

Деловой Экспресс

Экономический еженедельник Армении

№ 22 (728)

22 июнь, 2007 г.

Цена сырьевой экономики

Горнодобывающие предприятия оставляют за собой отравленные почвы, воду и воздух

В представительстве ООН в РА состоялась встреча, посвященная Международному дню окружающей среды и организованная UNDP.

В Армении на негативные процессы, связанные с глобальным изменением климата в масштабах всей планеты, накладываются локальные процессы, являющиеся следствием крайне неблагоприятной экологической ситуации, обусловленной массовой вырубкой лесов, загрязнением атмосферы и водных ресурсов. Как отметил заместитель постоянного представителя UNDP в Армении Александр Аванесов, национальная политика и правовое поле в стране не учитывают необходимости адаптации к происходящим изменениям климата. На сегодня Армения не имеет ни стратегии, ни плана действий по адаптации к изменениям климата.

Одним из факторов, оказывающих мощное разрушительное воздействие на природу Армении, является горнодобывающая и металлургическая отрасли промышленности. Этой проблеме был посвящен фильм "Отравление ради прибыли" - 9-й из цикла, состоящего из 11 фильмов о наиболее серьезных экологических проблемах Армении, презентация которого состоялась в рамках мероприятия. Фильм представили директор армянского представительства Всемирного фонда дикой природы (WWF) **Карен Манвелян**, директор студии "VEM Media Arts", продюсер **Манук Ергнян** и председатель общественной организации "Эколур" **Инга Зарафян** (сценарист).

В фильме показано, как отражается на окружающей среде деятельность наиболее крупных предприятий горнодобывающей и металлургической отраслей, в том числе и Зангезурского медно-молибденового комбината (г.Каджаран), входящего в десятку крупнейших предприятий мира. Сегодня здесь перерабатывается 10 млн. тонн медно-молибденовой руды, но планируется довести объемы производства до 12,5 млн. тонн. Площадь огромного карьера составляет 4 кв.км. Эта огромная яма с каждым годом становится все глубже, обнажая новые рудные пласты.

Руда доставляется на переработку на комбинат, отходы производства накапливаются в Арцваникском хвостохранилище.

Понятно, что в сложившихся социально-экономических условиях, при высоком уровне безработицы жители Каджарана кровно заинтересованы в том, чтобы комбинат работал. Более того, для каджаранцев комбинат является основой благосостояния. Но в то же время комбинат является и мощным источником загрязнения.

Обнаружить "хвосты" на территории Каджарана не так-то просто. Они скрыты под слоем земли, покрытой зелеными насаждениями. Однако даже рекультивированная почва содержит тяжелые металлы, которые накапливаются в траве, плодовых и овощных культурах. Тяжелые металлы, попадая с пищей в организм человека и животных, поражают внутренние органы, иммунную систему, вызывают мутации. Проблему можно решить радикально - перенести город за пределы зоны воздействия комбината. И такая программа, рассчитанная на 25 лет, существует, но она требует больших инвестиций. Таким образом, владельцы комбината (60% акций принадлежит компании "Cronimet Mining"), решая социальную задачу, получают доступ к новым рудным запасам, которые находятся под самим Каджараном.

До последнего времени постоянным объектом нареканий был Капанский горно-обогатительный комбинат. Комбинат принадлежит компании "Дино Голд Майнинг", эксплуатирующей Капанское медное месторождение и Шаумянское полиметаллическое, содержащее золото, молибден, селен, цинк и другие металлы. В процессе обогащения здесь используются различные химические соединения. Комбинат не имеет собственных очистных станций, так как предусмотренное для его отходов Геханушское хвостохранилище было закрыто еще в советское время. Хвостохранилище закрыли, а о жителях соседнего селения Гехануш никто не подумал. Сельскохозяйственную продукцию, которую они производят, на рынках никто не покупает, считая отравленной. С годами геханушцы стали все больше болеть, сначала взрослые, а потом и дети...

В 2006 году компания "Дино Голд Майнинг" 80% своих акций продала канадской "Данди Прешлз Металс". Новые владельцы намерены построить на месте старого хвостохранилища сложный гидротехнический объект с очистной системой и замкнутым циклом. Уровень нового хвостохранилища будет на 50 м выше прежнего, что приведет к уничтожению садов на склонах горы, в том числе ореховых деревьев, за счет которых население Гехануш поддерживало свое существование.

Компания обещает компенсировать ущерб. Но на сегодня с сельчанами не подписано никаких договоров, а разрешение на строительство объекта уже получено, работы начаты. Никто из жителей не согласен ни с компенсациями, ни со строительством нового хвостохранилища, но их никто и не спрашивает. Как говорят жители этого многострадального села, они стали жертвами хвостохранилища. Ситуация усугубляется тем, что в самом селении ничего не растет.

В настоящее время комбинат накапливает хвосты во временном хвостохранилище, от которого уже несколько раз пострадало близлежащее селение Сюник. Ядовитая жижа, переливаясь из хвостохранилища, несколько раз проходила через сады и огороды жителей села, попадая в речку Вохч. Все, что могло прокормить сельчан, было отравлено - фрукты, овощи, домашний скот.

Сами сельчане серьезность опасности осознали лишь тогда, когда стали болеть дети. После жалоб жителей некоторые из ответственных лиц были подвергнуты административным мерам воздействия, а воду, выходящую из хвостохранилища, "одежи" в трубы. Сельчане снова начали сажать сады и огороды, однако на ближних рынках их продукцию не покупают. Отравленную продукцию по дешевке покупают перекупщики, перепродавая затем ее консервным заводам. За ущерб, нанесенный окружающей среде, "Дино Голд Майнинг" заплатила штраф в 10 млн. драмов, а сельчанам - компенсацию в размере 1 млн. драмов. Мягко говоря, невысокая цена за здоровье целого села и загубленную природу. В фильме особое внимание уделено проблеме хвостохранилищ, являющихся неотъемлемой частью горно-обогатительных предприятий. Эти резервуары для хранения отходов, содержащих многокомпонентные смеси ядовитых веществ и соединений, тяжелые и редкие металлы (действующие или законсервированные) являются постоянными источниками заражения окружающей среды. Это мины замедленного действия, которые рано или поздно сработают. В Армении принята практика открытой хищнической разработки недр, которая дешево обходится концессионерам и очень дорого - нашей стране, так как наносит невосполнимый ущерб окружающей среде.

Каджаран и Капан, к сожалению, не исключение. Аналогичная картина наблюдается практически везде, где действуют горнодобывающие, горно-обогатительные, металлургические предприятия. Отравленные почва, вода и воздух, потерянное здоровье, искалеченные судьбы - такова цена развития сырьевой экономики, такова цена прибыли транснациональных корпораций. А на подходе уран...