

# ОТЧЕТ О ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «СОВЕТСКАЯ СИБИРЬ» ЗА 2013 ГОД

## 1. О ПРЕДПРИЯТИИ ОАО "СОВЕТСКАЯ СИБИРЬ"

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 сферу 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%).

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

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".

## **2. УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

### **2.1 Экологическая политика, экологические цели и программы**

Экологическая политика ОАО «Советская Сибирь» соответствует характеру, масштабу и экологическим воздействиям деятельности предприятия, включает обязательства по постоянному улучшению и снижению негативного воздействия на окружающую среду, создает основу для установления экологических целей и разработки программы природоохранных мероприятий, осуществляется в соответствии с общепринятыми международными принципами:

- Соблюдать установленные законодательством Российской Федерации и корпоративные экологические требования.
- Стремиться к предотвращению загрязнения окружающей среды, где это возможно, и снижению негативного воздействия.
- Обеспечение стабильного экономического развития без ущерба для окружающей среды;
- 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.
- Рационально использовать природные ресурсы.
- Обеспечивать постоянное улучшение в планировании, организации и результатах природоохранной деятельности.

Экологическая политика предприятия доводится до сведения всех работников предприятия, а также до сведения персонала подрядных организаций и внешних заинтересованных сторон, условиями договоров с контрагентами, а также при проведении вводных и повторных инструктажей.

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 линий, для повышения эффективности их работы, снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, совершенствование системы экологического управления на предприятии.

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.

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.

## **2.2 Затраты на природоохранную деятельность**

Текущие затраты на природоохранную деятельность ОАО «Советская Сибирь» согласно отчету 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах» в 2013 году составили 1,79 млн. руб., что на 23,8% ниже относительно 2012 года (2,216 млн. руб.).

В составе текущих затрат за отчетный год преобладали затраты:

- на сбор и очистку сточных вод – 0,52 млн. руб.,
- на охрану атмосферного воздуха затрачено 0,10 млн. руб.,
- на охрану окружающей среды от отходов производства и потребления – 0,69 млн. руб.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду в 2013 году составила 249 тыс. руб., что не много выше относительно 2012г. за счет коэффициента инфляции. В структуре платы за негативное воздействие на окружающую среду основные доли (40% и 45%) приходится на плату за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты и размещение отходов производства.

Исков и штрафов за нарушение природоохранного законодательства ОАО «Советская Сибирь» в 2013 году не предъявлялось.

### 3. ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

#### 3.1 Охрана атмосферного воздуха

Объем валовых выбросов основных загрязняющих веществ в атмосферу за 2013 год, не превысил установленный норматив предельно-допустимых выбросов.

В отчетном периоде суммарные выбросы загрязняющих веществ организации по сравнению с 2012 г. уменьшились и составили 23,852 т/год, что на 9,6% меньше 2012г.

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 %.

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ



### 3.2 Водопользование и водоотведение

Объем водопотребления в 2013 г. снизился по сравнению с 2012 г. на 20,8 %.

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.

Сброс загрязняющих веществ, с превышением ПДК, ликвидирован за счет осуществления следующих мероприятий: произведена чистка трубопроводов отведения сточных вод, на производствах арендаторов установлены жируловители и отстойники для улавливания жиров и взвешенных веществ.

#### ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ



### **3.3 Обращение с отходами производства и потребления**

В процессе производственной деятельности на предприятии в 2013 году образовалось 5509,3 т отходов производства и потребления, что на 2,6% меньше по сравнению с 2012 годом. Объем отходов, переданных на захоронение, изменился незначительно.

В ОАО "Советская Сибирь" в 2013 году образовалось 26 видов отходов, структура которых представлена в основном отходами IV и V классов опасности, доля чрезвычайно опасных и высокоопасных отходов (I класса опасности) составляет менее 1%, почти 70% образующихся отходов относятся к IV и V классам опасности, то есть являются практически неопасными.

Все отходы, по мере их образования, собираются и временно накапливаются в специально отведенных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства местах, до их передачи на договорной основе специализированным, лицензированным на данный вид деятельности организациям для обезвреживания и захоронения, а также передаются для использования (более 95% образующихся отходов).

Во исполнение корпоративной экологической цели выполняются мероприятия по рациональному использованию материально-технических ресурсов и снижению доли отходов, направляемых на захоронение.

На предприятии начата работа по организации раздельного сбора отходов, ранее направляемых на захоронение, с целью их дальнейшей сдачи на утилизацию, что исключает размещение этих отходов на полигонах ТБО, а следовательно снижает негативное воздействие на окружающую среду.

### **3.4 Энергосбережение**

В отчетном периоде начата разработка концепции ресурсосбережения в ОАО "Советская Сибирь" на 2014-2020 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.).

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.

#### **4. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

##### **4.1 Производственный экологический контроль и мониторинг**

В ОАО "Советская Сибирь" в соответствии с требованиями законодательства РФ в 2013 году осуществлялся производственный экологический контроль (ПЭК) и производственный экологический мониторинг (ПЭМ). В рамках ПЭК и ПЭМ проводился контроль выбросов от технологического оборудования, содержания загрязняющих веществ в сбросах сточных вод.

ПЭК осуществляется ответственными сотрудниками в сфере охраны окружающей среды и энергосбережения на предприятии, а также специализированными аккредитованными организациями на договорной основе.

В 2013 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;
- лабораторный контроль сточных вод.

Выполненные и планируемые мероприятия по охране окружающей среды на предприятии:

- инструментальный контроль источников дымовых газов;
- эксплуатационная наладка, чистка вентиляционных установок и воздуховодов;
- ревизия, промывка и чистка канализационных трубопроводов;

- уменьшение производственных отходов, использование вторичного сырья;
- планируемая 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.

## **4.2 Экологическое обучение персонала**

Для 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.

Для обеспечения компетентности, осведомленности работников и соответствия положениям Экологической политики на предприятии организовано обучение работников в области ООС.

В 2013 году обучение в области обеспечения экологической безопасности и профессиональную подготовку на право работы с отходами I–IV класса опасности прошли 4 работника предприятия.

На предприятии проводится вводный инструктаж для вновь принимаемых работников и персонала подрядных организаций перед допуском к работе на объектах, составной частью которого является инструктаж по экологической безопасности, системе экологического менеджмента, включая ознакомление с Экологической политикой и значимыми экологическими аспектами деятельности.

## **4.3 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.



#### **4.4 Информационная открытость**

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.

В соответствии с требованиями законодательства РФ ОАО «Советская Сибирь» сформировала и представила в государственные уполномоченные органы отчетность за 2013 год о показателях воздействия производственной деятельности на окружающую среду, проведенных мероприятиях и затратах на их реализацию.

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.