

стью культурно- гуманитарного регулирования научно-технического прогресса и с важностью философской (мировоззренческой, методологической и этической) рефлексии над научным знанием. Развитие науки в мире будет сопровождаться резким увеличением в ее составе философско-гуманитарной компоненты, нацеленность научного знания на получение технологических результатов (включая и социальные технологии) будет снижаться. Наука же предполагает свое воспроизводство и обновление, приток новых поколений исследователей. Эта тема имеет особо драматический характер для отечественной науки, которая явно требует каких-то изменений.

Ю.С. Яловая

Научный руководитель: С.П. Цепелев, БрГТУ, г. Брест

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Одна из наиболее насущных проблем, которая повсеместно привлекает внимание антиглобалистов, связана с нарастающими противоречиями в сфере взаимодействия человека и природы, с необходимостью формировать адекватное экологическое сознание у современности на принципах коэволюции человека и биосферы. В связи с этим особую роль в современной науке и философии приобрела концепция устойчивого развития, т.е. развития, обеспечивающего потребности современного общества без ущемления способности будущих поколений обеспечивать свои потребности.

Устойчивое развитие признано в качестве политической цели всеми европейскими странами. Этому способствовало принятие ряда международных документов, которые легли в основу «Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь», предполагающей отдельно охрану природной среды и охрану среды обитания человека. Целью охраны природной среды является достижение экологического баланса и сохранение многообразия видов. Среда обитания человека должна развиваться таким образом, чтобы обеспечить социальную и культурную устойчивость. Достижение устойчивости развития общества возможно только с учетом экономических факторов.

В настоящее время экологические приоритеты социальной динамики становятся неотъемлемым компонентом любой национальной стратегии развития, основой для определения целей и путей развития как внутренней, так и внешней политики. Параметры, отражающие степень экологизации производства и качество природных экосистем, становятся

обязательными компонентами различных индексов развития, оценивающих объективный социально-экономический, научно-технический и политический потенциал общества.

В Республике Беларусь чистая окружающая среда фигурирует среди конституционных прав. В соответствии с Конституцией РБ (ст. 34, 46, 55), граждане страны имеют право на благоприятную окружающую среду для настоящих и будущих поколений, а также на возмещение вреда здоровью и имуществу, причиненного нарушением этого права. Законодательство в области охраны окружающей среды является актом признания государством необходимости защиты среды обитания. И этим государство информирует население о значении, которое оно придает решению экологических проблем. В нашей стране особое внимание уделяется охране воздушного бассейна, больших и малых рек, почв и недр, заповедников, защите артезианских вод, растительного и животного мира.

Нормативное планирование, выражаемое в системе норм, является основой для использования природных ресурсов, охраны биотопов и многообразия видов, планирования транспортной инфраструктуры и для долгосрочного планирования в целом, определяя вид нашей планеты и ее состояние в будущем. Оно может стать действенным средством при решении экологических проблем, поскольку устойчивое развитие предполагает серьезный анализ рациональности использования природной среды и поиск компромисса конкурирующих интересов, а всякая норма фиксирует способ соотношения интересов. Однако для эффективности законодательства необходимо, чтобы общество строго следовало определенным принципам, которые воплощены в законе. Закон не должен заменять мораль, он должен дополнять ее, и, в свою очередь, сам поддерживаться моралью.

Пассивность государства может привести к дальнейшему ухудшению состояния окружающей среды, в то время как его излишнее нормативное вмешательство способно ослабить основы общества – гражданские свободы. Гражданские свободы и гражданское общество являются необходимым условием для того, чтобы проблемы окружающей среды не игнорировались людьми, а экономическое и экологическое благополучие мировой цивилизации при устойчивом развитии должно опираться не столько на увеличение объема ресурсных циклов, сколько на укрепление духовной, интеллектуальной составляющей общественного бытия. Благополучие предполагает развитие научного прогресса, рост инновационных технологий, высвобождение духовно-творческого потенциала личности и переориентацию ее на духовно-интеллектуальные формы.

Концепция устойчивого развития, провозглашающая программу эволюционного перехода мирового сообщества к стабильному и сбалан-

сированному развитию не только с учетом задач социоэкономической динамики, но и с непременным сохранением благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала планеты, по праву претендует сегодня на статус реальной, конструктивной альтернативы техногенным стратегиям развития. А сама идея устойчивого развития, задающая современному человечеству радикально новые цели социодинамики, которые основываются на принципах гармонизации отношений между человеком и природой, установлением равноценных и справедливых отношений между представителями культур и цивилизаций, должна быть оценена как одно из фундаментальных новшеств в социокультурном пространстве постсовременности.

Мищурок О.М.

Научный руководитель: В.Н. Варич, БрГТУ, г. Брест

НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА В КУЛЬТУРЕ ТЕХНОГЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

В процессе познания окружающего мира результаты познания отражаются и закрепляются в сознании человека в виде знаний, умений, навыков, типов поведения и общения. Совокупность результатов познавательной деятельности человека образует определенную модель, или картину мира. Наиболее широкое и полное представление о мире дает научная картина мира, которая включает в себя важнейшие достижения науки, создающие определенное понимание мира и места человека в нем. В нее не входят частные знания о различных свойствах конкретных явлений, о деталях самого познавательного процесса. Научная картина мира не является просто совокупностью всех знаний человека об объективном мире, она представляет собой целостную систему представлений об общих свойствах, сферах, уровнях и закономерностях реальной действительности.

По своей сути **научная картина мира** — это особая форма систематизации знаний, качественное обобщение и мировоззренческий синтез различных научных теорий.

Понятие научной картины мира — одно из основополагающих в естествознании. На протяжении своей истории оно прошло несколько этапов развития и, соответственно, формирования научных картин мира по мере доминирования какой-либо отдельной науки или отрасли наук, опирающейся на новую теоретическую, методологическую и аксиологическую систему взглядов, принятых в качестве основания для решения