

Комсомольский-на-Амуре
государственный технический университет

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ВЕСНА-2014

FAR EAST SPRING-2014

the international practical research conference

Komsomolsk-on-Amur

УДК 504+61: 331.45
ББК 95.4+20.1+65(9)248
Д156

Рецензент:

В. В. Черномас, доктор технических наук, профессор,
заведующий лабораторией проблем металлотехнологий
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Институт машиноведения и металлургии» Дальневосточного отделения
Российской академии наук
(ФГБУН ИММ ДВО РАН)

Редакционная коллегия:

И. П. Степанова, доктор технических наук, профессор (отв. редактор);
Г. Е. Никифорова, кандидат технических наук, доцент (зам. отв. редактора);
В. В. Воронова, кандидат технических наук, доцент

Дальневосточная весна – 2014 : материалы 12-й Междунар. науч.-практ.
Д156 конф. по проблемам экологии и безопасности, Комсомольск-на-Амуре, 15 мая
2014 г. / редкол. : И. П. Степанова (отв. ред.) [и др.]. – Комсомольск-на-Амуре :
ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2014. – 465 с.

ISBN 978-5-7765-1104-2

Материалы сборника посвящены вопросам разработки теоретических основ решения задач общественной безопасности, проблемам развития профессионального образования, в том числе в области техносферной безопасности, вопросам оценки и управления профессиональными и экологическими рисками.

Материалы конференции могут быть полезны руководителям, научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам, а также широкому кругу читателей, интересующихся вопросами позитивного развития общества на современном этапе, вопросами анализа и управления разными видами риска.

Материалы конференции отпечатаны методом прямого репродуцирования с оригиналов авторских статей. Мнение авторов не всегда совпадает с позицией редакционной коллегии.
Ответственность за достоверность материалов, представленных в статье, несет автор.

УДК 504+61: 331.45
ББК 95.4+20.1+65(9)248

ISBN 978-5-7765-1104-2

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет». 2014
© Federal public budgetary educational institution of higher education "Komsomolsk-on-Amur state technical university", 2014

Е.В. Бигалиев, Е.Н. Свечникова, И.С. Шарова СТАБИЛЬНЫЙ ГОРОД КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	327
Г.Ю. Морозова ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ – ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ.....	330
И.В. Доровский, К.И. Палюк РАЗРАБОТКА ОБЪЕКТОВ САНИТАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЩНОСТЕЙ КОНВЕРСИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ.....	334
Т.А. Младова, Н.В. Муллер ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....	337
В.М. Никулина, Т.И. Матвеевко СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ В ПОЧВАХ И ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ ХАБАРОВСКОГО РАЙОНА.....	340
А.Н. Проценко, О.Г. Шакирова РАЗРАБОТКА НОВОГО АКТИВАТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ.....	344
Е.В. Дридгер, Т.И. Матвеевко МЕТАБОЛИТЫ МИКРООРГАНИЗМОВ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ.....	347
И.П. Дудченко ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПОСТОЯННОГО ТОКА АМУР – САХАЛИН – ХОККАЙДО.....	351
И.П. Дудченко СВЕРХДАЛЬНИЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	355
Д.Д. Давлетова, Ю.В. Сомова ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СРЕДУ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА.....	358
Т.В. Майорова БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИКИ В БЫТУ КАК АСПЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	361
П.Е. Шурай, С.Г. Шабалина, С.Ю. Ксандопуло, О.Ю. Секерина РАЗРАБОТКА ЧЕК-ЛИСТА И ДОКУМЕНТИРОВАННОЙ ПРОЦЕДУРЫ «ВНУТРЕННИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ» ДЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ ГАЗОВОЙ СТАНЦИИ.....	365
С.Д. Кошкина, О.Ю. Цветков, А.О. Сорголь ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «КОМСОМОЛЬСКИЙ».....	367
З.В. Ельчанинова, Е.В. Бигалиев, И.С. Шарова БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ...	371
А.П. Антонишин, О.Г. Яворская ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА.....	374
Т.С. Оплюшкина ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО БИЗНЕСА.....	376

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Колчин Е.А. Опасные природные явления на территории Астраханской области: монография / Е.А. Колчин, А.Н. Бармин, Н.С. Шуваев / - Астрахань: типография..., 2010. – 165 с.
2. Косолапов А.Б. Теория и практика экологического туризма: учебное пособие – М.: КНОРУС, 2005. – 158с.
3. Нестеренко, И.А. О необходимости соответствия весеннего запаса в низовьях Волги экологическим требованиям рыбного хозяйства и сельскохозяйственной отрасли Астраханской области / И.А. Нестеренко // Современное состояние водных ресурсов Нижней Волги и проблемы их управления/ Э.И. Бесчетнова [и др.]; АГУ, КаспНИРХ, АГТУ. – Астрахань, 2009. – С. 8-12.
4. Шарова И.С., Шуваев Н.С. Динамика земель рекреационного назначения Ахтубинского района // Туризм и рекреация: инновации и ГИС-технологии: Материалы IV Международной научно-практической конференции (г. Астрахань, 13-14 мая 2011г). Издатель: Сорокин Р.В., 2011. - С. 115-119

УДК 364.48.338.46 : 330.341.4

А. П. Антонишин, О. Г. Яворская

Киевский национальный лингвистический университет, г. Киев, Украина

A.P. Antoneshen, O.G. Yavorska

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА

ECOLOGICAL STANDARDS IN THE ORGANIZATION OF INDUSTRIAL TOURISM

Аннотация: Промышленный туризм сосредоточен в промышленных районах и своей целью имеет знакомство с индустриальными ландшафтами, с наследием индустриальной архитектуры, посещением работающих производств для удовлетворения познавательных, профессиональных, деловых интересов. Важными факторами, которые обуславливают развитие промышленного туризма в Украине можно считать то, что в стране созданы и функционируют всемирно известные промышленные предприятия. Для формирования привлекательного туристического имиджа Украины и условий интенсивного развития промышленного туризма необходимо проводить последовательную государственную политику, которая бы основывалась не только на разработке и реализации экономических механизмов стимулирования и регулирования туристической деятельности, но также включала экологические стандарты современной сферы туризма.

Ключевые слова: промышленный туризм, индустриальный ландшафт, туристический имидж, туристическая деятельность, экологические стандарты, туризм

Abstract: Industrial tourism is concentrated in industrial regions and the purpose has acquaintance to industrial landscapes, to heritage of industrial architecture, visit of working productions for satisfaction of informative, professional, business interests. It is possible to consider as important factors which cause development of industrial tourism in Ukraine that in the country are created and the world famous industrial enterprises function. For formation of attractive tourist image of Ukraine and conditions of intensive development of industrial tourism it is necessary to pursue a consistent state policy which would be based not only on development and realization of economic mechanisms of stimulation and regulation of tourist activity, but also I included environmental standards of the modern sphere of tourism.

Key words: industrial tourism, industrial landscape, tourist image, tourist activity, environmental standards, tourism

Промышленный туризм сосредоточен в промышленных районах и своей целью имеет знакомство с индустриальными ландшафтами, с наследием индустриальной архитектуры, посещением работающих производств для удовлетворения познавательных, профессиональных, деловых интересов.

Индустриальными ландшафтами являются такие ландшафты, которые образовались на индустриальном этапе развития общества и формируются как результат внедрения научно-технических достижений и инженерных решений своего времени, структурно-функциональных особенностей технологических циклов и их территориальной организации, таким образом отображая весь комплекс тех процессов и явлений, которые можно назвать индустриальной культурой.

Среди последних публикаций и исследований по промышленному туризму можно назвать работы В.Л. Казакова, в которых рассматриваются вопросы техногенного туризма, М.И. Горбийчука вместе с соавторами, Г.И. Рудька, А.Н. Адаменка, Ю.Г. Тютюнника, О.В. Пендерецкого и других.

Важными факторами, которые обуславливают развитие промышленного туризма в Украине можно считать то, что в стране созданы и функционируют всемирно известные промышленные предприятия. Промышленные регионы также являются мощным и важным центром финансовых ресурсов страны, которые могут быть использованы для развития данного вида туризма, проведения интенсивной рекламной компании, создания atractивных объектов культурного и познавательного характера.

Кроме того, в промышленных центрах сосредоточены научные и образовательные организации, где возможно проведение научных разработок, которые могут готовить программы для развития украинского промышленного туризма.

Следствием вышеизложенного всегда есть влияние на природную среду, загрязнение ландшафта, наличие вредных и опасных поллютантов, что конечно влияет на здоровье и самочувствие туристов, которые посещают такие объекты. Поэтому важным заданием является при разработке тура непосредственное исследование и анализ экологической ситуации и состояния на туристических местах промышленного или техногенного туризма.

Заданиями практической реализации развития промышленного украинского туризма выступают не только обоснование его основных концептуальных положений по обоснованию развития данного вида туризма как перспективной туристической дестинации в Украине, оценка туристического потенциала индустриальных регионов, разработка конструктивно-географических предложений по вопросу стимулирования развития туризма в промышленных регионах и центрах, но также оценка экологического состояния объектов промышленного (индустриального) туризма, что является важным при определении особенностей развития региональных рынков данного вида туризма в стране и разработке моделей влияния техногенного туризма на социально-экономическое развитие промышленных районов и улучшения качества жизни населения этих неблагоприятных с экологической точки районов.

Экологические аспекты и экологические стандарты выступают основой для разработки туристического паспорта тура индустриального вида туризма.

Таким образом, для формирования привлекательного туристического имиджа Украины и условий интенсивного развития промышленного туризма необходимо проводить последовательную государственную политику, которая бы основывалась не только на разработке и реализации экономических механизмов стимулирования и регулирования туристической деятельности, но также включала экологические стандарты современной сферы туризма. Акцент на экологической составляющей комплексного развития в рекреационной сфере сегодня рассматривается как необходимая составляющая высоких мировых стандартов сферы туристических услуг, которая также формирует условия и перспективу развития инвестиционной деятельности и в индустриально-промышленных регионах Украины.

Таким образом, изучение и оценка роли экологической составляющей в современных условиях развития и формирования туристической политики Украины, в том числе и новых видов туристической деятельности, таких как промышленный (инду-

стриальний) туризм, включає питання проведення еколого-рекреаційного районування і проведення екологічної паспортизації регіонів і об'єктів промислового туризму для організації даного виду туристическої діяльності.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Игнатъев А.В. Формирование инновационной стратегии управления туристическим бизнесом в эпоху глобализации // *Инновации и инвестиции*. 2008. № 3. – С. 13-24.
2. Лісовський С.А. Еколого-економічні проблеми періоду трансформації економіки України та можливі шляхи їх подолання // Житомир. 1998. 24 с.
3. Кіпченко В.К. Менеджмент туризму // Київ. 2010. 502 с.
4. Кузнецов Ю.В. Основные направления научных исследований в сфере туризма // *Труды Академии туризма*. – 2003. - Вып. 5. -С. 7-10.
5. Куценко В.І., Трилленберг Г.І. Парадигма стратегії розвитку соціогуманітарної сфери в контексті глобалізаційних процесів // *Вісник економічної науки України*. – 2013. - № 3. – С. 94-100.
6. Україна: основні тенденції взаємодії суспільства і природи у ХХ ст. (географічний аспект) / Київ: Академперіодика. - 2005. – 320 с.

УДК 338

Т. С. Оплюшкина

ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре технический университет», г. Комсомольск-на-Амуре, Россия

T.S. Oplyushkina

FGBOU VPO "Komsomolsk-on-Amur state technical university", Komsomolsk-on-Amur, Russia

ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО БИЗНЕСА PAYMENT FOR NEGATIVE IMPACT ON THE ENVIRONMENT SMALL BUSINESS

Аннотация: В статье раскрыто понятие малого бизнеса, отмечено, что в соответствии с законодательством РФ, субъекты малого и среднего предпринимательства обязаны вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду. Субъекты малого и среднего предпринимательства представляют в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти или органы исполнительной власти субъекта РФ в соответствии с их компетенцией отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов в уведомительном порядке. Экологические платежи занимают незначительный удельный вес, поскольку в расчет вошли только платежи, связанные с переработкой отходов.

Ключевые слова: субъекты малого и среднего предпринимательства, плата за негативное воздействие на окружающую среду, образование, использование, обезвреживание, размещение отходов.

Abstract: In article the concept of small business is opened, noted that according to the legislation of the Russian Federation, subjects of small and average business are obliged to bring a payment for negative impact on environment. Subjects of small and average business present to authorized federal executive authorities or executive authorities of the territorial subject of the Russian Federation according to their competence the reporting about education, use, neutralization, about placement of waste in a notifying order. Ecological payments occupy the insignificant specific weight as calculation included only the payments connected with processing of waste.

Key words: subjects of small and average business, payment for negative impact on environment, education, use, neutralization, placement of waste.