

ХРОНИКА

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2017. – Т. 26, № 3. – С. 265-268.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭКОСИСТЕМЫ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ, САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО (ISO 14001) И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО (ISO 50001) МЕНЕДЖМЕНТА»

© 2017 Г. Красногорский

Кафедра ЮНЕСКО «Изучение и сохранение биоразнообразия экосистем Волжского бассейна» при Институте экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 19.05.2017

Krasnogorskii G. Scientific conference «Ecosystems and improving the efficiency of enterprises of sanatorium-resort organizations on the basis of international standards for environmental (ISO 14001) and energy (ISO 50001) management»

17-18 мая 2017 г. в санатории «Волжский утёс» (Шигонский район, Самарская область) прошла научно-практическая конференция «Экосистемы и повышение эффективности предприятий, санаторно-курортных организаций на основе международных стандартов экологического (ISO 14001) и энергетического (ISO 50001) менеджмента». Конференция проводилась в Год экологии, объявленный Указом Президента Российской Федерации № 7 от 5 января 2016 г. и была посвящена рассмотрению, анализу и поиску путей решения наиболее важных задач повышения системной эффективности предприятий и санаторно-курортных организаций России.



Участников конференции приветствовали директор санатория «Волжский утес», к.м.н. **С.А. Балакин**, директор Института экологии Волжского бассейна РАН, чл.-корр. РАН **Г.С. Розенберг**, зав. кафедрой управления качеством Самарского

национального исследовательского университета им. акад. С.П. Королёва, к.т.н. **А.Я. Дмитриев**, было зачитано приветствие начальника Главного Медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации.

Пленарное заседание с докладом «Экология: что в имени тебе моем...» открыл **Г.С. Розенберг** (ИЭВБ РАН, Тольятти). Он продемонстрировал «эволюцию» понятия «экология» от Э. Геккеля до наших дней. Экологию следует определить как фундаментальную биологическую науку, исследующую системы надорганизменного уровня, их структуру и функционирование в пространстве и времени в естественных и изменяемых человеком условиях. Такое понимание экологии позволяет сохранить её как науку, отличая от наук об окружающей среде.

Доклад **А.Я. Дмитриева** (СНИУ им. С.П. Королёва, Самара) «Международный стандарт на систему экологического менеджмента ISO 14001:2015. Риски и возможности управления устойчивым развитием организации» предваряли два эпиграфа: президента Российской Федерации В.В. Путина «Сегодня разговор об экологических проблемах надо вести в наступательном и практическом ключе и выводить природоохранную работу на уровень системной, ежедневной обязанности государственной власти всех уровней» и специального представителя президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта С.Б. Иванова «Бережное отношение к окружающей среде – это не только требование времени, это не какой-то модный тренд, это условие технологического прогресса развития отечественной экономики и социальной сферы». Экологический менеджмент рассматривается как составная часть менеджмента организации (совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов организации для разработки политик, целей и процессов для достижения этих целей). При этом предполагаемая эффективность экологического менеджмента будет состоять в повышении показателя Гудвилла (Goodwill; «деловая репутация»), повышении конкурентоспособности продукции и услуг, ресурсо- и энергосбережении (уменьшение затрат), учете интересов всех сторон, затрагиваемых экологическими аспектами деятельности предприятия и пр. Цель ISO 14001 – предложить организациям подход для защиты окружающей среды и реагирования на изменяющиеся условия в балансе с социально-экономическими потребностями. Автор подробно обсудил SWOT-анализ (метод стратегического планирования, заключающийся в выявлении факторов внутренней и внешней среды организации и разделении их на четыре категории: Strengths [сильные стороны], Weaknesses [слабые стороны], Opportunities [возможности], Threats [угрозы]) для оценки рисков достижения устойчивого развития организации.

В докладе к.б.н. **С.В. Сумака** (Межрегиональная социально-экологическая общественная организация «Зеленая Лига», Самара) «Система экологического образования как инструмент оптимизации антропогенного воздействия на природные экосистемы» подробно были рассмотрены результаты оригинальной программы экологического образования – серии сборников поурочных экологических заданий «Экологические капельки». Создание эффективной системы всеобщего экологического образования – очень непростой, дорогой и долгий процесс, поэтому особую значимость приобретает экологизация существующей системы образования, которая возможна только через экологизацию всех основных учебных предметов. Эту задачу решает созданный под руководством докладчика комплекс из более, чем 2600 поурочных экологических заданий для 7-9 классов

по 11 школьным предметам (алгебра, английский язык, биология, география, физика, химия и др.). По этой программе только в Самарской области ведут обучение в 45 школах, к проекту подключились школы Сочи, Комсомольска-на-Амуре, Калининграда, Якутска и др.

В докладе менеджера проекта *Т.А. Митрошкиной* (ООО «Новое качество», Самара) «Международный стандарт на систему энергетического менеджмента ISO 50001:2011. Риски и возможности управления» внимание слушателей было сосредоточено на предпосылках внедрения в России стандартов по системам энергетического менеджмента (энергетические затраты и энергоэффективность национальной экономики, конкурентоспособность отечественных товаров и услуг на мировых рынках, международные обязательства, национальный план действий по энергоэффективности). Сделан вывод о том, что эффективность реализации принципов управления энергосбережением и энергоэффективностью возможна только путём внедрения системы управления на базе стандарта ISO 50001, что будет способствовать улучшению имиджа организации на рынке, повышению привлекательности предприятия для инвестиций и инноваций.

Интересная информация была представлена в докладе *С.Н. Мельникова* (санаторий «Волжский утёс», Шигонский район, Самарская область) «Особенности контроля качества и безопасности оказания санаторно-курортных услуг, основанных на климатолечении в условиях бассейна Куйбышевского водохранилища». Автор подробно рассмотрел природные лечебные факторы санатория «Волжский утёс» (климатические [солнечная радиация, температура, осадки, влажность, ветер], геологические [минеральные воды (хлоридно – натриевые – бромные с содержанием в кондиционных количествах сероводорода), лечебные грязи], биотические [почва, грибы, флора, фауна] и ландшафтные [горы, лес, водоемы, побережья]), виды климатотерапии (воздушные и солнечные ванны, купание в водоеме) и их воздействие на состояние здоровья отдыхающих.

А.Е. Губернаторов (Национальный парк «Самарская Лука», Жигулевск) в своем докладе «Роль национального парка в развитии экологического туризма» рассказал об истории создания этого национального парка, о задачах, стоящих перед его коллективом, о программах развития экологического туризма. Национальный парк – резерват с особым видом хозяйственной деятельности, соответствующей функциональному зонированию его территории, и не изолированный от глобальной экосистемы. Именно это является веской причиной поиска эффективных методов управления такими территориями. Важно отметить, что национальные парки должны обеспечивать административную функцию ограниченного природопользования и хозяйственной деятельности для ядер экологического каркаса территории. И здесь нельзя недооценивать роль экотуризма; эффективное управление экологическим туризмом предполагает использование таких методов, как зонирование территории, управления потоками посетителей, реализация программ обучения персонала, регулирование деятельности частного сектора. Докладчик вышел с предложением, объединив усилия Национального парка, Санатория и академического Института экологии Волжского бассейна предложить туроператорам разработать специальную экскурсионную программу с посещением природных объектов Молодецкого кургана, Паркового комплекса ис-

тории техники ВАЗа им. К.Г. Сахарова, экологического музея и дендропарка ИЭВБ РАН.

Завершало пленарное заседание выступление **Е.В. Мороз** (санаторий «Волжский утёс», Шигонский район, Самарская область) «Управление работой по обращению с коммунальными и медицинскими отходами в санатории с развитой технической и хозяйственной инфраструктурой». Были рассмотрены эколого-медицинские аспекты этой проблемы (оказание медицинской лечебно-профилактической помощи, производство лечебного питания), техническая (производство тепла, эксплуатация автотранспорта, добыча и транспортировка воды до потребителей и пр.) и хозяйственная составляющие (хозяйственно-бытовая деятельность, производство общественного питания). Была отмечена необходимость оценки тех или иных воздействий (прежде всего обращение с коммунальными и медицинскими отходами), их ранжирования и выделения приоритетов, что должно способствовать облегчению решения проблем, повышению ответственности, оптимизации распределения обязанностей.

Итоги пленарного заседания подвел его модератор, заместитель директора санатория «Волжский утёс», к.э.н. **Ю.Д. Пестов**, который отметил своевременность проведения такой конференции и актуальность поднятых на ней проблем.

Дальнейшая работа конференции проходила в формате семинаров «Международный стандарт на систему экологического менеджмента ISO 14001» и «Международный стандарт на систему энергетического менеджмента ISO 50001».