



INTERNATIONAL
COUNCIL OF
CHEMICAL
ASSOCIATIONS

СОЦИАЛЬНЫЙ ОТЧЁТ

**химической промышленности
о реализации международной программы
устойчивого развития
Responsible Care - "Ответственная Забота"
в России**



2007 - 2008

Содержание

3	Актуальность темы развития корпоративной социальной ответственности
5	Диалог российской химической промышленности с международными организациями
7	Развитие системы социальной отчетности
8	Рамки отчета
9	1. Международная программа устойчивого развития Responsible Care – «Ответственная Забота»
11	2. Социальная ответственность химических предприятий: первый год реализации международной программы Responsible Care в России
12	2.1. Управление программой Responsible Care – «Ответственная забота»
12	2.2. Участники программы Responsible Care – «Ответственная Забота»
19	2.3. Взаимодействие с заинтересованными сторонами
22	2.3.1. Ежегодные конференции
24	2.3.2. Имиджевые материалы
25	3. Подготовка первого отчетного доклада по программе RC. Разработка методических документов
25	3.1. Таблица Основных показателей (см. Приложение 1)
27	3.2. Анкета самооценки предприятий
30	3.3. Заседание RCLG ICCA в Марокко. Отчет PCX о реализации программы в России
33	4. Итоги первого года работы Комитета по программе RC
36	5. Планы на 2009 год
37	6. Best practices – «лучшие практики» работы по направлениям программы Responsible Care
40	Заключение
41	Приложение 1. Методические документы по программе Responsible Care – «Ответственная Забота»

Обращение Президента Российского Союза химиков

«За первый год реализации международной программы Responsible Care – «Ответственная забота» проделана большая работа, которая в октябре 2008 года была представлена на Заседании лидер-группы стран, работающих по программе – RCLG ICCA, и получила высокую оценку мирового сообщества».

Responsible Care является одной из важнейших добровольных инициатив глобального уровня, по принципам которой работают компании, национальные союзы и ассоциации предпринимателей химического комплекса. Главная цель программы «Responsible Care» заключается в достижении и соблюдении высоких норм техники безопасности, охраны труда и окружающей среды на всех предприятиях отрасли.

Российский Союз химиков вступил в программу Responsible Care и в Лидер-группу стран по реализации данной программы на национальном уровне в октябре 2007 года. В начале октября 2008 года мы представили на заседании RCLG ICCA Отчет по первому году работы в программе, который был высоко оценен руководством ICCA .

Мы понимаем, что внедрение передовых международных практик непосредственно влияет на конкурентоспособность предприятий, на повышение и укрепление репутации в глазах стейкхолдеров, дает доступ к мировому опыту в области промышленной и экологической безопасности, охраны труда, минимизации рисков при транспортировке и хранении химических веществ.

Мы надеемся, что реализация программы будет способствовать устойчивому развитию предприятий химического комплекса России и внесет положительный вклад в позиционирование компаний в глазах международного сообщества, партнеров, органов власти, персонала, общественности и т.д.



С наилучшими пожеланиями,
Президент Российского Союза
химиков
Иванов В. П.



Актуальность темы развития корпоративной социальной ответственности

Концепция корпоративной социальной ответственности находит широкое применение, как в зарубежной, так и в российской практике. Анализ результатов исследований в этой области позволяет сделать вывод о том, что социально ответственные инициативы компаний следует рассматривать как ответ на изменение ожиданий общества от бизнеса.

На протяжении советского периода запрос общества выражался, в связи с отсутствием автономных от государства форм взаимодействия, обязательными требованиями государства к предприятиям. Требования распространялись на охрану труда, технику безопасности, социальные гарантии трудовому коллективу и т.д. И не стоит преуменьшать успехов, достигнутых по этим направлениям. В химической отрасли больше внимания уделялось социальным вопросам, развивалась научно-исследовательская деятельность (в том числе по направлению «зеленая химия»), работа по многим параметрам носила более передовой характер, нежели в Европе. В то же время вектор развития носил экстенсивный характер. В связи с совокупностью многих факторов в России сложилось специфическое отношение к ресурсам (и не только природным), в течение многих лет не разрабатывались концептуальные программы по их охране и сбережению.

Но не стоит идеализировать ситуацию и в странах ЕС, США. Примерно до 70-80-х годов экологическая ситуация была крайне тяжелой, деятельность промышленного сектора играла основную роль в загрязнении окружающей среды.

Напряженная экологическая ситуация, потенциальная опасность химического производства во многих странах Европы вызывали большую озабоченность общественности, и, соответственно, политической элиты. В итоге общественная инициатива, поддержанная политической волей, заставила ужесточить требования к промышленности. В странах Европы активизировались научные исследования в области экологии, получила более широкое распространение концепция социальной ответственности предприятий. На этой основе были разработаны в сфере охраны окружающей среды методические подходы к оценке воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье человека, на животный и растительный мир; в сфере охраны труда - коллективные договоры с работниками, документы по повышению техники безопасности. Одновременно совершенствовалось законодательство по охране окружающей среды, по исследованию химических веществ на их опасность. Разрабатывались как национальные, так и международные правовые акты по повышению безопасности химического производства. Для претворения в жизнь положений стратегии Еврокомиссия используют все имеющиеся инструменты (законодательное регулирование, социальный диалог, практику корпоративной социальной ответственности, экономические стимулы).

Значительный вклад в разработку проблемы влияния человеческой деятельности на окружающую среду внес Римский клуб. В 1972 г. Д. Медоуз и его коллеги по поручению Римского клуба подготовили и опубликовали книгу «Пределы роста». В ней был сделан ряд выводов, которые должны были обратить внимание мировой общественности на обострение глобальных проблем, влияющих на все человечество. Суть выводов сводилась к следующему: при сохранении су-



ществующих тенденций повышения численности населения, загрязнения окружающей среды, увеличения объема промышленного и сельскохозяйственного производства, истощения невозобновляемых ресурсов и т. д., пределы роста на нашей планете будут достигнуты в ближайшие 100 лет.

В книге «За пределами роста», выпущенной по случаю двадцатилетия первой книги, были сделаны выводы о том, что время и развитие тенденций роста поставили человечество «в новое положение по отношению к его пределам», что, «несмотря на совершенствование технологий, расширение знаний и более строгую природоохранительную политику, многие потоки ресурсов и загрязнений уже вышли за пределы устойчивости».

В 1992 году на Всемирном экологическом форуме ООН в Рио-де-Жанейро была принята «Повестка дня на XXI век», провозглашающая принципы устойчивого развития, которые должны лежать в основе любой программы устойчивого развития, а именно:

- экономическая стабильность;
- социальное благополучие;
- экологическое равновесие;
- международная солидарность.

Россия старается двигаться в этом же направлении, но, к сожалению, инициатива упущена, и развитие концепции устойчивого развития и социальной ответственности носит догоняющий характер. В то же время полное копирование западного опыта не является оптимальной стратегией развития принципов корпоративной социальной ответственности в России. Но западный опыт показывает нам пример колоссального прорыва в понимании необходимости ответственного подхода бизнеса, органов власти, индивида к вопросам защиты окружающей среды, здоровья, безопасности и т.д. Изучая западный опыт, мы имеем возможность избежать аналогичных ошибок, предотвратить нежелательные явления для компании, общества, человека, воспользоваться лучшими практиками в достижении устойчивого развития.

На форму социальной ответственности компаний решающую роль оказывают политические и социально-экономические условия, сложившиеся в стране. В зависимости от отношения, власти и ожиданий общества к социальной ответственности, компании выстраивают свою стратегию по этому вопросу. В основе социальной ответственности лежат взаимовыгодные отношения между властью, бизнесом и обществом, то есть каждая из сторон должна видеть свой практический интерес. Общество, по определению, должно быть одной из заинтересованных сторон в повышении социальной ответственности бизнеса, но в сложившихся условиях в России у общества не много возможностей для выражения своих потребностей и мнения. В связи с этим, компаниям сложно найти мотивацию для добровольного повышения издержек на постоянное совершенствование безопасности предприятия. Тем не менее, социальная ответственность является одним из главных факторов достижения устойчивого, поступательного развития общества.



Диалог российской химической промышленности с международными организациями



Во взаимодействии с международными химическими Ассоциациями и Союдами российскую химическую промышленность представляет Российский Союз химиков (РСХ). Международная деятельность как одно из приоритетных направлений работы было определено и ежеквартально подтверждается на заседаниях Совета Российского Союза химиков. Совет представляет собой коллективный орган управления, в который входят топ-менеджеры крупнейших российских химических компаний и холдингов, директора научно-исследовательских институтов, представители глобальных компаний, работающих на территории России и многие другие.

На сегодняшний день Российский Союз химиков активно сотрудничает с Международным Советом химических ассоциаций ((The International Council of Chemical Associations - ICCA), с Европейским Советом химической промышленности (Cefic), с Финской конфедерацией химической промышленности, Американской ассоциацией (ACC) и другими национальными отраслевыми Ассоциациями. Формат взаимодействия позволяет представителям российских компаний участвовать в международных мероприятиях, получать передовую информацию о планируемых изменениях в законодательной сфере, о международных стандартах деятельности и многом другом.

В 2008 году Российский Союз химиков подписал *Меморандум о сотрудничестве* с Европейским Советом химической промышленности (Cefic). С российской стороны Меморандум подписал В. Иванов, Президент Российского Союза химиков с европейской стороны - А. Перруа (A. Perroy), генеральный директор CEFIC.

В Меморандуме обе стороны признают:

- Сотрудничество между европейскими и российскими химическими компаниями имеет самое высокое значение для процветания российской и европейской экономики. Приоритетным направлением является совместная работа по европейскому регламенту REACH, оказанию консультационных, информационных услуг по данной проблематике.
- Реализация программы «Responsible Care – Ответственная забота» является ответственным шагом для российских предприятий, способствующим интеграции российской химической промышленности в международное сообщество через внедрение международных стандартов качества, охраны



труда, экологической безопасности, что непосредственно влияет на повышение конкурентоспособности предприятий, привлекательности в глазах инвесторов и общественности.

Алан Перруа, генеральный директор CEFIC, отметил, что «требования к безопасности производства продуктов химических предприятий постоянно возрастают как со стороны законодателей, так со стороны общества и потребителей. Данная тенденция выражается, как в принятии законодательных актов REACH в ЕС, технических регламентов в РФ, планируемых изменениях законодательств по исследованию химических веществ по всему миру, так и в активном участии компаний многих стран в программе «Responsible Care». Европейский Совет Химической Промышленности (Cefic) заинтересован во взаимовыгодной работе с предприятиями химической промышленности Российской Федерации и в лице Российского Союза химиков видит надежного партнера.

Cefic является одним из ключевых игроков в мировой химической промышленности, инициирует и продвигает многие добровольные программы в области устойчивого развития, во многом определяет политику Международного Совета химических ассоциаций (А. Перруа является ответственным секретарем Совета), работает по вопросам REACH, в том числе через REACHCentrum и др.

Делегации с участием представителей промышленности и РСХ периодически посещают штаб-квартиру Cefic в Брюсселе, совместные мероприятия и т.д.

Базовой социальной программой в мировой химии является Responsible Care. На период написания Отчета о следовании ее принципам и ключевым направлениям объявили 53 государства, включая Россию. Россия, в лице Российского Союза химиков и Росхимпрофсоюза, официально вступила в программу на заседании RCLG ICCA в октябре 2007 года и подписала The Responsible Care Global Charter (Глобальную Хартию программы). Таким образом, Российский Союз химиков взял на себя обязательства по повышению эффективности социальной ответственности российских химических предприятий и представление программы на национальном уровне.



Развитие системы социальной отчетности

Отчет о реализации программы «Ответственная Забота» публикуется впервые, в нем представлена информация о сущности самой программы, о предприятиях-участниках, о проводимых мероприятиях, о планах на будущее. Данный отчет выпускается с целью информирования широкого круга заинтересованных лиц о принципах, задачах, промежуточных результатах функционирования программы по повышению социальной ответственности и устойчивого развития химической промышленности.

При подготовке Отчета за 2008 год мы опирались на данные, предоставленные предприятиями в виде Таблицы основных показателей программы «Ответственная Забота» и Анкеты самодиагностики, а также экспертные мнения представителей Cefic, ACC, Финской конфедерации химической промышленности, комитета RCLG ICCA.

При написании Отчета использовались Методические рекомендации в области устойчивого развития, разработанные Международной ассоциацией химической промышленности - ICCA.

В агрегированном виде информация была представлена на официальном сайте отчетности по программе Responsible Care (www.sso.cefic.org).

В рамках подготовки Отчета Комитет по реализации программы совместно с заинтересованными сторонами провели значительное количество мероприятий – от информирования до анализа конкретной деятельности компаний в сфере социальной ответственности.

Мировое сообщество ознакомилось с основными положениями Отчета на заседании RCLG в Марокко (Маракеш) 8 октября 2008 года.



Рамки отчета

Социальный отчет по программе «Ответственная Забота» охватывает период с 1 января 2007 года по 31 декабря 2008 года. Статистические данные представлены предприятиями за 2007 год. Впервые публикуются консолидированные данные по показателям «Здоровье. Окружающая среда. Безопасность.» предприятий, проявляющих интерес к программе устойчивого развития «Ответственная Забота». Агрегированные показатели по отрасли вошли в итоговый доклад, представленный на заседании RCLG мировому химическому сообществу. Этот факт повышает прозрачность всей российской химической промышленности, подтверждает ее готовность к сотрудничеству и работе по основным направлениям программы.

В Отчете большое внимание уделено актуализации и пониманию программы среди заинтересованных сторон через многоплановые формы взаимодействия. Задача по информированию заинтересованных сторон стояла в числе приоритетных перед Комитетом по реализации программы Responsible Care «Ответственная Забота» на национальном уровне в первый год работы.

Выпуская Социальный отчет, мы надеемся на продолжение и расширение дискуссии по теме социальной ответственности химической промышленности, ее устойчивом развитии, рассчитываем на живой отклик заинтересованных сторон и обратную связь по совершенствованию деятельности Комитета по реализации программы «Ответственная Забота».



1. Международная программа устойчивого развития *Responsible Care* – «Ответственная Забота»

Международная программа *Responsible Care* (RC) возникла в мире по инициативе химической промышленности под воздействием общественного мнения. Репутация химических компаний была настолько плоха, что они сами на добровольной основе решили бороться с вредными последствиями своей деятельности.

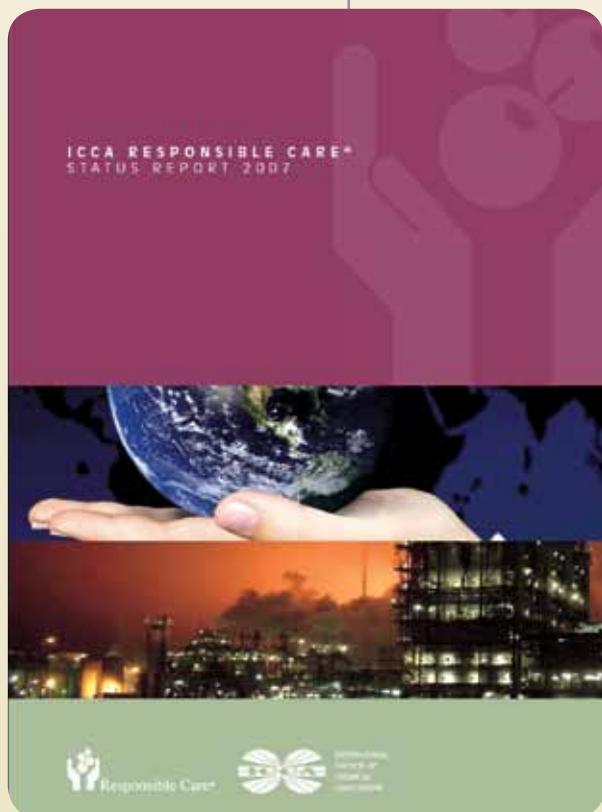
Responsible Care («Ответственная Забота») – это масштабная инициатива представителей химической промышленности по улучшению и повышению уровня технической безопасности, охраны труда и экологии, а также совершенствованию продукции и процессов производства.

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) утвердила RC в качестве неотъемлемой части в деле достижения устойчивого развития химической промышленности.

В мире программу ведет Международный Совет химических ассоциаций (ICCA). ICCA играет ключевую роль в обмене информацией между международными компаниями химической промышленности, и вырабатывает позицию отрасли по различным вопросам. ICCA – это основной канал коммуникации между промышленностью и различными международными организациями, которые занимаются вопросами здоровья, окружающей среды, торговли. ICCA взаимодействует с такими организациями, как:

the United Nations Environment Programme (UNEP – Программа Окружающей среды ООН); the World Trade Organization (WTO – Мировая Торговая Организация); the Organisation for Economic Cooperation & Development (OECD – Организация экономического сотрудничества и развития) и др.

Активное участие по продвижению программы и ее инициатив в мире принимает Европейский Совет химической промышленности (Cefic). Cefic оказывает предприятиям организационную, научно-техническую, информационную и правовую поддержку. Миссия Cefic заключается в развитии химической промышленности в Европе, путем продвижения самых лучших экономических, социальных практик, а также в работе на благо общества через непрерывное совершенствование деятельности химической индустрии, включая безопасность, здоровье и экологическую эффективность. В Европейский совет химической промышленности входит около 27 000 химических компаний, которые производят 29% мировой химической продукции.





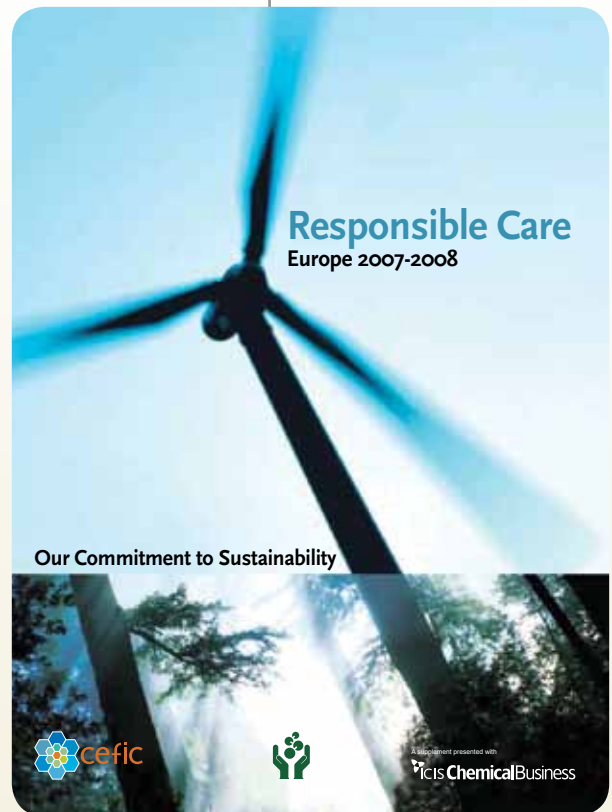
ICCA и Cefic ежегодно выпускают свои отчеты по реализации программы Responsible Care. В развитии принципов социальной ответственности химической промышленности принимают участие многие страны мира. Вступив в международную программу устойчивого развития Responsible Care, предприятия, ассоциации и профсоюзные организации более чем 50 стран мира взяли на себя обязательства совместно:

- улучшать знания в области охраны труда, техники безопасности и экологии для совершенствования технологий и процессов производства продукции, учитывая их воздействие на здоровье людей и окружающую среду в течение всего жизненного цикла;
- эффективно использовать ресурсы и минимизировать отходы;
- открыто предоставлять информацию как о достижениях в этой области, так и о недостатках;
- сотрудничать с правительствами и организациями в области разработки и применения эффективных нормативно-правовых актов и стандартов, и следовать их выполнению на практике;
- предлагать помощь и консультации в целях обеспечения ответственного производства и использования химикатов по всей производственной и пользовательской цепочке.

Задачи программы Responsible Care направлены на повышение безопасности деятельности химических предприятий для человека и окружающей среды, через постоянное совершенствование своих показателей по направлениям окружающая среда, здоровье, безопасность и построению диалога с общественностью и органами власти.

Действие программы Responsible Care основывается на следующих сферах:

1. Экология (системы сертификации ГОСТ Р ИСО, ISO 14001);
→ Системы экологического менеджмента.
2. Техника безопасности (система сертификации – ГОСТ, OHSAS 18001);
3. Охрана труда (система сертификации – ГОСТ, OHSAS 18001);
→ Менеджмент промышленной безопасности.
4. Кураторство продукции (системы сертификации – ГОСТ Р ИСО, ISO 9001);
5. Распределение (система сертификации – ГОСТ Р ИСО, ISO 9001);
→ Менеджмент качества.





2. Социальная ответственность химических предприятий: первый год реализации международной программы *Responsible Care в России*

23 октября 2007 года Россия, в лице Российского Союза химиков и Росхимпрофсоюза, вступила в международную программу устойчивого развития Responsible Care в Париже. Решение о вхождении страны в программу принимал Комитет RCLG (лидер-группа стран по программе Responsible Care) ICCA (Международный Совет химических ассоциаций) на основе проделанной национальной (российской) отраслевой ассоциацией предварительной работы по актуализации программы в своей стране.

Вступлению России в международную программу Responsible Care предшествовала длительная подготовка, включающая в себя понимание основных принципов программы, ее ценностей, условий работы, презентаций и обсуждений основ программы на Совете Российского Союза химиков

и на предприятиях химического комплекса. Последующим шагом стало реализация на пилотных предприятиях инициатив Responsible Care. В России программа носит название «Ответственная забота».

9 июля 2008 года Российский Союз химиков подписал Глобальную Хартию программы Responsible Care (the Responsible Care Global Charter).

Глобальная Хартия основывается на следующих ключевых принципах:

1. Содействие в продвижении устойчивого развития
2. Последовательное улучшение работы и открытая отчетность
3. Внедрение международных стандартов отчетности
4. Развитие новых направлений программы - Product Stewardship, Global Product Strategy
5. Продвижение принципов Responsible Care
 - Транспарентность в работе с заинтересованными сторонами
 - Обеспечение безопасности выпускаемой продукции
 - Содействие партнерским отношениям с органами власти и некоммерческими организациями
6. Внимание к ожиданиям заинтересованных сторон

Глобальная Хартия программы Responsible Care (The Responsible Care Global Charter) опирается на новые вызовы времени, новые требования, стоящие перед химической промышленностью. Среди них стоит отметить интерес общественности к устойчивому развитию, обеспокоенность вопросами безопасности продукции, здравоохранения, защиты окружающей среды, охраны труда, потребность в большей прозрачности деятельности промышленности, и многое другое.

Таким образом, подписание Хартии свидетельствует о стратегическом выборе Российским Союзом химиков пути по продвижению программы на территории России и углублению данной работы. Деятельность по программе Responsible Care – «Ответственная Забота» ежеквартально выносятся на обсуждение Совета Российского Союза химиков. Члены Совета поддерживают работу, направленную на повышение социальной ответственности химических и нефтехимических предприятий РФ, укрепление отношений с международным сообществом.





2.1. Управление программой *Responsible Care – «Ответственная забота»*

Управление программой осуществляется Комитетом по реализации Международной программы Responsible Care – «Ответственная забота».

В основные задачи Комитета входит:

- Утверждение основных регламентирующих и методических документов
- Принятие решений о вступлении предприятий в Программу
- Утверждение плановых и отчетных показателей, контроль ключевых индикаторов
- Утверждение ежегодного международного отчета от РФ

В состав Комитета входят представители Российского Союза Химиков, Росхимпрофсоюза, члены ассоциаций и объединений промышленности России, регионально-отраслевые партнеры, эксперты и консультанты.

2.2. Участники программы *Responsible Care – «Ответственная Забота»*

На период публикации Отчета к инициативам Responsible Care – «Ответственная Забота» присоединились 17 предприятий и организаций. Среди участников программы выделяются консалтинговое и экспертное направления.

Рис.1. Структура участия в программы «Ответственная Забота»



Предприятия-участники программы «Ответственная Забота»:

1) ОАО «Нижнекамскнефтехим»

Предприятие, занимающее ведущее положение в нефтегазохимическом комплексе Республики Татарстан. Производственный комплекс компании включает в себя 10 заводов основного производства, 10 управлений (железнодорожно-



го транспорта, магистральных этиленопроводов и др.), 7 центров (в т.ч. научно-технологический и проектно-конструкторский).

ОАО «Нижнекамскнефтехим» активно занимается экологической политикой, энергосбережением, внедряет передовые технологии промышленной безопасности. На предприятии принята «Программа энергосбережения ОАО «Нижнекамскнефтехим» на период 2006-2010 гг.», разработана экологическая программы на 2007-2015 год.

Годовой отчет ОАО предприятия стал победителем XI Ежегодного федерального конкурса годовых отчетов в номинации «Экологическая эффективность – компания 2007 года».

Социальная политика направлена и на работу с персоналом, и на взаимодействие с местным сообществом по направлениям: лечение и отдых, жилищная программа, социальная поддержка ветеранов, поддержка молодых специалистов на предприятии, ведет культурно-просветительскую работу (Дом народного творчества), участие в социально-экономическом развитии региона.

В апреле 2008 года на предприятии ОАО «Нижнекамскнефтехим» совместно с Российским Союзом химиков был организован двухдневный семинар на тему «Опыт внедрения систем менеджмента в ОАО «Нижнекамскнефтехим».

2) ОАО «Щекиноазот»

ОАО «Щекиноазот» специализируется на производстве продуктов основной промышленной химии, инженерных пластиков, синтетических нитей, кордных тканей, специальных и потребительских продуктов.

Основы социальной ответственности компании формируются на миссии и цели компании, а также соблюдении корпоративных принципов и ценностей. Компания выстраивает социальные взаимодействия с широким кругом заинтересованных сторон – работниками, инвесторами, партнерами, потребителями продукции и услуг, органами местного самоуправления и государственной власти, общественными организациями и населением.

Совместно с общественным объединением «Яснополянское Соглашение», ОАО «Щекиноазот» проводит разъяснительную работу о необходимости защиты окружающей среды, проводит работу по обучению и повышению квалификации своих работников, участвует в региональных программах, повышающих экологическую ответственность бизнеса перед обществом.

3) ОАО «Апатит»

ОАО «Апатит» является градообразующим предприятием городов Кировска и Апатитов.

Для подтверждения экологической эффективности проводимой работы предприятием приняты на себя обязательства применять системный подход и постоянно улучшать систему управления окружающей средой. Наличие системы управления окружающей средой обуславливает защиту здоровья людей и окружающую среду от потенциально возможного негатива воздействия своей деятельности, продукции или услуг. Капитальные вложения в мероприятия на охрану окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов



и обеспечение экологической безопасности составили в 2007 году 58,3 млн. рублей.

Экологическая политика развития предприятия на 2002-2010 г.г. направлена на снижение нагрузки на окружающую среду. План мероприятий по охране окружающей среды и совершенствованию управления в этой области содержит комплекс природоохранных и технических решений различного характера.

Решение значительной части социальных вопросов нашло свое отражение в определенном наборе социальных услуг – в так называемом социальном пакете предприятия. Содержание социального пакета определено положениями обновленного Коллективного договора – результата совместной деятельности администрации, коллектива и профсоюзного комитета ОАО «Апатит».

В 2007 году на предприятии были реализованы следующие основные направления деятельности в социальной сфере:

- кадровая политика;
- охрана здоровья и медицинское обслуживание работников;
- реализация комплексной программы организации отдыха трудящихся и их семей;
- социальная защита работников и их семей;
- развитие физической культуры и спорта;
- развитие культурной сферы;
- развитие системы шефских связей;
- конкурс социально-значимых проектов;
- социальная защита неработающих пенсионеров;
- поддержка молодых работников.

4) ОАО «Сильвинит»

В ОАО «Сильвинит» социальная ответственность воспринимается как неотъемлемая часть успешного бизнеса. Общество стимулирует труд работников, не только выплачивая достойную заработную плату, но и реализуя широкий комплекс социальных программ и мероприятий, составляющих социальный пакет. Среди них:

- охрана здоровья и медицинское обслуживание работников;
- создание условий для отдыха и оздоровления работников и членов их семей;
- поддержка молодых специалистов.

На предприятии реализуется программа «Здоровье», принятая на год раньше национальной. В рамках программы «Здоровье» регулярно проводятся профилактические, лечебно-диагностические и спортивно-массовые мероприятия. Поддержка ветеранов предприятия и воинов-интернационалистов осуществляется по программе «Забота». На предприятии разработана «Социальная конституция» – Коллективный договор. По мнению лидеров профсоюзного движения, является одним из лучших среди предприятий химической отрасли Прикамья. В договоре отражены и прописаны следующие вопросы: корпоративные отношения, время работы и время отдыха, оплата труда, социальные гарантии, профессиональное обучение, занятность, охрана труда и здоровья работников, обе-



спечение прав и гарантий деятельности профсоюзного комитета.

29 октября крупнейший российский горно-промышленный комплекс по добыче и производству калийных удобрений ОАО «Сильвинит» подписал с Российским Союзом химиков Соглашение о вступлении в международную программу «Responsible Care - Ответственная Забота».

5) Холдинг «Ренова Оргсинтез»

Холдинг «Ренова Оргсинтез» создан в 2006 году для осуществления управления прямыми инвестициями в химическом секторе. На сегодняшний день холдинг владеет пакетами акций компаний: ОАО «Химпром» (г.Новочебоксарск), ЗАО«Нефтехимия» (Новокуйбышевск), ОАО«Саянскхимпласт» (г.Саянск), ВОАО«Химпром» (г.Волгоград). Базовыми направлениями деятельности «Ренова Оргсинтез» являются консолидация химических активов, повышение их конкурентоспособности и устойчивости, обеспечение сильных рыночных позиций.

ОАО«Химпром» (6)(г. Новочебоксарск), ЗАО«Нефтехимия» (7) (г. Новокуйбышевск) входят в программу «Ответственная Забота».

«Ренова Оргсинтез» ведет планомерную деятельность, позволяющую предприятиям в структуре химического бизнеса компании повышать свой уровень в области техники безопасности, охраны труда и экологии, совершенствовать продукцию и процессы производства с учетом оценки их воздействия на здоровье людей и окружающую среду в течение всего жизненного цикла.

Свою приверженность заявленным целям «Ренова Оргсинтез» и входящий в ее структуры бизнес продемонстрировали присоединением к международной инициативе предприятий химической индустрии Responsible Care – «Ответственная Забота». Участие в программе позволяет холдингу в тесном контакте с государственными органами, представителями отраслевого сообщества осуществлять работу по вопросам технического регулирования, выработки нормативов и стандартов в области промышленной и экологической безопасности химических производств.

На предприятиях уже введены или планируются к введению международные стандарты (ISO 14000), освоение современных менее опасных технологий производства. Компания продолжает разработку планов по созданию производств поликристаллического кремния.

Работа в области экологической и промышленной безопасности, охраны окружающей среды, труда и здоровья рассматривается как условие конкурентоспособности предприятий, входящих в компанию «Ренова Оргсинтез». Высокой оценкой усилий в этом направлении стала победа компании в национальном конкурсе «Лидер природоохранной деятельности – 2007».

8) ОАО «Русские краски»

Компания «Русские краски» сегодня занимает прочные позиции на российском рынке лакокрасочных материалов, являясь одним из лидеров отрасли. Компания специализируется на производстве авторемонтных, промышленных (в т.ч. порошковых), декоративных материалов. В рамках совместного предприятия с Дюпон развивается область выпуска и локализации конвейерных мате-



риалов для отечественного и иностранного автопрома. Цель компании «Русские краски» - добиться лидерства в каждом стратегическом сегменте рынка, увеличивать число корпоративных клиентов, развивать потребительские брэнды.

Компания намерена наращивать свое присутствие на рынке лакокрасочных материалов сначала стран СНГ, а затем Восточной Европы и Азии, работая со все большим количеством потребителей. Таким образом, для компании важно соответствовать международным стандартам качества, безопасности и т.д.

На «Русских красках» разработана, сертифицирована и успешно функционирует Интегрированная Система Менеджмента (ИСМ), соответствующая четырем международным стандартам применительно к разработке, производству и реализации продукции. В состав ИСМ входят: система менеджмента качества в соответствии с ИСО 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001:2001) и ISO/TS 16949:2002, система экологического менеджмента в соответствии с ИСО 14001:2004, система управления промышленной безопасностью и охраной труда в соответствии с OHSAS 18001:2007.

ОАО «Русские краски» оказывает финансовую поддержку на постоянной основе ряду местных школ, вузов, детским дошкольным учреждениям, больницам и детским домам, спортивным организациям, участвует в реставрации ярославских памятников архитектуры.

9) Группа Компаний «Реахим»

ГК «Реахим» осуществляет поставку химических реактивов и особо чистых веществ для всех отраслей промышленности, исследовательских и контролирующих лабораторий, предприятиям России, стран СНГ и Балтии. В Группу Компаний входит 29 предприятий, представленных в 17 регионах РФ.

Система менеджмента качества на предприятиях соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2001 (МС ИСО 9001:2000). В 2004 году получен Международный сертификат соответствия системы управления окружающей средой в Системе «Военный регистр» № ВР 01.2.0004-04 ГОСТ Р ИСО 14001-98.

ГК «Реахим» осуществляет сертифицированную деятельность по эксплуатации опасных производств, по транспортировке опасных химических грузов.

10) Объединение «Централак»

В настоящее время предприятия, входящие в Ассоциацию «Централак» выпускают более 20% общего производства лакокрасочных материалов (ЛКМ) в России, в том числе строительные и индустриальные ЛКМ для всех отраслей промышленности страны.

Важной функцией Ассоциации является повышение квалификации специалистов предприятий, ознакомление их с современными технологиями производства ЛКМ, новыми видами сырья и методами оценки качества ЛКМ.

Эти задачи решаются путем организации учебных семинаров, симпозиумов и конференций с привлечением различных фирм, организацией поездок на наиболее эффективные зарубежные предприятия. Объединение «Централак» имеет опыт сотрудничества с предприятиями и фирмами Германии, Польши, Чехии, предприятиями Белоруссии и других стран.



«Центрлак» в программе «Ответственная Забота» представляет лакокрасочную отрасль и формирует консолидированную отчетность по компаниям, входящим в Ассоциацию, по показателям программы Responsible Care – «Ответственная Забота» (Таблица основных показателей программы).

Консультанты программы «Ответственная Забота»:

1) IDS Scheer Россия и страны СНГ

Международная консалтинговая компания, мировой лидер на рынке инструментальных средств управления бизнес-процессами, решений и услуг в сфере BPM для корпораций и общественных организаций. Консультанты компании IDS Scheer Россия и стран СНГ оказывали помощь Российскому Союзу химиков по подготовке Доклада на заседании RCLG в Париже в 2007 году.

Консультанты IDS Scheer принимают активное участие в продвижении принципов Responsible care – «Ответственная Забота» на предприятиях, участвуют в тематических мероприятиях (Неделя российского бизнеса РСПП, Петербургский химический форум). На Петербургском химическом форуме был представлен доклад на тему «Интегрированные системы менеджмента как один из инструментов реализации программы Responsible Care в России». Интегрированные системы менеджмента способствуют комплексному видению процесса работы на предприятии, повышению транспарентности деятельности, регламентируют и структурируют работу на предприятии.

2) Компания IBS

Основной сферой деятельности IBS является реализация проектов в сфере управленческих и информационных технологий для крупных российских и международных корпораций и государственных организаций. Миссия и ценности компании IBS отвечают принципам работы программы «Ответственная Забота» - уверенность в собственных силах, взятие на себя обязательств, ответственности за результат, поиск новых возможностей для постоянного совершенствования.

Компания IBS участвовала в разработке методических документов программы «Ответственная Забота» - Таблицы основных показателей программы и Анкеты самодиагностики предприятий.

Совместно с компанией IBS организовываются мероприятия по тематике Responsible Care, REACH (например, семинар на тему «Responsible Care – «Ответственная забота», Социальная ответственность, REACH. Взаимосвязь обязательных требований безопасности и добровольных стандартов: подходы, методики, решения»).

11) ООО «Фармлоджик Проджектс»

ООО «Фармлоджик Проджектс» предоставляет консалтинговые и аутсорсинговые услуги в логистике, организует профессиональные конференции и семинары для фармацевтических, химических и парфюмерно-косметических компаний. Является действительным членом Национальной Логистической Ассоциации России. Синяков Е. , генеральный директор «Фармлоджик Проджектс», управляющий Партнер ТРИУНА Лидерз, член Международной Ассоциа-



ции консультантов по преобразованию организационной культуры (Global CTT Network), является консультантом программы по направлению «человеческий фактор». Синяков Е. проводил учебный семинар на тему «Человеческий фактор и экологическое мышление на производстве» в рамках двухдневного семинара на предприятии ОАО «Нижнекамскнефтехим» «Опыт внедрения систем менеджмента в ОАО «Нижнекамскнефтехим» (3-4.04.2008).

ООО «Фармлоджик Проджектс» стало соорганизатором II Международной конференции «Responsible Care»: Бизнес - Новые технологии – Социальная ответственность» и организатором сессии по международной программе SQAS (Safety & Quality Assessment System - Безопасность и Качественная Система Оценки).

SQAS является системой для оценки качества, безопасности, и экологической эффективности компаний, предоставляющих услуги в области логистики и дистрибуции химической продукции. Оценка производится в соответствии с едиными нормами, выполняется независимыми экспертами на основе анкетного опроса.

Эксперты программы «Ответственная Зарбота»:

1) ФГУП ВНИЦСМВ

ФГУП «ВНИЦСМВ» является головным институтом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии по стандартизации и актуализации действующих стандартов на продукцию, вещества и материалы, а также гармонизации государственных стандартов с международными стандартами.

ФГУП «ВНИЦСМВ» осуществляет в рамках ежегодной Программы разработки национальных стандартов РФ разработку и утверждение новых государственных и межгосударственных стандартов, проводит работы по актуализации и гармонизации действующих стандартов на продукцию, вещества и материалы. Центр располагает квалифицированными специалистами в области стандартизации, информации, сертификации и безопасности сырья, материалов и веществ, продукции пищевой промышленности и сельскохозяйственного производства, промышленных отходов, а также большим фондом научно-технических, организационно-методических и нормативных материалов.

2) ООО «НИИЦ Синтез»

Научно-исследовательский инженерный центр «Синтез» является ведущей организацией в России: по разработке и проведению научно-исследовательских работ и внедрению процессов хлорорганического синтеза (винилхлорид- поливинилхлорид, дихлорэтан, перхлорэтилен, хлорметаны и т.д.); по экологическим проблемам в химической промышленности, участвуя в экологических программах и проектах по уничтожению промышленных отходов, обезвреживанию стойких органических загрязнителей (СОЗ); по разработке предложений по переработке природного газа в олефины и другие органические продукты.

3) Выставочное объединение «FarExpo»

Выставочное объединение «FarExpo» один из крупнейших выставочных опе-



раторов Северо-Запада России, организующий 20% от общего объема всех проводимых в Санкт-Петербурге специализированных выставок. Выступает соорганизатором «Петербургского Химического Форума».

В мае 2008 года при непосредственной поддержке «FarExpo» прошла II Международная конференция «**Responsible Care**»: **Бизнес - Новые технологии - Социальная ответственность**».

4) ООО «Автоспектр»

Компания «Автоспектр-НН» действует на рынке более 10 лет и является крупным ведущим разработчиком и производителем Мобильных Лабораторий. Компанией освоено производство целого ряда передвижных лабораторий, в том числе для целей защиты окружающей среды, качества продукции.

Разработан модельный ряд спецавтомобилей:

- Передвижные лаборатории (экологические, химико-аналитические, санитарно-бактериологические, метрологические, химико-радиологические, эпидемиологической разведки, лаборатории связи, контроля качества топлива, неразрушающего контроля).

Качество продукции гарантировано системой качества ИСО 9001-2001, сертифицированной в системе добровольной сертификации «Военный Регистр» органом по сертификации АНО «Институт испытаний и сертификации вооружений и военной техники» Сертификат соответствия № ВР 02.1.2365-2009.

2.3. Взаимодействие с заинтересованными сторонами

За 2007 - 2008 г.г. Комитет по реализации программы в тесном взаимодействии со своими партнерами провели ряд мероприятий, посвященных рассмотрению примеров работ международных и российских компаний по программе обмена опытом в области социальной ответственности.

Предлагая Responsible Care – «Ответственная Забота» в качестве стратегического следования принципам социальной ответственности и достижения устойчивого развития, Комитет программы находится в постоянном взаимодействии с заинтересованными сторонами. Комитет на протяжении всей своей работы изучает мнение ключевых сторон посредством проведения конференций, круглых столов, обучающих семинаров, консультаций, личных встреч, опросов и т.п.

Ключевые заинтересованные стороны выделены по принципу степени взаимовлияния, интенсивности сотрудничества, важности позиции и учета их мнения. Таким образом, основными аудиториями для Комитета являются предприятия отрасли и связанные с их деятельностью компании, органы власти, международное сообщество, научное общество, отраслевые и профессиональ-



ные объединения (РСПП, Росхимпрофсоюз, общероссийское объединение «Деловая Россия», ТПП РФ, РХО им. Д. И. Менделеева и др.), СМИ. В данном Отчете рассматривается коммуникация Комитета с заинтересованными лицами, за рамками остается коммуникация, которая возникает между самими заинтересованными сторонами.

Рис. 2. Формы взаимодействия с заинтересованными сторонами

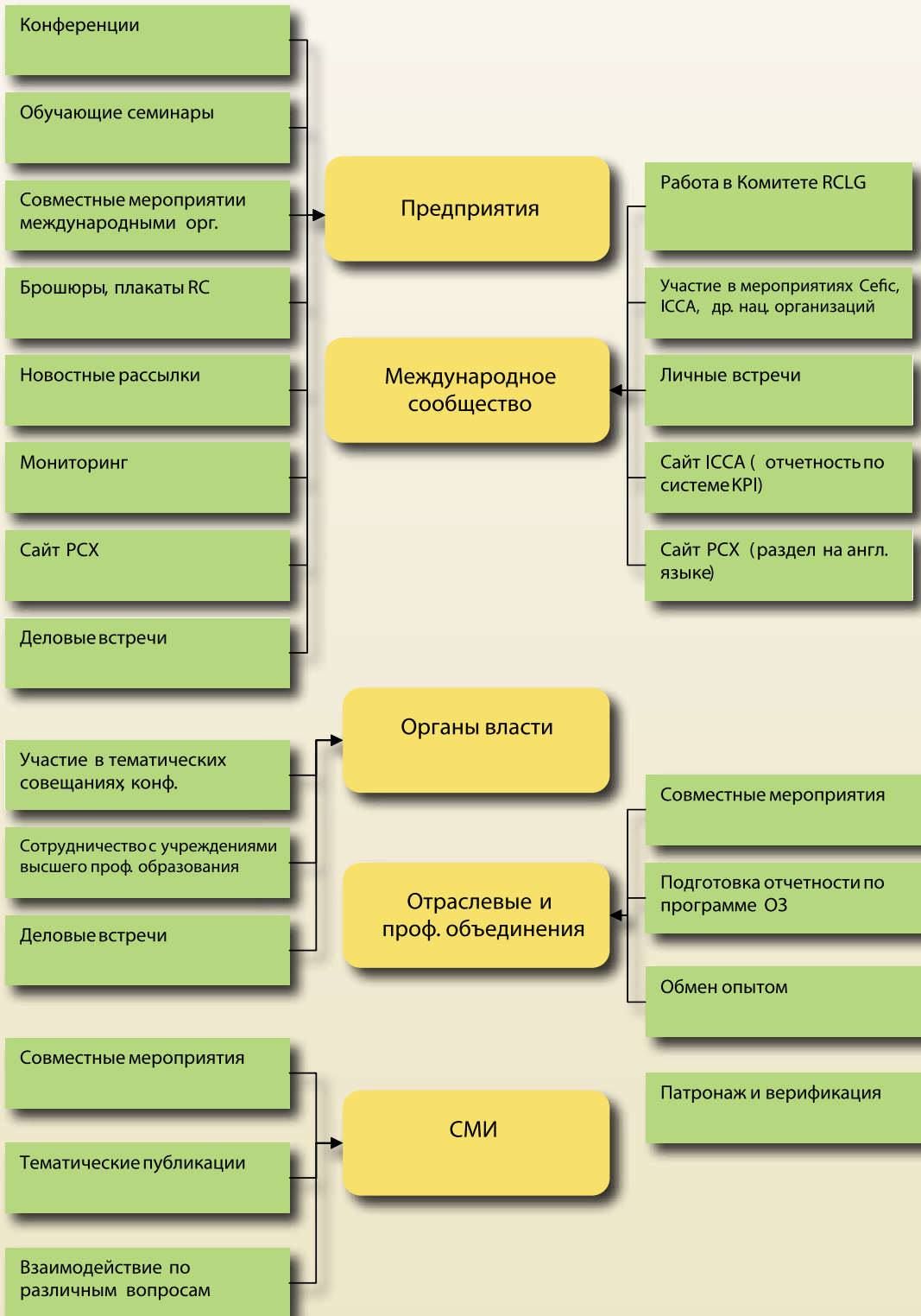




Рис.3. Основные направления работы Комитета во взаимодействии с заинтересованными сторонами





2.3.1. Ежегодные конференции

Знаковыми мероприятиями по программе Responsible Care - «Ответственная Забота» в России являются ежегодные конференции с участием ведущих международных экспертов. Подобный формат является эффективной площадкой для взаимодействия заинтересованных лиц, обмену опытом, мнениями, получению обратной связи.

В мае 2007 года в Москве прошла I международная конференция **«Социальная ответственность химической промышленности. Химическая отрасль**

и международная программы Responsible Care». Данная конференция стала отчетным мероприятием российской промышленности и Российского Союза Химиков перед международными ассоциациями CEFIC и ICCA в преддверии вступления России в международную программу по защите окружающей среды, здоровья и безопасности – Responsible Care. Мероприятие посетили исполнительный директор CEFIC Daniel Verbist, председатель RCLG ICCA и вице-президент компании Rohm & Haas Dr. Philip Lewis, руководитель программы Responsible Care в Американской химической ассоциации (ACC) Debra M. Phillips, генеральный секретарь EMCEF (Европейская Федерация Рабочих Химической и Энергетической промышленности) и многие другие.

С докладами выступили представители пилотных предприятий (ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «Апатит», ОАО «Щекиноазот»), на которых осуществлялась апробация норм и руководящих принципов программы Responsible Care – «Ответственная Забота». Опыт работы по программе и свое ответственное отношение к социальным вопросам продемонстрировали международные компании и холдинги - BASF, Evonik, Dow, Rohm & Haas.

В 2008 году 22 мая в Санкт-Петербурге прошла II Международная конференция **«Responsible Care»: Бизнес - Новые технологии – Социальная ответственность».** Организаторами Конференции выступили Российский Союз химиков, Северо-





Западный Международный Центр чистых производств UNIDO, Европейский Совет химической промышленности (Cefic). В конференции приняли участия руководитель программы Responsible Care в Cefic Bernhard Their, представители UNIDO, Финской конфедерации химической промышленности, директор транспорта и логистики Cefic J. Verlinden. Крупнейшие международные компании - Evonik, LyondellBasell Industries, Rohm & Haas, BASF – представили свою деятельность по программе Responsible Care. Своими достижениями в области социальной ответственности поделились российские химические предприятия. Компании (IDS Scheer, IBS), консультанты программы Responsible Care- «Ответственная забота», предложили различные решения в области интегрированных систем менеджмента.



Вторая часть Конференции была посвящена добровольной программе сертификации логистических систем и транспорта – SQAS (Система Оценки Безопасности и качества на транспорте). Модераторами сессии выступили J. Verlinden - Cefic и Dr. D.Golsch - BASF. J. Verlinden осветил деятельность Cefic по улучшению ситуации в сфере логистики через программу SQAS, рассказал о выработанных правилах, нормах безопасности на дорогах, обучении водителей и т.д. Dr. D.Golsch представил организа-

цию системы логистических перевозок в компании BASF, поделился практическим опытом взаимопомощи между компаниями в критических ситуациях. Также на сессии был представлен российский опыт логистических перевозок (NordEx express, ГК «Полихим» и др).



2.3.2. Имиджевые материалы

Комитет по реализации программы разработал и представил:

- Плакаты Responsible Care на специализированных выставках, наглядно демонстрирующие направления деятельности в областях «Здоровье. Окружающая среда. Безопасность»
- Специальные брошюры программы



- Значки и Сертификаты, которые вручаются при вступлении в программу Responsible Care - «Ответственная Забота»



3. Подготовка первого отчетного доклада по программе РС. Разработка методических документов

В октябре 2008 года (08.10.2008) Российский Союз химиков выступил на заседании RCLG ICCA с докладом о реализации программы Responsible Care – «Ответственная забота» в России. Подготовка данного доклада началась с июня 2008 года.

26 июня 2008 года Российский Союз химиков совместно с компанией IBS провели семинар в Москве на тему «Responsible Care – Ответственная забота. Социальная ответственность, REACH. Взаимосвязь обязательных требований безопасности и добровольных стандартов: подходы, методики, решения». На семинаре впервые была представлена Таблица Основных показателей программы и Анкета самооценки предприятий в области промышленной и экологической безопасности. Данные методические документы были разработаны Российским Союзом химиков совместно с компанией IBS в рамках реализации программы «Responsible Care» в России.

3.1. Таблица Основных показателей (см. Приложение 1)

Заполнение Таблицы Основных показателей явилось базой, на которой строился итоговый отчет по первому году реализации программы Responsible Care – «Ответственная Забота» в России. Все показатели Таблицы разработаны с учетом российской специфики и концентрируются на следующих параметрах:

- Безопасность и здоровье сотрудников
- Защита окружающей среды
- Выбросы в атмосферу
- Выбросы газов, ведущих к глобальному потеплению
- Выбросы в воду
- Использование ресурсов
- Транспорт
- Справочная информация о предприятии

Комитет по реализации программы обрабатывал и систематизировал данные, полученные от предприятий. В агрегированном виде они были представлены на официальном сайте (www.sso.cefic.org), посвященном отчетности стран-участниц международной программы Responsible Care.



На сайте каждая национальная ассоциация заполняет информационное поле «О себе», графы отчета по основным направлениям программы Responsible Care.

На Интернет-портале, который ведут ICCA и Seifc, представлены данные по химической промышленности более 50 стран мира. В 2008 году информация по РФ появилась впервые.

В Социальном отчете публикуются агрегированные результаты, полученные в ходе заполнения предприятиями Таблицы основных показателей программы. В дальнейшем они войдут в итоговый отчет ICCA по реализации программы Responsible Care на национальном уровне.

Таблица основных показателей отрасли за 2007 г.

№	Направления и показатели	Числовой и количественный показатель
Безопасность и здоровье сотрудников		
1	Число смертельных исходов среди работников	14
2	Число производственных травм среди работников	90
3	Число потери дней трудоспособности в результате производственных травм (дн.)	5399
4	Численность лиц с впервые установленными профессиональным заболеванием (чел.)	59
5	Численность работников занятых в условиях, не отвечающих санитарно – гигиеническим нормам (чел.)	16833
6	Затраты на мероприятия по охране труда (тыс. руб)	867845,8
Защита окружающей среды		
7	Размещение токсичных отходов (тыс. т./г)	465,7585



8	Размещение нетоксичных отходов (тыс. т./г)	88225,2822
<i>Выбросы в атмосферу</i>		
9	Диоксид серы (т/г)	9011,8098
10	Азотные оксиды(т/г)	8712,573
11	Летучие органические соединения (т/г)	
<i>Выбросы газов, ведущих к глобальному потеплению</i>		
12	Углекислый газ (т/г)	207821,634
13	Оксид азота (т/г)	
14	Гидрофторуглероды	
15	Использование средств на проведение мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу загрязняющих веществ (тыс. руб.)	602118,501
<i>Выбросы в воду</i>		
16	Потребность в химическом кислороде (т/г)	5192,311
17	Фосфористые соединения (т/г)	435,5296
18	Азотные соединения (т/г)	4683,8717
19	Количество вредных веществ, сбрасываемых сточными водами (т/г)	261827,91
20	Снижение сброса сточных вод по сравнению с предыдущим периодом	-
<i>Использование ресурсов</i>		
21	Потребление сырья (тыс. т./г)	13205,7691
22	Расход энергоресурсов	
23	Потребление воды (тыс. м3)	125520,252
24	Затраты на природоохранную деятельность (тыс. руб.)	4911838,903

3.2. Анкета самооценки предприятий

Анкета самооценки предприятий бала разработана по методике Европейского Совета химической промышленности (Cefic) в области самодиагностики предприятий по направлениям:

- Промышленная безопасность
- Охрана труда
- Экологическая безопасность
- Безопасность при транспортировке и хранении

Суть анкеты самооценки заключается в том, что предприятия сами проводят



диагностику своего состояния по предложенным параметрам по 4-бальной шкале. Заполнение анкеты не являлось проверкой, анкетирование направлено на выявление проблемных мест на предприятиях, способствование созданию у топ-менеджмента комплексного виденья процессов, происходящих на предприятии.

При желании предприятия могли пройти аудит у консультантов программы Responsible Care – «Ответственная Забота» компании IBS (www.ibs.ru). В анкетировании принимали участие не только участники программы, но и все заинтересованные предприятия.

Анкета содержит вопросы по следующим направлениям:

1. Организация и управление
2. Управление рисками и опасными факторами
3. Процесс и регламенты
4. Планирование
5. Выполнение
6. Аудит
7. Обратная связь и корректировка
8. Информирование
9. Сбор данных и автоматизация

Дополнительные вопросы затрагивают следующие темы:

- О наличии сертификатов качества ISO 9000/14000 OHSAS 18000
- О наличии экологического паспорта
- О наличии публикуемого корпоративного социального отчета
- О наличии единого центра ответственности и принятия решений

Данные, полученные в ходе самодиагностики, позволили оценить зрелость бизнес-процессов предприятия по направлениям программы Responsible Care – «Ответственная Забота». Каждый вопрос оценивался в диапазоне от 1 до 4.

«1» - Процесс не оформлен, выполняются минимальные требования российского законодательства

«2» - «Начальный» процесс, ориентирован на полное соответствие требованиям российского законодательства

Обобщенные показатели опроса предприятий по анкете самодиагностики предприятий (2007 г.)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	3	2-3	3	3	3	3-4	2-3	2-3	2
ОХРАНА ТРУДА	3	2-3	3	3	3	3-4	2-3	2-3	2
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	3	2-3	3-4	3	3	3-4	2-3	3	2
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ	3	2-3	3	2-3	3	3-4	2-3	2-3	2



«3» - Процесс в «развитии», основывается на внедренных международных системах менеджмента и требованиях российского законодательства

«4» - «Зрелый» процесс, соответствует требованиям российского законодательства, международных систем менеджмента и добровольных международных инициатив (Программа RC).

Анализ результатов анкетирования показал высокую степень формального соответствия российских участников по их собственной оценке требованиям программы RC. В то же время отчетливо видно, что ряд процессов, такие как сбор информации и автоматизация, управление рисками и опасными факторами, обратная связь и корректировка развиты хуже, и им должно быть уделено больше внимания.

Результаты анкетирования показали также, что практически у 80% (7 предприятий) внедрена система менеджмента качества. Показатели внедрения экологического менеджмента и менеджмента в области производственной безопасности и охраны труда несколько ниже, однако, и они достаточно высоки. На половине предприятий, которые представили анкеты самодиагностики «Responsible Care – Ответственная Забота», внедрена интегрированная система менеджмента.

Корпоративный социальный отчет и экологический паспорт разрабатывают или готовятся к разработке чуть меньше половины опрошенных предприятий. Был сделан акцент на централизацию ответственности по направлениям RC на предприятиях. У 70% предприятий управление в области RC централизовано. Конечно, стоит оговориться, что предприятия, присоединившиеся в первый год, являются наиболее передовыми и активными во всех областях своей деятельности.

Таким образом, результаты, полученные в ходе анкетирования, внушают оптимизм. Предприятия действительно занимаются проблемами промышленной безопасности, защиты окружающей среды, охраной труда, но в некоторых случаях их деятельность не системна. Программа «Responsible Care – Ответственная Забота» как раз способствует комплексному подходу к этим вопросам, дает виденье стратегического развития предприятия с учетом мировых тенденций, повышает и укрепляет репутацию в глазах заинтересованных лиц. В итоге повышается стоимость бизнеса, конкурентоспособность продукции, снижаются нефинансовые риски и т.д..

По результатам анкеты повышение конкурентоспособности и укрепление имиджа на международной арене стоят на первом месте в ранжировании предприятиями целей вступления в Программу.

Филлип Льюис (Philip Lewis), Председатель рабочей группы (chairman RCLG) на заседании RCLG ICCA отметил, что «результаты по реализации программы в России произвели на меня впечатление. Первый год работы Комитета при Российском Союзе химиков по программе можно оценить как успешный».

Бернард Тир (Bernhard Their), RC – менеджер Cefic, выразил надежду, что следующий год станет еще более продуктивным в области продвижения программы на территории России.



3.3. Заседание RCLG ICCA в Марокко. Отчет РСХ о реализации программы в России

Местом встречи RCLG ICCA был выбран центр марокканского Востока – Марракеш. В мероприятии приняли участие представители химических ассоциаций и предприятий более 16 стран мира: Канада, США, Великобритания, Франция, Германия, Россия, Чехия, Бразилия, Нидерланды, Китай, Япония, Сингапур, Тайвань, Тайланд, ЮАР, Марокко, Индонезия и др. Встреча началась со знакомства присутствующих. С приветственным словом выступил Председатель лидер - группы Международного Совета химических ассоциаций по программе Responsible care (RCLG ICCA), вице-президент Room & Haas Филлип Льюис (Dr. Philip Lewis).

Российский Союз химиков представлял свой отчетный доклад в первый день (8 октября). Как говорилось выше, отчет был построен на результатах таблицы основных показателей программы.



За время реализации программы Responsible Care – «Ответственная забота» в России в нее вошли 17 компаний, 15 компаний (42 предприятия) рассматривают возможность вступления в программу.

В отчете были представлены агрегированные данные по предприятиям, которые уже участвуют в программе и собираются вступить в нее. В презентации был сделан акцент на 3 базовых показателя:

- Годовой оборот предприятий (млн. долларов)
- Объем производства на предприятиях (тонны)
- Количество рабочих мест

Данные считались исходя из 100 %, то есть, учитывая показатели по всей химической отрасли. Годовой оборот компаний, которые присоединились к программе Responsible care - «Ответственная Забота» равен 17,7 %, которые собираются присоединиться – 15, 4% (рис.4).



Оборот компаний-участников. Программы RC.

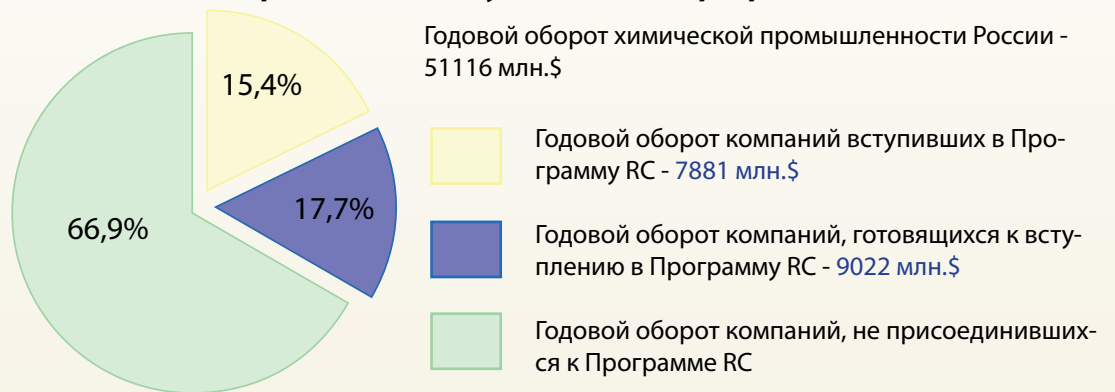
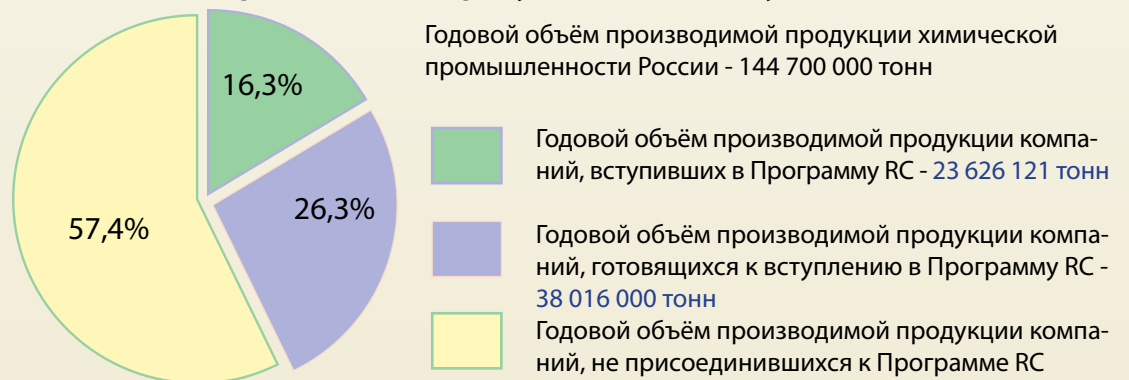


Рис.4. Годовой оборот предприятий, которые участвуют в программе RC
По объему производства за год доля компаний-участниц программы к общему объему составляет 16,3%, компаний, которые собираются присоединиться к программе – 26,3% (рис.5).

Рис.5. Объем производства на предприятиях, которые участвуют в программе

Объем производимой продукции компаний-участников RC

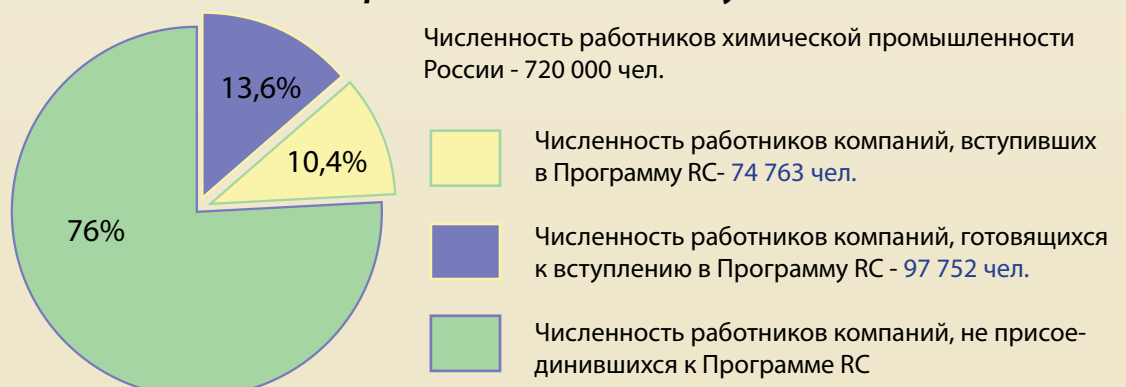


RC

Количество рабочих мест на предприятиях, участвующих в программе, составляет 10,4%, на предприятиях от общего количества мест в отрасли, планирующих присоединиться к программе, - 13,6% (рис.6).

Рис.6. Количество рабочих мест на предприятиях, которые являются участниками программы RC

Численность работников компаний - участников RC





В суммарном отношении доли предприятий-участниц программы Responsible Care - «Ответственная Забота» и предприятий, которые собираются присоединиться к ней в ближайший год, составляет по все показателям более 25%.

В России закреплено официальное название программы Responsible Care – «Ответственная забота» и определены условия использования логотипа. Международные организации уделяют этому вопросу большое значение, так как сам логотип Responsible Care является зарегистрированным знаком, поэтому его использование определяется документами ICCA.

Информирование о состоянии дел на предприятиях не выделяется в отдельный блок, оно осуществляется на непрерывной основе в ходе работы компании (рис.7). Бизнес должен стремиться к информационной открытости, так как это делает его более понятным для всех целевых аудиторий (регуляторов, инвесторов, локального сообщества, персонала, общества). В противном случае, информационный вакуум порождает слухи, страхи, особенно, если речь идет о производствах, связанных с рисками для здоровья человека и окружающей среды. Химическая отрасль как раз такой и является.

Рис.7. Ключевые аспекты программы RC



По результатам встречи RCLG было принято решение о том, что на следующий год встреча RCLG ICCA пройдет в Москве в рамках выставки «Химия 2009» в ЦВК «Экспоцентр». Это большое достижение и событие для всей химической промышленности России и для Российского Союза химиков.

Подготовка к мероприятию началась уже сейчас.





4. Итоги первого года работы Комитета по программе RC

В конце 2008 года Комитет подвел итоги реализации на национальном уровне программы «Ответственная Забота». К основным достижениям можно отнести:

- К RC в России присоединилось 17 предприятий, планируют присоединиться еще, как минимум, 15
- Создана структура управления Программой RC в России
- Подход и требования Программы RC адаптированы к российским реалиям
- Созданы инструменты анализа и сбора ключевых показателей деятельности предприятия
- Проведено анкетирование, собраны отчеты по ключевым показателям Программы RC
- Выявлена высокая степень формального соответствия организации деятельности предприятий требованиям Программы RC
- Проведены тематические мероприятия и встречи с международными ведущими экспертами
- Опубликованы материалы по программе в российских и международных отраслевых изданиях
- Деятельность российского химического сообщества представлена в ежегодных отчетах ICCA
- Выпущены брошюры, разъясняющие реализацию программы в России, плакаты, значки, сертификаты, визитки, бланки
- Создан специализированный раздел RC на сайте PCX, на котором представлены основные документы и планы работы по программе

В России, как и в мире, направления программы Responsible Care перерастают в обязательные инициативы. На Заседании RCLG ICCA в 2008 году были представлены действующие на сегодняшний день добровольные программы по исследованию химических веществ - OECD HPV, ICCA HPV, US Ext. HPV, JP HPV challenge, ICCA GPS. Они нашли поддержку в обязательных, законодательно закрепленных инициативах - REACH в Европе, TSCA и ChAMP в США, DSL в Канаде, NICNAS в Австралии, TCCA в Корее.

На уровне ООН, Организации Экономического Сотрудничества и Развития (OECD) идет дальнейшая работа по повышению социальной ответственности химических компаний.

В России дорабатывается Федеральный закон «Технический регламент «О безопасности химической продукции». Российский Союз химиков активно занимается вопросами гармонизации отечественного законодательства с международным. Для этих целей создан Межотраслевой Совет по техническому



регулированию и стандартизации в области исследования и оборота химических веществ и продукции при Комитете РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Основная деятельность Совета направлена на повышение эффективности работ в области технического регулирования и стандартизации деятельности химических предприятий в области исследования и оборота химических веществ и продукции в РФ.

Еще одним направлением работы по принципам «Здоровье. Безопасность. Окружающая среда» (Health. Safety. Environment – HSE) является европейский регламент REACH. Решением Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) Содружества Независимых Государств (СНГ) был создан Координационно-информационный центр (КИЦ) содействия предприятиям СНГ в соответствии требованиям европейского регламента REACH. Деятельность центра направлена на создание и регистрацию паспортов безопасности, классификацию продукции по видам опасности, разработку и внедрение маркировки на продукцию.

КИЦ нацелен на взаимодействие с российскими предприятиями и предприятиями стран СНГ, опираясь на европейский подход к изучению и работы с REACH.

В качестве ноу-хау в России и странах СНГ КИЦ предлагает внедрение и реализацию концепции SIMS (Система управления по обмену данными о веществах), разработанную при участии Европейского Совета химической промышленности, для выполнения требований регламента REACH.

Работа по совершенствованию социальной ответственности предприятий ведется по направлениям:



PCX. Разделы работы по HSE

Направления работы

Программа устойчивого развития Responsible Care – «Ответственная Забота»

Европейский регламент REACH

ФЗ ТР «О безопасности химической продукции»

Стандартизация

Сертификация

Оценка соответствия

Нормотворчество

Правила соответствия

Промышленная безопасность

Охрана труда

Экологическая безопасность

Управление продуктом в цепи поставок

Информирование

Органы PCX, отвечающие за данные направления работы:

Совет Российского Союза химиков

Исполнительная дирекция Российского Союза химиков

Координационно - информационный центр

Комитет программы Responsible Care – «Ответственная Забота»

Межотраслевой Совет по техническому регулированию и стандартизации в области производства, оборота химических веществ и продукции при Комитете РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия



5. Планы на 2009 год

План работы на 2009 год утвержден Комитетом по реализации программы Responsible Care – «Ответственная Забота». На следующий год предстоит более сложная работа по программе, так как предприятия должны показать улучшение результатов по показателям, которые они представили в Таблице основных показателей в 2008 году.

Комитет продолжит работу по продвижению инициатив программы Responsible Care – «Ответственная Забота» среди предприятий химической промышленности и заинтересованных лиц.

Деятельность Комитета и Межотраслевого Совета будет сфокусирована на разработке законодательной базы, оптимизации работ по техническим комитетам, сотрудничеству с ISO, разработке документов по поддержке и совершенствованию Программы «Ответственная Забота» в России

На 2009 год запланировано проведение семинаров, тренингов по обмену опытом с привлечением международных экспертов и компаний с мировым именем, пройдет III Ежегодная Международная конференция по Responsible Care – «Ответственная Забота» в Москве.

Знаменательно, что следующее заседание Responsible Care Leadership Group (RCLG) ICCA пройдет в Москве. Это большое достижение для всего химического сообщества, так как Россия только в 2007 году вступила в международную программу Responsible Care. Заседание RCLG ICCA в России свидетельствует о заинтересованности международных ассоциаций в укреплении партнерства с российской стороной, продолжении и расширении сотрудничества, поиску новых контактов.

Комитет планирует развивать другие направления программы **Responsible Care - Global Product Strategy (GPS)** и **Product Stewardship (PS)**. Деятельность, положенная в основу GPS и PS – важные части программы Responsible Care. Они объединяют наиболее эффективные и передовые инициативы управления качеством продукта, строят базу для непрерывного совершенствования управления, способствуют большей прозрачности и повышению качества продукции до мировых стандартов.

С конца 2008 года ведется интенсивная работа по доработке ФЗ «ТР «О безопасности химической продукции». В 2009 году запланированы на постоянной основе заседания Межотраслевого Совета, Рабочей группе при Минпромторге РФ. Комитет по Программе «Ответственная Забота» принимает в этой деятельности активное участие.

Непосредственно с программой Responsible Care – «Ответственная Забота» связан европейский регламент REACH по целям своего введения. Регламент направлен на повышение безопасности химической продукции, на защиту окружающей среды, минимизацию рисков для здоровья человека, на повышение



транспарентности в работе химических компаний. Во всех выступлениях, заявлениях представителей органов власти ЕС, некоммерческих организаций, представителей Европейского химического агентства (ЕХА) подчеркивается, что введение законодательного регулирования по вопросам опасности химических веществ связано с высокими ожиданиями общественности по снижению вредного воздействия от деятельности химических компаний. Комитет по реализации программы Responsible Care продолжит работу по информированию отрасли о деятельности ЕХА, о работе компаний в форумах Pre-SIEFs и SIEFs, консорциумах, о новых услугах по минимизации издержек компании.

6. Best practices – «лучшие практики» работы по направлению программы Responsible Care

BASF – The Chemical Company – концерн имеет более ста пятидесяти производственных площадок на различных континентах и поставляющий свою продукцию заказчикам из 200 стран мира, является мировым лидером по программе Responsible Care. В России и СНГ BASF – динамично развивающаяся группа компаний, занимающаяся не только сбытом, но и производством на территории России и стран СНГ.

Защита окружающей среды, здоровье и безопасность являются важнейшими приоритетами концерна BASF, включенными в стратегию BASF 2015. Они лежат в основе нашей концепции по обеспечению устойчивого развития концерна и признаны основополагающими принципами ведения бизнеса. Участие BASF в программе химической промышленности «Responsible Care»[®] подтверждает тот факт, что концерн придает большое значение ответственности за результаты своей деятельности, и ее влияние на окружающую среду и здоровье людей. «Responsible Care»[®] предоставляет структуру ценностей и целей, а также процедуры и стандарты, которые соответствуют нормативным требованиям или превосходят их.

Прогресс в области защиты окружающей среды, здоровья, безопасности и охраны труда обусловлен внедрением в компаниях Группы BASF Системы управления охраной труда, здоровья, экологии и промышленной безопасности «Responsible Care»[®] (RCMS). Система RCMS была разработана как сводный документ для всей Группы компаний BASF и большинства холдингов. Она объединяет стандарты, рекомендации и лучшие мировые практики, и позволяет руководству компании и дальше проводить мероприятия по обеспечению непрерывного прогресса в области охраны труда, здоровья и экологии.

Основные направления инициативы «Responsible Care»[®], применяемые концерном BASF:

Защита окружающей среды

Ноу-хау BASF – интегрированные производственные комплексы Verbund – позволяют значительно уменьшить нагрузку на окружающую среду и снизить потребление сырья и энергии за счет их рационального использования.



Промежуточные продукты производства или продукты, ранее считавшиеся отходами одного производства, теперь применяются в качестве сырья для другого производства, функционирующего в рамках комплекса, за счет применения более совершенных процессов переработки.

Безопасность процессов

Концерном BASF разработаны Правила безопасного проектирования и эксплуатации заводов с целью предотвращения пожаров, взрывов, аварийных выбросов химических и других опасных для людей и окружающей среды веществ. Эти правила предполагают интеграцию требований по охране труда и промышленной безопасности, начиная с процессов планирования и разработки концепции предприятия и заканчивая непрерывным функционированием производства и текущим техническим обслуживанием.

Реагирование на чрезвычайные ситуации

Этот раздел включает в себя процедуры по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям и обеспечению постоянного обучения персонала правилам поведения в чрезвычайных ситуациях.

Сопровождение продукции

В разделе «Сопровождение продукции» BASF требует от компаний, основных холдингов и филиалов группы BASF учитывать возможную опасность, влияние на здоровье и окружающую среду вновь разрабатываемых и существующих веществ, являющихся частью продукции и сырья, и обеспечивать их безопасное производство, транспортировку, использование и утилизацию.

Основа - паспорта безопасности MSDS, которые существуют на различных языках для всех продуктов концерна BASF, доступны как для внутреннего пользования, так и для клиентов, и являются обязательным инструментом раздела «Сопровождение продукции» в концерне BASF.

Охрана здоровья

Цель раздела по охране здоровья состоит в защите всех лиц работающих, посещающих или живущих рядом с химическими предприятиями и складами концерна BASF. Для всей Группы компаний BASF действует программа по профилактике профессиональных заболеваний и охране здоровья, включающая регулярные медицинские осмотры, консультации, а также глобальные программы по пропаганде здорового образа жизни.

Проводится обязательная оценка рисков для здоровья на рабочих местах, включающая санитарно-гигиеническую аттестацию. В настоящее время в компании стартовала программа «Шаг к здоровью».

Охрана труда

Охрана труда базируется на системе оценки рисков и опасностей на рабочих местах, с использованием системы контроля и системы Управления рисками. Внедрена система инспекций, а так же самоаудитов, позволяющая выявлять возможные риски до того, как они станут причиной несчастных случаев.

Безопасность при транспортировке и распространении

Раздел по безопасной транспортировке и распространению предназначен для снижения потенциальных рисков для сотрудников компании, перевозчиков и заказчиков, возникающих при транспортировке и хранении химикатов.



В BASF действует круглосуточная телефонная «горячая линия», предназначенная для немедленного реагирования на несчастные случаи и чрезвычайные ситуации при транспортировке химикатов.

Безопасность

Раздел программы «Responsible Care»® по обеспечению безопасности рассматривает следующие вопросы – безопасность людей, собственности, продукции, процессов, информации и информационных систем через обеспечение защиты от любого вида внешних и внутренних преступлений, саботажа и терроризма. Одной из задач, на решение которой направлено существование данного раздела, является защита общества от возможности распространения опасных веществ за пределами территории предприятия.

В рамках раздела существует программа по оказанию поддержки работникам, находящимся в командировках.

Инициатива «Responsible Care»® и Цикл P-D-C-A

Система RCMS, внедренная в концерне BASF, основана на так называемом цикле Деминга, состоящем из четырех аспектов: планируй – делай – проверяй – действуй (PDCA). С помощью данной модели можно определить пробелы в деятельности компании, направленной на реализацию положений «Responsible Care»®, создавая возможности для постоянного совершенствования.

Цикл-Планирование/Выполнение/Проверка/Действие



Пункт 5. Повторить Пункт 1 с накопленными знаниями.
Пункт 6. Поторить Пункт 2 и далее по схеме.

Коммуникации

Концерн BASF продолжает вести открытые и информативные коммуникации по всем разделам инициативы «Responsible Care»® со всеми заинтересованными сторонами с целью углубления взаимного доверия и создания атмосферы, благоприятной для обмена информацией. BASF рассматривает этот диалог как предпосылку и средство построения и развития партнерских отношений.



Заключение

В России если не общественные ожидания, то международные требования и стандарты заставляют компании задуматься о своей социальной ответственности. Если российские компании хотят остаться на периферии глобальной экономики и ограничить свои интересы отдельными регионами присутствия, то использовать социальную ответственность как имиджевую характеристику вполне можно. Однако для компаний, желающих закрепиться на международном рынке и выстраивать долгосрочные деловые отношения с западными партнерами, невнимание к социальным проблемам будет грозить издержками, не только касающимися имиджа и репутации, но и продаж и прибыли. Как говорилось выше, ожидания общественности на западе к безопасности продукции для здоровья и окружающей среды крайне высоки. В химической промышленности наиболее ярким и актуальным примером является принятие ЕС регламента REACH.

Химическая отрасль по определению является опасной и для человека, и для окружающей среды. Все больше ответственности ложится на химические компании и со стороны контролирующих органов власти, общественности, международных организаций и партнеров. Такие вопросы, например, как безопасность здоровья человека, защита окружающей среды лежат не только в сфере морально-этических норм, но и здравого смысла. Экологические проблемы давно стали глобальными. От предприятий требуется все большей безвредности, энергоэффективности. Можно выделить две стратегии действия компаний: заниматься социальными вопросами время от времени (в российских условиях это возможно), либо воспринимать корпоративную социальную ответственность как часть стратегии развития бизнеса. Второй способ более затратен, но дает большие преференции в долгосрочной перспективе.

Добровольные программы по социальной ответственности задают структуру, направления работы. Программа Responsible Care признается во всем мире как инициатива, направленная на устойчивую деятельность химических компаний. Логотип программы узнаваем во всем мире, используя его, компания говорит на одном языке со всем международным сообществом. Логотип на всех языках мира означает одинаковое следование принципам безопасности производства для человека и окружающей среды, охраны труда, вниманию к ожиданиям заинтересованных сторон.

Мы выражаем надежду, что данный Отчет даст более полное представление о программе Responsible Care и ее особенностях в России, о сферах ее применения, о решаемых с ее помощью задачах бизнеса, о направлениях деятельности Комитета программы.



Приложение 1

№	НАПРАВЛЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ	ЧИСЛОВОЙ, КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ СОТРУДНИКОВ		
1	Число смертельных исходов среди работников	
2	Число производственных травм среди работников	
3	Число потери дней трудоспособности в результате производственных травм	
4	Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием	
5	Численность работников занятых в условиях, не отвечающих санитарно –гигиеническим нормам	
6	Затраты на мероприятия по охране труда	
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
7	Размещение токсичных отходов	
8	Размещение нетоксичных отходов	
ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ		
9	Диоксид серы (SO ₂)	
10	Азотные оксиды (NO ₂)	
11	Летучие органические соединения (ЛОС)	
Выбросы газов, ведущих к глобальному потеплению		
12	Углекислый газ (CO ₂)	
13	Оксид азота (N ₂ O)	
14	Гидрофторуглероды (HFCs)	
15	Использовано средств на проведение мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу загрязняющих веществ	
ВЫБРОСЫ В ВОДУ		
16	Потребность в химическом кислороде (ХПК)	
17	Фосфористые соединения	
18	Азотные соединения	
29	Количество вредных веществ, сбрасываемых со сточными водами	
20	Снижение сброса сточных вод по сравнению с предыдущим периодом	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ		
21	Потребление сырья	
22	Расход энергоресурсов	
23	Потребление воды	
24	Затраты на природоохранную деятельность	
ТРАНСПОРТ		
25	Аварии во время перевозки	
26	Автотранспорт	
27	Железнодорожный транспорт	
28	Трубопроводный транспорт	
39	Водный транспорт	
30	Авиация	
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
31	Численность работников компании	
32	Объем производимой продукции в год	
33	Годовой оборот компании	
34	Внедрение стандартов ИСО 9001, ИСО 14001, OHSAS 18001, (ГОСТ Р 12.0.006-2002)	
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
35	Значительные разливы и утечки химикатов, нефтепродуктов, топлива и пр.	
36	Случаи зафиксированных нарушений и применения к организации штрафных санкций за несоблюдение природоохранного законодательства и нормативных положений.	



Методика заполнения таблицы основных показателей программы «Ответственная забота»

Таблица заполняется согласно государственной отчетности в соответствии с данными, которые предприятие предоставляет в Росстат РФ.

Предоставленная информация будет использоваться Российским Союзом химиков для внутреннего пользования, а также для подготовки национального отчета по химической промышленности России в рамках программы «Ответственная забота».

Если какой-то из параметров не может быть заполнен по каким-либо причинам, то в строке ставится прочерк.

Ежегодно предприятие предоставляет данные за отчетный год, а также за год, предыдущий отчетному для анализа и выявления тенденций.

Безопасность и здоровье сотрудников

Показатель 1: Число смертельных исходов среди работников

- Заполняется согласно формы № 7 (травматизм), Росстата РФ.

Показатель 2: Число производственных травм среди работников

- Заполняется согласно формы № 7 (травматизм), Росстата РФ.

Показатель 3: Число потери дней трудоспособности в результате производственных травм

- Заполняется согласно формы № 7 (травматизм), Росстата РФ.

Показатель 4: Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием

- Заполняется согласно формы № 7 (травматизм), Росстата РФ.

Показатель 5: Численность работников занятых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам

- Заполняется согласно формы № 1-Т (условия труда), Росстата РФ.

Показатель 6: Затраты на мероприятия по охране труда

- Всего денежных средств затраченных на мероприятия по охране труда (тыс. рублей)
- Заполняется согласно формы № 7 (травматизм), Росстата РФ.

Защита окружающей среды

Показатель 7 - 8: Размещение отходов

- Отходы (токсичные и нетоксичные), которые размещены на территории предприятия и вне ее, оба параметра выражены в тоннах.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (отходы), Росстата РФ.



Выбросы в атмосферу

Показатель 9: Диоксид серы (SO₂)

- Выброс в атмосферу серы и ее соединений, исчисляется тоннами.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (воздух), Росстата РФ.

Показатель 10: Азотные оксиды (NO₂)

- Параметр относится к NO и NO₂ и исчисляется тоннами.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (воздух), Росстата РФ.

Показатель 11: Летучие органические соединения (ЛОС)

- Любое органическое соединение, превращающееся в пар или обладающее соответствующей летучестью при определенных условиях использования. Исчисляется в тоннах.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (воздух), Росстата РФ.

Выбросы газов, ведущих к глобальному потеплению

Показатель 12 - 14: Углекислый газ (CO₂), Оксид азота (N₂O), Гидрофторуглероды (HFCs)

- Общее количество веществ выпущенных в атмосферу за один год, исчисляется в тоннах.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (воздух), Росстата РФ.

Показатель 15: Использовано средств на проведение мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу загрязняющих веществ

- Затраченные за один год денежные средства, на мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу загрязняющих веществ (тыс. рублей)

Выбросы в воду

Показатель 16: Потребность в химическом кислороде (ХПК)

- Потребность в химическом кислороде - это количество кислорода, требующееся для химического окисления соединений в воде (большая часть стандартных методов используют хромат).
- Заполняется согласно формы 2-ТП (водхоз), Росстата РФ.

Показатель 17: Фосфористые соединения

- Выброс в водную среду фосфористых соединений, исчисляется тоннами фосфора.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (вода), Росстата РФ.

Показатель 18: Азотные соединения

- Выброс в водную среду азотных соединений, исчисляется тоннами азота.
- Заполняется согласно формы 2-ТП (вода), Росстата РФ.

Показатель 19: Количество вредных веществ, сбрасываемых со сточными водами

- Заполняется согласно формы № 2-ТП (водхоз) Росстата РФ за один год, исчисляется тоннах.

Показатель 20: Снижение сброса сточных вод по сравнению с предыдущим периодом

- Заполняется согласно формы № 2-ТП (водхоз) Росстата РФ, данные за



один год, исчисляется (тыс. м3).

Использование ресурсов

Показатель 21: Потребление сырья

- Количественный показатель, показывающий количество полученного сырья для переработки за один год, исчисляется в тоннах

Показатель 22: Расход энергоресурсов

- Количественный показатель, показывающий количество полученной тепловой и электрической энергии за один год.

Показатель 23: Потребление воды

- Количественный показатель, показывающий количество полученной за один год воды, забранной из природных источников (грунтовых и поверхностных вод), исчисляется (м3)

Показатель 24: Затраты на природоохранную деятельность

- Затраченные за один год денежные средства, на природоохранную деятельность (тыс. рублей)

Транспорт

Показатель 25-30: Аварии во время перевозки

- Параметр выражается в количестве инцидентов, в том числе для каждого вида перевозки.

Справочная информация

Показатель 31-33: Численность работников компании, Объем производимой продукции в год, Годовой оборот Компании

- Заполняется согласно государственной отчетности
- Показатель 34: Внедрение стандартов ИСО 9001, ИСО 14001, OHSAS 18001, (ГОСТ Р 12.0.006-2002)
- Указывается, какой из стандартов принят, какие находятся в стадии принятия.

Рекомендуемые показатели:

Показатель 35: Значительные разливы и утечки химикатов, нефтепродуктов, топлива и пр.

- Показатель выражается в количестве инцидентов, а также объеме утечки химикатов, нефтепродуктов, топлива (в тоннах).

Показатель 36: Случаи зафиксированных нарушений и применения к организации штрафных санкций за несоблюдение природоохранного законодательства и нормативных положений.

- Показатель выражается в количестве зафиксированных нарушений