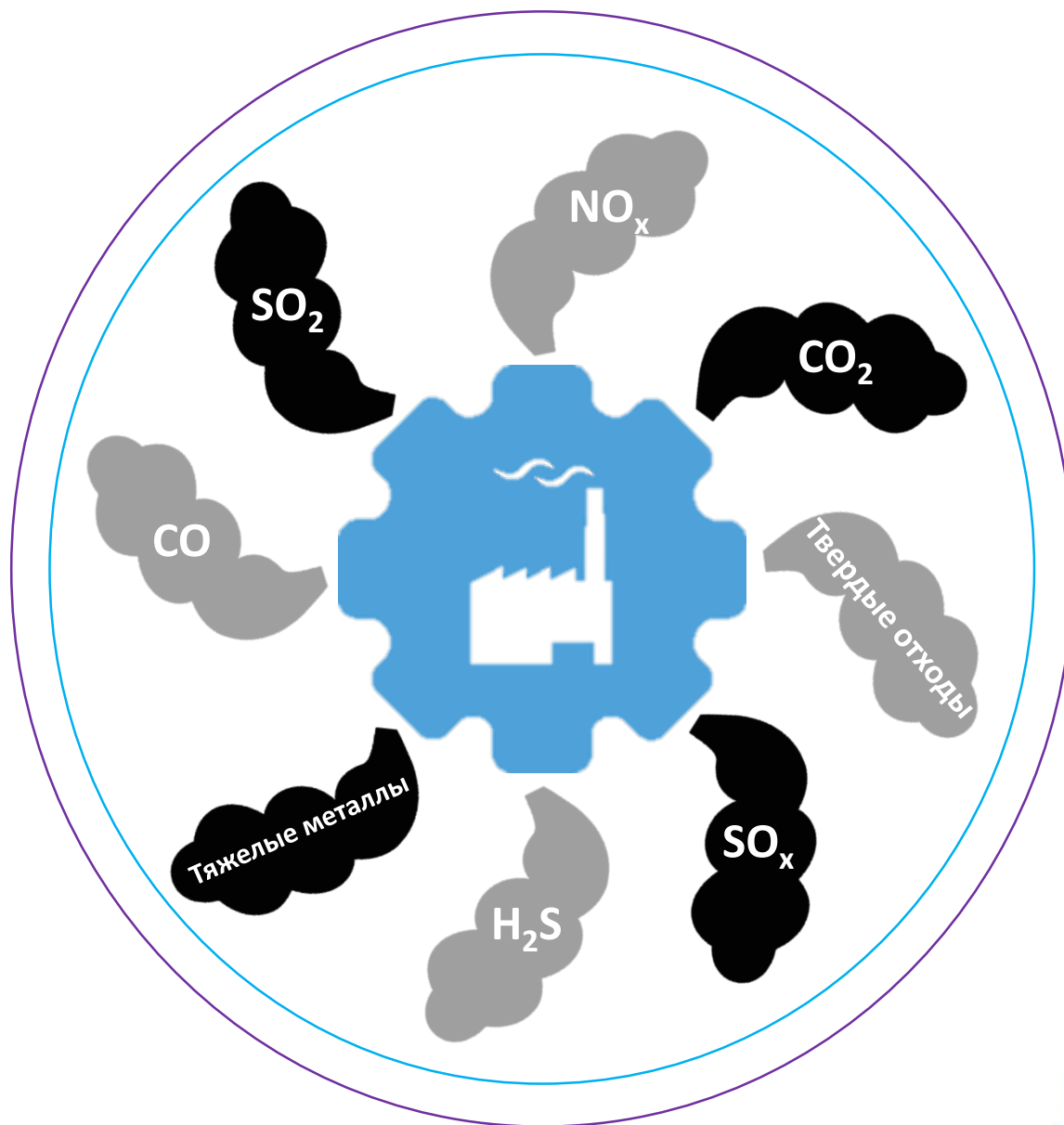
Научный сотрудник
Ассоциация «НП КИЦ СНГ»

Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу



«Минимизация риска воздействия химических веществ / химической продукции на здоровье человека и окружающую среду лежит в основе формирования системы ее рационального использования и оптимизации процессов безопасного обращения химических веществ на международном, региональном и национальном уровнях»

Выбросы химических веществ



Риск-ориентированный подход

Риск (RCR) – вероятность неблагоприятного воздействия на живой организм, человека, окружающую среду, вызываемого химическим веществом при определенных условиях



RCR = ВОЗДЕЙСТВИЕ: DNEL

RCR = ВОЗДЕЙСТВИЕ: DMEL

ТР ЕАЭС «О безопасности химической продукции»

ПРИНЯТ
Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 3 марта 2017 г. № 19

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
Евразийского экономического союза
«О безопасности химической продукции»
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

Настоящий технический регламент разработан в соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, а также с учетом Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) (2011 год) в части установления:

критериев классификации опасности химических веществ и смесей для здоровья человека и окружающей среды, а также опасностей, обусловленных их физико-химическими свойствами;

элементов системы информирования, включающих в себя требования к маркировке и паспорту безопасности.

Настоящий технический регламент разработан с целью установления на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее – Союз) единых обязательных для применения и исполнения требований к химической продукции, обеспечения ее свободного перемещения при выпуске в обращение на таможенной территории Союза.

«п. 48 Сведения, направляемые в уполномоченный орган в целях нотификации новых химических веществ, должны включать в себя:

а) отчет о химической безопасности в соответствии со структурой согласно приложению № 3...»

Проект порядка нотификации НОВЫХ химических веществ

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
к порядку нотификации новых
химических веществ

РЕКОМЕНДАЦИИ по заполнению отчета о химической безопасности

№	Наименование разделов/ подразделов отчета	Рекомендации по содержанию разделов/подразделов отчета
ЧАСТЬ I Общие сведения		
1	Реквизиты заявителя (изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера химического вещества и/или смеси, в состав которой входит химическое вещество)	
1.1	Полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
1.2	Краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии)	
1.3	Контактное лицо (ФИО полностью, должность)	
1.4	Телефон и адрес электронной почты (e-mail) контактного лица	Тел.: e-mail:
1.5	Юридический адрес	
1.6	Почтовый адрес	
1.7	регистрационный или учетный (индивидуальный, идентификационный) номер заявителя, присваиваемый при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в соответствии с законодательством государств-членов;	
1.8	категория заявителя (изготовитель/уполномоченное изготовителем лицо /импортер);	

		для каждого сценария воздействия
13	Оценка и управление рисками	
13.1	Оценка рисков	Расчет рисков на основе количественной оценки воздействия для каждого сценария воздействия
13.2	Меры по управлению рисками	Меры и рекомендации по снижению рисков для каждого сценария воздействия

«ч. 2. п. 13 Оценка и управление рисками:

- расчет рисков на основе количественно оценки воздействия для каждого сценария воздействия,
- меры и рекомендации по снижению рисков для каждого сценария воздействия»

Глобальная стратегия управления продукцией (GPS)



GPS разработана ICCA (International Council of Chemical Associations – Международный совет химических ассоциаций)

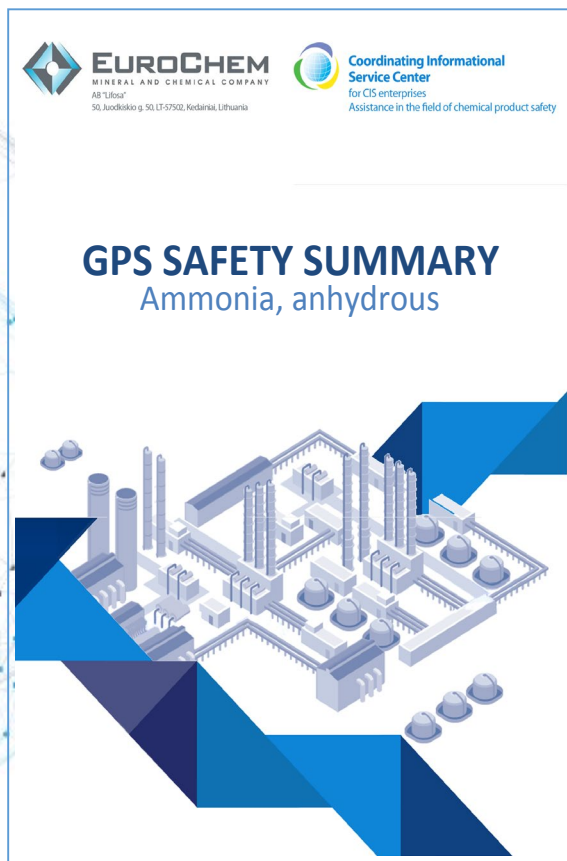
- добровольная инициатива промышленности,
- повышение безопасности использования химической продукции,
- осуществление управления продукцией по всей цепи поставок

Руководство GPS

- Руководство по управлению продукцией ICCA;
- Руководство по оценке риска OECD;
- Руководство по оценке рисков ЕСВ (Европейское бюро по химическим веществам);
- Руководство по оценке риска в соответствии с REACH;
- ICCA руководство к методам оценки риска для веществ производящихся в значительных объемах (HPV);
- Методика оценки Риска ЕСЕТОС (Европейский центр экологии и токсикологии химической продукции);
- Руководство по оценке риска EPA (США).



Содержание отчета GPS



- химическая идентификация (или описание категории),
- способы использования, применения, функции;
- физико-химические свойства,
- воздействие на здоровье человека,
- трансформации в окружающей среде и возможные воздействия,
- воздействие – вероятность воздействия,
- управление рисками – рекомендуемые меры,
- меры первой помощи,
- меры пожаротушения,
- меры по ликвидации аварийных поступлений в окружающую среду,
- меры по утилизации,
- обращение и хранение.

Международные и национальные практики



Рамочный подход ВОЗ/МПХБ по
оценке риска одновременного
негативного воздействия
нескольких химических веществ

Р 2.1.10.1920-04



Руководство по оценке риска для
здоровья населения при воздействии
химических веществ, загрязняющих
окружающую среду



Рекомендации международной
добровольной программы Global
Product Strategy (GPS)
(разработана Международным
советом
химических ассоциаций (ICCA))



Этапы работ по оценке риска



подготовка



оценка рисков
при воздействии ХВ



выбор мер
по снижению рисков



информирование

Оценка и расчеты рисков при обращении химической продукции будут содействовать:

- снижению риска негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека,
- повышению эффективности при управлении рисками – большая экономическая отдача от принимаемых мер,
- повышению капитализации компании и привлечению новых инвестиций,
- повышению ответственности – соблюдение приоритета мер по предупреждению воздействия (на окружающую среду, персонал и население) перед мерами по ликвидации последствий таких воздействий,
- повышению доверия потребителя к продукции – завоевание новых рынков (в т.ч. – международных),
- выполнению стратегии устойчивого развития (в т.ч. в рамках SAICM, ООН)

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

