

Список литературы

1. Садеков А. А. Экологическое регулирование хозяйственной деятельности: зарубежный опыт / Садеков А. А. — Донецк : Дон-ГУЭТ им. Туган-Барановского, 2003. — 106 с.
2. Алымов А.Н. Системная модернизация механизмов реализации региональной экологической политики / А. Н. Алымов, И. В. Драган // Экономика природопользования и охраны окружающей среды – ГУ «ИЭПУР НАН Украины» – 2015. – С. 54-62.

УДК 338.28 : 332.14

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА

Коваленко А.А., канд. экон. наук, старший научный сотрудник,
ученый секретарь

ГУ «Институт экономики природопользования и устойчивого
развития Национальной академии наук Украины»
г. Киев, Украина

Одним из направлений продуктивного применения проектного подхода в рамках стратегического планирования может быть его использование для решения существующих проблем и дальнейшего развития территории, пострадавшей от Чернобыльской катастрофы, благодаря чему эта территория может стать для Украины зоной нового освоения, превратиться из потребителя бюджетных средств в мощный источник государственных доходов.

Реализация большого инфраструктурно-экологического проекта под условным названием «Чернобыльские территории: возвращение к жизни», или Чернобыльский проект, позволила бы решать проблемы объекта «Укрытие», его финансирования; хранения и переработки отходов; управления землями зоны отчуждения и других зон; возвращения в хозяйственный оборот и социально-экологической реабилитации чернобыльских территорий.

Указанные территории могут стать базой для развития инновационных направлений энергетики, а также формирования высокопро-

изводительной кормовой базы для интенсивного развития скотоводства и птицеводства.

Важным аспектом развития чернобыльских территорий является поддержка транспортной инфраструктуры. Учитывая их близость к Киеву и наличие проекта большой автомобильной трассы Киев – Минск, развитие инфраструктуры вокруг такой магистрали с комплексным решением вопросов социально-экономического обустройства прилегающих населенных пунктов могли бы способствовать восстановлению чернобыльских территорий, пригодных к жизни и ведению хозяйства, полноценного использования как рекреационно-туристического, экологическо-заповедного объекта, уникальной исследовательской площадки для изучения геологических, гидрологических и экологических процессов.

На решение указанных проблем направлен Указ Президента Украины «О дополнительных мерах по преобразованию объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему и возрождения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие Чернобыльской катастрофы» № 141/2016 от 13.04.2016, предусматривающий разработку Стратегии преодоления последствий Чернобыльской катастрофы и возрождения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Существенный опыт реализации проектного подхода на чернобыльских территориях имеется в Республике Беларусь – например, в рамках Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 годы и на период до 2020 года [2, с. 227]. Плодотворным в этом направлении может быть украино-белорусское научное сотрудничество в рамках проектов партнерства, финансируемых Европейским Союзом.

Список литературы

1. Указ Президента України «Про додаткові заходи щодо перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему та відродження територій, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» № 141/2016 від 13 квітня 2016 року [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/141/2016> – Дата доступа: 28.02.2017.

2. Евсеев Е.Б. Формирование механизма государственно-частного партнерства при реализации специальных инновационных проектов с целью решения социально-экономических проблем загрязненных радионуклидами территорий / Е.Б. Евсеев // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов: Сб. матер. VIII Междунар. научн.-практ. конф. (23 марта 2016 г., г. Минск). – Минск: МО Республики Беларусь; БНТУ, 2016. – С. 225–228.

УДК 621.798-047.58-048.34

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ВИЗУАЛЬНОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ

Кузьмич В.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой
«Промышленный дизайн и упаковка»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Одним из средств улучшения профессиональной подготовки будущих конкурентоспособных специалистов, считается формирование у них особых умений визуализации информации, данных, знаний. Визуализация учебной информации позволит решить целый ряд педагогических задач: обеспечение интенсификации обучения; активизации учебной и познавательной деятельности; формирование и развитие визуального мышления; зрительного восприятия; образного представления знаний и учебных действий; передачи знаний и распознавания образов; повышения визуальной грамотности и визуальной культуры.

В настоящее время в развитых странах используются более сотни методов визуального структурирования, разработаны таблицы, классифицирующие различные методы визуализации, проводятся эксперименты.

Многие проблемы, источником которых являются когнитивные