

В законодательстве иных государств, например Республики Казахстан, говорится о том, что экологические коридоры образуются для обеспечения пространственной связи между особо охраняемыми природными территориями и другими элементами экологической сети в целях сохранения объектов государственного природно-заповедного фонда, биологического разнообразия, охраны естественных путей миграции животных и распространения растений, обитающих и произрастающих на особо охраняемых природных территориях.

Таким образом, мы видим необходимость корректирования законодательства в части использования термина «экологический коридор» применительно к национальной экологической сети, а также несоответствие требований, предъявляемым к экологическим коридорам, с законодательством, определяющим экологические коридоры как территории, подлежащие специальной охране, и отдельные особо охраняемые территории, что является препятствием к созданию полноценной экологической сети.

Миранович Д. М.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Миранович Дарья Михайловна, студентка 4 курса Белорусского государственного университета, г. Минск, Беларусь, dariya.miranovich@mail.ru
Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Ванькович Е. Э.

Исчерпание запасов органического топлива, загрязнение воздушного и водного бассейнов, кислотные дожди и парниковый эффект на сегодняшний день стали стимулом для развития возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ) и повышения их роли в производстве электроэнергии и тепла. Решение энергетической проблемы заключается в переводе существующих технологий на возобновляемые виды топлива, а также создании и внедрении новых экологически безопасных и энергоэффективных технологий. Если экономически развитые страны в последнее время активно используют возобновляемые источники энергии, то страны с транзитивной экономикой несколько отстают в данном процессе. Следовательно, изучение потенциала использования возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь является актуальным вопросом.

Существуют три основных критерия, по которым можно оценить любой энергетический ресурс: политический (способствует ли этот ресурс энергетической безопасности страны); экономический (сколько стоит данный энергетический ресурс по сравнению с другими?) и экологический (какие последствия для окружающей среды приносит использование этого ресурса?).

Возобновляемые источники энергии могут принести значительные экологические выгоды, хотя эти выгоды очень сильно варьируются, исходя из

конкретных видов ВИЭ. Существует точка зрения, что возобновляемая энергетика является экологически чистой и ее использование не имеет никаких экологических последствий. Стоит учесть, что ВИЭ позволяют существенно снизить отрицательное антропогенное воздействие на окружающую среду, однако полностью его исключить нельзя. Так, недостатками ВИЭ являются низкая экологичность панелей для солнечных батарей, шумовое загрязнение и опасность для дикой природы, а также загрязнение атмосферного воздуха при добыче древесного сырья и использовании неэкологичной технологии для сжигания древесной биомассы, выбросы мышьяка, ртути, соединений бора, силикатов, водных паров, что связано с изменением влажности воздуха, выделением теплоты, шумовыми эффектами.

Дело в том, что ВИЭ обладает принципиально иной природой происхождения, нежели традиционные источники энергии и обладает другим спектром воздействия, также не ясны и не до конца изучены последствия, а также технические вопросы использования ВИЭ.

Как отмечает С. С. Позняк, экологический риск связан, как правило, с эксплуатацией лишь установок по использованию ВИЭ большой мощности. Стоит учитывать, что развитие ВИЭ требует дополнительного использования невозобновляемых ресурсов: металла для оборудования и строительных конструкций, ископаемого природного газа для производства водородного топлива, энергии из ископаемых источников для работы данных производств.

Считаем, что необходимо усовершенствовать законодательство Республики Беларусь за счет внесения изменений в Закон «Об охране окружающей среды» и закрепить экологические требования к размещению, проектированию, вводу в эксплуатацию и эксплуатации установок по использованию ВИЭ, что позволит минимизировать негативное антропогенное воздействие на окружающую среду по сравнению с ископаемыми невозобновляемыми ресурсами.

Процько М. И.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ГРАЖДАН НА ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В УКРАИНЕ

Процько Максим Игоревич, студент 3 курса Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, г. Киев, Украина, ртах2105@gmail.com

Научный руководитель: канд. юрид. наук, ассистент Шоха Т. П.

Право свободного доступа к экологической информации является одним из основополагающих прав человека и гражданина, а также одним из трех основных экологических прав, предусмотренных Конституцией Украины. Однако в украинском обществе все чаще возникают противоречия относительно процедуры реализации этого права. Разрешение этих противоречий является