

НЕЭКОЛОГИЧНЫЙ ПОДХОД

В РЕЙТИНГЕ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО СОСТОЯНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ЗАНИМАЕТ ПОСЛЕДНЕЕ МЕСТО. ПРИ ЭТОМ НИЖНИЙ ТАГИЛ ЭКОЛОГИ СЧИТАЮТ ОДНИМ ИЗ САМЫХ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ГОРОДОВ РЕГИОНА В СВЯЗИ С ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. НА МУНИЦИПАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ ВЛАСТИ РЕАЛИЗУЮТ ПРОГРАММЫ ПО СПАСЕНИЮ ГОРОДА ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ, НО ЭКСПЕРТЫ СКЕПТИЧЕСКИ ОЦЕНИВАЮТ ИХ ПЛАНЫ. ПО СЛОВАМ ЭКСПЕРТОВ, ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ПРОБЛЕМУ НУЖНО КОМПЛЕКСНО, А НЕ ПРИНИМАТЬ «ТОЧЕЧНЫЕ МЕРЫ», КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ СЕЙЧАС. ИГОРЬ ЛЕСОВСКИХ

НА ГРАНИ План по созданию адекватных мер для улучшения состояния экологической безопасности в России был декларирован федеральным правительством еще в 2008 году. Тогда президент России Владимир Путин поручал правительству и региональным властям ускорить разработку целевых программ по улучшению экологии, которые бы «эффективно справлялись с имеющимися техногенными и антропогенными факторами загрязнения и при этом результативно отвечали на возникающие новые вызовы и проблемы». В частности, особое внимание должно было уделяться экологической чистоте источников питьевого водоснабжения. Такие программы были созданы фактически во всех регионах России, в том числе и в Свердловской области.

Но, как показывают исследования федеральных экологических организаций, подобные меры пока не привели к каким-либо положительным результатам. Согласно ежегодному рейтингу субъектов России, который составляет общероссийская общественная организация «Зеленый патруль», Свердловская область занимает последнее, 83-е место среди всех регионов. Среди основных производителей региона, которые входят в рейтинг «100 главных загрязнителей России», чаще всего указываются промышленные предприятия Нижнего Тагила — такие как ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат», ОАО «Уралхимпласт», ОАО «Высокогорский ГОК». Также в рейтинге указываются и Качканар — ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий»», Асбест — ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат» и Красноуральск — ОАО «Святогор».

Тяжелое состояние экологии признают и городские власти. «Нижний Тагил является крупным промышленным центром с развитым комплексом предприятий горнорудной, металлургической, машиностроительной и химической промышленности. Поэтому ждать хороших экологических показателей крайне сложно», — отмечают в администрации города. В доказательство чиновники приводят опубликованный в марте 2012 года рейтинг крупнейших промышленных центров России, который был составлен Институтом территориального планирования «Урбаника» совместно с Союзом архитекторов России. В Свердловской области лидирующее положение занял Нижний Тагил (22-е место в общероссийском рейтинге), опередив даже Екатеринбург (24-е место в рейтинге).

Городские власти подчеркивают, что реализация федеральной целевой программы по оздоровлению окружающей среды и населения, которая действует в городе уже несколько лет, в целом позволила стабилизировать экологическую обстановку. «Однако,



ГОРОДСКИЕ ВЛАСТИ НЕ ЖДУТ
ХОРОШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

несмотря на стабильное снижение валовых объемов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух за последние 4 года, уровень загрязнения атмосферного воздуха по данным службы мониторинга остается пока очень высоким», — сетуют в городе. В основном, загрязнение происходит за счет превышения предельно-допустимых концентраций по фенолу, формальдегиду, бензопирену и аммиаку. В частности, по данным Роспотребнадзора по Свердловской области, превышение норм по формальдегиду было зафиксировано в 6,3 раза, а бензопирену в 2 раза. Главным виновником загрязнения считается ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат» и ОАО «Высокогорский ГОК», вклад которых в загрязнение атмосферного воздуха в сумме составляет, порядка 90%.

ВОДНЫЕ ПРЕГРАДЫ Городские власти признают, что на данный момент существует проблема и с улучшением качества питьевой воды. Например, на территории частной жилой застройки города пока не решен полностью вопрос питьевого водоснабжения из-за отсутствия водопроводных сетей. Также в неудовлетворительном состоянии остаются поверхностные источники водоснабжения, которые загрязняются, и работа водоочистных сооружений. Все это влечет за собой ухудшение качества питьевой воды и создает опасность для здоровья населения.

Проблема очистки воды связана, прежде всего, с моральным устареванием очистных сооружений. Так, например, западная система очистных сооружений: по данным государственной статистической отчетности, ежегодно предприятиями города превышает норма слива

воды почти на 5 млн куб. м (проектная мощность 52,925 млн куб.м, сброс порядка 57 млн куб.м). Эти недостаточно-очищенные сточные воды сбрасываются в реку Тагил. Также превышает лимит сброса воды и на восточных очистных сооружениях. При проектной мощности 39,055 млн куб.м в год, на очистку поступает более 42 млн куб.м сточных вод. Также повышенную нагрузку испытывают биологические очистные сооружения ОАО «Уралхимпласт», куда поступают сточные воды жилого массива и предприятий Дзержинского района города — ОАО «НПК „Уралвагонзавод“», ФГУП «Химзавод Планта», Нижнетагильской птицефабрики и других.

Все воды в итоге сбрасываются в реку Черная Катаба. Неблагоприятные экологические факторы в итоге определяют состояние здоровья населения. Так, например, в последние годы ухудшается репродуктив→

УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОСТАЕТСЯ ВЫСОКИМ