

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Саликов, А. Э. Самобытность национальной культуры: к определению понятия / А. Э. Саликов // Мастацкая адукацыя і культура. – 2009. – № 1. – С. 28.
- 2 Павловская, О. А. Безопасность Беларуси в гуманитарной сфере: социокультурные и духовно-нравственные проблемы / О. А. Павловская [и др]; под ред. О. А. Павловской; Нац. Акад. Наук Беларуси, Ин-т философии. – Минск.: Навука, 2010. – 519 с.
- 3 Жарина, Л. В. Проблема сохранения культур в условиях глобализации / Л. В. Жарина // Труды БГТУ. – 2014. – № 5. – С. 60.

УДК 502:001:574

Магистрант Н.В. Павловский
Науч. рук. доц. П.М. Бурак
(кафедра философии и права БГТУ)

**ФЕНОМЕН ЭКОЛОГИЗАЦИИ НАУКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ**

Современный этап взаимоотношений общества и природы характеризуется тем, что одно кардинальное открытие в какой-либо продвинувшейся области знаний и последующее практическое его использование способны оказать небывало мощное воздействие на всю планету в целом. В этих условиях огромное значение приобретает тесный контакт между фундаментальными науками физико-химического цикла, техническими науками и науками, исследующими биосферу и отдельные биогеоценозы.

Для науки на современном этапе становится характерной ее переориентация, которую можно назвать тенденцией экологизации и, которая представляет собой проникновение экологических законов, правил и принципов в сложившуюся систему естествознания, техникзнания и человекознания [1]. Экологизация науки является выражением процесса формирования экологической культуры общества, экологизации сознания и представляет собой исходное условие глобальной рационализации человеческой деятельности. Процесс экологизации науки охватил все стороны жизни человека, включая его физический и духовный мир.

Экологизация науки осуществляется по трем направлениям [2]:

1. Использование экологического метода в исследованиях других наук, а сама наука сохраняет свою самостоятельность (например, экология литосферы).
2. Интеграция экологии как науки с другой дисциплиной,

образуя гибридное пограничное направление (например, геофизика).

3. Изучение экологических проблем практически всеми науками в связи с угрозой глобального экологического кризиса. При этом идет активный процесс расширения предмета исследования (например, правовая экология).

В исследовании экологической проблемы наука должна выступать как единое целое. Методология познания взаимоотношений человека и природной среды должна вобрать в себя особенности и достижения методологии социального и естественнонаучного познания, поскольку экологическое познание занимает промежуточное и связующее положение между науками о природе и науками о человеке [3].

Методология экологического познания должна включать в себя нормативный аспект, использовать методы опережающего отражения и преобразования действительности.

Общество, стремящееся к формированию целостной, гармонически развитой личности, должно и науку формировать как целостную, гармонически развитую систему, что и призвана обеспечить экологизация науки.

Таким образом, экологизация науки способствует тому, что:

- во-первых, вырисовываются контуры оптимистического сценария современной истории через смену национального сознания экологическим;
- во-вторых, наука, включаясь в решение экологических проблем, участвует в формировании системного мировоззрения;
- в-третьих, сегодняшняя наука становится мощным инструментом в руках человеческого сообщества для преодоления системных кризисов.

Наука, ставшая двигателем технического прогресса, несет ответственность и за его последствия. Сегодня в результате преобразовательной деятельности человека происходит стремительное истощение и деградация биосферы, а научно-технические новации служат все большим источником риска для человечества.

Важным средством преодоления угрозы экологических кризисов и техногенных катастроф служит экологическая экспертиза научных проектов. Экологическая экспертиза представляет собой установление соответствия или несоответствия документации планируемых проектных решений требованиям законодательства об охране окружающей среды и рационального использования природных ресурсов [4].

В Республике Беларусь предусмотрено проведение

государственной и общественной экологической экспертизы.

Государственная экологическая экспертиза является предупредительной мерой, которая позволяет ещё на стадии разработки проектной документации, до реализации планируемой деятельности, оценить масштаб и виды возможного вредного воздействия на окружающую среду, разработать мероприятия, направленные на уменьшение или предотвращение вредного воздействия на нее. Такая деятельность осуществляется организациями, подчиненными Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ.

В основе экологической экспертизы лежит ряд принципов: презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой деятельности; обязательность проведения государственной экологической экспертизы до принятия решений о реализации объекта экологической экспертизы; комплексность оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности; достоверность и полнота информации, представляемой на экологическую экспертизу и др.

В общем случае, методы проведения экологической экспертизы включают: сбор, обобщение, оценку материалов, составление заключения и контроль за его выполнением.

Таким образом, экологическая экспертиза выполняет роль центрального звена в механизме предупреждения вреда окружающей среде и населению, осуществляет оценку соответствия проектной документации требованиям природоохранного законодательства Республики Беларусь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горелов, А. А. Экология : учеб, пособие для вузов / А. А. Горелов. - М.: Юрайт-М, 2002.-312 с.
2. Miatz.ru/ [Электронный ресурс] / Тенденция экологизации науки - Режим доступа: <http://miatz.ru>. – Дата доступа: 12.02.2018.
3. Кохановский, В. П., Лешкевич, Т. Г. Философия науки в вопросах и ответах / В. П. Кохановский, Т. Г. Лешкевич. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. - 352 с.
4. Право.by [Электронный ресурс] / Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» - Республика Беларусь, 2018. Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 19.02.2018.