

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Т.Н. Камедько, аспирант

*Научный руководитель – Ф.С. Приходько, к. ф. н., доцент
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия*

В мире, о котором мы способны судить и в котором мы действуем, человек не обусловлен; его свобода может осуществляться как в актах творческого сознания, так и в разрушительных потенциалах сознания ложного. Иными словами, сознание способно изменять мир не только согласно моральному закону, но и противоположным образом. Поэтому возможна обратимость достижений культуры и цивилизаций, которая создает серьезные угрозы человечеству, а может и привести его к самоуничтожению [1, с. 22].;

XX век – это век научно – технического прогресса. Связанный с качественно новым взаимоотношением науки, техники и технологии, он колоссально увеличивает возможные и реальные масштабы воздействия общества на природу ставит перед человечеством целый ряд новых, чрезвычайно острых проблем, в первую очередь – экологическую [2]. Это неудивительно, поскольку с каждым годом все яснее вырисовывается обратная сторона невиданного могущества, обретенного человеком над преобразуемой природой. Уже очень много сказано и написано об экологическом кризисе как результате постоянного возрастающего давления на окружающую среду. Некоторые

специалисты не сомневаются, что в недалеком будущем мы можем столкнуться с экологической катастрофой, и предупреждают, что мы находимся на краю пропасти [1, с.9].

Сегодня экологическую ситуацию в мире можно охарактеризовать как близкую к критической. Среди глобальных экологических проблем можно отметить уничтожение тысяч видов растений и животных, в значительной мере истреблен лесной покров, стремительно сокращается имеющийся запас полезных ископаемых, мировой океан не только истощается в результате уничтожения живых организмов, но и перестает быть регулятором природных процессов, атмосфера во многих местах загрязнена до предельно допустимых размеров, а чистый воздух становится дефицитом, частично нарушен озоновый слой, защищающий от губительного для всего живого космического излучения, загрязнение поверхности и обезображивание природных ландшафтов.

Для человечества становится жизненно необходимым изменение самой философии отношения к природе.

Какие же необходимые меры для решения глобальных экологических проблем. Прежде всего следует перейти от потребительско – технократического подхода к природе к поиску гармонии с нею. Для этого, в частности, необходим целый ряд целенаправленных мер по экологизации производства: внедрение природосберегающих технологии, обязательная экологическая экспертиза новых проектов, создание безотходных технологий замкнутого цикла.

Другой мерой, направленной на улучшение взаимоотношений человека и природы, является разумное самоограничение в расходовании природных ресурсов, особенно – энергетических источников (нефть, уголь), имеющих для жизни человечества важнейшее значение. В связи с этим необходимы разумные структурные изменения в мировом энергобалансе в сторону расширения применения атомной энергии, а также поиск новых, эффективных, безопасных и максимально безвредных для природы источников энергии, включая космическую.

Еще одним направлением для решения экологической проблемы, и может быть в перспективе – самым важным из всех, является формирование в обществе экологического сознания, понимания людьми природы как другого живого существа, над которым нельзя властвовать без ущерба для него и себя. Экологическое обучение и воспитание в обществе должны быть поставлены на государственный уровень, проводиться с раннего детства [2]. Основная цель экологического воспитания – формирование экологического сознания и мышления на основе активной жизненной позиции. Пробуждение экологического сознания неразрывно связано с осознанием человеком своей роли на Земле [3].

Что касается Беларуси, сразу после чернобыльской катастрофы тема экологии и экологических проблем стала одной из самых актуальных. На сегодняшний день в республике разработана Государственная программа по ликвидации и минимизации последствий катастрофы на ЧАЭС, ряд законов и постановлений правительства. Их реализация способствовала некоторому смягчению общей ситуации, в частности, нормализации радиационного фона атмосферного воздуха в большинстве населенных пунктов республики. Также для улучшения экологической ситуации в республике разрабатываются и внедряются различные энергосберегающие и другие технологии [4].

Список используемых источников

1. Киселев, Г.С. «Мир человека: тупиковая ветвь эволюции?». Г.С. Киселев// Вопросы философии, №4. – С. 9 – 23
2. http://www.socfil.narod.ru/glava2_3.htm
3. <http://www.roman.by/r-82286.html>
4. <http://eurobelarus.info/content/view/1719/53>