

«Программа «Ответственная забота» и ее задачи в области охраны и укреплении здоровья работников химической отрасли»

Кукушкин Игорь Григорьевич
Российский Союз химиков

Основная цель «Круглого стола»

"Разработка отраслевой программы профилактики заболеваний и укрепления здоровья работников предприятий химической промышленности в РФ"



Ответственная Забота®



Responsible Care
Ответственная Забота
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Цель программы - обеспечение гибкого саморегулирования отрасли в противовес жесткому государственному регулированию

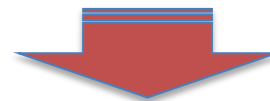
Программа «Ответственная забота» — это использование промышленностью передового опыта в области химической безопасности. Это повышение уровня общественного доверия к промышленности

Эффективное и прозрачное взаимодействие промышленности с заинтересованными лицами, является краеугольным камнем программы «Ответственная забота»

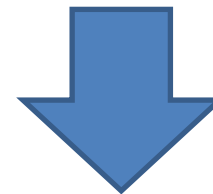
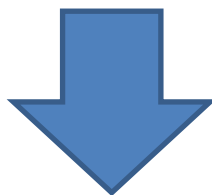


Как обеспечить?

- ✓ Гибкость системы регулирования
- ✓ Учет специфики химической продукции
- ✓ Учет специфики отдельных химических производств
- ✓ Развитие инноваций и выпуск инновационной продукции
- ✓ Безопасность для человека и окружающей среды



Регулирование для
обеспечения безопасности



Государственные
нормы и правила

Инициативы
бизнеса



Responsible Care® - система ценностей



Честность



Экологическая устойчивость



Технологии



Заказчики



Сотрудники



Безопасность



Качество



Responsible Care
Ответственная Забота
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY
НАШЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО К УСТОЙЧИВОСТИ

We help you invent the future.™

Проекты 2007 – 2013 гг.

- ▶ 2007 г. – вступление в программу Responsible Care; разработка документов; семинары, тренинги, конференции;
- ▶ 2007 – 2008 – 2009 гг. – отчеты по программе RC;
- ▶ 2008 г. – подписание PCX Глобального устава Responsible Care (Responsible Care Global Charter)
- ▶ 2008 г. – по н.в. – реализация программы RC в Украине;
- ▶ 2009 г. – проведение Responsible Care leadership Group в Москве;
- ▶ 2010 - 2013г. вступление в CEFIC, ICCA;
- ▶ Глобальный устав Responsible Care и аудит на ОАО «Нижнекамскнефтехим»



«Безопасность химических веществ» (реформа зак-ва, стандарты, гармонизация с межд. зак-вом, ...)

REACH CLP SEVESO GHS ...

Обмен опытом с ведущими компаниями отрасли

BASF→GPS DOW→Safety Tainer

Инициативы промышленности (стандартизация, коды поведения, эко-маркировка, специальные программы)

Responsible Care® GPS ...

Международный Год химии



Fecc



Предприятия – участники программы Responsible Care

Сегодня в программу вовлечены более 30 предприятий, такие как:

- ▶ **ОАО «Нижекамскнефтехим»**
- ▶ **ОАО «Апатит»**
- ▶ **ЗАО «Нефтехимия» г.Новокуйбышевск**
- ▶ **ОАО «Щекиноазот»**
- ▶ **ОАО «Химпром» г.Новочебоксарск**
- ▶ **ООО «Русские краски»**
- ▶ **ЗАО «Ренова Оргсинтез»**
- ▶ **ОАО «Сильвинит»**
- ▶ **ЗАО «БАСФ» (BASF)**
- ▶ **ООО «Автоспектр НН»**
- ▶ **ГП НП «Реахим»**
- ▶ **ООО «Фармлоджик Проджектс»**
- ▶ **НПФ «Пигмент»**
- ▶ **ОАО «Полиэф»**
- ▶ **ОАО «Каустик» г.Стерлитамак**
- ▶ **ОАО «Уралхимпласт»**
- ▶ **ОАО «Промсинтез»**
- ▶ **Ассоциация «Центрлак»**
- ▶ **ОАО «ОХК «Уралхим»**
- ▶ **ООО «Ланксесс» (Lanxess)**
- ▶ **IBS "Экспертиза"**
- ▶ **ООО НИИЦ «Синтез»**
- ▶ **ФГУП «ВНИЦСМВ»**
- ▶ **ЗАО «Фарэкспо»**
- ▶ **Союз химиков Р.Башкортостан**
- ▶ **ЗАО «Универсал»**
- ▶ **ОАО "МХК ЕвроХим»**
- ▶ **ООО «СИБУР»**
- ▶ **Дау ЮРОП ГмбХ (DOW)**

Топ-лист предприятий на вступление в программу Responsible Care

- ▶ ГК «Титан»
- ▶ ОАО «Каустик» г. Волгоград
- ▶ ООО «Ставролен»
- ▶ ООО «Саратоворгсинтез»
- ▶ ОАО «Саянскхимпласт»
- ▶ ОАО «НИИТЭХИМ»
- ▶ ОАО «Стерлитамакский
нефтехимический завод»
- ▶ ООО «Завод «Краски КВИЛ»
- ▶ ОАО «ГазпромНефтехим Салават»
- ▶ Солвей
- ▶ ЗАО «Фосагро АГ»
- ▶ ОАО «Аммофос»
- ▶ ОАО «Куйбышевазот»
- ▶ ООО "НИКОХИМ«
- ▶ АППИК БХ
- ▶ ОАО «Химград»
- ▶ ООО «Тиккурила»

Ключевые показатели эффективности

Key Performance Indicators - KPI

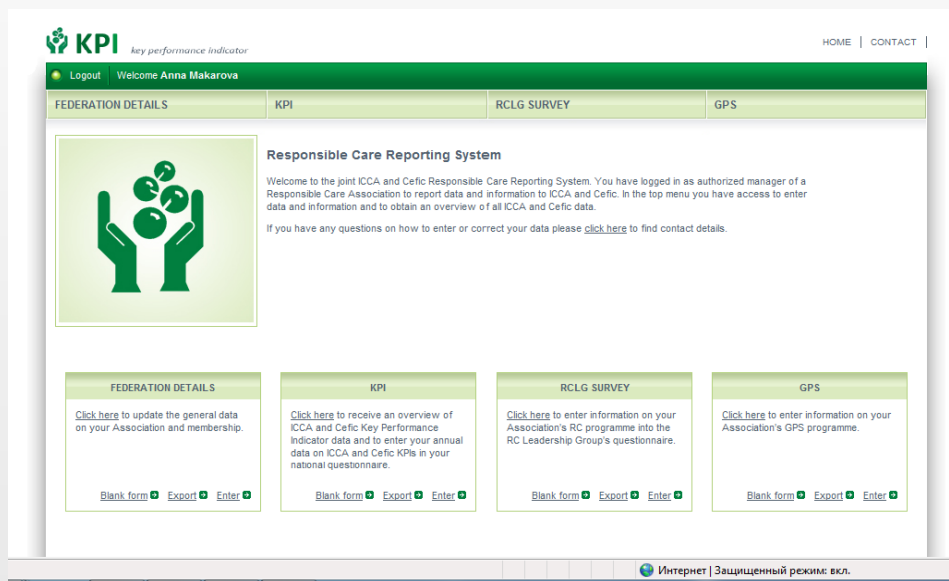
КПИ

Здоровье и
безопасность

Экология

Транспорт

Использование
ресурсов



<http://kpi.responsiblecare.eu/UI/Home.aspx>

Динамика данных по ключевым направлениям с 1998 г.

Совершенствование систем саморегулирования отрасли

Для предприятий химической отрасли приоритетными направлениями внедрения и развития «Responsible Care» являются:

- **Увеличение объемов производства при условии минимизации использования ресурсов и негативного воздействия предприятия на окружающую среду**
- **Развитие культуры производства, включая охрану окружающей среды, здоровье, безопасность и социальную ответственность, как основы повышения качества продукции (услуг) и роста производительности труда**
- **Последовательное вовлечение всех работников предприятия в деятельность в области охраны окружающей среды, здоровья, безопасности и социальной ответственности**



Основные проблемы в сфере управления охраной труда

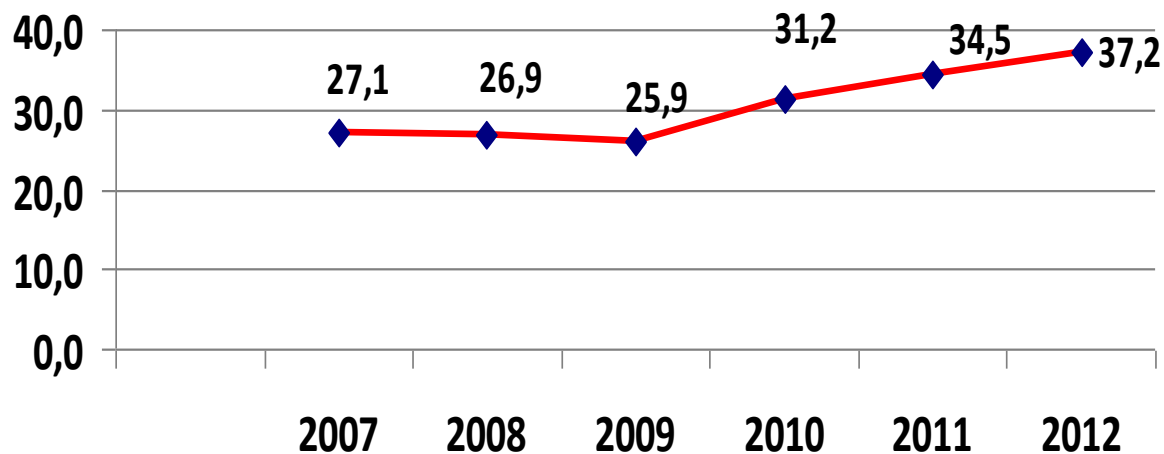
1. Отсутствие законодательно установленных механизмов экономического стимулирования работодателей к постоянному улучшению условий труда
2. Отсутствие стройной системы нормативного правового регулирования
3. Недостаточная компетентность в части практических навыков безопасного производства работ
4. **Недостаточная эффективность системы, направленной на профилактику охраны труда и здоровья**
5. Низкая информированность по вопросам охраны труда



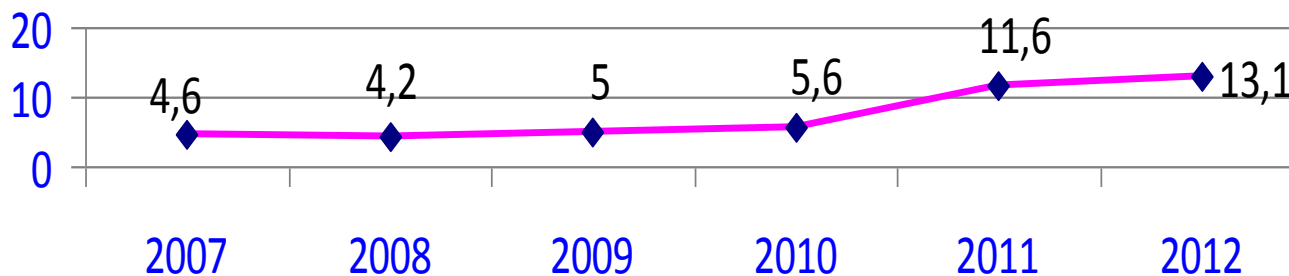


Относительные показатели условий труда (Росхимпрофсоюз) в период 2007-2012г.г.

Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам, (%)



Удельный вес работающих, занятых на тяжёлых работах, (%)





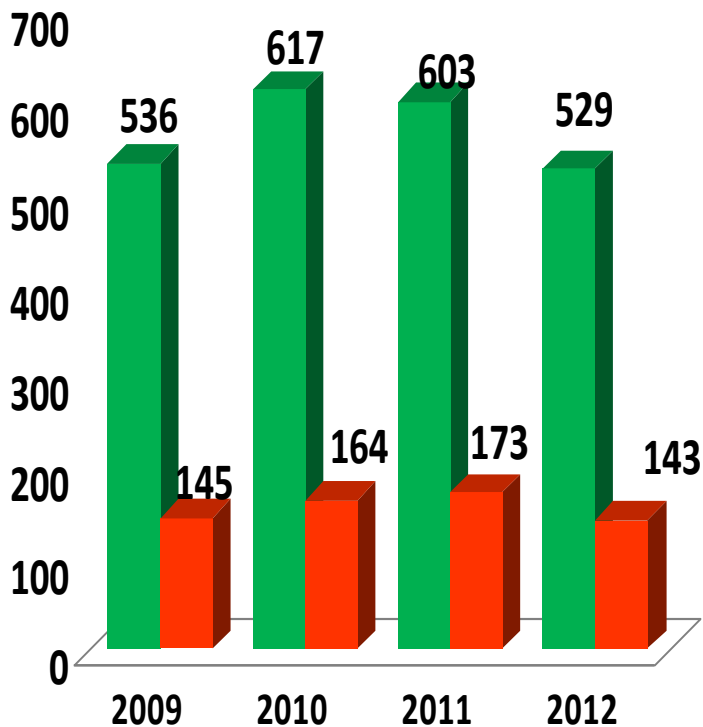
Численность работников, занятых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам под воздействием вредных производственных факторов

Показатели	2010	2011	2012
в условиях не отвечающих гигиеническим нормам, чел.	123766	126205	135157
в том числе			
повышенного уровня шума, чел.	59905	65877	73066
повышенной запылённости воздуха рабочей зоны, чел.	2894	15320	14620
повышенной загазованности воздуха рабочей зоны, чел.	34726	29032	30872
прочих производственных факторов	36199	23858	29133

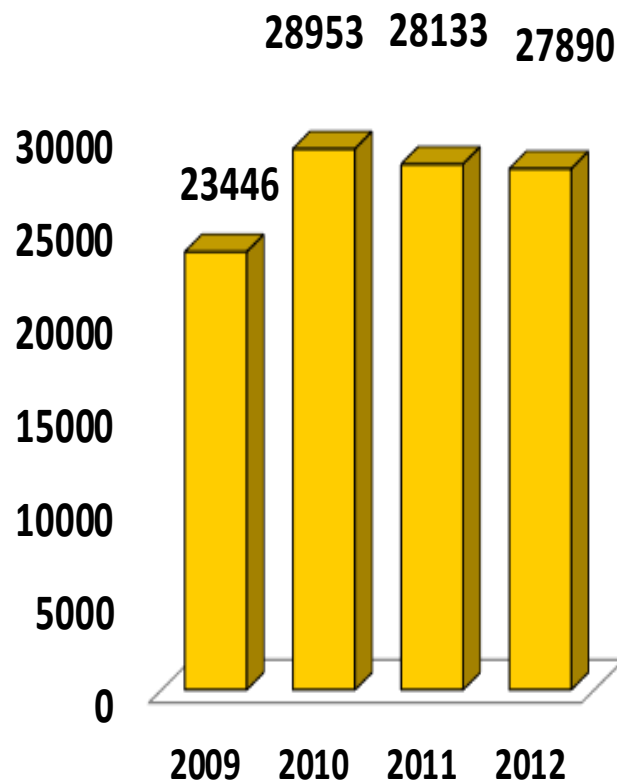




Динамика показателей производственного травматизма (Росхимпрофсоюз) (абсолютные значения)



- Количество пострадавших
- Количество пострадавших женщин



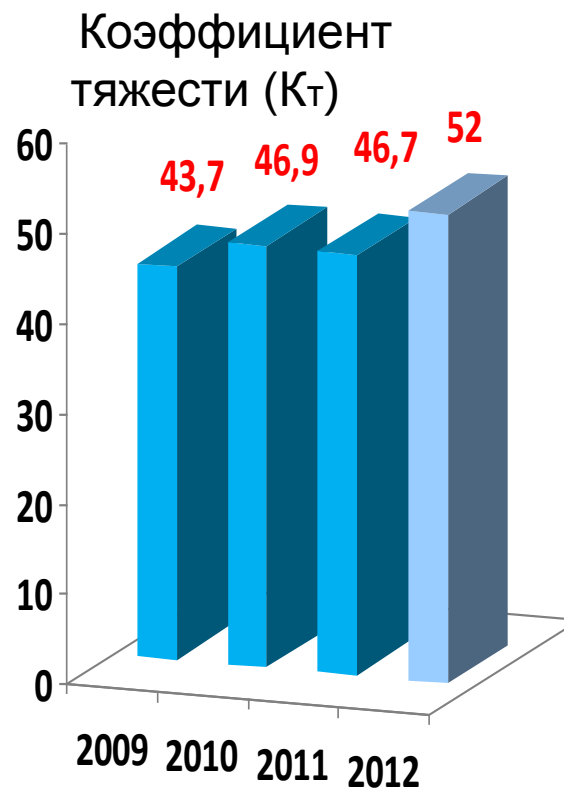
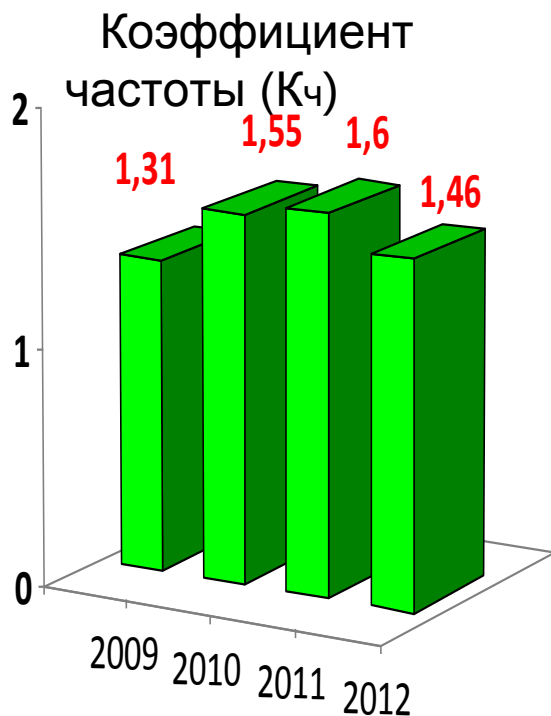
Количество дней нетрудоспособности





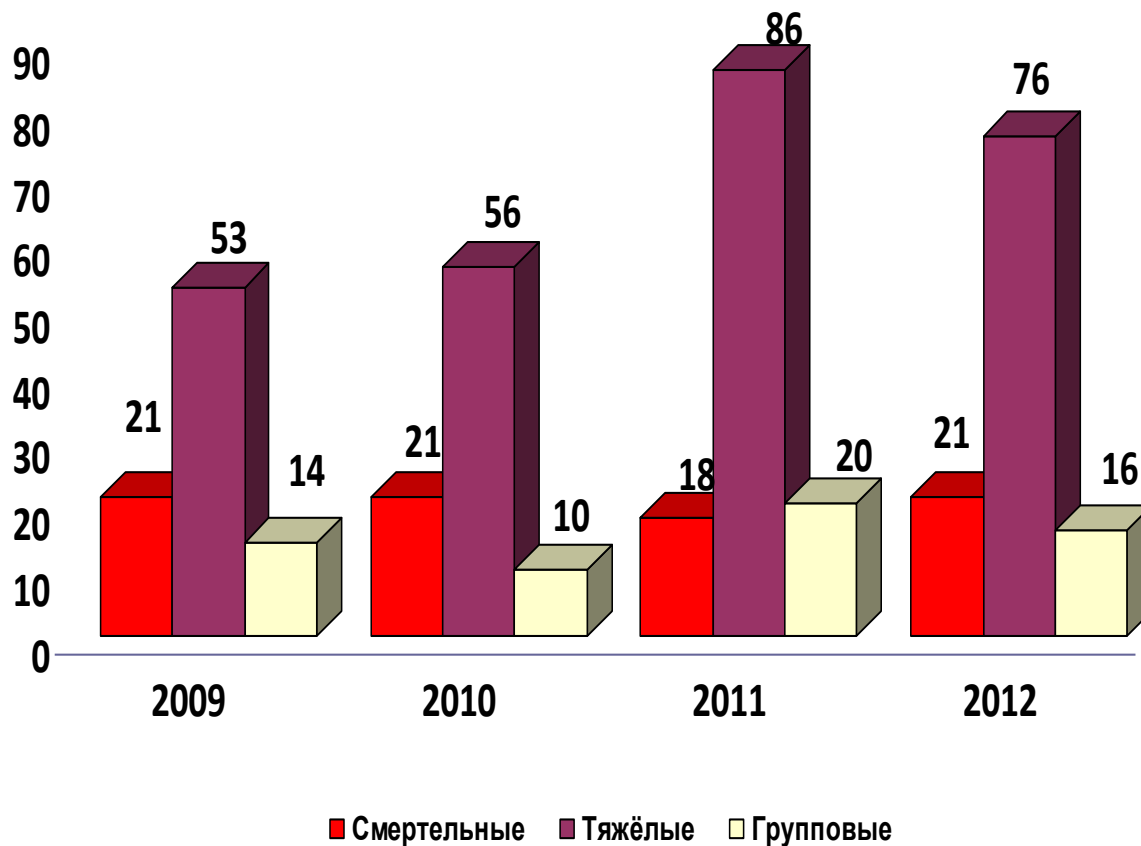
Динамика показателей производственного травматизма (Росхимпрофсоюз)

относительные показатели





Несчастные случаи с тяжёлыми последствиями (Росхимпрофсоюз) абсолютные значения





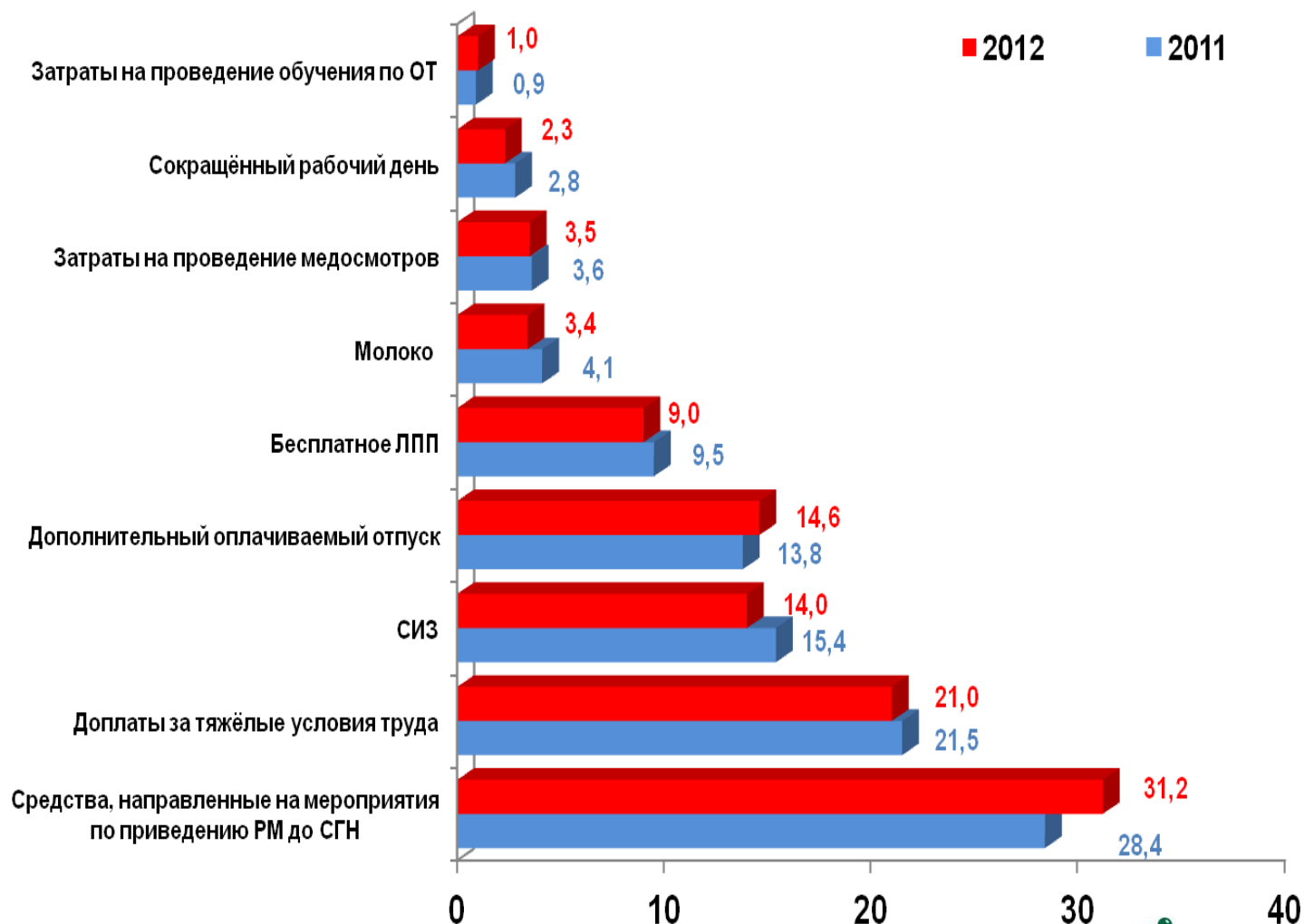
Показатели состояния охраны труда на предприятиях химического комплекса за 2009 – 2013 г.г. (Росхимпрофсоюз)



№	Показатели	2009	2010	2011	2012	2013 6 м
1	Среднесписочная численность	40619 4	397302	36551 0	36279 7	36279 7
2	Количество пострадавших от несчастных случаев, всего	536	617	603	529	183
	в том числе женщин	145	164	173	143	30
	Тяжёлых	53	56	89	76	18
	- Смертельных	21	21	18	21	6
	- Групповых	14	10	25	16	7
3	Коэффициент частоты несчастных случаев на 1000 раб.(Кч)	1,31	1,55	1,6	1,46	0,51
4	Коэффициент тяжести, потери трудоспособности, (Кт)	43,7	46,9	46,6	52,7	51,6
5	Количество дней нетрудоспособности	23446	28953	28133	27890	8663
6	Количество зарегистрированных случаев профзаболеваний, чел.	79	148	127	93	-
7	Удельный вес работающих в условиях не отвечающих СГН,(%)с	25,9	31,2	34,5	37,2	-
8	Удельный вес работников занятых на тяжёлых работах,(%)	5,0	5,6	11,6	13,1	-
9	Израсходовано средств на охрану труда, млн. руб.	5383	7749	8761	11324	-



Распределение средств на охрану труда, % (по данным Росхимпрофсоюза)





Спасибо за внимание!

- Во многих национальных отраслях промышленности существует система управления безопасностью, подкрепленная нормативными документами, ИТ системой, организационной структурой и т.д.;
- Введение новой системы не является целью;
- Главное, обеспечение поддержки реализации принципов «Ответственной Заботы» через видение, этические принципы, ценности, убеждения **национальной ассоциации**, как представителя промышленности.

Основная цель – задать направление и инициировать возможность пересмотра собственной позиции, внести принципы «Ответственной Заботы» в основную деятельность для более эффективной работы и устойчивого, открытого бизнеса

Проекты 2013 гг.

22-23 апреля (Пекин (Китай) RC LG ICCA) инициатива российской стороны
По анализу наилучших практик применения RC в различных странах

27-28 июня (Москва, ЕС-ICCA) международный семинар по вопросам
Управления безопасным обращением химической продукции

21-23 августа (Франкфурт на Майне (Германия), BASF- ЭКО ВОСТОК)
конференция (семинар): «Регламенты ЕС, REACH и CLP. Безопасное
обращение химических веществ на мировом рынке»

16-20 сентября (Москва, РХТУ им.Д.И.Менделеева - ФБУЗ «РПОХБВ»)
Курсы повышения квалификации по вопросам управления обращением
химических веществ в РФ на протяжении всего их жизненного цикла

28-29 октября (Москва, IUPAC - ЕЭК ТС – РХТУ им.Д.И.Менделеева – CEFIC –
НИИТЭХИМ) Московский международный химический форум

6-8 ноября (Москва, ФБУЗ «РПОХБВ» Роспотребнадзора) IV Съезд
токсикологов России



Russia
to
China

« Implementation of RC in Russia:
cooperation with a government »



Игорь Кукушкин
Исполнительный директор
Российский союз химиков

ICCA Responsible Care Workshop

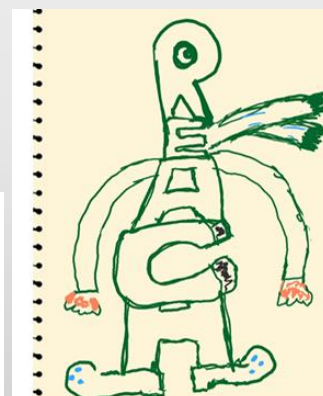


Введение в GPS
Преимущества для химической промышленности

Рабочее совещание по внедрению REACH и CLP
INT MARKET 52344
27 - 28 июня 2013 года, Москва



L. Heezen



«Регламенты ЕС,
REACH и CLP.
Безопасное обращение
химических веществ
на мировом рынке»

Российский Союз
химиков, Комитет РСПП
по техническому
регулированию, ЭСЦ
«Восток», при
поддержке концерна
BASF

Франкфурт на Майне
21-23.08.2013

Секция III.
Тарифное и нетарифное регулирование химической и нефтехимической
отраслями промышленности в условиях глобальной экономики и ВТО

«ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»

Москва, 28 октября 2013 г.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ



Российский
Союз
химиков

Подготовка и аттестация персонала

РХТУ имени Д.И.Менделеева - ФБУЗ «РПОХБВ» Роспотребнадзора разработана программа обучения:

«Управление обращением химических веществ в РФ на протяжении всего их жизненного цикла»

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
D.Mendeleev University of Chemical Technology of Russia

Карта сайта | Схема проезда | Контакты | Инtranet
125047 Москва, Митуская пл., 9 | (499) 978-86-60
Русский | English

Поиск

О нас | Видео | Расписание | Форум | Актуальные ресурсы

Общая информация
Ученый совет
Абитуриентам
Образование
Наука
Подразделения

Институты, факультеты, кафедры
Научные подразделения
Научно-образовательные центры
Административные подразделения
Инновационный центр
Информационно-библиотечный центр
Служба проректора по воспитательной работе и молодежной политике
Служба проректора по

Главная → Подразделения → Институт профессионального развития (ИПР) → Программы повышения квалификации → Экология и природоохранная деятельность

▼ Экология и природоохранная деятельность → **Управление обращением химических веществ в РФ**

Управление обращением химических веществ в РФ на протяжении всего их жизненного цикла

Введение в проблематику.

1	Концепция жизненного цикла химической продукции и химических веществ. Понятие жизненного цикла применительно к химическим веществам и химической продукции. Основные стадии жизненного цикла.
2	Роль государства в управлении обращением химической продукции. Федеральный закон № 184 «О техническом регулировании». Основные законодательные акты в области регулирования химической продукции. Роль и место Технических регламентов Таможенного союза. Роль и место национальных и межгосударственных стандартов в системе управления безопасностью при обращении химических веществ и химической продукции.

По окончании программы выдается удостоверение государственного образца

