

К ЧЕМУ ЗОВЕТ МАТЬ-ПРИРОДА

Экология ■ По мнению экспертов, в Украине уже пора бить тревогу, но кандидаты в президенты так не считают

ЕВГЕНИЙ ИХЕЛЬЗОН

В современном мире экологическая проблематика занимает одно из центральных мест. Тема охраны окружающей среды и связанного с ней здоровья каждого человека вышла на первые полосы мировых изданий уже около 10 лет назад. Крупнейшие телекомпании мира посвящают ежедневные программы технологиям очищения воды, воздуха, способам добычи «зеленой энергии», сбору дождевой воды и выпуску безвыхлопных авто. Украина пока остается в числе стран, где экологические проблемы не находятся в центре внимания. Ни один из ведущих кандидатов в президенты не уделит этим вопросам значительного места в своих программах. В Украине

проводится крайне мало исследований, касающихся влияния загрязнения окружающей среды на человека, а те, которые проводятся, не становятся топ-темами для широкой общественности. К сожалению, так выходит не потому, что в Украине нет экопроблем или связанных с ними опасностей, а потому, что в нашей стране еще не наступило экологическое пробуждение. По мнению большинства опрошенных нами экспертов, бить тревогу уже давно пора. Опасность висит в воздухе, плавают в воде, лежит под нашими ногами.

«Нужно понять, что если будут разрушены экосистемы, человек тоже не сможет существовать. Люди связаны с природой и между собой. И Украина не находится в стороне от мировых

процессов. Доказано, что ухудшение экологической и климатической ситуации вызвано деятельностью человека», — говорит Ирина Ставчук, эксперт по проблемам климата Национального экокентра Украины. Украина входит в двадцатку крупнейших производителей парниковых газов, которые, по мнению большинства ученых, влияют на изменение климата. Однако в нашей стране до сих пор нет плана снижения выбросов. В то же время, в мире планируется сократить количество выбросов парниковых газов на 80% до 2050 года, иначе планете грозит критическое глобальное потепление на 2 градуса, которое может вызвать необратимые изменения. В Украине уже проявляются изменения климата, есть увеличение количества аномальных погодных явлений, бурь, засух и наводнений, что негативно влияет на сельское хозяйство. Экологи не рекомендуют останавливать развитие экономики, но требуют введения жесткого контроля за загрязнением окружающей среды.



Прием. В России уже есть аппараты по приему бутылок. Но и там надо поднимать цену закупки

МУСОРНЫЙ УЖАС: СДАВАТЬ НЕВЫГОДНО, СОРИТЬ — БЕСПЛАТНО

■ Проблема, резко обострившаяся во всем мире в последние годы, — это пластиковый мусор. В Украине об этом никто не задумывается всерьез. По данным экологов, один житель Украины создает в среднем 0,5 кг мусора в день, то есть 182,5 кг за год. 46 миллионов украинцев оставляют ежедневно после себя 8 млн тонн мусора! У нас 11 млн свалок, занимающих 260 тысяч гектаров, — это больше, чем государство Люксембург! Это как три столицы Украины. «Мусорная катастрофа» усугубляется тем, что жители Украины практически не сортируют мусор, а сбором вторсырья занимаются в основном малоумищие и бомжи.

Возможности сдавать вторсырье в Украине есть. В Киеве, к примеру, килограмм пластиковых бутылок можно сдать за 1,5 грн., вроде бы,

нормальная цифра, если не учитывать, что на килограмм нужно собрать аж 40(!) поллитровых обычных бутылок (1 весит 25—28 граммов). А в Западной Европе килограмм пустых пластиковых поллитровок можно сдать за 48 грн.! Баночку изпод пива в Киеве принимают по 5 копеек, а в Европе — по 60. Также в Киеве можно сдать в утиль полиэтилен 1 категории (1 грн. за kilo), 2 категории (тонкие пакетики, 50 коп. за kilo, — даже страшно подумать, сколько штук в килограмме) и макулатуру (50 коп. за кг). Как рассказали «Сегодня» в компании «Укрвторресурс», в Киеве таким образом утилизируется не более 1% вторсырья, остальное наши граждане просто отправляют на мусорник, думая, что после этого они от мусора избавились. В «Укрвторресурсах» говорят,

что цены на покупку вторсырья у населения низкие, поскольку компания их не сможет дороже продать на перерабатывающие предприятия. Дескать, государство их не поддерживает, а производитель не заинтересован в том, чтобы включить в цену завышенную стоимость пластиковой упаковки, которая бы позволила потом переработать ее повторно (такая схема принята на западе).

ОСНОВНЫЕ БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ УКРАИНСКОЙ ЭКОЛОГИИ



Мертвая вода. Из-за мусора и стоков в реках умирает все живое

ВОДА: НАДЕЕМСЯ ЛИШЬ НА СЕРЕБРЯНЫЕ ЛОЖКИ

■ Проблема качества питьевой воды — это устаревшие трубы магистральных водопроводов, старая технология очистки хлорированием и несовершенная технология анализа ее качества. Именно качество питьевой воды влияет на продолжительность жизни, которая в Украине — 67-69 лет. У нас воду для питья анализируют по 28 параметрам, в то время как в Швеции минимум по 40 (там продолжительность жизни — 82 года), а в США — по 300!

Еще в 2001 году мы должны были перейти на евростандарты оценки качества воды, но они не приняты до сих пор. «Воду в Швеции проверяют даже на присутствие следов гормональных лекарств, которые попадают в реки из канализации. Считается, что их наличие ведет к болезням репродуктивных органов», — рассказала «Сегодня» Юлия Калмыкова, сотрудник департамента водных экотехнологий шведского технического университета Чалмерс. По ее словам, вода из крана в любом шведском городе пригодна для питья. Что касается украинской воды, то, по утверждениям экологов, в Киевской и Черниговской областях вода лучше, чем в Днепропет-

ровской и Запорожской, поскольку северяне пьют воду из верхнего течения Днепра, а южане — из нижнего. За год в могучую украинскую реку сбрасывается 400 тонн нефтепродуктов, 31 тонна нитратов, 800 кг фенола, 2 тонны свинца, 7 тонн никеля, 6 тонн хрома. Речь идет только о так называемых разрешенных стоках, оплаченных промпредприятиями, точный объем всех выбросов неизвестен.

«В столице есть реки, которые уже превратились из-за стоков в «рассол», например Лыбидь, там нет ничего живого, и по берегам уже не растет камыш. А Лыбидь впадает в Днепр, откуда Киев и другие города берут воду», — говорит Владимир Борейко, руководитель киевского экокентра. По его словам, киевляне не спасает и вода из биевтов, хотя на пробу она и кажется вкуснее, — туда также могут просачиваться вредные вещества. Спасаться от «плохой» воды Борейко рекомендует с помощью отстаивания и очищения серебряными монетами или ложками. «Налейте воду в стеклянный сосуд, где лежит серебряная ложка, пока опустится осадок, прозрачную воду кипятите и пейте», — советует эколог.

ДЕРЕВЬЯ. ИСЧЕЗАЮТ НАШИ ВЕКОВЫЕ ЛЕСА

■ Леса — легкие Украины, снижающие количество углекислого газа в атмосфере, виновного во всемирном изменении климата и нагреве земной атмосферы. Как рассказал «Сегодня» член-корреспондент НАН Украины, директор института ботаники Яков Дидух, в Украине не увеличиваются заповедные лесные территории, их всего около 4% от всей нашей территории, а по европейским нормам положено 10%.

Другая проблема, по его словам, это вырубка вековых лесов. «Если судить по цифрам, которые дает Комитет лесного

хозяйства Украины, то площади лесов будто бы увеличиваются, но происходит это за счет посадки молодняка. Между вековыми лесами и молодыми есть огромная разница — в молодых экосистемах не селятся живые существа, дятлы к примеру, не могут жить без дупел, а рыси — без поваленных деревьев. Им негде укрыться для охоты», — сказал он «Сегодня». По мнению академика, вырубка лесов на склонах гор — одна из причин наводнений в Карпатах: «Украина нуждается в том, чтобы изменить экономическое отношение к лесам на экологическое. Если лес вырос, это не значит, что его надо рубить и продавать». Как говорит Дидух, в результате деятельности человека Украина потеряла несколько видов растений, в Карпатах это армия покуская, а в Крыму — мольчатка голубая.

ЗАТАИВ ДЫХАНИЕ

► Киевлянину или дочнанину, который с некоторых пор ненавидит прогулки в центре города из-за обилия выхлопных газов, трудно объяснить, что в 1990 году в Украине воздух загрязнялся намного больше, правда, основным источником были промышленные предприятия, которые дымили круглые сутки. В 1990 году общий объем выбросов был на уровне 15 млн тонн в год, экономический спад 90-х уменьшил их втрое, в 2000 году — до 5 млн тонн. За последние 8 лет Украина добавила к этой цифре 20%, по оценкам экспертов, в основном за счет огромного количества авто, заполнивших улицы крупных городов. И, несмотря на спад производства, эта цифра постоянно увеличивается.

По данным различных экологических служб, в Киеве на квадратный километр выбрасывается от 2 до 10 тонн отходов в год. Эти цифры приближенные, поскольку учесть выбросы автомобилей практически невозможно (а в Киеве, где минимум промышленности, 80—90% выбросов создано авто). Фундаментальные исследования в Украине не проводятся, поэтому человек должен доверять носу и собственному самочувствию. Не намного лучше ситуация в Донецке, Одессе и Запорожье. Эти вещества попадают в землю, в воду, откладываются в легких, выпадают кислотными дождями. И что самое страшное, имеют свойство накапливаться, то есть важно не только количество выбросов, а сколько лет на определенной территории они существуют. По данным ученых, различные оксиды азота, которые являются частью выхлопных газов, ускоряют развитие раковых образований. «Кроме онкологии это еще и заболевания легких», — сказала «Сегодня» Полина Михайленко, директор информцентра «Экология, женщина, мир».

Экологи видят выход в резком увеличении налогов на покупку авто с большим объемом двигателя и немедленном введении контроля за качеством бензина. «Приоритетом должно стать здоровье нации, а не споконьяние владельцев дорогих машин и загрязняющих воздух предприятий. Пример политической элиты, которая ездит на автомобилях с большим объемом двигателя, заведет страну в тупик. Им подражает молодежь, вместо того, чтобы ездить на велосипедах и малолитражках», — говорит эколог Владимир Борейко. По его мнению, нам необходимо срочно прокладывать велодорожки, увеличивать трамвайные линии, повысить штрафы за загрязнение воздуха до астрономических сумм.