



Климат будущего формируется сегодня

В Докладе о мировом развитии-2010 утверждается: изменение климата представляет реальную и нарастающую угрозу региону Европы и Центральной Азии.

В понедельник Всемирный банк провел презентацию отчетов, посвященных проблемам изменения климата. Основные выводы глобального Доклада о мировом развитии-2010 и регионального отчета «Адаптация к изменению климата в Европе и Центральной Азии» были представлены в столице Украины. Презентация проходила в режиме видеоконференции с подключением Минска, Кишинева и Киева. В Минске специалисты собрались в Белорусском представительстве Всемирного банка.

Климат меняется, во многих странах региона Европы и Центральной Азии (ЕЦА) отмечается повышение температуры воздуха, изменение гидрологического режима и увеличение числа опасных погодных явлений, таких как засухи, паводки, сильная жара, ураганы и лесные пожары. Резко возросли не только частота стихийных бедствий, но и расходы на ликвидацию их последствий. Уровень концентрации парниковых газов в атмосфере на данный момент свидетельствует о том, что в будущем ожидаются аналогичные или более масштабные изменения даже при полном прекращении выбросов CO₂ во всем мире.

Доклад о мировом развитии-2010 опубликовали накануне представительного совещания по изменению климата, которое пройдет в декабре в Копенгагене. В документе отмечается, что уязвимость к изменению климата стран Восточной Европы и Центральной Азии усугубляется ненадлежащим управлением природоохранными мероприятиями в течение многих десятилетий и неудовлетворительным состоянием значительной части инфраструктуры региона. Кроме того, многие страны ЕЦА относятся к числу наименее энергоэффективных, что еще в большей степени подрывает их способность противостоять рискам, связанным с изменением климата.

— Для решения «климатических» проблем нам крайне необходимо коренным образом

перестроить энергетические системы с целью повышения энергоэффективности и внедрения и освоения низкоуглеродных технологий, — заявила Марианна Фей, директор группы по подготовке Доклада о мировом развитии-2010 и главный экономист по вопросам устойчивого развития Всемирного банка. — На данном этапе необходимо действовать сообща, так как ни одно государство не может находиться в стороне от проблем, связанных с изменением климата, и глобальное сотрудничество является жизненно важным для повышения энергоэффективности, разработки и внедрения низкоуглеродных технологий и развития альтернативных источников энергии. Страны должны приступить к реализации конкретных мер именно сейчас, так как решения сегодняшнего дня по проблемам энергии, инфраструктуры и окружающей среды позволят разработать варианты политики и, таким образом, позволят определить климат будущего.

Некачественно спроектированные и построенные, неудовлетворительно эксплуатируемые и изношенные инфраструктура и жилой фонд сегодня уже не в состоянии противостоять ураганам, экстремальной жаре и наводнениям, не говоря о защите населения от воздействия все более частых и интенсивных неблагоприятных погодных явлений, подчеркивается в докладе.

В странах ЕЦА отмечается повышение средней температуры на 0,5°C в южной части региона и на 1,6°C в северной части. К середине столетия в целом прогнозируется повышение температуры на 1,6 — 2,5 С. Это влияет на гидрологический режим при стремительном таянии ледников и уменьшении снежного покрова в регионе. Многие страны уже страдают от зимних паводков и летних засух, влекущих риск серьезного дефицита воды в Юго-Восточной Европе и Центральной Азии. Экстремальная жара в летний период может стать причиной смерти большего числа людей по сравнению с числом тех, жизни которых спасут более теплые зимы.

Сокращение выбросов парниковых газов в равной степени является важным для стран ЕЦА, в частности, для стран-членов Евросоюза, объединенных общими целями. Но даже государства, не связывающие себя обязательствами, могут получить выгоды за счет снижения издержек и повышения энергетической безопасности, сократив зависимость от ископаемых видов топлива и повысив эффективность, а также воспользовавшись возможностями приступить к производству возобновляемых видов энергии.

Всемирный банк готов оказать помощь и финансовую поддержку странам ЕЦА в их усилиях адаптироваться к изменению климата и сократить свои собственные выбросы в окружающую среду как за счет внедрения инновационных механизмов финансирования, так и за счет целевого кредитования.

Участники видеоконференции отметили очевидные достижения Беларуси в плане энергоэффективности, энергосбережения и минимизации вредного воздействия на окружающую среду. Безусловно, этот опыт будет полезен и многим другим странам региона.

Беларусь делает ставку на энергосберегающие и экологически чистые технологии

«Высоковольтным» событием по праву можно назвать XIV белорусский энергетический и экологический форум «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электре-2009», который проходил в Минске 13 - 18 октября. В нем приняло участие более 200 предприятий и организаций из 14 стран. Главная цель форума — изучение передового опыта в области развития энергетики, представление современных энергосберегающих технологий и оборудования, повышение энергоэффективности в различных отраслях народного хозяйства. О масштабности мероприятия свидетельствует и солидная команда организаторов: Минэнерго, Минприроды, Минпром, Микжилкомхоз, Государственный комитет по науке и технологиям, департамент по энергоэффективности Госстандарта, Национальная академия наук, Минский горисполком, ЗАО «Техника и коммуникации».

Программа нынешнего форума включала ряд специализированных выставок, круглых столов, семинаров, презентаций. В его рамках состоялись международная научно-практическая конференция, посвященная альтернативной энергетике и энергосбережению, а также энергетический и экологический конгресс. Все это позволило проанализировать современное состояние топливно-энергетического комплекса нашей страны.

— Развитие энергетической отрасли Беларуси осуществляется на основе энергосберегающих и экологически чистых технологий, — заявил министр энергетики Александр Озерец. — В настоящее время энергетические вопросы имеют огромное значение не только для экономики, они играют важную роль в жизни каждого человека. Нужны не только дешевые энергоресурсы, но и чистый воздух, в связи, с чем особое внимание уделяется снижению выбросов в атмосферу. Поэтому необходимо разрабатывать новые технологии, которые позволят повышать эффективность использования энергетических ресурсов и обеспечивать устойчивое развитие всех отраслей экономики.

Впрочем, уже и сегодня есть из чего выбирать. На форуме можно было ознакомиться с новейшими технологиями и оборудованием для производства и распределения тепловой и электрической энергии. Не остались в тени нетрадиционные способы получения энергии, а также технологии, позволяющие минимизировать вредное воздействие на окружающую среду. Активное участие в демонстрации имеющихся в этом плане возможностей приняли структурные подразделения Минприроды.

В.Куклов

Источник: Народная газета.-2009.-28 кастр.-С.6.