

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»**

**НАУКА И МОЛОДЕЖЬ:  
ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ**

**ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

**ЧАСТЬ I**

*Труды Всероссийской научной конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
16 - 18 мая 2017 г.*

**выпуск 21**

Под общей редакцией профессора М.В. Темлянцева

**Новокузнецк  
2017**

ББК 74.580.268  
Н 340

Редакционная коллегия:

д-р техн. наук, профессор М.В. Темлянцев,  
канд. ист. наук, доцент А.В. Шмыглева,  
канд. пед. наук, доцент Н.А. Позднякова,  
ст. преподаватель С.А. Ковалева

Н 340                    Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды  
Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и  
молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общ. ред.  
М.В. Темлянцева. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2017.–  
Вып. 21.– Ч. I. Гуманитарные и экономические науки.– 457 с.,  
ил.– 4, таб. – 2.

Представлены труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по результатам научно-исследовательских работ. Первый том сборника посвящен актуальным вопросам в области гуманитарных наук: социально-гуманитарным дисциплинам, социологии и политологии, правоведения, психологии и педагогики.

Материалы сборника представляют интерес для научных и научно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

ISSN 2500-3364

© Сибирский государственный  
индустриальный университет, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| <b>I. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....   | 3  |
| <b>Александрова О.А.</b><br>Генезис философии космизма из смыслов и ценностей<br>русского мировоззрения.....              | 3  |
| <b>Демидов В.С.</b><br>Проекты социальной робототехники в СибГИУ.<br>Междисциплинарный подход.....                        | 5  |
| <b>Береснев Д.А.</b><br>Социальные технологии как опорный проект развития<br>общества и человека в нем.....               | 9  |
| <b>Лютчер А.С.</b><br>Основные тенденции развития современной философии.....  | 12 |
| <b>Бородуля Д.С., Черкашин Д.И.</b><br>Актуальность идей Джона Локка.....   | 15 |
| <b>Адамчук К.И., Буркивская О.А.</b><br>Николай Спиридонович Ермаков: быть первым – быть лучшим!.....                     | 18 |
| <b>Кирков И.С.</b><br>Экологические проблемы Казахстана и роль общественности<br>в их решении (1980-е – 1990-е гг.) ..... | 21 |
| <b>Сиделева Н.А., Вагина Е.В.</b><br>К вопросу о становлении герба Новокузнецка.....                                      | 26 |
| <b>Пороль Е.Р.</b><br>Советские военнопленные: двойная трагедия.....  | 30 |
| <b>Бурова А.С.</b><br>Был ли в 1941 году Советский Союз готов к войне? .....  | 32 |
| <b>Романюк Н.А.</b><br>«Шоковая терапия» в российской экономике начала 1990-х гг. ....                                    | 35 |
| <b>Анисимова М.О.</b><br>История заселения села Михайловка.....   | 38 |
| <b>Бурова А.С.</b><br>Возвышение московского государства (XIII-XV вв.) .....  | 41 |
| <b>Писарева Д.А., Пыжлаков К.С.</b><br>История изобретения и развития часовых механизмов.....                             | 43 |
| <b>Миронова Я.В.</b><br>Локальная история в системе исторических наук.....  | 46 |

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАЗАХСТАНА И РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ИХ РЕШЕНИИ (1980-е – 1990-е гг.)**

**Кирков И.С.**

**Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент Шмыглева А.В.**

*Сибирский государственный индустриальный университет,  
г. Новокузнецк, e-mail: alisa-umka@yandex.ru*

Резкое увеличение антропогенной нагрузки во второй половине XX в. и непродуманная политика в отношении уязвимой природной среды региона способствовали обострению экологических проблем, которые стали объектом внимания общественности. Активизация общественного экологического движения в свою очередь привела к конфликтам между населением и властью.

Ключевые слова: экологическое движение, протестное движение, экологические проблемы, антропогенная нагрузка, Семипалатинский полигон, движение «Невада-Семипалатинск».

С середины XX в. территория Казахстана стала стартовой площадкой для реализации проектов всесоюзной значимости. С одной стороны, с 1954 г. началось освоение целинных и залежных земель, вызванное острым недостатком зерна и сельскохозяйственной продукции в послевоенном СССР. Военная и оборонная отрасль также шли вперед и требовали развития своей инфраструктуры. 29 августа 1949 г. произошло первое испытание ядерного оружия в Советском Союзе, на территории восточного Казахстана, в районе Семипалатинска. Так появился 2 ГЦИП (2-й Государственный центральный испытательный полигон) или СИЯП (Семипалатинский испытательный ядерный полигон).

В середине 1950-х гг. началось строительство полигона для запуска межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, разработанной для доставки водородной бомбы и использовавшейся в дальнейшем как прототип для создания ракет-носителей. Пятый Научно-Исследовательский Испытательный полигон, ныне известный как Байконур, появился в пустыне к востоку от Аральского моря, вблизи р.Сырдарьи.

Резкое увеличение антропогенной нагрузки обусловило ухудшение экологической ситуации в регионе, непродуманная политика центральных ведомств и хищническое отношение к природным ресурсам привели в 1970-х - 1990-х гг. к экологическому кризису в республике, принявшему в некоторых регионах катастрофический характер. К наиболее острым экологическим проблемам рассматриваемого периода можно отнести:

- радиационное загрязнение территории Казахстана вследствие ядерных испытаний, проводившихся в период с 1949 г. по 1989 г. на Семипалатинском полигоне, накопления радиоактивных отходов;
- истощение и загрязнение водных ресурсов (Аральское море, озеро Балхаш, реки Иртыш и Урал);
- истощение плодородных пахотных земель, опустынивание пастбищ;
- загрязнение воздуха в крупных промышленных центрах.

Ответной реакцией на отсутствие внимания властей к экологическим проблемам и потребностям республики, стало появление в конце 1980-х годов в Казахстане массового общественного движения. В условиях запрета на создание политических организаций после событий декабря 1986 г. в республике, в 1987 - 1988 гг. начали формироваться неформальные организации, принявшие форму экологических движений.

Движение объединило в своих рядах радикально и умеренно настроенных зеленых, экологов, прогрессивно мыслящих политиков, общественных деятелей. Массовость ему придавала активная часть населения, проживающего на неблагоприятных с экологической точки зрения территориях и ставшего заложником нерешенных экологических проблем.

В значительной степени на процесс формирования экологического движения Казахстана повлияли политические процессы, проходившие в Москве: XIX партконференция и учреждение поста Президента СССР. Провозглашенная М.С. Горбачевым политика гласности способствовала тому, что со страниц газет и журналов хлынул поток информации, в том числе по экологическим проблемам, которая ранее была недоступной для общества. Декабрьские события 1986 года в Казахстане, известные также как «Желтоксан», на наш взгляд, косвенно повлияли на процесс активизации населения.

К концу 1988 – началу 1989 г. относятся объединение и политизация экологических движений. Экологические проблемы народ справедливо связывал со всевластием центральных ведомств и министерств, и с игнорированием интересов республики, поэтому требования экологического характера дополнялись политическими. Политические партии, которые стали возникать на рубеже 1980-х –1990-х годов в Казахстане - Социалистическая партия Казахстана, партия Народного конгресса Казахстана, Союза «Народное единство Казахстана» (СНЕК), Республиканская партия Казахстана, национальная партия «Алаш», Социал-демократическая партия Казахстана (СДПК), Партия демократического прогресса Казахстана (ПДПК), национально-демократическая партия «Желтоксан» включали в свои программы экологическую проблематику.

С ноября 1989 по март 1990 г. в республике действовало около 1000 зарегистрированных и незарегистрированных организаций. Центрами общественно-политической активности были крупнейшие города Казахстана: Алма-Ата, Актюбинск, Караганда, Усть-Каменогорск. Деятельность общественности имела два основных направления:

1. Охрана и восстановление природной среды, прежде всего водных объектов.

Так, например, в 1987 г. создан общественный комитет по проблемам Арала, Балхаша и экологии Казахстана. Основными задачами комитета стали «пропаганда экологических знаний, рациональное использование природных ресурсов, социальная помощь жителям районов экологического бедствия". В Чимкентской области создано общество «Саун», занимавшееся

возрождением обычаев и традиций, очисткой и озеленением поселков, родников и т.п. В Восточно-Казахстанской области - общественный комитет в защиту Иртыша (1989 г.). В г. Темиртау Карагандинской области - экологическая группа «Нура», изучавшая проблемы р. Нура. В Гурьевской области - группа «Кызыл-Балык», выступавшая за сохранение и рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов течения Урала и Прикаспийского бассейна. В Кокшетауской области - общество «Боровое», занимавшееся охраной экосистемы Боровской курортной зоны и т.п.

2. «Протестное» движение по закрытию военных полигонов, выплате компенсаций, возмещению населению материальных и экологических потерь.

Наиболее известным среди протестных движений является Международное антиядерное движение «Невада-Семипалатинск», организованное в феврале 1989 г. и выступавшее за прекращение испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне и во всем мире. В Западно-Казахстанской области, в городе Уральск, образовалось общественное объединение «Нарын», борющееся за раскрытие правды о ядерных испытаниях и за выплату компенсаций населению. В Джезказганской области возникло движение «Улытау», выступающее против строительства военных полигонов и других военных объектов, за закрытие «Байконура».

Анализ деятельности более трех десятков экологических НПО начала 1990-х показал, что в основном они занимались такими вопросами как экологическое право и просвещение, борьба с ядерным и техногенным загрязнением, экологическое, утилизация накопленных твердых бытовых отходов, водные проблемы и качество питьевой воды, экология мегаполиса.

Экологическое просвещение было приоритетным направлением деятельности большинства экологических НПО. Кроме того, они уделяли внимание таким жизненно важным аспектам, как разработка и реализация программ и планов действий на местном уровне, включая остро стоящую проблему качества питьевой воды, планирование размещения промышленных объектов и автозаправочных станций в жилых кварталах, сохранение биоразнообразия и лесных массивов, озеленение городов и других населенных пунктов.

Наиболее интересным в плане развития и действенности, и в то же время, противоречивым, на наш взгляд, было движение «Невада-Семипалатинск», которое в 2014 г. отметило 25-летний юбилей. В феврале 1989 года поэт и общественный деятель Олжас Сулейменов, кандидат в депутаты Верховного совета СССР, во время своей предвыборной речи поднял вопрос о закрытии ядерного полигона, приносящего огромный ущерб земле Казахстана и населению. Поводом послужила информация об утечке ядовитых газов на Семипалатинском полигоне. Согласно уставу Международного Антиядерного Движения «Невада-Семипалатинск», основными направлениями деятельности Движения были:

- организация акций, направленных на полное запрещение ядерных испытаний и использование ядерного, ракетного и других видов оружия и

способов массового уничтожения и незаконного захоронения радиоактивных и токсических отходов в Республике Казахстан и во всем мире;

- требование от правительства экологической и социально-экономической реабилитации регионов, пострадавших от испытаний ядерного, ракетного и других видов оружия массового поражения и их губительных экологических последствий;

- охрана и возрождение природы, человека, культуры;

- защита прав человека.

Движение получило широкий общественный резонанс. По своим масштабам оно было беспрецедентно: под Антиядерным воззванием поставили подписи два миллиона казахстанцев, принявших участие в демонстрациях, маршах протеста, маршах мира в Казахстане, России, Америке, Японии. По мнению одного из активных участников движения К. Кабдрахманова, это был «невиданный дотоле всплеск народного энтузиазма, романтическое время, время надежды и веры в свои силы». Деятельность движения уже в 1989 г. привела к снижению количества взрывов на полигоне: из 18 запланированных было произведено всего 7. Указом Президента Республики Казахстан 29 августа 1991 г. Семипалатинский полигон был закрыт, а в декабре 1993 г. расформирован. По своему масштабу, характеру действий и степени эффективности этому движению не было равных. Показательно, что начиная с 1990 г., в парламент Казахстана входили депутаты, которые отражали в своих программах идеи «Невада-Семипалатинск». На базе движения «Невада-Семипалатинск» была создана партия Народный конгресс Казахстана, которая интегрировала политические и социальные идеи движения, участвуя в процессе реформирования государства.

Аналогичные движения появились в это время и в других республиках Союза. Активизации «зеленых» в республиках Советского Союза способствовал ряд факторов, к которым в первую очередь относятся: трансформация советского общества и государства; реформы М.С.Горбачева, приведшие к ослаблению государственного контроля; беспрецедентная по своим масштабам авария на Чернобыльской АЭС (26 апреля 1986 г.).

Перестройка изменила отношение советского общества к экологическим проблемам. Огромный поток информации обо всем, что ранее было секретным, хлынул со страниц журналов и газет, экологические проблемы стали предметом обсуждения писателей и общественно-политических деятелей. В СССР на рубеже 1980-х – 1990-х гг. возникло много экологических организаций. По стране покати́лась серия массовых выступлений в защиту окружающей среды, многие из которых закончились победами экологического движения. Например, было остановлено опасное производство белково-витаминных концентратов, заморожены проекты строительства опасных атомных электростанций, сорваны планы сооружения гигантских каналов. Характерными особенностями экологического движения СССР были массовость, большое разнообразие форм общественной

активности, широкий спектр политических и идеологических направлений деятельности.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что ситуация в Казахстане не была исключительной, она скорее свидетельствовала о системном кризисе в стране. Первые шаги общественного экологического движения Казахстана стали началом пути к гражданскому обществу в республике.

#### Библиографический список

1. Алимбаев Т.А. Окружающая среда и экологические движения в Казахстане. Электронный ресурс. Режим доступа: [http://www.rusnauka.com/12\\_KPSN\\_2012/Ecologia/2\\_108340.doc.htm](http://www.rusnauka.com/12_KPSN_2012/Ecologia/2_108340.doc.htm) (дата обращения 02.02.2014)

2. Спасательный круг брошен, ухватились многие, удержались не все. Доплывем до берега /Тематическая брошюра. Электронный ресурс. Режим доступа: [www.greenwomen.kz/pdf/book.doc](http://www.greenwomen.kz/pdf/book.doc)

3. Экологические организации на территории бывшего СССР. Электронный ресурс. Режим доступа: [http://old.nasledie.ru/oborg/2\\_8/p9.htm](http://old.nasledie.ru/oborg/2_8/p9.htm) (дата обращения 12.03.2014)

4. Устав Международного антиядерного движения «Невада-Семипалатинск». Электронный ресурс. Режим доступа: [http://hirosima.scepsis.ru/movement/mov\\_2.html](http://hirosima.scepsis.ru/movement/mov_2.html)

5. Нет Востока, и Запада нет. Есть одно большое слово – ЗЕМЛЯ// Республиканский общественно-политический еженедельник «Эпоха». Электронный ресурс. Режим доступа: <http://epochasite.narod.ru/ar/8/semey.htm>

6. Электронный ресурс. Режим доступа: [http://hirosima.scepsis.ru/movement/mov\\_2.html](http://hirosima.scepsis.ru/movement/mov_2.html)

7. Шмыглева А. В. Реализация государственной экологической политики в Западной Сибири в 1970-х - 1980-х гг. : монография / Сиб. гос. индустр. ун-т ; А.В. Шмыглева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – 240 с. – Режим доступа: <http://library.sibsiu.ru/Libr/MonografSectionsEditionsFiles.asp?lngSection=20&lngEdition=52> (дата обращения 13.03.2016).