постмодернистской глобализации есть формирование в масштабах всего мира не просто финансового или информационного рынка, а информационно-финансового пространства, в котором осуществляется не только коммерческая, но и вся деятельность человечества. Огромный мир, который включает миллиарды людей, превращается в «большое село», которое базируется на информатизации и способствует формированию информационного общества во всемирном масштабе. В результате происходящих процессов цивилизации, регионы, нации-государства конструируют свою историю и идентичность.

Выводы и практические рекомендации. Мы вводим термин «аутсортизация», который определяет оптимальную модель глобализации, который следует применять к экономической, политической и культурной жизни народов. Аутсортизация может определяться как процесс создания более интегрированного взаимосвязанного мирового сообщества, который базируется на гармонической системе взаимодействия. Аутсортизация имеет духовную основу, которая базируется на создании блага для других, включает в себя такие принципы, как духовность, гуманность, демократичность, многообразие, превалирование знаний и технологий над другими ресурсами.

Ключевые слова: информационное общество, нелинейное развитие, постмодернистский дискурс

Список литературы

1. Воронкова, В. Г., Андриякайтене, Р., Максименюк, М. Ю. (2017). Формування концепції ноосферно-інформаційно-інноваційного розвитку адміністративного номендменту у сучасну епоху. Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії: збірник наукових праць. Запоріжжя: ЗДІА, . 69, с. 44 – 50.
2. Воронкова, В. Г., Нікітенко, В. О. (2013). Сучасна геокультура як соціокультурний феномен культурної глобалізації. Гілея: К: «Видавництво «Гілея», 72, с. 487-492.
3. Максименюк, М. Ю. (2015). Організації як об'єкт публічного адміністрування: теоретико-методологічні виміри. Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії, 63, с. 234-248.
4. Nikitenko, V. (2016). Conceptualization of geo-cultural values in the process of teaching of foreign language. / Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії., 64, с. 255-259.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ УКРАИНЫ

Малёванный Илья, Ярова Юлия, Афанасьев Виктор

Запорожская государственная инженерная академия, Запорожье, Украина

Актуальность темы исследования. Экологическое состояние внутригородских водоемов Украины с каждым годом ухудшается. Загрязнение водных объектов осуществляется под влиянием антропогенных факторов и в результате природных процессов, таких как скопление на дне опавших листьев и продуктов жизнедеятельности животных. Все эти факторы служат постоянным источником загрязнения водоемов и значительно тормозят процессы их самоочищения. Разрушается баланс экосистемы водного объекта, что приводит к помутнению и цветению воды, образованию неприятных запахов, вымиранию флоры и фауны, его зарастанию камышом и обмелению. Поэтому вопрос поиска альтернативных методов очистки водоемов в тесной городской застройке в Украине на данный момент есть актуальным и подлежит решению (Ярыгина, Ермолаев, Орлова, 2010).

Цель работы - поиск альтернативной технологии очистки водных объектов в городской застройке при минимизации использования прилегающих территорий для проведения данных мероприятий.

Проблемная ситуация. В связи с быстрой индустриализацией и развитием городской застройки в больших городах Украины, использование традиционных методов очистки водоемов очень затруднено, а в большинстве случаев невозможно. Множество городских водоемов очень обмелело, засорилось и очистные работы там не проводились несколько десятилетий. Механизированная разработка донных отложений водных объектов предполагает его полное осушение и изъятие отложений экскаватором. Данный метод полностью разрушает экосистему водоема и не применим к городским рекам, озерам и ставкам. **Задача исследования** заключается в разработке альтернативных технологических приемов, которые позволят очистить городские водоемы без нанесения вреда экосистеме водоема и прилегающей территории.

Методы исследования, которые помогут решить данные проблемные ситуации, это самые распространенные общенаучные методы, такие как анализ, синтез, абстрагирование, обобщение, индукция и дедукция, абстрагирование и моделирование с помощью которых будет проведено изучение имеющихся на данный момент технологий очистки водоемов, выявление их негативных сторон и создание новой модели для ее дальнейшего исследования.

Результат исследования. В процессе исследования был определен оптимальный метод очистки дна водоемов в условиях городской застройки - гидромеханический метод. Суть метода заключается в разработке дна водоема и поднятия отложений при помощи земснаряда. Но все таки объем перекачиваемых донных загрязнений превышает объем донных залежей в естественном состоянии в 3-5 раз. Это происходит в следствии

их разбавления водой средствами гидромеханизации для создания состояния, пригодного для транспортирования гидротранспортом. Вторым этапом данного метода очистки является процесс обезвоживания донных отложений. Именно в эту часть технологии мы предлагаем внести кардинальные изменения. В настоящее время обезвоживание осуществляется или центрифугами, пресс-фильтрами, или при помощи естественной сушки на наливных площадях. Аппаратный метод применяют редко в связи с использованием дорогого оборудования и повышенной его чувствительности к механическим включениям (Рублевская, Краснопеев, 2011).

Обезвоживание методом сушки на наливных картах требует больших территорий и занимает очень много времени, что для городов недопустимо. Нами предлагается достойная альтернатива обезвоживание с использованием геоконтейнера GeoPool. Применение данной технологии не требует значительных отчуждений прибрежных территорий и не загрязняет экосистему. Преимуществом технологии GeoPool перед наливной технологией и естественной сушкой является несоизмеримо намного выше санитарная гигиена и эстетика производства работ, а перед аппаратным обезвоживанием - низкие денежные и энергетические затраты.

GeoPool - это технологический процесс, основан на силах гравитационного поля земли, заключающийся в фильтровании разнообразных жидкостей через геотекстильную ткань, которая подбирается под определенный тип жидкости. Комплекс геопул изготовлен из металлического каркаса и геотекстильного материала. Его уникальные фильтрующие свойства и высокая прочность позволяет достичь высокой производительности до 2 тыс. м³ пульпы в сутки (Яковлев, Воронов, 2004).

Выводы. 1. Для очистки дна водоемов от донных отложений в условиях городской застройки выделено основной технологический прием - гидромеханическую расчистку с использованием земснаряда.

2. Предложено альтернативное обезвоживание донных отложений с использованием геоконтейнеров GeoPool, которые намного больше подходят для городской застройки и превосходят сушку на наливных картах и аппаратное обезвоживание.

Ключевые слова: очистка водных объектов, тесная городская застройка, GeoPool, обезвоживание.

Список литературы

1. Ярыгина, А. А., Ермолаев, С. В., Орлова, О. В. (2010). Очистка водных объектов от донных отложений. *Экология производства*. Москва, 12, с. 30-31.
2. Рублевская, О. Н., Краснопеев, А. Л. (2011). Опыт внедрения современных технологий и методов обработки осадка сточных вод. *Водоснабжение и санитарная техника*. Москва, 4, с. 65-69.
3. Яковлев, С. В., Воронов, Ю. В. (2004). Водоотведение и очистка сточных вод. Москва: Изд-во АСВ.

КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА КАК ПРИОРИТЕТ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Мельник Виктория

Национальный педагогический университет им. М. П. Драгоманова, Киев, Украина

Актуальность темы исследования информационно-инновационного менеджмента как современного направления развития общества в том, что в условиях XXI века ускорилось развитие современной цивилизации в направлении глобализации – экономической, политической, культурной, в результате которой произошла «революция в коммуникациях и инновациях». Развитию информационно-инновационного менеджмента способствует «общество знаний», которое культивирует креативную личность, формирование которой базируется на информации, знаниях, интеллекте. Сущность концепции информационно-инновационного менеджмента детерминируется развитием информационно-коммуникативных технологий, которые определяют рейтинг той или иной страны и продвижение ее к уровню конкурентоспособных. Основные направления развития базируются на основаниях – экономических, образовательных, культурных, которые способствуют усовершенствованию информационных технологий общества и формированию креативно-инновационной личности. Информационно-инновационный менеджмент призван углублять значение научно-категориальных форм информационного дискурса, который способствует формированию инновационно-информационной личности как главного интеллектуального ресурса общества (Vorontkova, 2017).

Проблемная ситуация – информационно-инновационный менеджмент, который недостаточно еще разработан в современной научной литературе, поэтому очень важно изучить все новые подходы к ее развитию. Проблемная ситуация – концептуализация информационно-инновационного менеджмента, его сущности, содержания и основных направлений развития, которые внедряются в практику образовательного процесса высшей школы.

Цели исследования – концептуализация информационного менеджмента как науки, в основе которой выступают информационно-коммуникативные технологии и механизмы информатизации, способствующие выявлению информационно-инновационного потенциала нашей страны, развитию информационных стандартов