

Отчет о природоохранной деятельности ОАО «Советская Сибирь» за 2012 год

Открытое акционерное общество "Советская Сибирь" - предприятие, ведущее свою историю с 1923 года, является крупнейшей типографией Сибири и Дальнего Востока и одним из лидеров полиграфической отрасли России.

В сфере наших интересов входит не только достижение высоких производственных результатов и экономической эффективности. В числе приоритетных направлений деятельности - энергосбережение, охрана окружающей среды, создание безопасных условий труда и сохранение здоровья работников отрасли.

ОАО "Советская Сибирь" принимает необходимые меры для соблюдения экологических норм на всех этапах производственной деятельности в целях снижения ущерба окружающей среде. Компания затрачивает значительные финансовые средства на проведение экологических мероприятий.

Сохранение сферы обитания всего живого - одна из глобальных проблем человечества. В третьем тысячелетии ее актуальность значительно возрастает, что требует для решения этой проблемы консолидации усилий, в том числе крупнейших энергетических компаний мира.

Основными направлениями деятельности предприятия являются:

- Газетное производство (доля в выручке 46%).
- Журнальное производство (доля в выручке 22%).
- Производство этикетки и упаковки из сплошного картона, микрогофрокартона (доля в выручке 14%).
- Производство рекламно-акцидентной продукции (доля в выручке 11,5%).
- Книжное производство (доля в выручке 6,5%).
- Охрана окружающей среды и энергосбережение.

В основу стратегии устойчивого развития ОАО "Советская Сибирь" заложены экологическая безопасность и паритет экономических, социальных и экологических ценностей.

Деятельность ОАО "Советская Сибирь" осуществляется в соответствии с общепринятыми международными принципами:

- обеспечение стабильного экономического развития без ущерба для окружающей среды;
- выполнение природоохранных мероприятий;
- рациональное использование природных ресурсов;
- внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий;

- забота о людях, которые имеют право на здоровую жизнь в гармонии с природой.
- При производстве выпускаемой продукции использованы новейшие российские и зарубежные технологии и технические средства.

Высокое качество работ, систематический контроль за ходом работ, экологический мониторинг на всех стадиях производства - все это позволяет гарантировать надежную промышленную и экологическую безопасность производства.

Охрана окружающей среды - неотъемлемая часть устойчивого развития компании ОАО "Советская Сибирь".

Итоги производственной деятельности компании за 2009-2012г:

КОЛИЧЕСТВО ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



Выполненные и планируемые мероприятия по охране окружающей среды на предприятии:

- в 2012 году предприятие завершило выполнение природоохранных мероприятий по охране атмосферного воздуха:

- модернизация аспирационной системы журнального корпуса по удалению бумажного облоя.

- планируемые мероприятия на предприятии по охране окружающей среды на 2012 -2013 годы:

- реконструкции системы водоотведения на производстве;

- уменьшение производственных отходов, использование вторичного сырья;
- разработка системы управления охраны окружающей среды и сертификация ее на соответствие требованиям стандартов ИСО 14000; концепцией системы управления охраной окружающей среды на ОАО "Советская Сибирь" в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14000 (ВРД 39-1.13-011-2000) и Положением о системе управления природопользованием в ОАО "Советская Сибирь", с учётом требований российских и международных стандартов, а также опыт создания систем экологического управления в России и за рубежом;
- разработкой собственных программ и стандартов в области экологического контроля: стандарты системы управления окружающей средой, регламентирующие организационно-технические вопросы охраны атмосферного воздуха, вод и обращения с отходами.

В отчетном периоде начата разработка концепции ресурсосбережения в ОАО "Советская Сибирь" на 2011-2020 гг., реализация которой будет направлена на развитие и эффективное использование сырьевых ресурсов, сокращение потребления материально-технических ресурсов, развитие нормативно-технической базы ресурсосбережения. Разработка и создание программы по энергосбережению (увеличение эффективности технологического оборудования; использования в производстве новых современных технологий; повышение КПД тепловых агрегатов на газовом топливе; повышение эффективности использования газа в котельных; внедрение систем автоматического управления и регулирования; оптимизация режимов всего установленного и используемого оборудования (электроприводы насосов и вентиляторов, системы теплоснабжения и др.)).

В 2012 г. на предприятии в полном объеме осуществлялся производственный контроль:

- контроль за соблюдением установленных нормативов сброса и выброса загрязняющих веществ в объекты окружающей среды, контроль за соблюдением бактериологических показателей в сточных водах предприятия.
- мониторинг за влиянием объектов размещения отходов на подземные и поверхностные воды, атмосферный воздух, почвы;
- контроль за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны.

В 2012 году на договорной основе выполнены работы:

- Инвентаризация источников выбросов
- Разработан том ПДВ

Соблюдение требований природоохранного законодательства

При эксплуатации объектов производства выполняется большой объем работ по обеспечению эффективности функционирования сооружений природоохранного назначения, утилизации отходов, производственному экологическому мониторингу и пр.

Главные приоритеты природоохранной деятельности и рационального природопользования предприятия:

- сохранение природной среды в зоне размещения производства и рациональное использование природных ресурсов;
- обеспечение промышленной и экологической безопасности при реконструкции и эксплуатации объектов производства;
- обеспечение безопасности труда и сохранение здоровья работников предприятия.

В организации ведется планирование природоохранных мероприятий, составляются программы работ по решению экологических проблем.

В решении этих проблем безусловный приоритет имеют реконструкция и техническое перевооружение действующих технологических цепочек для повышения эффективности их работы, снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, совершенствование системы экологического управления в организациях отрасли в соответствии с требованиями стандартов ИСО 14000.

Для обеспечения контроля за соответствием проектной документации законодательным и нормативным требованиям в области охраны окружающей среды, представляемой на Государственную экологическую экспертизу, осуществляется ведомственная экологическая экспертиза.

Разрабатываются планы или программы природоохранных мероприятий (в виде самостоятельного документа или как раздел в общем плане организационно-технических мероприятий) и предоставляются отчеты об их выполнении. В распоряжении природоохранной службы имеются регулярно обновляемые базы законодательных и нормативно-правовых документов.

Органы государственного надзора проводят проверки полноты соблюдения требований природоохранного законодательства в работе организации. Предписания органов госконтроля и руководства организации по устранению выявленных нарушений выполняются всеми экологическими службами.

Рациональное использование природных ресурсов

Рациональное использование природных ресурсов, повышение эффективности использования энергоресурсов, уменьшение их потерь способствует:

- снижению величины расхода природных ресурсов, вовлекаемых в производство;
- увеличению срока эксплуатации источников природных ресурсов;
- сокращению выбросов и сбросов загрязняющих веществ в атмосферу и водоемы.
- одним из важных перспективных направлений энергосбережения на предприятии является использование вторичных энергоресурсов.

Состояние и охрана природной среды

1. Атмосферный воздух

Объем валовых выбросов основных загрязняющих веществ в атмосферу за 2011 год, не превысил установленный норматив предельно-допустимых выбросов.

В структуре выбросов ОАО "Советская Сибирь" основная масса загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу приходится на летучие органические соединения – 64,07 %, оксид углерода – 15,99 %, азот (II) (Азот оксид) - 11,39 %, прочие газообразные и жидкие загрязняющие вещества – 8,55 %.

В отчетном периоде суммарные выбросы загрязняющих веществ организации по сравнению с 2010 г. не выросли и составили 54,46 т/год. В связи с переоформлением тома ПДВ оплата за выбросы производилась за сверхлимитные выбросы.

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ



2. Сброс загрязняющих веществ

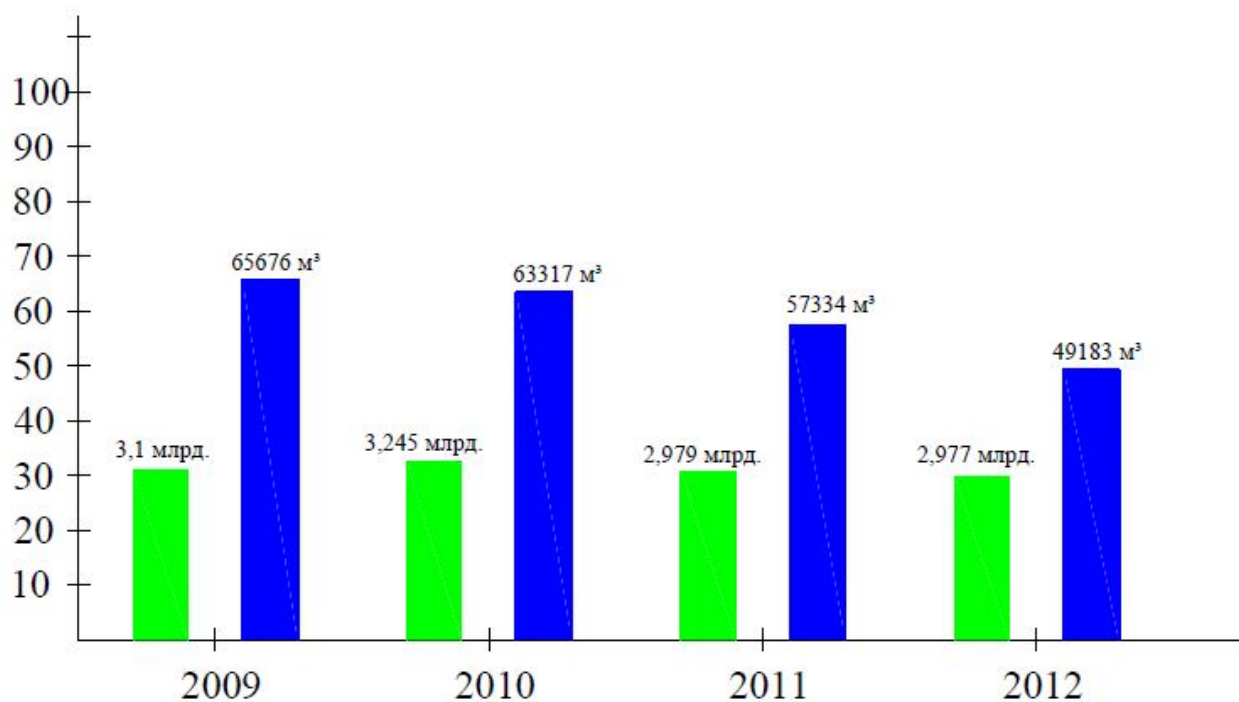
Объем водопотребления в 2011 г. снизился по сравнению с 2010 г. на 1,1 %.



Суммарный валовый сброс загрязняющих веществ осуществлялся в пределах установленных лимитов. В составе сточных вод, сброшенных в водный объект относятся к нормативно-чистым. Количество загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу: взвешенные вещества – 14,5 т/год, нефтепродукты – 0,363 т/год, БПК – 1,523 т/год. Загрязняющие вещества в основном от дождевых и талых вод.

Кратковременное увеличение сброса загрязняющих веществ (превышение ПДК по нефтепродуктам, жирам и взвешенным веществам), обусловлено внедрением новых технологий на производстве (использование новых печатных красок) и увеличением числа арендаторов - производителей.

Для решения этих вопросов были осуществлены следующие мероприятия: произведена чистка трубопроводов отведения сточных вод, запрещен сброс жидкостей содержащих нефтепродукты в систему водоотведения, на производствах арендаторов установлены жируловители и отстойники для улавливания взвешенных веществ.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ



-  Количество произведенной продукции (краскооттисков)
-  Количество потребления водных ресурсов за год

3. Отходы производства

В 2012 по сравнению с 2011 годом произошло уменьшение сброса загрязняющих веществ в сточных водах на выпуске в городскую канализацию с превышением нормативов.

В 2012 г отработанные нефтепродукты, эмульсии, ртутьсодержащие лампы, полиэтиленовые отходы в полном объеме передавались на обезвреживание или утилизацию специализированным организациям.

В отчетном году была начата и продолжена работа по учету, инвентаризации источников образования и мест хранения отходов; использованию отходов в качестве вторичных ресурсов, передаче их сторонним организациям для использования, утилизации и переработки, захоронения отходов на специально отведенных территориях.

Основными направлениями деятельности предприятия по обращению с отходами являются:

разработка и внедрение новых технологий и оборудования для переработки отходов (в первую очередь опасных), а также уменьшения объема образующихся отходов.

Затраты на выполнение природоохранных мероприятий ОАО «Советская Сибирь»

Затраты на охрану окружающей среды предприятия ОАО "Советская Сибирь" в отчетном периоде составили: **978,8** тыс. руб. в том числе:

- расходы на вывоз твердых бытовых отходов составили **599,2** тыс. руб.;
- плата за прием сточных вод с превышением нормативов ПДК составила **144,7** тыс. руб.;
- плата за негативное воздействие на окружающую среду составила **234,9** тыс. руб.

Экологизация автотранспорта

Автомобильный транспорт является одним из крупнейших загрязнителей окружающей среды. В связи с этим снижение выбросов от автотранспорта является актуальной задачей.

В ближайшие несколько лет реальным направлением снижения массы выбросов от автотранспорта станет:

- перевод транспортных средств на экологическое топливо;
- модернизация систем впрыска бензина;
- установка оборудования для использования (сжатого) природного газа в качестве моторного топлива.

Экологическое образование

Одним из необходимых условий осуществления эффективной природоохранной деятельности является реализация процесса непрерывного обучения руководителей и специалистов организаций ОАО "Советская Сибирь" на курсах повышения квалификации и переподготовки по экологической тематике.

Экологическая информация

Проведение открытой информационной политики является одним из важнейших основ деятельности ОАО "Советская Сибирь".

Формы представления информации разнообразны и рассчитаны на все круги заинтересованных читателей.

С 2011 г. начинается публикация ежегодного отчета компании об охране окружающей среды и природоохранной деятельности предприятия.

Формы государственной экологической статистической отчетности являются основой для раздела о деятельности предприятия в ежегодном "Государственном докладе о состоянии окружающей среды Российской Федерации".

Информация о природоохранной деятельности ОАО "Советская Сибирь" размещается на странице "Экология" корпоративного сайта ОАО "Советская Сибирь" в Интернете.