

Надвоицы: ДИАЛОГ ОБ ЭКОЛОГИИ

На алюминиевом заводе открылась общественная приемная.

Наши промышленники, следуя общемировой тенденции, уделяют все больше внимания вопросу экологической безопасности. Эффективное решение этого вопроса обеспечивает улучшение состояния окружающей среды в районах расположения предприятий и дает производителям дополнительные преимущества за счет экономии ресурсов.

Это подтверждает успешный опыт группы «СУАЛ», объединяющей сырьевые и перерабатывающие производства алюминиевого комплекса в ряде регионов России и активно реализующей природоохранные мероприятия на всех своих предприятиях.

— Владимир Ильич, насколько актуальна сегодня для алюминиевой промышленности проблема экологической безопасности производства?

— Значительная часть российского алюминия производится по технологии электролиза с применением электролизеров с самообжигающимися анодами, с боковым и верхним подводом тока. Так, активы алюминиевого комплекса группы СУАЛ имеют валовую годовую мощность по производству порядка 890 тыс. тонн алюминия, и по данной технологии выпускается примерно 85 процентов металла. С этим оборудованием заводы могут успешно работать еще много лет, но несовершенная конструкция электролизеров и устаревшая технология создают условия, при которых выбросы в атмосферу, в отличие от современной технологии с обожженными анодами, несмотря на совершенствование газоочистного оборудования, еще достаточно высоки. В условиях все более тесной интеграции России в мировую экономику, наращивания мощностей по производству первичного алюминия, решение вопросов повышения экологической безопасности приобретает сегодня большую актуальность. В связи с этим существует необходимость в модернизации существующих мощностей и сокращении выбросов в атмосферу.



отходов и расширение газоочистки второй серии электролиза.

Стратегия развития предприятий ОАО «СУАЛ-Холдинг» предполагает инвестирование значительных средств на разработку и реализацию экологической программы.

Расчет экологической эффективности технологических мероприятий по модернизации существующего производства алюминия и строительству газоочистных сооружений, использующих технологии «сухой» и «мокрой» очистки газов, показывает, что их результатом станет значительное сокращение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ предприятиями компании. В частности, выбросы фтористого водорода сократятся на 2,4 тыс. т/год, фторидов — на 3,4 тыс. т/год, пыли — на 26,4 тыс. т/год, диоксида серы — на 3,8 тыс. т/год, смолистых веществ — на 4,6 тыс. т/год. Это означает реальную возможность достичь мирового уровня по удельным выбросам фтористых соединений, а также существенно повысить экологическую безопасность производства на заводах группы «СУАЛ».

10 февраля в поселке Надвоицы открылась организованная региональным представительством ОАО «СУАЛ-Холдинг» общественная приемная, в которой будут приниматься все замечания, предложения, заявления, связанные с работой Надвоицкого алюминиевого завода, в том числе и экологические.

Об экологической политике группы «СУАЛ» и ведущейся работе по повышению экологической безопасности карельского предприятия компании — Надвоицкого алюминиевого завода — рассказывает первый вице-президент ОАО «СУАЛ-Холдинг» Владимир СКОРНЯКОВ.

струкции и переводу линий электролиза на обожженные аноды — наиболее современную и экологически безопасную технологию производства алюминия.

— Как вы относитесь к попыткам жителей Надвоиц через суд взыскать компенсацию ущерба, нанесенного им вследствие неблагоприятной экологической обстановки?

Наша компания с большим вниманием относится к проблемам работников предприятий группы «СУАЛ» и населения регионов нашего присутствия и следует принципам социальной ответственности бизнеса. Я думаю, организация судебных разбирательств — не самый правильный способ улучшить экологическую ситуацию в Надвоицах. Что касается иска жителя поселка Дмитрия Кузина, мы продолжим наши действия по урегулированию дела в правовом поле. Кроме того, администрация завода готова оказать Дмитрию содействие в получении квалифицированной медицинской помощи. Кроме того, на заводе действуют специальные программы, предусматривающие лечение и профилактику профессиональных заболеваний, проводятся необходимые обследования и лечение работников. Считаю в корне неправильным возлагать на сегодняшних собственников предприятия юридическую ответ-

Какие меры по улучшению экологической ситуации предпринимаются на предприятиях вашей компании?

— Природоохранная деятельность стала важнейшим направлением работы группы СУАЛ. На всех предприятиях группы разработаны и успешно реализуются экологические программы, предусматривающие применение современных природоохранных технологий, обеспечивающих снижение вредного воздействия на окружающую среду. При организации и осуществлении производственного экологического контроля мы используем международные стандарты. Программа природоохранных мероприятий компании направлена на уменьшение риска нанесения экологического ущерба от постоянной деятельности предприятий, повышение надежности работы природоохранных объектов и минимизацию возникновения непредвиденных ситуаций. В результате деятельности заводов ОАО "СУАЛ" в области охраны окружающей среды в период с 1996 по 2003 годы выбросы загрязняющих веществ в атмосферу сократились в годовом измерении на 13 тысяч тонн, в водные объекты — почти на 6 тысяч тонн.

Экологическая составляющая стала неотъемлемой частью всех программ модернизации, которые реализует компания. Научно-исследовательским институтом "СибВВАМИ" разработана концепция, предусматривающая поэтапное улучшение экологической ситуации на алюминиевых заводах группы «СУАЛ» до уровня, соответствующего международным требованиям для аналогичных производств. В основе концепции — такие направления по совершенствованию производства алюминия, как внедрение современной технологии "сухого" анода, оснащение электролизеров системами автоматического питания глинозема, оборудование производства алюминия современными автоматизированными системами управления технологическими процессами, введение технологии электролиза на "кислых" электролитах, строительство газоочистных сооружений на базе современных технологий "сухой" и "мокрой" очистки электролизных газов, перевод электролизеров на предварительно обожженные аноды.

"Сухая" газоочистка, строящаяся на Кандалакшском и Богословском алюминиевых заводах и введенная в 2003 году на Уральском алюминиевом заводе, позволяет обеспечить степень улавливания вредных веществ до 99,6-99,8 процента. На Надвоицком и Волховском алюминиевых заводах также проектируется "сухая" газоочистка, на «ИрАЗе» экологической программой предусмотрены строительство пруда-аккумулятора и полигона промышленных и бытовых

— Каковы перспективы повышения экологической безопасности деятельности Надвоицкого алюминиевого завода?

— Надвоицкий алюминиевый завод вошел в состав ОАО "СУАЛ" в октябре прошлого года, и "СибВВАМИ" уже приступил к разработке ТЭО проекта модернизации действующего на НАЗе электролизного производства, предусматривающего переход на более высокие экологические стандарты, и ТЭО строительства "сухой" газоочистки.

Проблемы с экологией есть практически на всех алюминиевых заводах, и все они требуют решения. И мы стараемся решить их по возможности в короткие сроки. Пример — аналогичное предприятие в Кандалакше, мы пришли туда три года назад, а уже в 2002 году ввели очистные сооружения, которые позволили сократить вредные выбросы до минимума. НАЗ строился 50 лет назад, предприятие проектировалось и строилось исходя из принципа "стране нужен алюминий — все остальное потом". Строительство газоочистки не планировалось, экологических проблем не существовало, эффективная система утилизации отходов не предусматривалась. Ситуация усугубилась в 1970-е годы, когда, предположительно, переизбыток фторсодержащих соединений в питьевой воде стал причиной повышения заболеваемости флюорозом среди жителей Надвоиц. Выбросы НАЗа в район водозабора прекратились в 1988 году, и содержание фтора в воде, поступающей в поселок, вернулось в пределы нормы — это подтверждают данные комплексных исследования, проведенного Петрозаводским университетом.

Мы планируем, что пуск в эксплуатацию первой очереди системы газоочистки, проектируемой для НАЗа, позволит снизить выбросы вредных веществ в атмосферу в два раза, а полный ввод системы в строй сведет их практически к нулю.

Необходимо отметить: природоохранные мероприятия выполнялись на НАЗе и до вхождения в группу «СУАЛ». За счет стабилизации и оптимизации технологического режима, внедрения новых технологий и средств обслуживания электролизеров обеспечено снижение валовых выбросов в атмосферу. Значительного сокращения выбросов смолистых веществ удалось достигнуть в результате внедрения электролизеров с обожженными анодами и перехода на анодную массу с низким коэффициентом текучести. В целом затраты на техническое перевооружение на НАЗе в 2001-2003 годах составили 190,5 млн. рублей. На заводе продолжают работы по рекон-

струкциям за экологические нарушения советских времен.

Теоретически завод может выплачивать компенсации за нанесение в прошлые годы физического и морального ущерба, но за счет своего техпереворужения, в том числе и экологического, за счет закрытия социальных программ. Это, в свою очередь, может привести к непредсказуемым последствиям. Вместе с тем я убежден, что предпринимаемые нами меры по технической модернизации НАЗа одновременно обеспечат совершенствование производства алюминия и улучшение экологической обстановки в поселке Надвоицы. Нужно учитывать, что, хотя в 2003 году НАЗ вышел на уровень в 75 тысяч тонн годового объема производства алюминия при проектной мощности в 67 тысяч тонн металла в год, завод находится в непростом экономическом положении. Негативное влияние оказывают такие факторы, как высокий уровень энерготарифов, рост тарифов на железнодорожные грузоперевозки.

Сегодня необходимо соизмерять желания и возможности. Можно требовать от нынешнего руководства НАЗа немедленной платы за ошибки советского прошлого — я бы даже не сказал, что это ошибки, просто время у наших родителей было такое: страну нужно было поднимать из руин Великой Отечественной войны — и в результате получить проблему экономической целесообразности дальнейшего существования предприятия. А можно идти путем эволюционного развития, дав заводу возможность предпринимать последовательные меры по модернизации производства и повышению его экологической безопасности.

— Будет ли при проведении мероприятий по модернизации производства НАЗа учитываться мнение жителей Надвоиц?

— Группа «СУАЛ» строит свою деятельность на основе диалога с общественностью во всех регионах, где расположены предприятия компании. Мы открыты для предложений жителей поселка Надвоицы по улучшению экологической обстановки в поселке и готовы ответить на интересующие их вопросы. Для этого в Надвоицах 10 февраля открылась экологическая общественная приемная, организованная региональным представительством "СУАЛ-Холдинга". Все поступившие обращения будут тщательно проанализированы специалистами и использованы в ходе подготовки программы улучшения экологической обстановки в Надвоицах.

Интервью вел
Андрей ПЕТРОВ