



ИнтерактивПлюс
Центр Научного Сотрудничества

ТОМ 2

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ IV МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**



Чебоксары 2017

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Актюбинский региональный государственный университет
имени К. Жубанова

Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс»

Актуальные направления научных исследований: перспективы развития

Том 2

Сборник материалов
IV Международной научно-практической конференции

Чебоксары 2017

УДК 08
ББК 72
А43

Рецензенты: **Бекназаров Рахым Агибаевич**, д-р ист. наук, профессор
Актюбинского регионального государственного университета
им. К. Жубанова, Республика Казахстан

Иваницкий Александр Юрьевич, канд. физ.-мат. наук, профессор,
декан факультета прикладной математики, физики
и информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

Рябинина Элина Николаевна, канд. экон. наук, профессор,
декан экономического факультета ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

Стойчева Мария Стойчева, д-р филос. наук, преподаватель
Лесотехнического университета, София, Республика Болгария

Редакционная

коллегия: **Широков Олег Николаевич**, главный редактор, д-р ист. наук,
профессор, декан историко-географического факультета
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», член Общественной
палаты Чувашской Республики 3-го созыва

Абрамова Людмила Алексеевна, д-р пед. наук, профессор
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

Яковлева Татьяна Валериановна, ответственный редактор
Петрова Марина Геннадьевна, помощник редактора

Дизайн

обложки: **Фирсова Надежда Васильевна**, дизайнер

А43 **Актуальные направления научных исследований: перспективы развития** : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 10 дек. 2017 г.). в 2 т. Т. 2. / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – 360 с.

ISBN 978-5-6040397-5-5

В сборнике представлены материалы участников IV Международной научно-практической конференции, посвященные актуальным направлениям развития образования и науки. Приведены результаты теоретических и прикладных изысканий представителей научного и образовательного сообщества в данной области. Предназначен для широкого круга читателей.

Статьи представлены в авторской редакции.

Сборник размещен в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

ISBN 978-5-6040397-5-5
DOI 10.21661/a-540

УДК 08
ББК 72

© Центр научного сотрудничества
«Интерактив плюс», 2017

ЭКОЛОГИЯ

<i>Галушко И.Г., Галушко А.В., Гаврикова Я.С.</i> Связь человека с природой.....	74
<i>Галушко И.Г., Галушко А.В., Разумов Д.</i> Влияние человека на окружающую среду	76
<i>Галушко И.Г., Свириденко К.А., Галушко А.В.</i> Деятельность экологических организаций	78
<i>Галушко И.Г., Устимова В.В., Кальмбах А.А.</i> Экологические лагеря – здоровье детей	80
<i>Хохрякова Л.С., Арушанян Ж.А.</i> Влияние экологии на здоровье детей	82

ЭКОНОМИКА

<i>Абрамова Ю.К., Светлакова О.А., Лютчер А.С., Златицкая Ю.А.</i> Проблемы развития отечественных предприятий с разработкой эффективной модели стратегического планирования	85
<i>Афанасьев В.С., Тумашев А.Р.</i> Вступление во Всемирную торговую организацию как часть внешнеэкономической стратегии КНР	89
<i>Афанасьев В.С., Тумашева М.В.</i> Логистические аспекты внешне-торговых связей Китая со странами Центральной и Восточной Европы: проблемы и пути их решения	95
<i>Бровченко Е.А.</i> Исследование и сравнительная характеристика технологий командообразования	101
<i>Валиев З.А., Харисов Г.А.</i> Управление структурой собственного капитала предприятия в условиях инновационного развития	104
<i>Васильева А.В.</i> Совершенствование организационной культуры на примере страховой организации	107
<i>Вуколова Е.Г., Карасева В.А., Федоренко М.И.</i> Анализ российского рынка акций	109
<i>Гарина Л.Л.</i> Особенности функционирования хозяйствующего субъекта в условиях преобразования содержания и структуры экономического механизма	113
<i>Гаспарян Т.А., Гаспарян А.Т., Симонова О.С.</i> Перспективы развития в стоматологии протезирования. Актуальность развития	117
<i>Гордеев А.С., Якимова А.А., Мокрушина А.А.</i> Причины брака в производстве	122
<i>Гудкова А.В., Стрекалова С.А.</i> Статистический анализ экологической ситуации в Кемеровской области 2013–2017 гг.	124
<i>Дмитриева Ю.</i> Самоохранительное поведение как основа разработки современной концепции заботы население о своем здоровье	126
<i>Дьяконова О.Н.</i> Основные проблемы и способы совершенствования научного потенциала России	131
<i>Жарова А.Р.</i> Место и роль финансового анализа в маркетинговой стратегии виноградарско-винодельческих предприятий	133

Гудкова Анастасия Вячеславовна
студентка

Стрекалова Светлана Александровна
доцент, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет»
г. Новокузнецк, Кемеровская область

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 2013–2017 гг.

***Аннотация:** данная статья посвящена проблеме экологической ситуации в Кемеровской области. На данном этапе эта проблема является одной из наиболее значимых, острых и актуальных проблем области, поскольку на её территории находится большое количество заводов, шахт и других промышленных предприятий, которые негативно влияют на окружающую среду. В работе рассматриваются проблемы экологической ситуации в Кемеровской области за 2013–2017 гг., проводится анализ по улучшению жизни населения и устранению экологических проблем.*

***Ключевые слова:** статистический анализ, Кемеровская область, население, экология, экологические проблемы, загрязнение, выбросы, окружающая среда, уровень загрязнения.*

Кемеровская область расположена на юго-востоке Западной Сибири и является одним из крупнейших индустриальных регионов в России. Её территория большей частью совпадает с территорией Кузнецкого угольного бассейна, поэтому «Кузбасс» является вторым названием данной административной единицы.

В этой области расположены различные полезные ископаемые, такие как уголь, золото, строительные камни, фосфориты, железные руды и другие минеральные ресурсы. Данная область богата полезными ископаемыми, за счёт чего на её территории находится большое количество шахт и перерабатывающих заводов. Они, несомненно, влияют на окружающую среду, поскольку происходит большое количество выбросов вредных веществ в атмосферу. Кроме того, угольно-промышленный комплекс оказывает большое влияние на гидросферу. Так, например, загрязняются грунтовые и сточные воды, меняются естественные водные ландшафты района. Помимо этого не стоит забывать и об эрозии почвы, ведь после добычи угля остаются участки земли, которые невозможно больше использовать, появляются пустоты в грунте, несущие опасность не только экосистеме, но и человеку, так как они могут привести к проседанию почв, дорог, фундамента.

В Кузбассе находится более 1000 предприятий, загрязняющих окружающую среду. В это число входит 21 предприятие черной и цветной металлургии, 88 машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий, 137 предприятий угледобычи и переработки угля, 14 предприятий химии, 19 предприятий теплоэнергетики, 194 предприятия стройиндустрии, а также многочисленные предприятия железнодорожного,

автомобильного транспорта, сельского хозяйства и т. д. Основной вклад в загрязнение вносят следующие отрасли: металлургия – 43%, энергетика – 22%, топливная – 12%, прочие – 23%. Общее количество выбросов в Кемеровской области составляет более 1200 тыс. тонн вредных веществ, таких как смог, сажа, оксид углерода, углеводороды и т. п. Это значит, что на каждого жителя Кемеровской области приходится около 400 кг этих выбросов, что существенно сказывается на их здоровье и продолжительности жизни [1].

Значительную роль на экологию данной области также влияют и многочисленные разрезы, находящиеся на территории Кузбасса. Они оказывают негативное воздействие на все компоненты окружающей среды: земельные ресурсы, атмосферный воздух, животный и растительный мир. На 1 января 2017 г. их численность составила 57 разрезов по всей Кемеровской области. По отдельным данным Росстата процент нарушенных земель в Кузбассе в несколько сотен раз превышает общероссийский показатель. Самыми наиболее нарушенными землями являются земли угледобывающих районов Кемеровской области (в г. Прокопьевске площадь нарушенных территорий составляет 20%, г. Киселевске – 27%, г. Междуреченске – 13,2%).

По данным Росстата за 2013 год на территории области образовалось более 2,5 млн. тыс. т отходов производства и потребления. В 2015 году результат довольно-таки значительно сократился на 10,8%, это говорит о том, что внедрение инноваций по улучшению очистительных систем не остались незамеченными [2].

На начало 2017 года, по словам Высоцкого Сергея Васильевича – представителя областного департамента природных ресурсов и экологии по Кемеровской области, были выдвинуты самые острые экологические проблемы Кузбасса:

- 1) очистка воды;
- 2) загрязнение атмосферы;
- 3) скопление бытовых и промышленных отходов;
- 4) нарушение земель вследствие угледобычи.

Все вышеперечисленные элементы привели к экологическому кризису Кемеровской области.

Таблица 1

Уровень загрязнения атмосферного воздуха городов
Кемеровской области

Город	Уровень загрязнения				
	2013	2014	2015	2016	2017
Новокузнецк	Очень высокий	Очень высокий	Высокий	Повышенный	Повышенный
Кемерово	Высокий	Повышенный	Высокий	Повышенный	Повышенный
Прокопьевск	Высокий	Высокий	Низкий	Низкий	Низкий

По сравнению с 2013 годом, в настоящее время было разработано и внедрено немалое количество очистительных средств, которые функционируют с целью меньшего количества выбросов вредных веществ в

атмосферу, реализованы программы по очистке регионов от мусора, очищены такие реки как Тотьма, Обуховка, Чумыш, Кондома, Терсь и так далее.

Власти активно работают над улучшением жизни населения. Планируется утвердить прилагаемую государственную программу Кемеровской области «Формирование современной городской среды Кузбасса» на 2018 – 2022 года [3].

Чтобы улучшить жизнь населения, следует бороться с экологическими проблемами Кузбасса, жителям следует более бережно относиться к окружающей их среде, не загрязнять мусором леса, заповедники, реки, озёра и так далее.

Список литературы

1. Росстат. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
2. Кемеровская область // Государственная программа Кемеровской области «Экология и природные ресурсы Кузбасса» на 2014–2017 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kuzbasseco.ru/wp-content/uploads>
3. Утверждённые программы по решению экологических проблем // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/441678826>

Дмитриева Юлия

д-р экон. наук, ведущий научный сотрудник
ФГБУН «Институт социально-экономических
проблем народонаселения РАН»
г. Москва

DOI 10.21661/r-466884

САМОСОХРАНИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ ЗАБОТЫ НАСЕЛЕНИЕ О СВОЕМ ЗДОРОВЬЕ

***Аннотация:** в статье самосохранительное поведение представлено как совершенный процесс для увеличения продолжительности жизни и сохранения здоровья населения России. Показано, что для преодоления негативных демографических тенденций в России необходимо изменить отношение людей к своему здоровью, с помощью развития установок самосохранительного поведения. Обоснована необходимость формирования высокой культуры самосохранительного поведения, на основе разработки современной концепции заботы населения о своем здоровье*

***Ключевые слова:** самосохранительное поведение, здоровье, преждевременная смертность, население.*

Увеличение продолжительности активной жизни и сохранение здоровья населения одна из серьезных и не до конца исследованных демографических проблем. Численно возрастающие группы пожилых и старых людей, а вместе с тем и потребности экономики стали все настойчивее требовать от науки решения этой сложной проблемы. Комплексный анализ (проведенный многочисленными российскими учеными