



# Чище экология, крепче здоровье

На днях в поселке Надвоицы прошла конференция «Социально-экологическому партнерству — высокую эффективность». Участники ее обсудили ход реализации совместной программы группы СУАЛ и Агентства США по международному развитию USAID. Программа направлена на решение насущных эколого-социальных проблем территорий присутствия предприятий, входящих в алюминиевый комплекс. Для ее осуществления выбраны три пилотных региона: город Каменск-Уральский Свердловской, Шелехов Иркутской области и поселок Надвоицы. Расширяя деятельность по комплексному развитию территорий, группа СУАЛ привлекла к сотрудничеству «Фонд «Устойчивое развитие».

В конференции участвовали представители управляющей компании «СУАЛ-Холдинг» и «Фонда «Устойчивое развитие», руководство филиала «НАЗ-СУАЛ», администрации Сегежского района и Надвоицкого городского поселения, представители экологических организаций, общественного фонда «Гражданин», местных муниципальных учреждений и общественности поселка.

ми, гражданскими и экологическими инициативами. В этой связи Ольга Федосеева подчеркнула, что одна из задач программы — участие каждого жителя и каждого бизнеса территории в ее осуществлении. Чем больше участников войдет в проект, тем больше доноров появится на наших территориях, тем больше возможностей появится у проекта, тем лучше будет жизнь.

## Зачем топить улицу

Осенью 2005 года в рамках программы по улучшению состояния окружающей среды и здоровья населения был объявлен конкурс, и к финансированию принято три проекта. Они находятся в разной степени реализации. Первый проект «Энергосбережение в бюджетной сфере — шаг к устойчивому развитию Надвоицкого поселения» направлен на сокращение расхода теплоэнергии и бюджетных средств за счет установки приборов учета теплознегрии, улучшение теплоснабжения и микроклимата в зданиях путем внедрения энергомониторинга. Он почти полностью выполнен. В трех детских садах, средней школе поселка Надвоицы установлены тепловые счетчики. В ближайшие дни такое же оборо-

ние уровня стоматологического здоровья детей и беременных женщин.

— Предстояло изучить заболеваемость детского и взрослого населения, — говорит Эдит Минасова, — оценить уровень стоматологической помощи, провести анкетирование с целью определения уровня знаний по профилактике, анализ проб источника питьевой воды.

Московские медики совместно с местными специалистами в октябре прошлого года провели комплексное стоматологическое обследование 337 детей от 3 до 14 лет и 23 взрослых в возрасте 26–41 год. Обследование детей позволило получить объективную информацию о состоянии стоматологической заболеваемости кариеса

трели еще содержание кальция и фосфора.

— По нашим данным, — говорит Эдит Кузьмина, — фторидов в питьевой воде оказалось 0,7 миллиграмма на литр, тогда как повышенным считается содержание выше полутора грамма. Кальция, конечно, маловато, фосфора вообще нет.

В своем выступлении на конференции светило стоматологии рассказала о факторах риска, которые приводят к стоматологическим заболеваниям. Это, прежде всего, казалось бы, безобидный зубной налет. А если он не очищается, то появляется зубной камень. То и другое — основные причины возникновения кариеса, и болезней пародонта. При появлении ка-

ры работы мы имеем средства на проведение профилактических мероприятий.

Проектом предусмотрено и обучение медицинского персонала. Двое специалистов Сегежской районной больницы учились в медико-стоматологическом университете в Москве, приобрели навыки стоматологического гигиениста. Их опыт, думается, поможет и их коллегам.

В результате осуществления проекта в 2006–2007 годах прирост интенсивности кариеса должен снизиться на 20 процентов, в 2007–2008-м — до 30 процентов. Воспаление пародонтом в первый год реализации проекта уменьшится на 50 процентов, дальше — еще значительнее. Экономическая эффективность также очень высокая. Хотя в первый год уменьшения затрат на лечение, конечно, не будет. Однако к концу проекта они не возрастут.

За серьезный и важный проект взялись в Сегежском районе. Ведь красивые зубы — это не только стоматологическое и общее здоровье, но и признак коммуникабельности человека. Не каждый рискнет выставлять напоказ поврежденные кариесом зубы.

## От чистого истока

Совместная программа «СУАЛ-Холдинга» и USAID предусматривает также оздоровление окружающей среды, управление экозависимыми рисками здоровья населения. В этой связи особую значимость приобретает проект «От чистого истока мы на-



представители управляющей компании «СУАЛ-Холдинг» и «Фонда «Устойчивое развитие», руководство филиала «НАЗ-СУАЛ», администрации Сегежского района и Надвоицкого городского поселения, представители экологических организаций, общественного фонда «Гражданин», местных муниципальных учреждений и общественности поселка.

— В широкой программе социального партнерства, — отметил генеральный директор филиала «НАЗ-СУАЛ» Геннадий Нечаев, — власти и бизнеса конечной целью является реализация проектов разного уровня, но направленных на улучшение бытия, жизни населения.

## Начало положено

Еще в 2001 году «СУАЛ-Холдинг» вышел с инициативой подписания соглашения о социальном партнерстве со всеми главами муниципальных образований на территории своего присутствия. Партнером компании стал и Сегежский район. Координационный совет по социальному партнерству решил в дальнейшем содействовать реформам местного самоуправления. Инициатива «СУАЛ-холдинг» заинтересовала и международные донорские организации, такие, как Агентство США по международному развитию.

Инициатива имеет достаточно сложную структуру и много блоков. Основными направлениями являются: содействие повышению эффективности бюджетных взаимоотношений, развитие малого и среднего бизнеса, развитие гражданских инициатив и гражданской активности, создание фондов местного сообщества, социальных и экологических проектов.

— После того как комплексные проекты, — говорит директор департамента по взаимодействию с органами государственной власти и местного самоуправления компании «СУАЛ-Холдинг» Ольга Федосеева, — будут отработаны на pilotных территориях, в числе которых и поселок Надвоицы, мы собираемся расширять эти проекты на остальные регионы нашего присутствия. И это начнется уже в этом году.

На конференцию в Надвоицы приехала наиболее интересная часть экспертов, связанных с общественны-

м крашением расхода теплоэнергии и бюджетных средств за счет установки приборов учета теплоэнергии, улучшение теплоснабжения и микроклимата в зданиях путем внедрения энергомониторинга. Он почти полностью выполнен. В трех детских садах, средней школе поселка Надвоицы установлены тепловые счетчики. В ближайшие дни такое же оборудование появится в начальной школе. По оценкам специалистов, это оборудование позволяет экономить до 30 процентов средств, расходуемых на обеспечение теплом. Проект обеспечивает экономию теплоэнергии в размере 1570 гигакалорий в год и снижение ежегодных расходов бюджета поселка на 1,3 миллиона рублей. Общее финансирование по проекту составило 450 тысяч рублей. Это средства гранта и бюджета поселка.

## «Моя красивая улыбка»

Так называется еще один проект, осуществляемый в Надвоицах. Реализация его началась осенью прошлого года. Хотя его обсуждение несколько затянулось, однако этошло только на пользу. В результате в два раза увеличилась сумма гранта и срок проведения — до двух лет. Проект направлен на улучшение состояния зубов у детей дошкольного и младшего школьного возраста. Грантополучателем выступила Сегежская районная больница. Особую значимость проекту придает то, что его курирует профессор, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой профилактики стоматологических заболеваний Московского государственного медицинского стоматологического университета, директор сотрудничающего центра ВОЗ по стоматологии Эдит Кузьмина.

Московский профессор вместе с приехавшими с ней специалистами начала работу над проектом с ситуационного анализа стоматологической заболеваемости и факторов окружающей среды, влияющих на состояние полости рта. На этой основе были разработаны предложения по профилактике и организации стоматологической помощи населению поселка. Рекомендации специалистов прежде всего направлены на повыше-



сом как временных, так и постоянных зубов. Что касается взрослых, то в 70-е годы они были детьми, когда перенесли фторсодержащих соединений в питьевой воде Надвоиц предложительно стал причиной заболеваемости флюорозом среди жителей поселка. Их обследование сейчас было направлено на выявление влияния повышенного содержания фторидов на твердые ткани зубов. Для ориентации взяли на обследование еще 17 человек, живущих неподалеку, в поселке Каменный Бор.

Результаты показали наличие кариеса у детей от 3 до 6 лет. Однако в среднем по России такие же результаты. Распространенность кариеса постоянных зубов растет, и это закономерно, она увеличивается с возрастом. Поражение зубов кариесом в возрасте 6-14 лет в Надвоицах составила 3,8 процента, в среднем по Москве — три пораженных зуба. У взрослых примерно такая же ситуация, как в среднем по России и в Каменном Бору.

Эдит Кузьмина в своем заключении отметила, что дети в Надвоицах имеют лишь слабую форму флюороза, ни умеренной, ни тяжелой форм нет.

Весьма любопытными оказались результаты анкетирования. Почти на все вопросы жители поселка ответили правильно. Большинство детей и взрослых знают, что зубы надо чистить два раза в день и не менее трех минут, осведомлены люди и о факто-рах риска возникновения кариеса. Однако, когда ответы сопоставили с уровнем гигиенического состояния полости рта, выяснилось, что многие лукавят. На конференции приводился пример, когда мальчик не дотрагивался до зубной щетки больше недели. Ушел в лес собирать клюкву, и ему было не до чистки зубов.

Кроме того, эксперты изучили содержание фторидов в питьевой воде. Брались пробы водопроводной и природной воды. Помимо фторидов смо-

риеса важно вовремя провести профилактику. Если же мы этот момент упустили, то уже требуется лечение, а подчас — удаление зубов.

В числе факторов риска также нарушение питания. Ведь нередко, приясь на работу, мы перекусываем сладким чаем, кофе со сладкими булочками или другими кондитерскими изделиями. При частом употреблении углеводов нарушается баланс полости рта. Дети, как известно, тоже любят сладкое. Ограничивать их в этом не означает совсем не давать сладкого. Например, в Финляндии раз в неделю для детей устраивают сладкие дни.

Программа, которая начинается в Надвоицах, — это стоматологическое просвещение и гигиеническое воспитание детей, родителей, воспитателей, учителей, всего медицинского персонала. Детям надо показывать, как правильно чистить зубы, при этом пользуясь индивидуальными средствами гигиены полости рта. Думается, в этом поможет и участие в проекте компании «Колгейт-Палмолов», которая намерена сопровождать его на протяжении двух лет. Дети поселка бесплатно получат более 4800 зубных щеток и 2880 упаковок зубной пасты. Согласитесь, для населенного пункта с населением 10 тысяч человек это весьма существенное подспорье. Помимо этого, компания предоставила на безвозмездной основе материалы для оснащения и оформления гигиенических кабинетов профилактики стоматологических заболеваний, которые планируются открыть в трех детских садах, школе и поликлинике поселка.

— Мы выписали самые современные материалы для лечения детей, — говорит главный стоматолог Сегежской районной больницы Татьяна Шерстюк, — и мы их скоро получим. Аналогов этим материалам нет даже в платных стоматологических кабинетах республики. Впервые за все го-

## От чистого истока

Совместная программа «СУАЛ-Холдинга» и USAID предусматривает также оздоровление окружающей среды, управление экозависимыми рисками здоровья населения. В этой связи особую значимость приобретает проект «От чистого истока мы начинаем путь». Реализация его началась 1 апреля и продлится в течение полугодия. Проект предполагает выполнение работ по озеленению и благоустройству зоны отдыха надвойчан в центре поселка. В рамках проекта планируется провести очистку, углубление дна и планировку склонов ручья в зоне отдыха, обустройство и озеленение контейнерных площадок, посадку 40 деревьев и 560 декоративных кустарников.

Для содействия реализации общественных и предпринимательских инициатив по социально-экономическому развитию поселка в мае этого года при поддержке группы СУАЛ в Надвоицах планируется открыть Центр территориального развития. Предполагается, что он будет поддерживать развитие малого и среднего бизнеса в поселке и районе, способствовать повышению гражданской активности и развитию гражданских инициатив, вовлечению жителей в решение социальных вопросов на местном уровне, экологическому образованию и участию населения, особенно молодежи, в реализации экологических проектов.

— Главный смысл совместной инициативы группы СУАЛ и USAID, — говорит директор департамента ОАО «СУАЛ-Холдинг» Ольга Федосеева, — создать стратегии развития территорий с двумя серьезными приоритетами. Во-первых, это система экономического развития и экономического самовпроизводства, территорий с помощью, но без оглядки на крупный бизнес. Во вторых, создание системы социального инвестирования, при которой темы проектов предложат сами жители, а работающие здесь представители бизнеса выберут лучшие проекты для совместного финансирования и реализации.

Наиль ШАБИЕВ  
наш спец. корр.

Петрозаводск — Надвоицы  
Фото Михаила ОЛЫКАЙНЕНА