



Зеленая Россия

Идем в Советы депутатов

В единый день голосования 14 сентября 2014 года состоятся выборы в представительные органы местного самоуправления Челябинска. Местные парламенты будут формироваться по-новому и именоваться - советы депутатов. Всего планируется избрать 7 советов депутатов - по количеству районов Челябинска. Напомним: ранее действовал единый представительный орган - Челябинская городская дума, где заседали 35 депутатов.

Указанные советы будут делегировать своих представителей в Челябинскую городскую думу. Однако все вопросы местного самоуправления, в том числе и вопросы бюджетных отношений, будут решаться на уровне районных советов депутатов. Главу каждого района будут назначать также депутаты. Этот новый порядок формирования представительных органов был

утвержден Федеральным Собранием РФ в прошлом году.

Челябинское региональное отделение выдвинуло 7 человек на выборы в районные советы депутатов. На региональном совете было решено, что кандидаты будут использовать в предвыборной кампании название «ЯБЛОКО - ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ». В Центральном районе баллотируются председатель отделения А.А.Талевлин и его заместитель Я.Е.Щербаков. В Металлургическом районе - А.Н.Алимов, в Советском - А.Г.Ильина и Н.Ю.Таврина, в Калининском - О.А.Чуприна и О.В.Новиков. Все кандидаты прошли процедуру регистрации.

Кроме этого в городе Троицк (юг Челябинской области) партией ЯБЛОКО выдвинут С.В.Шичков на выборы главы города. С.В.Шичков был первым, кого зарегистрировал местный избирком.

Почти все кандидаты прикреплены к фракции «ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ».

Учитывая остроту экологических проблем в области и в самом Челябинске, зеленые ЯБЛОКА в своих программах призывают к более эффективным шагам по отстаиванию экологических прав уральцев и их интересов, а также права на благоприятную среду жизнедеятельности. В программах кандидатов присутствуют вопросы озеленения, современного и эффективного мониторинга окружающей городской среды, организации содержания домашних животных и т.д.

Кроме этого, благодаря инициативе Алексея Владимировича Яблокова широко обсуждается экологический манифест Челябинска по аналогии со столичным экоманифестом.

Пресс-служба фракции.

Номер один на выборах

Список кандидатов от ЯБЛОКА в депутаты Благовещенской городской думы будет под №1 в бюллетенях на выборах, согласно жеребьевке. Об этом сообщила лидер отделения партии в Амурской области Наталья Калинина. Она и возглавляет первую тройку списка. Вторым идет Павел Агудин, экономист, исполнительный директор компании «Росбизнесстрой». Третью позицию заняла Лариса Мищенко, биолог, старший сотрудник научно-исследовательской лаборатории селекции зерновых культур. Всего в списке 33 кандидата.

- Главная тема нашей кампании - «За справедливые энерготарифы в Приамурье». Мы уже проводили пикет, планируем еще акции и ведем сбор подписей под обращением к Президенту РФ, Совету Федерации и Госдуме с просьбой придать Амурской области особый статус в вопросах формирования энерготарифов. Мы считаем, что энерготарифы не должны превышать экспортной цены энергии для Китая. Сейчас это не соблюдается, - отмечает Наталья Калинина.

Лидер Амурского ЯБЛОКА сообщила, что члены партии намерены проводить пикеты каж-

дую неделю. Кроме того, ЯБЛОКО планирует открыть Общественную приемную. В октябре обращение собираются передать правительству страны.

- Если борьба будет честной, у нас есть реальные шансы на победу. За последние годы ЯБЛОКО очень укрепилось в позиции в регионе, - заявила Наталья Калинина.

Лидер Амурского ЯБЛОКА, председатель Амурского экологического клуба «Улукиткан» Наталья Калинина также претендует на пост главы Благовещенска, столицы региона.

Пресс-релиз. 19.08.2014.

Роснефть с протянутой рукой

Недавно в центральных СМИ прошла информация о том, что президент Роснефти И. Сечин обратился к Правительству РФ с просьбой оказать помощь руководимой им компании. Сечин предлагает, в том числе, выкуп за счет Фонда национального благосостояния (ФНБ) облигаций Роснефти на сумму в 1,5 трлн руб. и объясняет просьбу о помощи тем обстоятельством, что компания может пострадать от санкций со стороны Евросоюза и США в связи с аннексией Крыма и другими действиями против Украины. Мы обратились к экологу с мировым именем, председателю фракции «Зеленая Россия» Алексею Владимировичу ЯБЛОКОВУ с просьбой прокомментировать эту ситуацию. Вот что он сказал:

- Просьба И. Сечина - главы самой богатой российской промышленной компании Роснефть, едва ли не главного наполнителя деньгами российской казны, - явный сигнал, что всем россиянам придется «затягивать пояса». Затягивать - ради того, чтобы нынешняя кремлевская верхушка осталась у власти. Именно для ура-патриотической поддержки были организованы и «крымнаш», и «новороссия». Однако Кремль, как мне кажется, крупно ошибся, думая, что цивилизованный мир за своими заботами и на этот раз не обратит серьезного внимания на беспардонное нарушение Россией международных договоров - устава ООН, Ялтинского, Хельсинкского и других соглашений (как, кстати, уже бывало - когда мир, например, «проглотил» фактическую аннексию Россией Южной Осетии).

Думаю, что эта ошибка - для Кремля роковая. Не столько экономические и политические санкции (один из результатов санкций - просьба И. Сечина, о которой спрашивает «Берегиня»), сколько неизбежные будущие цепочки вызванных поведением Кремля событий в стране и мире. Они в конечном итоге ведут либо к распаду России, либо к быстрой смене кремлевской власти. На этом фоне абсолютно правильные экологические претензии ГРИНПИС и многих экологов к Роснефти (хищнически эксплуатирующей национальные природные ресурсы - и миллионы тонн ежегодно разливаемой нефти, и миллиарды кубов сжижаемого природного газа, - все это присутствует) выглядят второстепенными. Первостепенно же - опасная (и непротестительная!) с точки зрения будущего России, безответственная попытка людей, цепляющихся за власть, повернуть страну в сторону от европейского пути развития и европейских нравственных ценностей, закрепить за ней статус сырьевого придатка других стран.

Такие люди должны быть в каждом городе

Как уже известно, саратовская экологическая общественная организация Ассоциация «Партнерство для развития» 4 августа была признана судом иностранным агентом и виновной в том, что осуществляла свою деятельность без включения в соответствующий реестр. Аналогичное решение было принято 8 августа в отношении общественницы Ольги Пицуновой, возглавляющей организацию. Проверку НКО инициировала прокуратура Кировского района Саратова по анонимной жалобе.

Ольга Пицунова во время суда заявила о множестве нарушений ее прав со стороны надзорного органа, однако суд не обратил на это внимания. По словам общественницы, она намерена обжаловать постановление суда.

Совет по правам человека при президенте РФ выразил обеспокоенность судебным преследованием НКО Ольги Пицуновой. По мнению СПЧ, обвинительный приговор суда является «очередным доказательством правовой неопределенности понятия «политическая деятельность», имеющей место в нынешнем законе об НКО».

К председателю фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО Алексею Владимировичу Яблокову обратился с просьбой прокомментировать эту ситуацию корреспондент центральной профсоюзной газеты «Солидарность» Александр Кляшторин. Вот что ответил на вопросы газеты А. В. Яблоков:

- В своих исследованиях (а также на своей страничке в Фэйсбуке) Ольга Пицунова пишет об опасности ряда промышленных и энергетических объектов, расположенных на территории Саратовской области, - в частности, Балаковской АЭС и ПХРО (пункта хранения радиоактивных отходов) в Татищевском районе. Подтверждена ли их реальная опасность в соответствующих законодательных и нормативных актах?

- Любой промышленный и энергетический объект представляет определенную опасность. Поэтому корректнее говорить о рисках или степени опасности (приемлем - не приемлем). Риски выражаются в числе дополнительных заболеваний (смертей), связанных с функционированием такого объекта (в год или за все время его существования). При этом есть реализованные риски и риски потенциальные. Балаковская АЭС - потенциально самый опасный объект в Саратовской области и во всем Поволжье.

Реализованные риски от этой АЭС точно не определены, но, по моему мнению, они сознательно занижаются (от штатных выбросов радионуклидов в атмосферу и сбросов в водоем-охладитель и далее - в Волгу).

С ПХРО ситуация иная: при соблюдении технологий и реализованные, и потенциальные риски от ПХРО многократно меньше, чем от многих предприятий в Саратовской области. Более того, планы по созданию единого хранилища для низко- и среднеактивных РАО существенно снижают существующие риски разрозненного их хранения в десятках мест области.

- Считаете ли вы, как эксперт с международным именем, что эти объекты могут быть реально опасными для здоровья жителей региона?

- АЭС безусловно опасна - и реально, и потенциально. При сооружении по правилам и нормам ПХРО сравнительно мало опасен и может сократить уровень опасности радиоактивного загрязнения от хранения образующихся в разных местах области радиоактивных отходов.

- Часто ли прокуратура и другие правоохранительные ведомств проявляют повышенный интерес к общественным организациям, работающим в сфере экологии?

- Начиная с 2000 г. администрация президента постоянно прово-

дит политику «кнута и пряника». Первая фронтальная атака на экологические НПО была организована администрацией Путина в 2000 г. - тогда Генпрокуратура организовала тотальную проверку ВСЕХ экоНПО от Чукотки до Калининграда. В каждую приходил прокурор и спрашивал, чем мы занимаемся. В подавляющем большинстве случаев они уходили от нас после проверки нашими союзниками, то есть тогда атака на независимые эко-НПО провалилась, но выводы были сделаны - стало ясно, что функционирование многих НПО поддается поддержке благотворительными грантами из-за рубежа.

Второе общее наступление было сделано против всех НПО (не только экологических) в 2004 - 2007 гг., когда прошла кампания по ограничению присутствия в России зарубежных благотворительных фондов. В результате из России ушли, наверное, не менее 150 разных благотворительных зарубежных организаций, и деятельность многих российских НПО была резко ослаблена.

С 2010 г. началось третье наступление на НПО, теперь уже «заточенное» на «иностранных агентов». Параллельно с этими ударами кнута администрация с подконтрольным бизнесом постоянно инициирует программы создания-поддержания лояльных ей НПО (ГОНГО - государственным организованные негосударственные организации, БОНГО - бизнесом организованные негосудар-

ственные организации). Это и система государственных грантов (только на федеральном уровне распределяется около 1,5 млрд руб. ежегодно), это и системы общественных палат и общественных советов при органах власти и управления.

- Известно ли вам о деятельности Ассоциации «Партнерство для развития» и ее главы, как вы оцениваете эту деятельность?

- Видел сообщения об акциях «Партнерства для развития» по защите зеленых насаждений и борьбе против антиэкологических застроек. Это небольшая региональная организация, которых в стране осталось, наверное, не более сотни. Ольгу Пицунову лично знаю - мы вместе пытались создать партию зеленых в 2005 - 2007 гг. Теперь она - один из руководителей Российского социально-экологического союза. Такие люди, как Пицунова, обязательно должны быть и в каждом регионе, и в каждом крупном городе.

- Считаете ли вы оправданными действия сотрудников областной прокуратуры по отношению к Ольге Пицуновой и ее организации?

- Предъявление политических обвинений экологу - аморально, недальновидно и даже безответственно с точки зрения благополучия России, ее существования как свободного и демократического государства...

За зеленую Москву!

Московский экологический манифест РОДП ЯБЛОКО

Экологическое состояние Москвы требует коренного изменения текущей экологической политики.

Известно, что одно дерево в мегаполисе спасает одну человеческую жизнь в год. В Москве не растёт, а сокращается площадь парков и городских лесов: в 1990 г. приходилось 22 м² зелени на москвича, сейчас - около 16. Сейчас - под прикрытием разговоров об «увеличении рекреационной привлекательности» природных территорий и «благоустройстве» - началось новое масштабное наступление на сохраняющуюся городскую природу. Развернулась небывалая (и незаконная) застройка природных территорий Москвы спортивными сооружениями, ресторанами, храмами, элитными жилыми комплексами. Тропинки в парках превращаются в асфальтированные дороги, берега водоемов - в безжизненные каменные бастионы, лужайки между домами - в асфальтированные автостоянки и детские площадки с искусственным покрытием, корневую часть деревьев закатывают в асфальт. Нормативы содержания зеленых насаждений повсеместно нарушаются: природная растительность и газоны выкашиваются под корень и/или заменяются рулонными газонами в парках, на улицах устанавливаются гранитные вазы с деревьями, во дворах собирают листовую опад. Еще один мощный удар по здоровью москвичей - многократное увеличение объема применяемых противогололедных реагентов, а также и искусственных почвогрунтов на «благоустроенных» участках. Выгодный для узкого круга людей бизнес на московской экологии оборачивается ухудшением здоровья для возрастающего числа москвичей. Даже прокуратура была вынуждена признать факты массового уничтожения зеленых насаждений, запечатывания почвенного покрова, самовольного занятия особо охраняемых природных территорий для осуществления хозяйственной деятельности и «неадекватного исполнения органами исполнительной власти возложенных на них функций» по охране среды.

Здоровье москвичей - объективный индикатор состояния среды. Детская заболеваемость в Москве выше средней по стране (и выше, чем в Центральном федеральном округе) по 29 неонкологическим болезням (в том числе - по врожденным аномалиям), заболеваемость взрослых москвичей выше средней по стране по 35 болезням (выше, чем в среднем по ЦФО - по 46 болезням) - в том числе по болезням органов дыхания, астме, артрозам, болезни Паркинсона и др.

Москва занимает первое место в стране по заболеваемости болезнями простаты, стенокардии и остеопорозу, первое место в ЦФО по болезням вен, мочевого пузыря, гастритам, остеопатии и др. По 14 ракам показатели заболеваемости в Москве выше средних по стране (первое место по раку простаты, третье - по «другим лейкозам», выше число раков у детей). За этими средними по городу цифрами заболеваемости скрываются семикратные различия между административными округами. Если бы не скрывались данные по заболеваемости по префектурам и микрорайонам - то можно было бы более точно определять направления срочных экологических мероприятий. То, что болезням органов дыхания занимают главное место в заболеваемости москвичей, говорит о недостаточном чистом воздухе в городе. Риск возникновения раковых заболеваний только от трех загрязнителей воздуха (формальдегида, бензола и бенз-а-пирена) выше приемлемого уровня.

Московское отделение РОДП ЯБЛОКО на основании многолетнего опыта борьбы по решению экологических проблем города считает, что любые хозяйственные решения в столице должны вести к улучшению, а не ухудшению состояния окружающей среды. Для изменения городской экологической политики необходимо:

- утверждать проекты градостроительных планов, планировки и межевания только при положительном заключении общественных (публичных) слушаний и при согласовании их муниципальными собраниями (после оценки их независимыми экспертами и расчетов экологических рисков);
- не допускать использования территорий природного комплекса для иных целей, кроме природно-рекреационных; соблюдать запрет на размещение объектов в пределах существующих и подлежащих формированию озелененных территорий общего пользования и на выделение земельных участков под размещение объектов, приводящее к изъятию территорий природного комплекса; соблюдать запрет на корректировку границ природных и озелененных территорий;

- остановить уменьшение и начать увеличение площади зеленых насаждений города (парков, скверов, придомовых посадок и др.); придать статус «объектов охраны окружающей среды» всем без исключения зеленым насаждениям в городе; создать кадастр зеленых насаждений (с учетом каждого дерева); освободить охраняемые природные территории и озелененные территории общего пользования от незаконно возведенных строений, остановить программу «200 храмов» и демонтировать все незаконные объекты на территориях природных комплексов; передать в собственность жителей многоквартирных домов придомовые территории, с условием создания/сохранения древесных насаждений; принять меры по восстановлению природоохранного статуса и площадей лесопаркового защитного пояса Москвы; сосредоточить управление всеми озелененными, природными и особо охраняемыми природными территориями (ООПТ) в одном департаменте; расторгнуть контракты, нарушающие Правила создания, содержания и охраны зеленых насаждений Москвы (2002 - 2010 гг.); запретить сбор листового опада на незапечатанных территориях; запретить замену естественных газонов искусственными рулонными газонами; увеличить площадь ООПТ на территории Старой Москвы (в т.ч. созданием ранее запланированных ООПТ); внести изменения в Закон «Об особо охраняемых природных территориях в Москве» (2001-2013 гг.), восстановить приоритет использования ООПТ в природоохранных, научных, просветительских целях и для неинтенсивной рекреации, отменяющие поправки 2013 г., разрешающие предоставление в беспроцентное пользование участков ООПТ в иных целях;

- снижать удельные выбросы загрязняющих веществ на единицу производимой тепло- и электроэнергии; шире использовать децентрализованные системы энергообеспечения и теплоснабжения; всем промышленным предприятиям разработать дорожные карты сокращения до нулевого всех выбросов и сбросов;

- в развитии транспортной инфраструктуры соблюдать принципы

сохранения сложившейся городской среды, приоритет удобства и безопасности пешехода и развития общественного транспорта; развивать экологически приемлемый и комфортабельный общественный транспорт с обеспечением шаговой доступности (в т.ч. скоростной трамвай и легкое метро); расширять использование газового и других экологичных видов топлива; ужесточить наказание за фальсификацию и пересортицу моторных топлив;

- расширить перечень контролируемых веществ в составе выбросов и сбросов; организовать мониторинг радиационного и электромагнитного излучений, вибрации, инфра- и ультразвука; развивать систему автоматизированного мониторинга основных источников загрязнения (с регистрацией как регулярных, так и максимально-разовых выбросов и сбросов); обеспечить общедоступность данных по всем видам загрязнения, заболеваемости, состоянию зеленых насаждений по административным округам и районам; наладить систему объективного определения качества окружающей среды («здоровья среды») по состоянию фоновых видов растений и животных и заболеваемости населения;

- улучшить качество водопроводной воды за счет применения технологий водоподготовки, предотвращающих образования канцерогенов; прекратить сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных и ливневых вод; восстановить водоохранные зоны - с выводом из них объектов, не соответствующих режиму использования прибрежных территорий, обеспечить свободный доступ к берегам всех городских водоемов;

- при обращении с ТБО использовать наилучшие доступные технологии с учетом опыта других стран;
- принять меры по снижению шумового загрязнения жилых территорий; сокращать площади и число проживающих в санитарно-защитных зонах (за счет совершенствования технологий производства);

- резко сократить применение противогололедных реагентов и запретить их применение на территориях, занятых зелеными насаждениями; стимулировать разработ-

ку менее опасных для человека и природы антигололедных средств;

- обязать всех получателей средств из городского бюджета использовать систему экологической сертификации продуктов питания и промышленных товаров, исключить использование товаров и продуктов, имеющих в своем составе ГМО;

- добиться выполнения принятых решений о выводе за пределы города (или вывода из эксплуатации) всех ядерных реакторов и радиационно-опасных установок; создать в структуре городской исполнительной власти орган, ответственный за состояние радиационной безопасности;

- организовать централизованный учет и систему поиска потерявшихся животных (с использованием микрочипов и компьютерной базы данных), бороться с догхантерством и иным жестоким обращением с животными; принять закон Москвы по обращению с животными (в том числе дикими, находящимися в неволе);

- восстановить региональную экологическую полицию;

- осуществлять в каждом административном округе и районе общественный и депутатский контроль за расходованием бюджетных средств, выделяемых на охрану природы; не оставлять безнаказанным нарушение любыми должностными лицами городских и федеральных законов и правил по охране природы;

- включить в индикаторы оценки работы муниципалитетов экологические показатели (включая рост озелененности, снижения уровней загрязнения и экологически зависимой заболеваемости);

- поддерживать деятельность общественных экологических, зоозащитных, правозащитных, молодежных (юннатских), образовательных и других негосударственных организаций, связанных с решением городских экологических проблем;

- воссоздать систему всеобщего и непрерывного экологического образования; поддержать создание экологических программ на ТВ, радио, в печатных изданиях.

Проект 20 августа 2014 г. (с учетом замечаний К. Авиловой, О. Блатовой, С. Забелина, К. Горячева, А. Енгальчевой, Г. Михалевой, Д. Кавтарадзе, А. Ожаровского, Е. Русаковой, А. Сумбаева, А. Федорова, К. Цейтина, С. Шапхаева).

Мегаполис задыхается

30 июля жители Москвы и кандидаты от ЯБЛОКА в Мосгордуму провели митинг на Триумфальной площади «За зеленую Москву!», на котором потребовали соблюдать правила содержания зеленых насаждений и приняли резолюцию. Акция была организована инициативными группами москвичей разных районов города при поддержке партии ЯБЛОКО.

Несмотря на жару, на митинг пришли более ста человек. Оказалось, что проблема экологии столицы, ее озеленения - одна из самых насущных проблем, и она не решается чиновниками на должном уровне.

Ведущей акции выступила Елена Морозова, кандидат в МГД по 5 округу, член Регсовета партии ЯБЛОКО. В начале своего выступления она отметила, что митингующие собрались для того, чтобы выразить свою позицию по «чудовищной политике, которую реализуют органы власти Москвы в отношении содер-

жания зеленых насаждений».

Елена Грищенко, кандидат в МГД по 16 округу, рассказала, как начала заниматься экологическими проблемами у себя в районе. В интернете была создана группа «За траву! Против антиозеленителей!», ее пользователи стали такими же активными не только в сети. Грищенко отметила, что это люди, которые борются за озеленение своих дворов. «Во многих районах стали гораздо реже косить газоны и не срезать траву под корень, в ряде случаев предотвращены нарушения нормативов по уборке листьев, очень много подрядных организаций оштрафованы на 350 тысяч рублей», - рассказала Елена Грищенко.

Кандидат в Мосгордуму сообщила участникам митинга, что активисты на собранные средства выпустили два справочника экоактивиста, рассказывающие о методах действий за сохранение зеленых насаждений, содержащие выдержки из природоохранных за-

конов.

Варвара Грязнова, кандидат в МГД по 31 округу, рассказала, что она в своем районе вместе с активистами проводит экологические выходные раз в три или в четыре недели. «2 августа у нас пройдет экофестиваль нескольких районов. Мы планируем в дальнейшем выйти в школы, чтобы рассказывать детям об экологической деятельности», - сообщила она.

Юлия Галямкина, кандидат в МГД по 9 округу, отметила, что сейчас люди стали более активными - начали образовывать различные объединения: «Это общественный совет по парку «Березовая роща», движение «За парк», недавно созданное в Тимирязевском районе движение «Друзья парка». Объединившись, мы будем двигаться вперед и менять преступную систему».

На митинге выступили и другие москвичи. В конце акции была принята резолюция, в которой участники митинга констатировали



вредительскую деятельность Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Москвы и неудовлетворительную работу Департамента природо-пользования и охраны окружающей среды по государственному экологическому надзору в области охра-

ны и использования ООПТ, по государственному экологическому контролю за выполнением требований по защите зеленых насаждений.

Митинг завершился раздачей семян для озеленения города.

Пресс-релиз. На фото: митинг в Москве.

Региональная экологическая политика

Еврейская автономная область

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

В 2012 г. 65 % выбросов давали стационарные источники (в основном, энергетика), 35 % - транспорт. Хотя объем выбросов на единицу площади в области много меньше, чем средний по России (10,5 т/км², 69-е место в РФ), выбросы на человека в области много выше среднего по стране (144 кг/чел, 23-е место в РФ).

Основные стационарные источники загрязнения воздуха в области: ТЭЦ, Лондоковский известковый завод и Теплоозерский цементный завод. Последние выбрасывают в атмосферу большое количество пыли гипсовой, известковой, клинкерной, сланцевой, цементной, туфа, а также соединения ванадия, марганца, серы, фосфора. Среднегодовые концентрации по взвешенным веществам (пыли) и диоксиду серы в Биробиджане превышают предельно допустимые.

Серьезным дополнительным источником выбросов в атмосферный воздух области являются вещества, выделяющиеся при природных пожарах.

ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

По комплексному показателю загрязнения воды Амура в пределах области «умеренно грязные» - «очень грязные», воды рек Левый Хинган, Малая Бира и Большая Бира - «грязные», Тунгуска и Кульдур - «очень грязные». Основными загрязнителями рек являются окисляемые органические вещества (БПК₅), азот аммонийный, железо, марганец, медь. Повышенное содержание железа, марганца и меди в водных объектах обусловлено как природными, так и антропогенными факторами.

В 2010 г. в Амуре у Амурзета содержание ртути достигало 11 ПДК. На участке Амура от Амурзета до Нижнеленинского регулярно обнаруживается микробное загрязнение и повышенное содержание органических веществ (увеличивается в период прохождения дождевых паводков), - результат загрязнения Сунгари в Китае.

Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов составляла в 2012 г. 93 % (в 2011 г. - 99 %). По этому показателю область одна из худших в стране. 90 % сточных вод дают предприятия ЖКХ. В Биробиджане крупнейший источник загрязненных сточных вод - МУП «Водоканал» (67 % всех канализационных стоков области). Очистные сооружения канализации (особенно - сооружения биологической очистки) многих населенных пунктов ЕАО перегружены. 90 % всех отведенных стоков - нормативно грязные. Многие очистные сооружения построены более 30 лет тому назад и не отвечают существующим требованиям очистки сточных вод.

В 2012 г. 11 % источников питьевого водоснабжения не соответствовали санитарно-химическим нормам, 3,4 % - микробиологическим нормам.

Третья часть населения области (52,5 тыс. чел.) проживает на территориях, подверженных негативному воздействию вод. Эта опасность усиливается по причине постоянного изменения береговой линии и поймы в результате русловых деформаций на Амуре, Большой Бире и Тунгуске. Наибольшую опасность представляют наводнения в сезон муссонных дождей (вторая половина лета). Масштабы крупных природных наводнений усиливаются тремя ГЭС, расположенными на Зее, Бурее и Сунгари: водохранилища этих ГЭС накапливают воду, сдерживая небольшие наводнения, но при переполнении водохранилищ производятся аварийные пуски, когда в нижние

Площадь области 36,3 тыс. км² (60-е место в РФ), численность населения в 2013 г. 170,3 тыс. чел. (82-е место в РФ), их которых 67,9 % проживает в городах. Главными экологическими проблемами области являются: регулярные разрушительные вызванные человеком лесные пожары, недостаточно контролируемая рубка леса, последствия добычи полезных ископаемых.

бьефы сбрасывается огромное количество накопленной воды, что заметно поднимает уровень паводка.

Ущерб от катастрофических наводнений превышает стоимость необходимых защитных гидротехнических сооружений (дамб, берегоукреплений). Только после наводнения 2013 г. (самого масштабного и разрушительного за всю историю инструментальных наблюдений) принято, наконец-то, решение о строительстве защитных гидротехнических сооружений в Биробиджане, Николаевке, Пронькине, Желтом Яре, Казанке, Дубовом, Надеждинском, Амурзете, Пузине, Благословенном, Садовом и Нагибове.

ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЕЛЬ И ПОЧВ

По высокой доле земель, изъятых из продуктивного оборота (31,2 %), область входит в десятку худших в стране.

В области сложилась примитивная экстенсивная система земледелия. Кроме залежных земель, зафиксированных в официальной статистике, есть скрытая залежь, которая является следствием ненадлежащего контроля государственных органов и отголосками «захватного права», долгое время существовавшего у местного населения первых волн заселения Дальнего Востока. Традиции экстенсивного природопользования особенно проявляются в использовании земли под сенокосы и пастбища. Поскольку лучшие сенокосы формируются на месте широколиственного леса, их формируют и поддерживают с помощью палов, которые уничтожают лесные сообщества и тормозят процессы лесовосстановления.

Почва и техногенные грунты вокруг ранее существовавшего комбината «Хинганолово» (пос. Хинганск Облученского района) сильно загрязнены тяжелыми металлами, включая соединения меди, мышьяка и олова. Источником постоянного поступления загрязняющих веществ в почву и воду является хвостохранилище. На некоторых участках рядом с ним концентрация мышьяка превышает ПДК в 244 раза.

Особенностью почв ЕАО является то, что они, в большинстве своем, относятся к категории кислых и очень кислых. На большей части пахотных земель низко содержание гумуса (3-5 %). Это обусловлено как природными условиями, так и нерациональным использованием земель.

Около 290 тыс. га земель подвержено эрозии, которая происходит как по причине распахивания и отсутствия противозерозионных мер, так и по причине частых пожаров, уничтожающих растительный покров.

Другой проблемой, влияющей на состояние почвы и среды, является использование сильнодействующих ядохимикатов, доставляемых из Китая. Реальный контроль за применением в местных крестьянско-фермерских хозяйствах пестицидов и ядохимикатов отсутствует.

ПРОБЛЕМЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Область - один из российских центров видового и биоценотического разнообразия. Область находится на стыке биогеографических провинций, здесь проходят границы ареалов 130 видов растений - их представители живут здесь на

пределе экологических возможностей, что делает экосистемы области уязвимыми и требующими особого бережного к себе отношения.

В Красную книгу области занесено 10 видов млекопитающих (амурский еж, обыкновенная кутора, ночница Иконникова, восточный кожан, уссурийский (малый) трубочник, амурский тигр, красный волк, солонгой, амурский барсук, амурский горал), 61 - птиц (из них к I категории относятся колпица, красноногий ибис, сухонос, огарь, чешуйчатый крохаль, сапсан, каменный глухарь, бородачатая куропатка, японский журавль, стерх, даурский журавль, белокрылый погоныш, рыбный филин), 5 - рептилий (дальневосточная черепаха, японский уж, красноспинный полоз, амурский полоз, сахалинская гадюка), 6 - рыб (черный амурский лещ, мелкочешуйный желтопер, черный амур, сом Солдатова), 127 видов покрытосеменных. Из 256 видов, внесенных в Красную книгу, 146 видов опасно сокращаются в численности, 75 - находятся на грани исчезновения и 6 видов, вероятно, исчезли.

Переданные несколько лет назад полномочия по охране животного мира от федерального центра в область не были обеспечены финансами. На каждого из 12 инспекторов по охране животного мира приходится 25 тыс. га. Контролировать такую территорию физически невозможно, особенно учитывая, что не все инспекторы имеют транспорт. В областном управлении по охране животного мира единственный снегоход был подарен Всемирным Фондом Дикой Природы. Ежегодно выявляемые около 300 случаев браконьерства - вершина айсберга. По экспертным оценкам, численность ряда промысловых видов (кабанов, косуль, изюбрей) в области за последние 15 лет сократилась втрое.

ПРОБЛЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (ООПТ)

Среди ООПТ - один федеральный заповедник («Бастак»), четыре государственных заказника («Шухти-Поктой», «Ульдуры», «Чурки» и «Журавлиный»), 18 памятников природы и один дендрологический парк. Единственный заповедник не отвечает требованиям репрезентативности представленных на его территории экосистем. Через основной участок заповедника проходит дорога общего пользования, что не позволяет в полной мере соблюдать заповедный режим. Большая часть территории занята экосистемами, нарушенными рубками леса, проводившимися до создания заповедника (1998 г.) и последующими пожарами.

Не обладают особым природоохранным статусом территории, охрана которых крайне необходима для сохранения природы области: район Помпеевского хребта (кедрово-широколиственные леса, начало водосборных бассейнов многих рек), окрестности курорта «Кульдур» с термальными источниками, район реки Тунгуска и таежные леса в районе рек Никита, Сагды-Бира и Бастак. Придание этим участкам статуса особо охраняемых позволит не только сохранить биоразнообразие области на уровне видов и биоценозов, но и создать полноценный экологический каркас, который

сможет обеспечить области базу для устойчивого развития.

ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОВ

Интенсивные промышленные рубки леса на территории области (особенно на юго-западе и северо-западе) проводятся с середины XIX века, и все легко доступные леса вырублены. 26 % земель лесного фонда области - не покрыты лесной растительностью. Леса области большей частью пройдены рубками в середине XX века и сейчас находятся на разной стадии восстановления или деградации. Разрушение системы государственного пожарного надзора в результате принятия Лесного кодекса и снижение уровня финансирования охраны лесов в последние годы привело к существенному снижению уровня защиты лесов от пожаров.

Объем лесозаготовок заметно снижается (307 тыс. м³ в 2011 г., 210 тыс. м³ - в 2012 г.) в результате уменьшения рентабельности рубок леса из-за удаленности лесосек и увеличения таможенных пошлин на «кругляк». Из заготовленной в 2013 г. древесины переработано в самой области не более половины. Большая часть лесозаготовок осуществляется компаниями с китайским капиталом. Крупнейшие из них - «ЭкоЛес» и «Синь Чунь-лес».

Развитая сеть лесовозных дорог (как насыпных, так и зимников) позволяет быстро вывозить незаконно заготовленную древесину, избегая контроля. Большая часть незаконных рубок производится местными жителями для собственного потребления (печного отопления). Это связано с низким уровнем доходов населения и дороговизной доставки дров и угля.

Бичом лесного хозяйства области стали лесные пожары. В среднем за сутки в области весной 2014 г. фиксировалось 120 загораний. Главная причина пожаров - сельскохозяйственные палы. В результате уменьшаются площади, занятые лесами, и увеличиваются площади луговых (особенно - осокляных) сообществ, которые обладают повышенной горимостью.

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

В структуре первичной заболеваемости по болезням, являющимся индикаторами состояния среды, у детей и подростков лидируют болезни органов дыхания (у детей - 65,2 %, у подростков - 48,1 %, у взрослых - 21,0 %).

Высока (и продолжает расти) в области заболеваемость туберкулезом (173,2 на 100 тыс. в 2012 г.), что в 2,4 раза выше, чем в среднем по стране. Частично это связано с тем, что в пос. Бира расположена специализированная больница пенитенциарной системы ДВФО.

По ряду онкологических заболеваний ЕАО лидирует не только в ДВФО, но и в стране: в 2012 г. область была на втором-третьем местах по уровню заболеваемости раками пищевода, трахеи, бронхов и легких, поджелудочной железы, «другими острыми лейкозами».

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ПЛАНЫ

По Федеральной Программе развития Дальнего Востока «на базе потенциала недр Еврейской автономной области вместе с Амурской областью будет сформирован

межрегиональный минерально-сырьевой кластер. Основой станет разработка и освоение Кимканского и Сутарского железорудных месторождений, а также Костыгинского железорудного месторождения, строительство на их базе горнообогатительного комбината мощностью 6 млн тонн в год и металлургического завода». В дальнейшем планируется создание горнодобывающего кластера Южно-Хинганского промышленного узла, предполагающего освоение Южно-Хинганского марганце-рудного и Союзенского графитового месторождений, организация производства металлического магния и добыча углеводородов в пределах Биробиджанского грабена. Для вывоза продукции этих кластеров в Китай планируется постройка (2014-2016 гг.) железнодорожного мостового перехода Нижнеленинское - Тунцзян. Все это приведет к резкому усилению антропогенного давления на сохранившиеся природные экосистемы.

Область может попасть в зону падения частей от ракет-носителей, которые будут запускаться с космодрома «Восточный». Это станет дополнительным источником лесных пожаров, но главное - если при запуске ракет продолжат использоваться токсичный гептил - возможно загрязнение этим веществом первого класса опасности.

Среди отдаленных опасных планов - проект Хинганской ГЭС на Амуре. Экологические риски строительства заключаются не только в разрушении естественных экосистем (в том числе - местообитаний краснокочевых видов рыб) и устойчивой системы хозяйства территории, но и в усилении разрушительности катастрофических наводнений.

Планируемая разработка железорудных, железомарганцевых и графитовых месторождений в горной части области без масштабных мер по обеспечению экологической безопасности нанесет существенный ущерб биоразнообразию, связанному, прежде всего, со старовозрастными хвойно-широколиственными лесами.

СТРАТЕГИЯ ДЕЙСТВИЙ

В направлении экологизации стратегии социально-экономического развития области необходимо обеспечить эффективными очистными сооружениями все населенные пункты области; завершить газификацию области (включая перевод Биробиджанской ТЭЦ на газ); наладить цивилизованное обращение с отходами потребления, включая раздельный сбор и переработку ТБО; принять меры по резкому сокращению числа и площади пожаров в природе (в т.ч. - запрет сельскохозяйственных палов); развивать систему особо охраняемых территорий (прежде всего - на юго-западе и северо-западе области); расширить список особо охраняемых видов, требующих дополнительных мер по их охране, и принять действенные меры по сокращению охотничьего и рыбного браконьерства; отказаться от планов строительства Хинганской ГЭС; определить экологические причины и снизить высокие риски онкологической заболеваемости.

Перечисленные меры - минимально необходимые действия для обеспечения экологической безопасности и создания условий для развития хозяйства области.

Автор - канд. геогр. наук В. В. СУХОМЛИНОВА. Социально-экологический союз (Биробиджан). Брошюра из серии «Региональная экологическая политика». Издается фракцией «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО. (В сокращении).

Вокруг ЭЦ МНОГО ЛЖИ...

Председатель РО фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО в Северной Осетии, экологический активист Ацамаз ХАДИКОВ рассказал в интервью журналисту Эльбрусу Дзабиеву об экологии Осетии и своей многолетней борьбе с вредными последствиями деятельности завода «Электроцинк».

- Ацамаз, какие у вас были первые мысли, когда вы увидели запись выступления Таймураза Мамсурова (глава Осетии - прим. ред.), в котором он не очень лицемерно и с раздражением отзывался о вашей персоне?

- Я подумал о крайне низкой информированности нашего руководителя об «Электроцинке» (далее - ЭЦ). Оказывается, даже глава республики находится в поле дезинформации, несмотря на то, что он инженер и окончил наш прекрасный вуз.

- То есть вы допускаете, что у главы республики может быть недостаток информации?

- Мне кажется, Таймураз Мамсуров или лукавит, или его кто-то обманывает. Нельзя же так сильно заблуждаться?! Он предположил студентам и всем жителям Осетии думать своей головой. Я его поддерживаю в этом. Как сказал китайский философ, не надо с лягушкой беседовать об океане, потому что ее мировоззрение ограничено тем болотом, в котором она провела всю свою жизнь. Если человек не занимается темой экологии, он не может быть объективен. Говорят, невежество порождает гордыню.

А его раздражение обусловлено, на мой взгляд, инерционностью мышления. Возьмем, к примеру, тот же Чернобыль. Прекрасное предприятие, и - вдруг! - катастрофа. Целых 5 дней, в течение которых нужно было принять самые решительные меры, власти СССР скрывали информацию о ней. В то же время врачи Польши в первые дни после аварии поголовно дали детям йод. И у польских детей не было такого скачка раков щитовидной железы, как в Беларуси и Украине.

- Другими словами, у главы Осетии осталось мышление прошлых лет?

- После всех наших пикетов на протяжении 5 лет я встречаю людей, которые искренне удивляются: а что, «Электроцинк» еще работает? Или, например, встречаю доктора, кардиолога, которая пытается спорить со мной - мол, завод работает на 30 %, фильтры стоят. А я спрашиваю: а вы когда были последний раз на заводе? Она отвечает: никогда. Так что глава Мамсуров прав: нужно верить своим глазам и думать своей головой. И я не понимаю врача, который при этом же рассказывает истории детей, которых отправлял в Москву с патологиями сердца. Ведь не только в онкологических центрах удивляются, спрашивая: да что у вас там, в Осетии, происходит? Или, например, взять недавнее выступление профессора Батышевой, которая сказала, что за 10 лет детская инвалидность в республике выросла на 400 %, в то время как по России этот же показатель увеличился на 60 %...

- Ну, с Батышевой не все понятно, если честно. Власти республики в срочном порядке опровергли эту информацию. Сама Батышева тоже вроде потом изменила «показания»...

- Конечно, все могут оговариваться, зная мощь УГМК. У этой компании огромные материаль-

ные ресурсы, и много вопросов решает она на самом высоком уровне. Владельцы УГМК входят в список Forbes и влияют на политику в государстве. Это же ни для кого не секрет. Они лоббируют своих людей в руководители регионов, и не только в такие мелкие, как Осетия, но и в более крупные территории. Об этом много пишут.

- Ацамаз, вы выступаете за полное закрытие ЭЦ. То есть вы не верите в то, что предприятие может и хочет минимизировать вред от своей деятельности?

- Однозначно! На современном этапе развития не существует никаких технологий, позволяющих это сделать. Об этом говорит и доктор технических наук Владимир Голик, который был деканом ГМИ. Профессор кафедры металлургии цветных металлов того же вуза Николай Свистун считает, что из труб ЭЦ идут выбросы сернистого газа в тысячи раз выше ПДК. Он же подтверждает, что на территории города очень много ртути.

Осетинская власть не хочет слышать правду. Заалишвили, Бериев, Кусова, Кокаева, Цаллагова, Бурдзиева, Алборов, Чоликашвили. Забудьте эти фамилии в Интернете и почтайте, там все есть, цифры, факты. 92 % всех промышленных отходов Северной Осетии - это плод деятельности именно ЭЦ. И это не Хадиков пишет, Хадиков только читает и озвучивает. Вячеслав Дзапаров, один из нынешних деканов ГМИ, написал, что минимум на 5-7 лет увеличилась бы продолжительность жизни нашего населения, если бы ЭЦ закрыли.

- Ацамаз, вы почти 10 лет занимаетесь проблемой ЭЦ. Изменилось ли что-нибудь за это время на самом заводе, в экологической обстановке вокруг него? Ведь нам сообщают о многомиллиардных затратах, которые пошли на реконструкцию завода и установку очистных сооружений?

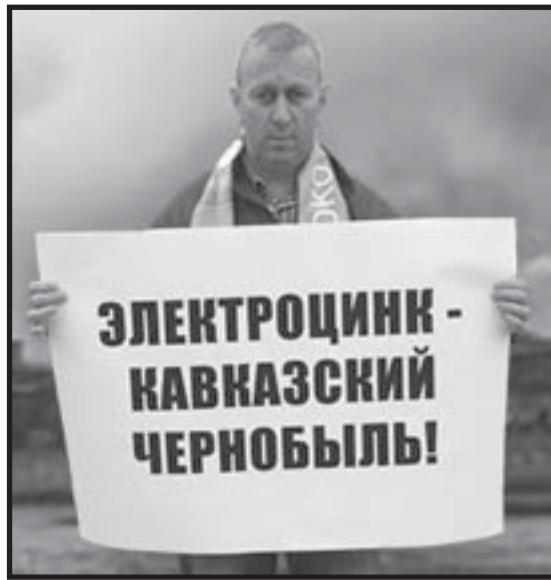
- В обществе особенно ничего не изменилось, потому что большинство загружено бытовыми проблемами, безработицей и выживанием. Об экологии люди даже не думают.

- То есть, чем ниже уровень жизни населения, тем меньше оно озабочено проблемами экологии?

- Конечно. Об этом говорят все социологические исследования. Проблема в том, что пока Россия достигнет соответствующего уровня экономического развития, думать о «высоком» - экологии - будет просто некому. Путин еще в 2003 году сказал: «Тема экологии должна быть прозрачной и не ассоциироваться с государственной тайной». При советских временах, кто шел работать на такие производства, как ЭЦ, подписывал особые бумаги...

- Но ЭЦ же не такое режимное предприятие...

- Ну не скажите. Недавно я встречался с бывшим деканом ГМИ Владимиром Голиком, который на конференции в Грозном говорил, что ЭЦ - опасное предприятие, а кто живет рядом с ним, на улице Маркова, например, -



это вообще смертники. А когда я ему сказал, что за 10 лет на заводе увеличилось в 10 раз производство кадмия, который токсичнее ртути, он сказал, что даже не это самое страшное. Все годы советской власти скрывали информацию о том, что свинцовые руды всегда радиоактивны. Свинец - продукт радиоактивного распада урана. Но как советская власть это скрывала, так и нынешняя предпочитает об этом молчать.

У члена-корреспондента Академии Наук Алексея Яблокова есть книжка «Россия: здоровье природы и людей». Почти цитирую: «У жителей Владикавказа, проживающих в окрестностях кадмиевого производства «Электроцинк», обнаружены самые высокие уровни содержания кадмия из обнаруженных у россиян». В Осетии кадмия для промышленных разработок никогда не было. Многие думают, что ЭЦ работает на местном сырье. «Электроцинк» стал «Электроцинком» в 30-е годы, до этого он был «Кавцинк». Построен был, как мы знаем, бельгийцами, и тогда он работал на местных рудах. С 30-х годов 95 % сырья стало привозным и поставляется из 40 стран мира. Мы фактически являемся металлургической помойкой планетарного масштаба. Сейчас нам преподносят, что сырье везут с Урала, но у меня есть информация, что это все-таки импорт. Вообще, вокруг ЭЦ очень много лжи...

- Вы сослались уже на несколько исследований, которые прямо или косвенно связывают рост числа некоторых заболеваний с деятельностью ЭЦ. Как вам кажется, почему власти не верят этим документам, а ждут каких-то специальных исследований, которые никто не собираются проводить? Я не понимаю: если в мире есть неопровержимые доказательства того, что производство свинца приносит вред экологии и здоровью населения, зачем проводить 1005-е исследование?

- Это игра по штампам советских времен. Ложь, которую переняли современные политики. Я вынужден был уйти из Роспотребнадзора из-за давления. Я был участником прокурорской проверки завода в 2005 году и провел на ЭЦ полтора месяца. До этой проверки я, как и все обыватели, только абстрактно знал, что завод вредный. А тут я специально проштудировал курс профпатологии, чтобы разобраться. И картина нашей заболеваемости открылась мне в более простом и ярком свете. Не будет преувеличением сказать, что моя жизнь перевернулась. И не только от осознания правды. У меня пошли конфликты со знакомыми, на работе. Давили на мое руководство. Понятно, кто.

Тогда замеры выбросов параллельно проводились лабораториями завода и Роспотребнадзора. И вдруг у них пошли расхождения. У нас на работе про-

изошел конфликт. Руководитель Роспотребнадзора пообещало, что проведут дополнительные замеры. Когда этого не произошло, я понял, что на моих руководителей оказывалось давление. Наша лаборатория стала меня обманывать, мол, у них нет методики замеров мышьяковистого водорода и что ее надо откуда-то ожидать. Я попросил заместителя главного

энергетика «Норильского никеля» Николая Кайтмазова, которого нашел через его сестру, прислать эту методику. Мы ее получили, но никто не собирался ее использовать. Ни через неделю, ни через месяц. Потом пришла аналогичная методика из Москвы, но исследование так никто и не провел. И тогда я все понял.

- Ацамаз, на ваш взгляд, какой аргумент нужен Таймуразу Мамсурову, чтобы он поверил, что ЭЦ - это зло?

- Мне кажется, что любые неопровержимые аргументы будут всегда опровергнуты. Причем, только словами. Такими словами, как мы уже слышали. Наш руководитель, например, сказал, что из космоса видно, что наш город самый зеленый в России. Но при этом не дал никаких ссылок. Где искать эти снимки? То есть, получается, мы должны опять поверить словам. И это при том, что сам глава тут же учит нас думать своей головой. Где логика? В отличие от главы я называю имена. Профессора Антипановой, например, которая в своей работе «Риск развития рака репродуктивных органов у жителей центров черной металлургии» делает вывод о том, что рак молочной железы является наиболее экологически обусловленным злокачественным новообразованием. А мы как раз лидируем по раку молочной железы. Это уже никто не может опровергнуть.

Цинковые руды всегда содержат мышьяк и ртуть. В истории сохранилось много примеров преступных отравлений тяжелыми металлами: талием, кадмием, ртутью, мышьяком. Человек умирает в своей кровати, смерть приходит медленно, но верно.

Осетия лидирует в России еще и по раку кожи. Мышьяк является по международной классификации канцерогеном первой группы опасности для кожи и легких. Это написано во всех учебниках профпатологии. Но этот очень важный и важный для Осетии раздел медицины почти запрещен, как некогда учебники по генетике.

- Когда вы говорите о том, что мы лидируем по некоторым заболеваниям, вы основываетесь на официальных данных?

- Да, это данные Минздрава. Я повторю, что в рудах цветных металлов содержится мышьяк, который провоцирует онкологические заболевания кожи и легких. А кадмий - канцероген первой группы опасности для почек и предстательной железы. Кадмий вызывает и многие другие патологии. Он также является конкурентом кальция и способствует выведению его из организма, что ведет к образованию камней в почках, хрупкости костей. Кадмий еще и ведет к нарушению толерантности к глюкозе, а это - прямая дорога к сахарному диабету. В прошлом году в нашей республике число заболевших диабетом резко выросло - на 1000 случаев. То есть почти все наши патологии могут быть

обусловлены криминальными выбросами тяжелых металлов и диоксинов из трубы ЭЦ.

Многие привыкли руководствоваться поверхностными явлениями, как, скажем, черная пыль, которая видна в районах шахт Донбасса. У нас часто идет дождь, и пыль в глаза не бросается. Но люди, приезжающие из Новокузнецка, где работает несколько металлургических предприятий, говорят, что у нас во Владикавказе труднее дышать.

Кроме органических патологий нельзя не сказать и об особенностях психики, которые проявляются у людей при хроническом отравлении тяжелыми металлами, сернистым газом и диоксинами.

Люди постарше помнят, как в советские времена раздавали антиструмин, в столовых был рыбный день. Сегодня проблеме йододефицита никто не уделяет должного внимания. В Северной Осетии по йододефициту лидируют Пригородный и Правобережные районы и Владикавказ, которые как раз в первую очередь подвержены выбросам ЭЦ. А все тяжелые металлы являются антагонистами йода, они мешают усвоить организмом йод и селен. Как пишут ученые, чем больше в организме селена, тем меньше он подвержен влиянию тяжелых металлов. Но никто же об этих фактах в нашей псевдопросвещенной республике не говорит!

В сентябре-октябре 2010 года мы проверяли овощи, выращенные на территории Владикавказа, на содержание в них тяжелых металлов. Я взял пробы у себя во дворе, на улице Тельмана. И в укропе, и в бураке, и тмине превышение ПДК по свинцу было в 6 раз, а по кадмию - в 12 раз. На улице Заводской, рядом с ЭЦ, в листьях хрена уровень ПДК кадмия превышен в 35 раз. На улице Ростовской в сельдерее превышение кадмия было зафиксировано в 23 раза. И эта страшная информация тоже не была доведена до жителей города.

Бывший руководитель Роспотребнадзора Таймураз Бутаев прошлым летом заявил, что во Владикавказе есть дети, у которых уровень свинца в крови превышен до 30 раз. Так вот, если уровень свинца в крови превышает в 5-7 раз, то в мире начинается паника. Недавно смотрел документальный фильм про Гану. В этой беднейшей стране трудно найти компьютер, но там находится международная свалка электронной аппаратуры. И в фильме с ужасом рассказывали о детях, у которых превышено содержание свинца в крови в 5 раз. А Бутаев говорил про 30-разовое превышение. Чувствуете разницу?

В Америке есть район Бункерхилл в штате Айдахо. Там были предприятия, аналогичные ЭЦ, которые проработали несколько десятилетий и отравили население. Жители обращались к властям, но на это прореагировали только тогда, когда на заводе произошли пожары. Правительство вынуждено было провести расследование, в ходе которого выяснилось, что превышение ПДК по тяжелым металлам было в 6-7 раз. И это стало основанием для закрытия предприятия. За несколько лет после закрытия этих производств уровни свинца в крови детей почти не изменились. И только после проведения масштабной рекультивации земель, которой подверглись даже частные земельные участки, уровни свинца в крови стали снижаться. А в нашем гораздо более загрязненном соединением тяжелых металлов городе рекультивация почв проведена только лишь в двух или трех детских садах...

// gradus.pro
Эльбрус ДЗАБИЕВ.
15.08.2014.

На фото: Ацамаз Хадиков.
(Продолжение следует).