

Посмотрите, чем мы дышим!

Владимир **НАПОЛЬНОВ**

ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА ОРЕНБУРЖЬЯ

На минувшей неделе в здании Дома Советов состоялось важное событие: региональный министр природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Александр Самбурский дал старт работе новой электронной системы мониторинга атмосферного воздуха. Теперь это единый областной ресурс, доступный для всех желающих на официальном сайте данного ведомства.

Старт ЕСЭМ (Единая система экологического мониторинга) вызвал столь бурный интерес интернет-пользователей, что уже через час после презентации новый информационный ресурс завис. Однако специалистам регионального минприроды вскоре удалось восстановить работу системы. Сейчас она функционирует бесперебойно, обновляя данные через каждые 20 минут. Еще год назад оренбургские экологи и борцы за чистый воздух о таком даже не мечтали.

- Созданием единого областного мониторинга наше ведомство занялось с октября прошлого года по специальному поручению губернатора Дениса Паслера, - отметил министр Александр Самбурский. - С этой новой программой в рамках национального проекта «Экология» мы попали в федеральную повестку, поскольку планируется создание аналогичной системы и в масштабах всей страны. Но у нас ЕСЭМ уже заработала!

Вкратце о сути регионального мониторинга рассказал исполняющий обязанности директора ГБУ «Экологическая служба Оренбургской области» Андрей Деревянкин:

- Единая сеть выдает информацию с 42 стационарных

постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха, каждый из которых оборудован современными средствами измерения. Прежде они работали разрозненно, причем находились в ведении разных структур. Свои посты были у предприятий «Газпром добыча Оренбург», «Газпромнефть Оренбург» и «Сладковско-Заречное», у областного министерства природных ресурсов

и Оренбургского центра гидрометеорологии.

Все 42 поста отмечены на электронной карте ЕСЭМ зелеными кружками. Во всяком случае - пока зелеными. Это значит, что атмосфера в зоне охвата наблюдательных пунктов не вызывает никаких опасений. Если хотя бы по одной из измеряемых величин обнаружится тревога (то есть превышение ПДК в 2 раза), таковой пост-кружок (или кружки) окрасится в желтый цвет, когда дойдет до более чем 10 ПДК - в красный.

Наведя курсор на любой из кружков, можно получить (кликнув раз) много информации с конкретного поста наблюдения. По нормативам ПДК, в частности, берутся пробы воздуха на сероводород, оксид углерода, оксид и диоксид

« Все 42 поста отмечены на электронной карте ЕСЭМ зелеными кружками. Во всяком случае - пока зелеными.



Александр Самбурский: «Мониторинг атмосферного воздуха - это только первый этап нашей ЕСЭМ».

азота, диоксид серы и метан - самые актуальные для нашего региона химические соединения, учитывая специфику основных загрязнителей. Ни для кого ведь не секрет, что в восточной части области активно функционируют предприятия металлургического комплекса, в центральной части - нефтегазоперерабатывающие компании, на западе - добытчики нефти.

Кстати, вблизи крупных загрязнителей наблюдательные посты и выставлены. С учетом жалоб оренбуржцев. В ЕСЭМ передаются данные из разных точек на территории областного центра (в Оренбурге и его окрестностях более 20 постов), Орска, Новотроицка, Медногорска, а также Оренбургского, Илекского, Переволоцкого, Сакмарского и Ташлинского районов.

Замечу, с каждого «постового» места поступает информация о температуре воздуха, влажности, атмосферном давлении, скорости и направлении ветра. Тут и сообщений гидрометцентра ждать не надо, кликнул - получил свежие данные! Хотя, конечно, для многих оренбуржцев «загрязнительные» показатели куда важнее.

- Но это лишь первый этап нашей ЕСЭМ, - подчеркнул региональный министр природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Александр Самбурский. - Далее к единой системе мониторинга будут подключаться информационные массивы о состоянии в Оренбуржье водных и почвенных ресурсов, полигонов с твердыми бытовыми отходами.

Как отметил глава областного минприроды, скоро через ЕСЭМ будут оперативно обрабатываться и тревожные обращения граждан. Так что информационные технологии основательно встали на службу экологии.