

Несколько лет назад началась эпопея борьбы первоуральцев с СУМЗом, который систематически "атакует" атмосферу города вредными промышленными выбросами. Доказать вину завода, отравляющего вокруг себя все живое, оказалось достаточно сложно. Очередной всплеск активности произошел после массовой гибели урожая в коллективных садах. Вот тогда к работе по сбору доказательств администрация города подключила не только медиков и экологов, но и юристов. В результате обработки огромного фактического материала был обчислен ущерб, нанесенный природному комплексу и здоровью людей. Он составил 5,5 млн. рублей.

На этот раз СУМЗу уйти в тень не удалось, ведь только в 1998 году предприятие "поставило" в атмосферу около 72 тысяч тонн вредных примесей. Из них 68 процентов по розе ветров прилетели на наш город. Завод добровольно согласился выплатить деньги в соответствии с предельными штрафными санкциями.

В июне нынешнего года на заседании правительства области было решено направить эти средства на реализацию медико-профилактических и реабилитационных мероприятий для населения Первоуральска. В частности, первым этапом намеченной программы стало проведение в городе экологического мониторинга.

Стратегию правительства в этом вопросе поддерживают сегодня и депутаты областной Думы. На прошлой неделе экологическая ситуация в Первоуральске рассматривалась на заседании комитета по аграрной политике и природопользованию. Депутаты взяли под свой контроль соблюдение графика перечисления штрафных санкций в областной экологический фонд Среднеуральским медеплавильным заводом. А также заслушали вопрос о том, как идет в Первоуральске обширный мониторинг. Его проводит Уральский региональный центр экологической эпидемиологии. Это, кстати, некоммерческая организация.

Генеральным заказчиком этой работы в нашем городе выступает областной центр санэпиднадзора. Что уже удалось сделать?



Об этом шла речь на совещании, которое провел в минувшую пятницу заместитель главы администрации Сергей Лепаловский.

Как пояснил собравшимся Владимир Гурвич, заместитель главного государственного санитарного врача по Свердловской области, определить ущерб, нанесенный здоровью населения неблагоприятными экологическими факторами, пытались и в других городах области - Нижнем Тагиле, Красноуральске, Верхней Пышме, Каменске-Уральском. Но разработать технологию реабилитации и, следовательно, выплатить деньги конкретным пострадавшим людям, так до сих пор не удалось пока никому. Механизма компенсации такого рода ущерба здоровью в России вообще нет. Вот почему нередко приходится идти путем проб и ошибок. Хорошо бы, на примере Первоуральска удалось их избежать.

На первом этапе поставлена задача выявить группы риска по территориям и среди проживающих на них людей. Взять на учет тех, у кого заболевание возникло или прогрессирует как следствие существующей в данной местности экологической ситуации. Казалось бы, зачем вновь заниматься исследованиями, если и так все ясно?

На одних эмоциях СУМЗу никогда не доказать, что люди стали больше болеть из-за промышленных выбросов, нежели от чего-то другого, - подчеркнул Владимир Борисович. - Экологически обусловленное заболевание - такого диагноза в России пока еще нет. Никто не сказал, как лечить детей с общими не-

домоганиями, если их организм к тому же перегружен свинцом, медью, мышьяком, хромом и солями других тяжелых металлов.

Мониторинг позволит не только выявить больных с заведомо экологической патологией, но и осуществить их дальнейшее обследование в лечебных учреждениях. Ведь к работе, кроме специалистов центра, подключены медики и педагоги города, а также медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий и областная детская клиническая больница N 1.

Изначально программа ориентирована на детское население, - сказал председатель правления УРЦЭЭ Сергей Кузьмин. - Эта группа является наиболее подверженной и чувствительной к неблагоприятным воздействиям извне. Сегодня уже создана электронная карта Первоуральска, К ней и привязывается имеющаяся база данных, а также дополнительная новая информация.

Одним из основных компонентов воздействия СУМЗа является свинец, 346 детей, выбранных из группы риска, участвовали в биомониторинге: лабораторным путем определяли наличие у них в крови свинца. Огромное количество анкет было распространено в детских садах и школах города. В результате выявлены группы риска и по бронхо-легочной патологии. Респираторные заболевания, в связи с неблагоприятной экологической обстановкой, год от года в городе не только не уменьшаются, но и продолжают расти.

Для продолжения дальнейших исследований в этом плане выб-

рана школа N 32. Родителям 145 детей, среди которых по результатам анкетирования выявлены те или иные отклонения в легких, выданы пикфлоуметры. С их помощью можно оценить объем выдыхаемого из легких воздуха. Мамы и папы в течение календарного месяца будут вести дневник динамического наблюдения за состоянием ребенка.

Как рассказала на совещании заместитель начальника городского управления здравоохранения Алла Лаврова, кроме основных статистических данных в мониторинге задействованы и нетрадиционные показатели. К примеру, анализ смертности населения по полу и возрасту, по территориям. А главное, что в городе сейчас создается совершенно новая система персонализированного учета заболеваемости жителей. Ее апробация начнется в декабре на базе больницы N 4.

В ходе мониторинга появилась возможность отработать новые медицинские технологии. К примеру, городу давно необходим свой врач по экологически зависимой респираторной патологии. Теперь появилась возможность обучить одного из специалистов на базе Нижнетагильского аллерго-респираторного центра.

- Все эти мероприятия должны подвести нас к конечной цели - освоить технологию компенсации людям ущерба здоровью, - подытожил В.Гурвич. - Неблагоприятное воздействие на окружающую среду в Первоуральске на 80 процентов создает СУМЗ. Если мы сумеем как следует собрать и предъявить ему доказательства, это предприятие и будет поставлять средства на реабилитацию здоровья населения, как это делается сейчас на Западе.

В городе вводится дополнительный пост наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Он разместится в районе воинской части. Да и сам СУМЗ, по словам Владимира Борисовича, придется окружить постами наблюдений со всех сторон. Проект мониторинга согласовывается сейчас с Уралгидрометом.

Имея полную информацию о концентрациях в воздухе вредных веществ и их распространении на районы города, можно будет смело сопоставлять ее с картиной заболеваемости первоуральцев. Весомым аргументом к ней станет база данных, накопленная в ходе экологического мониторинга.

Алла ПЛАСТИНИНА