

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ ДОНБАССУ – НОВЫЙ ВИТОК ЦИВИЛИЗАЦИОННОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ

Маренич К.Н., д.т.н., профессор

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»,

г. Донецк, Донецкая Народная Республика

Сосредоточение значительных природных ресурсов в месторождениях полезных ископаемых, весьма приемлемые климатические условия, наличие значительных площадей, пригодных для сельскохозяйственной деятельности, выход к морю обусловили беспрецедентное развитие промышленности Донбасса и высокую концентрацию населения.

Не случайно наш край занял центральное место в проекте индустриализации экономики СССР, по праву закрепив за собой статус «индустриального сердца России». Именно здесь трудом многих поколений рабочих и инженеров были созданы и развиты важнейшие отрасли промышленности, такие, как угольная, металлургическая, машиностроительная, химическая, электротехническая и целый ряд других.

И сейчас Донбасс, являясь важнейшим индустриальным центром на постсоветском пространстве, представляет собой и центр концентрации агрессивной политики апологетов глобализации, всех тех кто ведёт вековое противостояние с русским миром. Для них Донбасс – это неприемлемый конкурент и весомая промышленная опора России.

В сегодняшнем цивилизационном противостоянии дополнительным весомым фактором является приоритет расселения т.н. «золотого миллиарда» на территориях с благоприятным климатом (в условиях общего ухудшения климата земли и риска глобальных катастроф) и необходимость в связи с этим «очистки» нужных территорий от коренного населения.

Важен также фактор использования захваченных территорий в бизнес-интересах апологетов глобализации. В этой связи представляется важным отметить, что одной из побудительных сил драматических событий на юго-востоке Украины, начавшихся в 2014 году стала инициатива в освоении Юзовского месторождения сланцевого газа, месторождения, право на разработку которого появилось у компании «Shell» при патронате семьи Байденов (США). Общеизвестно, что сланцевая добыча газа превращает огромную территорию в пустыню, непригодную для жизни. Здесь речь идет о густонаселённой территории Донбасса, местности с прекрасным климатом, природой, историческими памятниками, ставшей малой родиной для миллионов донбассовцев.

Не следует забывать, что первые удары артиллерия Украины по преступному приказу киевских властей нанесла по курортному Славянску и промышленному Краматорску, находящимся в центре Юзовского

месторождения сланцевого газа. Цель была очевидной – создать невыносимые условия жизни населения и изгнать его с родной земли. А дальше был Донецк и другие города Донбасса. На следующий день после выборов президента Украины, 26 мая 2014 года её военно-воздушные силы варварски разбомбили международный аэропорт Донецка. И этому свидетели – все дончане. А затем мирные города Донбасса подвергались продолжительным, варварским артиллерийским ударам самого крупного калибра, обстрелам запрещёнными фосфорными боеприпасами и баллистическими ракетами «Точка-У». И только благодаря решительному отпору ополчения Донбасса украинские каратели были остановлены, и интерес нечистоплотных дельцов к газовому месторождению утих.

Однако неизменными остались цели продолжить подрыв экономической мощи русского мира, уничтожить экономику Украины, устранить Донбасс как промышленного конкурента, изгнать с территории его жителей. И здесь задействована идея неизбежной экологической катастрофы, обусловленной техногенными факторами, работой сложных энергоёмких отраслей.

В первую очередь говорится о факторах, связанных с работой горных предприятий и с последствиями их закрытия. Кроме этого, во главу угла ставится дефицит водных ресурсов.

Эти версии требуют объективной оценки, основанной на научных изысканиях и статистических данных. Так, по данным «Паспорта риска возникновения чрезвычайных ситуаций. Донецкая область, 2000 г.» водные ресурсы всей области представлены 2,3 тыс рек, временных водотоков общей протяженностью 10,6 тыс км. Естественный годовой сток, формируемый на территории области находится в пределах 240 – 1020 млн м³ в год. Имеется 15 крупных водохранилищ с объёмом от 17,3 млн м³ (Грабовское) до 811 млн м³ (Краснооскольское). Дебет водозаборов составляет 14 тыс м³ /сутки. Дебет канала Северский Донец-Донбасс – 2000 тыс. м³ /сут. Это позволяет сделать вывод о наличии в Донецкой Народной республике достаточных водных ресурсов.

Что касается опасного воздействия на экологическую обстановку отраслей промышленности. Следует отметить, что с их развитием параллельно возникали и развивались научно-исследовательские организации и специализированные предприятия по предупреждению негативных экологических воздействия, техногенных катастроф и по защите окружающей среды от вредного воздействия индустриальных гигантов.

Следует вспомнить крупную техногенную аварию на шахте «Александр-Запад» (г. Горловка) в 1989 году, в результате которой в шахту попали ядовитые отходы Горловского химического завода (порядка 35 тонн моноснитрохлорбензола и около 40 тонн аммиака. Однако в результате использования специальных костюмов и технических средств авария была локализована, её последствия устранены, а шахта переведена в штатный режим работы.

Следует отметить, что в Донецке действует уникальная в своём роде научная организация – НИИ горноспасательного дела. Институт

специализируется на разработке технических средств, обеспечивающих не только работу спасателей, но и противодействующих экологическим рискам. Не случайно космические скафандры разработаны также в этом институте.

Важно также отметить, что закрытие шахт, отработавших балансовые запасы угля, является обычным процессом, технология которого отработана в контексте исключения воздействия на экологию территории. Геология месторождений Донбасса хорошо изучена, что даёт возможность направлять водные потоки подземных горизонтов в выработки с глубокими водоносными горизонтами. Кроме этого, налажены функции водоотлива и очистки шахтных вод, выдаваемых на поверхность.

В Донецкой Народной Республике кроме шахт сосредоточены действующие и временно остановленные (из-за обстрелов) крупные промышленные предприятия. Любая авария на таких предприятиях, как правило, сопровождается нарушением экологии прилегающих территорий. Задачей экологической службы является прогноз и предупреждение негативных последствий на основе оценки рисков. И эта задача может быть успешно решена комплексной работой многочисленных специализированных НИИ, предприятий, подразделений МЧС, созданных в Донецке за десятилетия становления и развития промышленности Донбасса.