

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА БИОГАЗА НА ОСНОВЕ ПЕРЕРАБОТКИ

ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Акижанова Ж.О., Есенбекова Т.И., Байкенова Д.Х.

Карагандинский государственный технический университет

АННОТАЦИЯ

В данной статье дана оценка экономической эффективности производства биогаза на основе переработки твердых бытовых отходов. Представлена актуальность исследования в данной области для современного Казахстана в условиях внедрения принципов зеленой экономики и выполнения требований киотского протокола 1999 года. Дано описание барьеров сдерживающих крупномасштабное развитие биогазовых установок в мире. Проведено статистическое исследование сырьевой базы в Республике Казахстан и Карагандинской области с 2004-2011 гг. Дано описание действующей в Карагандинской области экспериментальной программы по внедрению систем электрообеспечения на основе биогаза в сельские местности Карагандинской области эко музей. Сформированы научно обоснованные заключения по вопросам внедрения систем электроснабжения на переработки ТБО в Карагандинской области.

Ключевые слова: энергия, экологическая безопасность, возобновляемые источники энергии, топливо, твердые бытовые отходы, производство биогаза, экономическая эффективность, зеленая экономика, энергосбережение, киотский протокол.

Республикой Казахстан в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан №84 от 12 марта 1999 года «О подписании Республикой Казахстан Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата», по которому Казахстан принял на себя добровольные обязательства по снижению выбросов в атмосферу парниковых газов без включения в список приложений. Наша страна остро ощущает влияние изменения климата – в Казахстане за последние 70 лет средняя температура воздуха возросла на 1,8°C, что привело к увеличению скорости таяния горного оледенения, сокращению водных ресурсов, снижению урожайности.[1]

В Казахстане сформирована нормативно-правовая база, направленная на сокращение выбросов и обеспечения энергоэкологической безопасности. Это: ратификация Киотского протокола, принятие Закона «О поддержке возобновляемых источников энергии», принятие Закона «Об энергосбережении» и других принятых программных документов. Ратификация Киотского протокола Казахстаном имеет положительный отклик в мире. Европейские государства, США и другие страны восприняли такое решение как реальные действия Казахстана на пути создания прозрачной и «умной» экономики, как государства, ориентирующегося на долгосрочные глобальные цели.[1]

Киотский протокол предусматривает следующие обязательства для Казахстана: - осуществление политики и мер по повышению эффективности использования энергии, устойчивых форм земледелия, охрану и повышение качества поглотителей и накопителей парниковых газов; - сокращение выбросов парниковых газов в течение первого периода действия обязательств - с 2008 по 2012 гг. От статуса Казахстана зависит характер использования механизмов Киотского протокола. Особый статус Казахстана, определенный в Марракеше, позволит использовать связанные с ним механизмы

Киотского протокола. Казахстану право полноправного участника данного проекта, позволила заручиться поддержкой индустриально развитых стран-партнеров.

Это будет сопровождаться улучшением экологической ситуации в стране путем:

- применения и внедрения систем новых технологий добычи энергии, предусматривающих внедрение экологически безопасных технологий и возобновляемых источников энергии (ВИЭ);

- снижения уровня антропогенных выбросов парниковых газов и, кроме того, снижения выбросов в атмосферу иных загрязняющих компонентов, сбросов, образования отходов, значительно сокращающего нагрузку на окружающую среду;

- возможности использования международного опыта в области экологически безопасных технологий в секторе энергетики и по сокращению выбросов парниковых газов;

- привлечения инвестиций в сферу энергетики при реализации механизмов Киотского протокола, что позволит решить задачи по оздоровлению экологической обстановки, привлечению в страну новых, наиболее современных технологий, развитию альтернативных источников энергии (солнечных, ветровых, геотермальных и других);

- привлечения дополнительных средств международных проектов и «зеленых инвестиций», которые будут вложены в новые экологически чистые и энергосберегающие технологии.[1]

В данной статье мы решили акцентировать внимание на возобновляемых источниках энергии.

К возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) относятся гидроэнергия, энергия ветра и морских волн, солнечная радиация, геотермальная энергия, энергия биомассы.

Как сообщается в обзоре «Окружающая среда и устойчивое развитие в Казахстане» (серия публикаций ПРООН Казахстан, Алматы, 2004), Казахстан обладает значительным потенциалом ВИЭ. Хотя как показано на рисунке 1 только небольшая часть энергии используется в настоящее время. Этот факт обусловлен тем, что при развитии энергетического сектора Казахстана в советское время основной упор делался на централизацию энергоснабжения от крупных традиционных электростанций и тотальную электрификацию страны. Использованию местных источников энергии в той системе не придавалось особого значения. «В условиях рыночной экономики, вопрос развития ВИЭ приобретает актуальность. Громадная территория Казахстана, низкая плотность населения, концентрация генерирующих мощностей, в основном на севере страны, определяют необходимость транспортировки электроэнергии на значительные расстояния, что приводит к значительным потерям энергии, достигающим 30% при энергоснабжении отдаленных потребителей. В этих условиях, централизованное электроснабжение отдаленных небольших потребителей становится экономически нецелесообразным. Использование ВИЭ поможет решить некоторые существующие проблемы энергоснабжения, а именно обеспечить;

- организацию производства энергии в местах ее потребления;

- повышение надежности энергоснабжения отдаленных потребителей;

- улучшение экологического состояния окружающей среды;

- снабжение электроэнергией отдаленные кочевые поселения, рабочие поселки геологов и нефтяников, не имеющих доступа к электросетям.

По данным исследования «Казахстан и Кыргызстан возможности для развития возобновляемых источников энергии», выполненного в рамках программы технической помощи Е8МАР в 1997 году, около 5100 отдаленных населенных пунктов в Казахстане не соединены с линиями электропередач. Использование ВИЭ в качестве местных источников энергии для таких населенных пунктов является экономически оправданным», сообщается в обзоре «Окружающая среда и устойчивое развитие в Казахстане» (серия публикаций ПРООН Казахстан, Алматы, 2004).[2]

Потенциал нетрадиционных возобновляемых источников энергии (НВИЭ) в Казахстане весьма значителен. Разработка возобновляемых энергетических ресурсов была бы особенно эффективна для выработки электроэнергии на местном уровне, а также для небольших рассредоточенных нагрузок.

Казахстан характеризуется значительными ресурсами солнечной энергии. Продолжительность солнечного сияния составляет 2200-3000 часов в год, а энергия солнечного излучения 1300-1800 кВт/м² в год. Это позволяет использовать солнечные нагреватели воды и солнечные батареи, в частности, портативные фотоэлектрические системы, в сельской местности на животноводческих отгонах. [2]



Рисунок 1- Доля энергопотребления ВИЭ в общем энергобалансе стран СНГ

Сегодня в данной статье мы хотим отразить возможности внедрения системы производства энергии на основе биогазовых технологий.

Биогазовые технологии это решение проблем экологии, энергетики, агрохимии и капитала.

Такие технологии радикальный способ обезвреживания и переработки разнообразных органических отходов растительного и животного происхождения, включая экскременты

животных и человека, с одно временным получением высококалорийного газообразного топлива биогаза и высокоэффективных экологически чистых органических удобрений.

Биогаз является высококачественным и полноценным носителем энергии и может многосторонне использоваться как топливо в домашнем хозяйстве и в среднем и мелком предпринимательстве для приготовления пищи, производства электроэнергии, отопления жилых и производственных помещений, кипячения, сушки и охлаждения.

В основе биогазовых технологий лежат сложные природные процессы биологического разложения органических веществ в анаэробных (без доступа воздуха) условиях под воздействием особой группы анаэробных бактерий, сопровождающиеся минерализацией азотсодержащих, фосфорсодержащих и калийсодержащих органических соединений с получением минеральных форм азота, фосфора и калия, наиболее доступных для растений, с полным уничтожением патогенной (болезнетворной) микрофлоры, яиц гельминтов, семян сорняков, специфических фекальных запахов, нитратов и нитритов. Процесс образования биогаза и удобрений осуществляется в специальных биореакторах метантенках.

Процесс получения биогаза (в его состав входят сероводород (H_2S), углекислый газ (CO_2) и метан) известен очень давно: в Китае более 5 тысяч лет (биогазовые установки и сегодня широко используются в этой стране около 30 млн. штук в 2000 году), в Индии более 2 тысяч лет.

Самый большой потенциал биогаза представляют навозные стоки в сельском хозяйстве. Другими источниками сырья являются:

- осадки после механической или биологической очистки сточных вод (осадок после химической очистки часто образует лишь малое количество биогаза).
- бытовые отходы органического происхождения.
- органические отходы промышленности, например, мясоперерабатывающей или пищевой.

Другим источником биогаза могут быть полигоны ТБО, содержащие большое количество органической материи.

В случае хорошей организации процесса из одного килограмма твердого сухого вещества (ТВ) обычно получается около 0,3-0,45 м³ биогаза (60% метана). Типичное время сбраживания составляет 20-30 дней при температуре 32°C. Нижняя теплотворная способность газа составляет 6,6 кВт·ч/м³. Количество получаемого биогаза часто приводится на килограмм летучего твердого вещества (ЛТВ). Содержание ЛТВ в навозе, не содержащем солому, песок и другие подобные примеси, обычно составляет 80% от твердого вещества (ТВ).

Биогазовые установки обладают собственным потреблением энергии для поддержания повышенной температуры в метантенке. Для БУ с удачной конструкцией собственное потребление энергии составляет 20% от получаемой энергии. В случае использования биогаза для одновременного производства электрической и тепловой энергии (когенерация), 30-40% энергии преобразуется в электрическую энергию, 40-50% - в тепловую, а оставшаяся часть потребляется на собственные нужды.

В процессе производства биогаза возможно использовать биогаз на технологии переработки твердых бытовых отходов. На рисунке 2 дана ориентировочная оценка количества выбросов твердых загрязняющих веществ в Республике Казахстан и Карагандинской области с 2004-2011 гг. Как видно наша страна ежегодно выбрасывает не менее 600 тыс. тонн твердых бытовых отходов, из них объем отходов Карагандинской области составляет не менее 180 тыс. тонн. Что составляет около 35 % от объема выбросов Республики Казахстан в целом. [3]

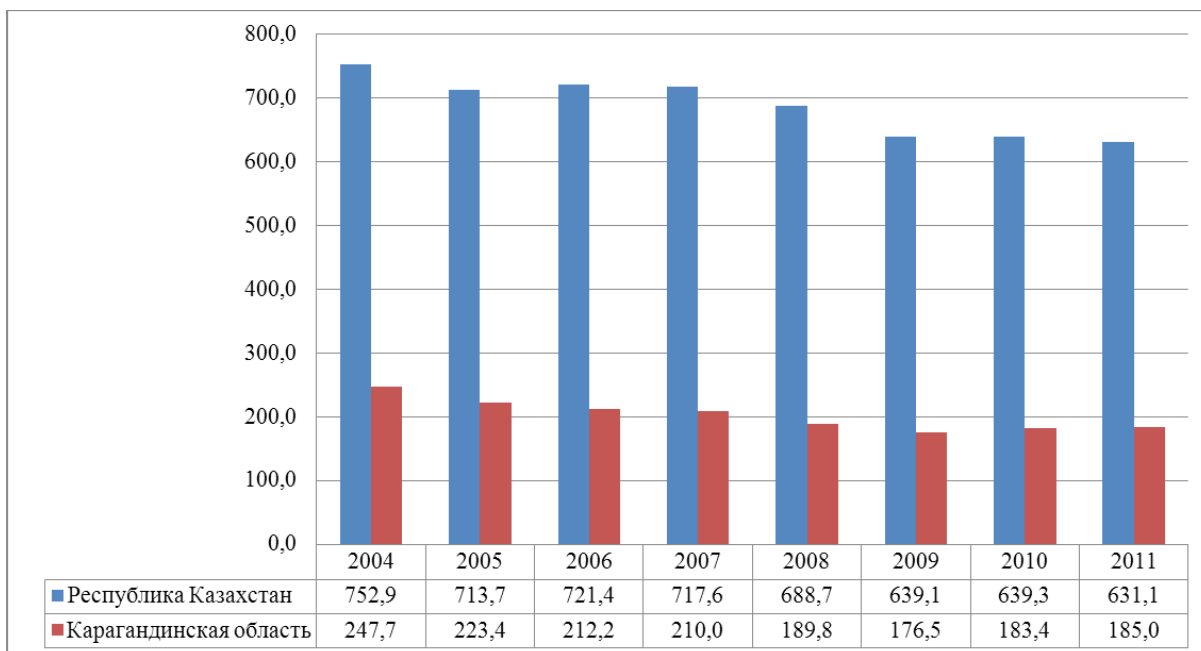


Рисунок 2 - выбросы твердых загрязняющих веществ в РК и Карагандинской области с 2004-2011 гг. (данным Агентства по статистике Республики Казахстан www.stat.gov.kz)

Наличие барьеров сдерживает крупномасштабное развитие биогазовых установок в странах СЕЕС:

Сложно сделать биогазовые установки окупаемыми, если единственным источником прибыли является продажа энергии. Применение БУ становится привлекательным после учета эффектов обработки навоза. Это могут быть улучшение условий гигиены, простота обращения, уменьшение запаха и переработка промышленных отходов. Недостаток знаний о БУ в среде руководителей и организаторов.

Проекты по внедрению биоустановок характеризуются умеренными затратами на эксплуатацию и техническое обслуживание, практически бесплатным сырьем и доходом, получаемым от продажи биогаза или электроэнергии и тепла. Иногда к этому можно добавить другие параметры, например, превращение отходов в полезное удобрение.

Например, в Чешской Республике стоимость биогазовой установки, способной перерабатывать навоз от 100 коров, оценивается в 70000 долларов. Эта установка будет производить 220 МВт·ч в год и энергию для собственного нагрева. В результате, необходимые инвестиции равны 0,32 долларов на кВт·ч/год. Новые датские биогазовые установки имеют сходные экономические параметры. По существующим оценкам, совместное чешско-датское предприятие могло бы уменьшить цену на 40% (до 0,2 долларов на кВт·ч/год), однако эти оценки не были подтверждены на практике.

Годовые затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание обычно равны 10-20% от общей стоимости. Они зависят от организации, уровня зарплаты, типа установки и транспортных расходов. Если расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание равны 10% от стоимости в год и требуется, чтобы срок окупаемости установки не превышал 10 лет, цена на электроэнергию должна быть на уровне 0,04-0,06 \$/кВт·ч (в соответствии с приведенным примером из Чехии при условии, что сброженный остаток не продается в качестве удобрения).

К экологическим воздействиям БУ на окружающую среду относятся:

1. Производство энергии, замещающей ископаемое топливо, уменьшение эмиссии CO₂.
2. Уменьшение запаха и улучшение гигиенических условий.
3. Переработка определенного вида органических отходов, который в противном случае может вызвать экологическую проблему.
4. Уменьшение эмиссии метана из-за неконтролируемого анаэробного разложения навоза.
5. Упрощение обращения с навозом, превращение части навоза в удобрение и уменьшение использования искусственных удобрений.

Прямая занятость населения в Дании на биогазовых установках оценивается величиной в 560 рабочих мест на 1 ТВт·ч произведенной энергии, из которых 420 заняты эксплуатацией и обслуживанием, а 140 - на строительстве (2000 человеко-лет для создания установок, производящих 1 ГВт·ч и имеющих период эксплуатации 14 лет). Эта оценка верна для механизированных систем с признаками централизации, то есть часть навоза транспортируется к установке от соседних ферм.[4]

Карагандинский Областной Экологический Музей с 1 декабря 2000 года выполняет первый в регионе проект «Биогаз», который был профинансирован [ПМГ ГЭФ ПРООН \(GEF UNDP\)](#) и фондом [Hivos](#) (Netherlands). Проект «Биогаз» направлен на решение проблем загрязнения речных систем Центрального Казахстана навозными стоками, на уменьшение выбросов парниковых газов от разлагающегося под открытым небом навоза, а также для повышения энергетической независимости и экономической стабильности фермерских и крестьянских хозяйств.

Цель проекта: Внедрение в крестьянские и фермерские хозяйства биогазовых технологий для устойчивого развития местных сообществ. Сокращение использования традиционных видов топлива – угля, газа, дизеля и дров. Улучшение экологических условий: предотвращение загрязнения водных ресурсов, сокращение выброса парниковых газов, снижение задымленности населённых пунктов, восстановление плодородного слоя почвы, улучшение санитарно-эпидемиологической ситуации и т.д.

Задачи проекта: Строительство биогазовых установок в крестьянских хозяйствах местных общин. Обучение крестьян и фермеров местной общины техническому обслуживанию БГУ, повышение их экологической грамотности. Лоббирование местных законов, благоприятных для развития биогазовых технологий в фермерских и крестьянских хозяйствах области, информирование населения о принципах устойчивого развития местных сообществ.

Проведённая деятельность и достигнутые результаты. Первый в регионе проект, связанный с использованием биогаза, был проведён Карагандинским ЭкоМузеем ещё в 2000-2003 годах. ЭкоМузей первым начал успешно внедрять технологии получения альтернативной экологически чистой энергии. Стройка биогазового реактора Проект позволил освоить и оптимизировать три метода строительства биогазовых установок (БГУ).

В рамках проекта были построены пять БГУ общим объёмом 307 кубометров. В ходе реализации проекта, благодаря проведённой информационной кампании, выявилась высокая заинтересованность крестьян и фермеров биогазовыми технологиями (БГТ). Информация, собранная в ходе проекта сформирована в базу данных о новых альтернативных технологиях. В настоящее время в ЭкоМузей за информацией, касающейся строительства и обслуживания БГУ, обращаются представители фермерских ассоциаций Казахстана и других стран, различные экологические организации, крестьяне и фермеры, проживающие в Республике Казахстан.

Современная деятельность ЭкоМузей совместно с украинским Агентством по возобновляемой энергетике и международной организацией INFORSE-Euro в рамках программы ТАСИС реализовал на территории Казахстана проект по созданию Информационного биогазового центра «Голубое пламя». В рамках проекта подготовлено технико-экономическое обоснование системы сбора и утилизации биогаза на полигоне твердых бытовых отходов Октябрьского района города Караганды. Опыт реализации проектов по биогазу показал, что наиболее эффективным методом для широкого распространения биогазовых технологий является Биогазовый центр обучение крестьян строительству и обслуживанию биогазовых установок.

Проект Биогаз Карагандинского экологического музея это пример эффективности внедрения биоустановок на основе отходов животного происхождения (навоз и др). Мы предлагаем попытаться внедрить установки по производству Биогаза в Карагандинской области используя не менее доступный ресурс – свалки бытовых отходов. [5]

Биогаз полигонов тбо (свалочный газ)

Большая часть муниципальных отходов - твердых бытовых отходов (ТБО) - представляет собой биологические материалы, а их вывоз на полигоны создает пригодные условия для анаэробного сбраживания. То, что полигоны и свалки ТБО генерируют метан, известно в течение десятилетий. Потенциальная опасность метана заставляла в некоторых случаях строить системы для принудительного сжигания метана. Только в 70-х годах 20 века серьезное внимание уделено идее использования этого "нежелательного" продукта.

ТБО имеют более сложный состав, чем сырье в биогазовых установках. Сбраживание происходит медленнее, обычно в течение нескольких лет, а не недель. Конечный продукт, известный под названием "свалочный газ", также представляет собой смесь преимущественно CH_4 и CO_2 . Теоретически выход газа в течение "жизни" полигона может составить 150-300 м³ на тонну ТБО при концентрации метана от 50 до 60 объемных процентов. Это соответствует 5-6 ГДж энергии на тонну ТБО. На практике выход биогаза меньше.

В процессе формирования полигона каждый участок после заполнения покрывается слоем непроницаемой глины или подобного материала, создавая условия для анаэробного сбраживания. Газ собирается системой связанных между собой перфорированных труб, установленных в теле полигона вплоть до глубины 20 метров. На новых полигонах система труб устанавливается до поступления ТБО. На больших полигонах может быть

установлено несколько километров труб, с помощью которых можно собрать 1000 м³/час свалочного газа и более. [5]

Из всего выше сказанного можно сделать вывод что биогазовые технологии на основе переработки ТБО это источник дешевой и экологически чистой энергии. Примеров использования этого вида энергии множество. В настоящее время большинство установок использует двигатели внутреннего сгорания, например, стандартные судовые двигатели. При типичном выходе газа, равном 10ГДж/час, могут быть установлены двигатель и генератор мощностью 500 кВт.

Список использованных источников:

1. «Низкоуглеродное развитие и Киотский протокол: Казахстан, Россия, ЕС и позиция США» (1992-2013 г.): монография – М.Ж. Нурушев, А.К. Байгенжин, А. Нурушева – Астана: Издательство ТОО «Жаркын Ко», 2013 – 460 с. ил.
2. «В Казахстане имеются примеры внедрения биогазовых установок», Научно-популярный журнал "TERRA ЖЕР-АНА" № 10, с.18-22
3. www.stat.gov.kz
4. http://www.ecomuseum.kz/napravleniya-3_ru.html
5. <http://ecomuseum.kz/dieret/biomass/biomass.html>

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В КЫРГЫЗСТАНЕ

Меңдибаева Нуркан Меңдибаевна, преподаватель

Зарипова Дамира Эркинбаевна, преподаватель

Ошский гуманитарно-педагогический институт

nur_kg_93@list.ru

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF TOURISM IN KYRGYZSTAN

Meedibaeva Nurkan Meedibaevna, teacher

Damira Erkinbaevna Zaripova, teacher

Osh Humanitarian Pedagogical Institute

nur_kg_93@list.ru

Аннотация: Данная статья посвящена актуальным проблемам по развитию туризма в Кыргызстане. Рассматриваются проблемы существующие в данной отрасли экономики в рамках принятой концепции Правительство по развитию туризма отвечающие международным стандартом.

Annotation: This article is devoted to current issues on the development of tourism in Kyrgyzstan. We consider the problems existing in this sector of the economy in the framework of the adopted concept of the Government for the development of tourism that meet international standards.

Ключевые слова: Туристическая индустрия, туризм, Великий Шелковый путь, ЕАЭС, Кыргызстан, горы.

Key words: Tourism industry, tourism, the Great Silk Road, EEU, Kyrgyzstan, mountains.

Устойчивое развитие туризма Видение: Туристическая индустрия вносит существенный вклад в устойчивое развитие национальной экономики, в обеспечение занятости и рост доходов населения, стимулирует развитие смежных с туризмом отраслей и сфер, приток внутренних и внешних инвестиций. Будет создана

инфраструктура для реализации конкурентных преимуществ страны, факторных видов туризма: курортно-рекреационного туризма, горно приключенческого туризма, культурного туризма. Стандарты услуги способны удовлетворить спрос в сегментах внутреннего и въездного туризма. Поведенческая модель гостеприимства как стереотип поведения для государственных и муниципальных служащих является фактором конкурентоспособности. Перспективное планирование осуществляется с учетом рекреационной вместимости и пропускного экологического потенциала территорий. Коммуникативный потенциал культурного туризма и растущий сегмент внутреннего туризма станут действенными инструментами формирования гражданской идентичности. Туристическая индустрия Кыргызстана обладает сравнительными преимуществами, обусловленными как ее природно-климатическими ресурсами, так и выгодным географическим срединным расположением страны в центрально азиатском субконтиненте. Новые рыночные возможности для ее развития обеспечат включенность туристского продукта страны в туристскую номинацию

«Великий Шелковый путь» и перспективу интернационализации производства туризма в проекте «Один пояс - один путь». Туристская индустрия концентрирует рыночные усилия на продвижении видов туризма, основанных на факторах уникальности предложения: курортно-рекреационного туризма, горно-приключенческого туризма, культурного туризма. Для потребителя имеется доступ к наполненной экономическим содержанием информации, позволяющей отслеживать происходящие в отрасли процессы и эффективно реализовывать собственные цели и задачи. 62 из 150 На соответствующие целевые рынки разработан набор взаимосвязанных и взаимодополняющих маркетинговых стратегий. Будет поддержана оптимизация структуры отрасли, в которой присутствуют разные по масштабу субъекты, от небольших предприятий до гигантов индустрии, следующих единым высоким стандартам безопасности и качества услуг. Инструментом гармонизации спроса и развития туризма является формирование туристских кластеров, включая новые кластеры зимнего отдыха.

Все яснее становится необходимость придания приоритетного значения территориальному аспекту отраслевого развития туризма. Надо решить задачу рациональной кооперации и самоорганизации субъектов развития. Туризм вносит вклад в сокращение экономического неравенства между горными и равнинными территориями страны, обеспечивая поддержку горных общин и развитие горных районов через развитие туризма, их включение в туристскую логистику и бизнес-цепочки. Сегмент внутреннего туризма будет расти вслед за ростом располагаемого дохода домашних хозяйств, потребности индивида в содержательном и полезном использовании свободного времени, а также увеличением численности городского населения, урбанизацией страны. Потенциал внутреннего туризма активно используется в образовательных и просветительских программах передачи социального опыта, популяризации историко-культурного наследия страны, вносит свой вклад в формирование гражданской нации.

Перспективным направлением может стать внедрение национальных

туристических продуктов в рамках проекта «Великий Шелковый путь» в странах ЕАЭС и ближнего зарубежья. Это хорошая возможность, но и большая ответственность, которая обязывает обеспечить высокое качество туристического продукта. Нам нужны профессиональные кадры на всех уровнях от управленческого звена до обслуживающего персонала, современная инфраструктура, обеспечивающая комфортабельное и безопасное пребывание в Кыргызстане. 63 из 150 Сохранение и широкое использование брэнда «Всемирных игр кочевников» также будет способствовать развитию туризма, привлечению гостей и росту узнаваемости страны на мировом туристическом рынке. Будет сформирована эффективная система, направленная на обеспечение безопасности и защиты туристов, туристских объектов, профилактику травматизма, включая воссоздание контрольно-спасательной службы, обязательное страхование рисков и проведение работ по зонированию территорий с ограниченным доступом туристов и альпинистов.

На современном этапе индустрия туризма и отдыха выступает как один из наиболее динамично развивающихся секторов мировой экономики, важный фактор социально-экономического развития регионов. Ежегодные доходы от туризма исчисляются в размере около 3 трлн. долларов США, в том числе около 300 млрд. долларов поступает от международного туризма. Туризм твердо вошел в тройку лидеров мировой торговли, наряду с нефтяной и автомобильной промышленностью. На международный туризм приходится сегодня 6-7% международного торгового оборота.

В странах с развитой рыночной экономикой активный туристский бизнес все больше рассматривается как важная составная часть социального прогресса, экономического развития страны, важная отрасль экспортной специализации, выполняющая определенную роль сбалансированности внешнеэкономических расчетов.

Вместе с тем, развитие мирового туризма происходит неравномерно вследствие неравномерности социально-экономического развития регионов, региональных особенностей природных условий. Наибольшее развитие туризм получил в Европе, где разнообразные природные условия в сочетании с богатыми культурно-историческими ресурсами образуют наибольшую благоприятную зону для туризма и курортного отдыха. На долю этого региона приходится свыше 60% мирового туристского потока, более 50% валютных поступлений.

Развитие и размещение мировых курортов и центров туризма показывают, что в рекреационном освоении территории ведущим фактором является горный характер местности. Значительная приподнятость территории над уровнем моря, сильная расчлененность рельефа предопределяют исключительное разнообразие природно-рекреационных ресурсов. Не случайно поэтому Кордильеры в Америке, Альпы, Карпаты, Кавказ в Европе, Атласские горы в Африке стали самыми насыщенными географическими сегментами мирового рынка туризма. В этом плане горные регионы азиатской части СНГ - Алтай, Тянь-Шань, Памир ~ новая и перспективная ниша в

мировой конъюнктуре туристского рынка.

В связи с этим роль Кыргызстана, расположенного в пределах горной системы Тянь-Шань, в перспективе развития и размещения мирового туризма огромна. Страна обладает значительным рекреационным потенциалом, разнообразным в региональном отношении, занимая общую площадь 198,5 тыс.кв.км в самом центре Центральной Азии. В Кыргызской Республике в новых условиях хозяйствования туризм и курортное дело, рассматриваемые раньше лишь как формы активного отдыха и лечения, теперь расцениваются как новые самостоятельные, притом доходные отрасли. Формирование и развитие рекреационного комплекса (РК) является одним из стратегических направлений развития национальной экономики, регионов страны.

В связи с этим туризм и санаторно-курортное хозяйство как отрасли экономики нуждаются в определенных теоретических и практических исследованиях. Проблемы формирования и развития РК в условиях перехода к рынку в экономической литературе разработаны далеко недостаточно и находятся, по сути, на начальном этапе научного исследования, что определило актуальность рассматриваемых в дипломные вопросы.

Степень разработанности: Проблемы развития и размещения туристической отрасли в отечественной экономической литературе относительно не высока. К наиболее детальным работам, посвященным исследованию экономических и экономико-географических аспектов туристической отрасли, относятся научные труды Абдыкадырова Т.Р., Алымкулова Д.А., Атышова К.А., Лунькина Ю.М. Оторбаева К.О., Сыдыкова К. С. Важное значение для научно-исследовательской работы в данной сфере имеют труды таких зарубежных ученых, как Азар В.И., Ананьев М.А., Барчукова Н.С, Буркат А., Гезгала Я., Зачиняев П.Н., Котляров Е.А., Ланкар Р., Пузакова Е.П., Рихтер Л., Сапрунова В., Смирнова С., Чесгникова В.А.

В то же время в республике фактически не проводились комплексные исследования по формированию и развитию туризма с точки зрения региональной экономики. Теоретическая и практическая значимость экономических проблем развития и размещения туристической отрасли, недостаточный уровень исследований закономерностей и региональных особенностей их проявления определили целевую установку исследования.

Целью исследования является разработка теоретико-методических положений и научно обоснованных рекомендаций по комплексному решению проблем, связанных с формированием и развитием познавательного туризма.

В соответствии с поставленной целью в работе предусмотрено решение следующих задач: исследование познавательного туризма с позиций его места и роли в воспроизводственном процессе, в структуре национальной экономики; уточнение экономической сущности и классификации видов горного туризма; проведение комплексного анализа уровня развития горного туризма; определение основных

направлений в стратегии развития размещения познавательного туризма на перспективу.

Объектом исследования являются познавательный туризм Кыргызстана, его отдельных регионов, их природные, экономические и другие ресурсы и факторы.

Теоретической, эмпирической и методологической основой работы явились фундаментальные труды видных ученых об экономических аспектах познавательного туризма, их особенностях проявления в рыночной экономике.

Структурно работа состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы

Основные положения теории и практики туризма

На протяжении последнего двадцатилетия, туризм рассматривается как одна из наиболее доходных и интенсивно развивающихся отраслей мирового хозяйства. Об этом свидетельствует тот факт, что на долю туризма приходится около десяти процентов мирового валового национального дохода.

На сегодняшний день во всем мире туристский бизнес является наиболее прибыльной и перспективной сферой вложения капитала. И в отличие от любой другой отрасли туризм, в частности, направленный на прием иностранных туристов (въездной туризм), сохраняет темпы своего развития даже во время энергетических, валютных и экономических кризисов. Сфера туризма включает рекреационные ресурсы, туристские услуги, туристскую индустрию, туристскую инфраструктуру, туристскую деятельность и другое.

Опыт зарубежных стран показывает, что реализация программ развития различных видов туризма оказывает стимулирующее воздействие на такие секторы экономики, как транспорт, связь, торговля, строительство, сельское хозяйство, производство товаров народного потребления, а также позволяет государству решать вопрос о пополнении доходной части государственного бюджета.

В результате, туризм становится бесспорным лидером среди экспортных групп мирового хозяйства. Экономически развитые страны мира небезосновательно придают развитию туристской отрасли огромное значение.

Известно, что туризму свойственно как прямое, так и косвенное влияние на экономику, высокий уровень занятости и получаемого дохода. Если туризм становится профилирующей отраслью хозяйственного развития, то районы республики вынуждены возрождать и сохранять природную и историческую среду, которая и является фактором туристской привлекательности, то есть основой для его доходов и залогом благополучия.

Социальная ориентация туризма в Кыргызстане предопределяет следующие основные направления:

— преимущественное развитие спортивно-оздоровительного, культурно-

просветительного, эколого-экспедиционного и научного туризма;

- приоритетность отечественных экономических интересов перед зарубежными;
- государственная поддержка и защита потребностей населения России в туризме как движение к гражданскому обществу;
- ориентирование рыночной экономики на решение социальных задач;
- формирование новых форм регулируемых рыночных отношений и разработка механизма либерализации цен на социальный турпродукт;
- использование новейших компьютерных технологий и коммуникативных связей;
- осуществление институциональных преобразований в сфере российского туризма через социально-ориентированную рыночную инфраструктуру - создание банков, бирж, фондов, общественных организаций массового типа.

Современная индустрия туризма представляет крупный самостоятельный комплекс хозяйства, состоящий из группы отраслей и предприятий, функции которых заключаются в удовлетворении разнообразного и усложняющегося спроса на различные виды отдыха и развлечений в свободное время.

Основными факторами роста индустрии туризма в настоящее время являются:

- рост доходов населения, которые позволяют сверх удовлетворения первоочередных потребностей в жилье, питании, одежде, употреблять все большую часть их на удовлетворение рекреационных потребностей. В структуре затрат потребительского комплекса жителей экономически развитых стран затраты на туристские услуги вышли на второе место, после затрат на жилье;
- растущая урбанизация и ухудшение экологической обстановки в городах, быстро активизирующие спрос на отдых в экологически чистой среде, требующие смены стереотипа урбанизированной жизни на другую деятельность, ухода от повседневных забот и бытового стресса;
- увеличения свободного времени, то есть того времени, которым человек может располагать не по принуждению, а свободно.

В практике туризма экономически развитых стран сложилась следующая дифференциация туризма: обычно отпускной период времени используется на зарубежные туристские поездки, уик-энд - на экскурсии внутри страны, а вечернее свободное время - на отдых в городе.

Кроме этого на развитие сферы туризма, как внутреннего, так и въездного, оказывает большое влияние политическая ситуация внутри страны и в сопряженных государствах. Политическая нестабильность, Ошские события и террористические акты в Бишкеке в 2010 г. достаточно снизили туристский поток и формировали образ

Кыргызской Республики как страны, неблагоприятной для туризма, снизили ее инвестиционную привлекательность. В 2010 г. количество иностранных туристов составило 1,2 млн человек, что на 41% меньше чем в 2009 г. и на 50% меньше чем в 2008 г. Экспорт туристских услуг снизился до ДОЛОТБАКОВА А.К., КОЖОМЖАРОВА А.А. 12 КМЮА - Вестник 2011г. №2 271,7 млн. долл. США, что меньше на 173,3 млн. долл. США (39%) чем в 2009 г. и на 237,5 млн. долл. США (47%) чем в 2008 г. Успешное функционирование сферы туризма будет напрямую зависеть от налаживания международных отношений КР с другими странами. Важное значение будет иметь вступление и интеграция в Таможенный союз. Поскольку это прямо и косвенно отразится на курсах валют, ценах ГСМ, вопросах приграничного туризма, а в итоге на стоимости турпродукта.

Литературы:

1. 1. Низамиев А.Г. Туризм Кыргызстана. Социально-экономические аспекты. Ош: 2005.
2. 2. Среднесрочная стратегия развития Кыргызской Республики (2012- 2014 гг.). Бишкек: 2011.
3. 3. Туризм в Кыргызстане. 2005-2009. Нацстатком КР. Бишкек: 2010.
4. 4. Национальное стратегия развития КР на период с 2019-2040 гг
5. 5. Программа-концепция ПКР «О развитии туризма»
6. 6. Нацстатком КР. Бишкек: 2017.
7. 7. Низамиев А.Г. Туризм Кыргызстана. Социально-экономические аспекты. Ош: 2005. 2

О ТЮРКСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В МИРОВОЙ КУЛЬТУРЕ И ЦИВИЛИЗАЦИИ

Булекбаев С. Б. д. филос. н., профессор, Айдарбеков З.С. д. филос. н., профессор

Казахский Университет Международных Отношений и

Мировых Языков имени Абылай Хана

sagadi58@mail.ru

Тюркский мир на протяжении длительной истории являлась уникальным местом, где зарождались и развивались мощнейшие культуры и цивилизации, оказавшее огромное влияние и воздействие на ход, и развитие мировой истории, культуры и цивилизации. Его влияние было обусловлено тем, что Тюркский мир, будучи географически расположенный в центральной части евразийского континента, всегда был связующим мостом между двумя великими культурами Востока и Запада. И то, что это месторасположение тюрков, с одной стороны вполне закономерно обуславливало, неизбежное влияние и воздействие этих великих культур на тюркскую, что естественно приводило к усвоению и заимствование некоторых элементов этих культур, а, с другой, и тюрки имели свою, и достаточно высокую для своего времени культуру и цивилизацию. Более того, их культура, как показывают объективные не зашоренные различными центризмами исследования, оказывала огромное влияние и воздействие на соседние, часто задавая, по мнению многих выдающихся ученых, стартовые условия для развития соседних цивилизаций, в частности, на российскую и европейскую.

Для обоснования этого тезиса, наметим некоторые подходы, которые, с нашей точки зрения, позволяют более четче и аргументированней обозначить, во-первых, место и роль тюрков в мировой истории, во-вторых, их вклад в мировую культуру и

цивилизацию, а в-третьих, отметить, что казахи, как часть тюркского народа по историческому праву занимает свою законную нишу и подобающее место в тюркской истории. Здесь имеется в виду то, что казахи, как народ, исторически проживающий в Великой Степи, в центре Евразии, где в основном начинались и вершились важнейшие исторические события, часто менявшие ход мировой истории, был всегда одним из основных субъектов великой тюркской истории. Отсюда история казахов неотделима от тюркской истории. Поэтому наша история должна рассматриваться и изучаться как история тюрков и казахов. Последние по праву должны разделять как исторические успехи, так и поражения своих предков -тюрков.

История тюрков, как известно, начинается с V века. С эпохи Тюркских каганатов, которые, согласно Л. Гумилеву, стало в какой-то мере переломным моментом в истории человечества» [2, 7]. Здесь имеется в виду то, что Тюркский мир, контролируя огромную территорию между Востоком и Западом, всегда был тем мостом, который на базе Шелкового пути, проходящий через ее огромную территорию, связывал культуры и цивилизации Востока и Запада. Это стало возможным лишь в конце VI века, поскольку именно тогда границы тюркского каганата сомкнулись на западе с Византией, на юге с Персией и даже Индией, а на востоке с Китаем. Ввиду этого обстоятельства история соседних государств в этот период была связана с судьбой тюркской державы. Образование тюркского каганата, стало в какой – то мере переломным моментом в истории человечества, потому что до этих пор средиземноморская и дальневосточная культуры были разобщены, хотя и знали о существовании друг друга. Бескрайние степи и горные хребты препятствовали сношениям Востока и Запада. Только позднее изобретение металлических стремян и вьючной упряжи, заменившей телеги, позволило караванам сравнительно легко форсировать пустыни и перевалы. В этой ситуации тюрки сыграли роль посредников между Востоком и Западом. Эта связь осуществлялась не только на базе Шелкового Пути, но и на базе разносторонних экономических, политических, культурных, военных, международных и других связей с пограничными государствами [2, 7]

Вполне соглашаясь с тем, что тюркский мир был тем мостом, который соединял две великие культуры Востока и Запада, вполне признавая их влияние и воздействие на тюркскую, на мой взгляд, многие исследователи, почему-то не указывают на то, что тюрки имели свою, вполне самостоятельную и вполне самодостаточную культуру и цивилизацию. Отмечая самобытность тюркской культуры, которая возникла и существовала независимо от культур Ирана и Китая Л. Гумилев писал: «Пора прекратить рассматривать народов Центральной Азии только как соседей Китая и Ирана.

Надо, наконец, сделать практический вывод из того бесспорного положения, что их история и культура развивались самостоятельно. Только так можно понять, как они жили, чувствовали, торжествовали и погибали»[3.]. Более того тюрки, именно в центре Евразии, сами создали несколько очагов мировой культуры и цивилизации, которые оказали существенное влияние и на другие культуры и цивилизации, в первую очередь европейскую. Задав, как справедливо говорят многие известные ученые, в частности, как Джавахарлал Неру, Вернадский В. И., ей стартовые условия развития.

Суть заданных стартовых условий заключается в том, что тюрки привнесли с собой более высокие для того времени образцы и элементы культуры. Особо здесь следует отметить переход от века камня и бронзы к веку железа. Он пришелся на V- III века до новой эры. Это событие отмечено приходом к тюркам нового Бога – Тенгри – хана. Он научил людей плавить железную руду. Началась новая эпоха в жизни не только алтайских, но и других народов. Железо – металл древний. Он был знаком и египетским фараонам. Железо добывали и на Кавказе и в Малой Азии. Только с тем различием, что здесь его не выплавляли, а выжигали, получая так называемое «кричное железо», пригодное дляковки. Что касается алтайских тюрков, то они придумали свою технологию, которая используется во всем мире поныне. Они додумались железную руду не выжигать, а плавить в горнах, последовательно получая чугун и сталь. Это давало колоссальную выгоду и увеличивало выход металла. Между прочим, «чугун» - тюркское слово, «булат» - тоже. Они памятники той далекой поры, когда началась новая эра в истории человечества. Железо в руках тюрков уже не было драгоценностью, как у египетских фараонов, оно превратилось в рабочий металл. Согласно Л. Гумилеву, хотя «железо и раньше было известно кочевникам, но только тюркюты ввели его, а массовое употребление. Он отмечает, что когда известный Земарх, увидев тюркютов, предлагающих ему железо для продажи, был чрезвычайно удивлен и заподозрил, что это делается нарочно, чтобы дезориентировать его: «ибо обыкновенно говорят, что у них трудно достать железо».

Здесь нужно отметить, что тюрки не только сумели организовать массовое производство железа, но и то, что их сыродутное железо содержало, по мнению специалистов, до 99,45 % чистого металла и поэтому было весьма ковким и прочным. Из высококачественного железа кочевники-кузнецы изготавливали однолезвийные ножи, тесла-топоры, стремена, удила, мечи, сабли с малым изгибом и массивным клинком, наконечники копий и стрел, железные котлы двух типов: круглые — подвесные и стоячие — на конической ножке. Развитие металлургии позволило тюркским каганам перевооружить свою армию и создать отборные, ударные части из латной кавалерии — фули (т.е. «волки» - «бури» - названные так «в память» своего мифического

происхождения от волчицы). На их вооружении были роговые луки, панцири, копья, сабли и палаши.

Таким образом, как утверждают археологические и письменные источники, и ранее, и в эпоху средневековья кочевники выступили на арену мировой истории как народ, впервые освоивший в Степях Центральной Азии промышленную добычу железа и благодаря этому поставивший себя в независимое положение по отношению к Китаю и Тибету, откуда до этого времени кочевники получали железное оружие необходимое для успеха их военных предприятий [3].

На наш взгляд, Мурат Аджи совершенно прав, когда говорит, что созданная тюрками технология получения железа на основе плавки железной руды в горнах, значительно увеличившая добычу металла по сравнению с традиционным выжигом металла, и поэтому вполне может оцениваться как научно-техническая революция. В дальнейшем, это открытие, совершенное тюрками на Алтае, со временем распространилось по всему миру, начиная с Китая и Европы [4].

Говоря о тюркском вкладе в мировую цивилизацию, нельзя не привести слова великого русского историка Л. Н. Гумилева, который, споря со своими оппонентами, писал: «Нереально думать, что в кочевом обществе невозможен технический прогресс. Кочевники вообще, а хунну и тюрки в частности, изобрели такие вещи, которые ныне вошли в обиход человека как нечто само по себе подразумевающееся. Первое усовершенствование одежды- штаны- сделаны еще в глубокой древности. Стремя появилось в центральной Азии между 200 и 400гг. Первая кочевая повозка на деревянных обрубках заменилась сначала коляской, а потом выюком, что позволило кочевникам форсировать горные, поросшие лесом хребты. Кочевниками были изобретены изогнутая сабля, вытеснившая прямой меч, и длинный составной лук, метавшей стрелы на расстоянии до 700 метров. Наконец, круглая юрта в течении времени считалась наиболее совершенным видом жилища [5].

Стартовая позиция для европейской цивилизации была задана культурными достижениями Востока. В этом плане Тюрки в значительной степени содействовали проникновению восточной культуры в Европу. Вернадский обращает в этой связи особое внимание на открытие и распространение книгопечатания, позволяющего в величайшей степени увеличить силу человеческой личности и мысли, фиксируя, сохраняя и передавать из поколения поколение накопленные сведения и знания. С книгопечатания собственно, ведет свое летоисчисление современная научно - техническая эпоха. Не позднее VI века в Китае уже практикуется способ печатания с резных деревянных досок. В XIII - XIV вв. он проник в Европу и подготовил открытие Гуттенберга. Марко Поло, обратил внимание на

печатание в монгольской империи денежных ассигнаций. «Огромное — по выражению Вернадского — всемирно- историческое значение» «монгольского нашествия» состоит в том, что благодаря нему в рамках единого государственного целого соединились «народы различной, нередко очень высокой культуры». Вместе с ксилографическим способом печатания монголы способствовали проникновению в Европу бумаги, гречихи, буровых скважин [6].

К сказанному можно добавить и высказывание выдающегося казахского философа Касымжанов А. Х., который также отмечал, что тюрки в Евразии создали особую цивилизацию. Он говорит: «С моей точки зрения, в ландшафтной зоне евразийских степей, в которые входит и территория Казахстана, сформировалась... особая цивилизация, связанная конечно, с пастбищным скотоводством в силу природных условий, но включающая в себя, помимо этого, технологические и культурные достижения, «конную культуру», плавку железа, города, ремесла, земледелие, в том числе ирригационное искусство. Добавьте к этому образование мировых империй и влияние на мировые миграционные демографические процессы» [7].

На мой взгляд, все должны знать, особенно тюркские народы, что они представители народа, который уже в глубокой древности раньше других освоил дерево и металл, приручил животных. Что эти открытия их предков, по существу, явились научно-техническими революциями для человечества. Что именно благодаря этим открытиям человечество значительно обогатилось и продвинулось вперед в своем развитии. Об этом надо в полный голос говорить и писать.

Раскрывая роль тюрков в мировой истории, нельзя не сказать о том, что Тюрки своими историческими завоеваниями не раз существенно влияли на ход и развитие мировой истории. Отмечая судьбоносную роль тюрков в истории, известный французский философ, Шарль Монтескье писал в своей книге «Персидские письма»: «Ни один народ в мире ... не превзошел татар своей славой или величиим своих завоеваний. Этот народ поистине владыка вселенной; все остальные как будто для того созданы, чтобы ему служить, он также основатель и разрушитель империй; во все времена он проявлял на земле свое могущество, во все века он был бичом других народов. Под именем турок они совершили необъятные завоевания в Европе, Азии и Африке; и они господствуют над этими тремя частями света. А если углубиться в более отдаленные времена, то мы увидим, что от них же произошли некоторые из народов, уничтоживших Римскую империю. Что значат завоевания Александра в сравнении с завоеваниями Чингисхана?» [8].

Монтескье прав, действительно, только завоевания Чингисхана значительно превосходят завоевания семи крупнейших европейских полководцев, признанных

всем миром - Александра Македонского, Ганнибала, Цезаря, шведского короля Кала XII, Фридриха Великого, А.В.Суворова и Наполеона Бонапарта. Согласно исследованиям монгольского ученого Жадамбына Энхбаяра: «...семь великих полководцев мира завоевали на семерых территории 6 900 000 кв. км, в то время как 7 770 000 кв. км были покорены только одним Чингисханом. Таким образом, «ни один из «великолепной семерки» полководцев не идет ни в какое сравнение с Чингисханом и Бату-ханом ни по площади покоренной территории, ни по устойчивости созданного государства, ни по следу, оставленному в истории» [9].

Мы здесь уже не говорим о других великих тюркских полководцах, таких как Бумын кагане, Истеми кагане, Бильге кагане, Культегине, Сулеймане Великолепном, Тамерлане, чьи завоевания не раз меняли ход и вектор мировой истории и мировой политики. Понятно, что эти завоевания существенно влияли на общественное бытие и социальные институты покоренных народов. На это приходится обращать внимание потому, что многие европоцентристски ориентированные исследователи, сводят завоевания тюрков, с одной стороны, только к грабежу и разорению, а с другой, к оправданию отсталости развития своих стран. Как правило, полностью забывая о том, что любое явление или событие имеет две стороны- хорошую и плохую. Это зависит от точки зрения. Именно обращая внимание на эту сторону, Джавахарлал Неру писал, что тюрки не только «опустошали Европу – но и цивилизовали Европу» [10]. Другими словами, тюркская культура оказала заметное влияние на становление и развитие европейской культуры.

Однако, для того чтобы одна цивилизация оказывать цивилизирующее воздействие на другую, она сама должна быть достаточно развита. В этом плане, вне всякого сомнения, важным достижением тюркской цивилизации, согласно выдающемуся тюркологу С. Максуди является способность тюрков к общественной организации и к созданию государств [11]. Необходимость развития и совершенствования таких институтов было вызвано тем, что во вновь созданных огромных империях, перед тюрками вставала задача - организовывать, управлять и контролировать под своей властью покоренные народы. Это говорит о том, что тюрки должны были совершенствовать свою систему государственного и административного управления. По мнению исследователей, зачастую структура тюркских государств была более совершенной, чем у завоеванных народов. На это приходится обращать внимание потому, что именно на эту сторону исследователи недостаточно уделяют внимание.

Если о завоеваниях и империях тюрков есть более или менее достоверная информация, то о их вкладе в создание общественных и государственных институтов

известно очень мало, хотя, по мнению Л. Гумилева, тюрки создали для своего времени более сложные и более совершенные формы общественного бытия и социальные институты: эль, удельно-лестничная система, иерархия чинов, кочевая демократия, налоговую систему, денежное обращение, дипломатия, книгопечатание и т.д [12].

Мы здесь полностью согласны с известным тюркологом Р. Рахманалиевым, который говорит, что тюрки «захватив троны трех континентов – в Пекине, Дели, Исфахане, Дамаске, Багдаде, Каире, Константинополе, Алжире, – они должны были действовать так, чтобы не потерять их [13]. А это было возможно лишь в том случае, если могли создать на завоеванной территории управляемую структуру, совершенную систему государственного и административного управления, в частности государственный аппарат, налоговую систему, таможенную службу, наладить торговлю с соответствующей потребностям империи денежное обращение, обеспечить безопасность в стране и торговле. Не говоря о том, что должна быть дипломатическая служба, разведка. Что касается военного искусства, здесь мы имеем в виду военной тактики, стратегии, дисциплины, то в этой области тюрки значительно превосходили другие народы. Кстати военная тактика и стратегия тюрков была взята на вооружение многими армиями мира, в частности русской. Доказательством превосходства военного искусства тюрков могут служить завоеванные тюрками территории и государства. Их завоевания простираются до Тихого и Атлантического океана.

Важнейшим достижением тюркского народа было создание впервые в истории человечества письма, в том числе и алфавитного, основанного на звуковом принципе. Алфавитная письменность дала возможность фиксировать речь по звуковому способу с помощью минимального числа легко и быстро запоминающихся знаков-букв. Находка тюркской письменности была в науке ошеломляющей сенсацией. Эрнст Добльхофер искренне писал: «Они (тюркские письмена - С.Б.) происходят из области, являвшейся для всех западных культур “потусторонним миром”, из самого сердца Азии, и принадлежат народу, о котором мы долгое время совершенно ничего не знали, да и теперь еще знаем чрезвычайно мало, - вот почему они и представляют интерес» [14]. Другое его высказывание: «Мы и сейчас не можем равнодушно относиться к языку древнетюркских памятников... Выросший в постоянном общении с древними культурными народами этот народ в VI веке стоит на поразительно высокой ступени развития» [14].

Еще один аспект, на которое, на наш взгляд, недостаточно уделяют внимание исследователи тюркской истории. Это то, как и за счет чего тюрки помимо силы власти и управления могли удерживать столь длительное время под своим господством покоренные народы? В чем причины феномена «долговечности» существования огромных

тюркских государств, «секреты» их управления огромными империями и многочисленными народами? На мой взгляд, это связано, также и с мировоззренческими основаниями тюрков, точнее, их философией. Как сказано уже в сказании огузов, для тюрков «небо – наш шатер, а солнце – наше знамя». Отсюда они своей родиной считали регионы своего проживания и не рассматривали рядом проживающие общности отдельно от своего этноса. Отсюда проистекает их толерантностью. Тюрки всегда стремились к тому, чтобы заставить самые разные народы жить вместе, в гармонии, оставляя им, правда, под своей централизованной до предела и деспотической властью их идентичность, язык, культуру, религию, а часто и правителей. Их толерантность изначально проистекает из специфики тюркского понятия государства, тюркского управления народами. Взойдя на вершины власти, благодаря праву завоевателя, они не гнушались обращаться за помощью к вассалам, когда те были более цивилизованными, чем они сами, и часто доверяли им важные дела; они также не стеснялись заимствовать у них то, что могло быть полезным: иногда технику, иногда образ жизни, иногда религию или язык. Это объясняет, почему так часто они заканчивали тем, что ассимилировали в покоренных массах [15].

Здесь нужно заметить, что тюркское государство, каким бы большим оно ни было, у ней всегда была цель. Этой целью, уже начиная с орхонских надписей, была провозглашена: безопасность, порядок и справедливость. Иначе говоря, тюрки, стремясь овладеть миром, одной из своих важных целей считали привнесение в него мира, порядка и справедливости. Они обеспечивали это путем налаживания порядка, четкой административной и таможенной системы, безопасной торговли по всей империи и с соседними государствами.

Следует отметить, что на завоеванных землях чаще всего наблюдался невиданный расцвет, к примеру, Китай под властью Табгача, Иран под сельджуками, Египет под мамлюками, Индия под владычеством Великих Моголов; что касается Османской империи – то это была одна из крупнейших тюркских держав мира, которая сначала являлась для ислама мечом, затем – щитом.

Нужно отметить, что тюрки привнесли с собой высокую для своего времени не только духовную культуру, но и материальную. Согласно мнению известного тюрколога Р. Рахманалиева, именно при владычестве тюркской династии Вэй в Китае сформировалась одна из лучших скульптурных школ в пещерах Юньгана и Лунмэня; тюрками были созданы самые прекрасные и экспрессивные монументы Азии – большая мечеть Пятницы в Исфахане, мавзолей Ахмету Ясави в Туркестане, Тадж-Махал в Агре, Регистан в Самарканде и мечеть Сулеймана в Стамбуле... [16].

Как видно уже из вышесказанного, достижения тюрков во всех областях культуры и цивилизации весьма внушительны и вряд ли все можно перечислить в одной статье. Мы и не ставим такую задачу. Для нас важно обратить внимание тюркских народов на настоятельную необходимость создания конкретной, вполне осуществимой программы возрождения духовного наследия тюркских народов. Эта программа должна иметь четкий идеологический ориентир позволяющая трезво осмыслить состояние тюркского мира. С точки зрения этой идеологии, на наш взгляд, нужно, в первую очередь возродить тюркское самосознание, тюркскую духовность, ее высокий духовно-нравственный потенциал, то есть создание целостной программы духовного возвышения, а не унижения человека, формируемого современной потребительской цивилизацией запада

Сегодня настало время для возрождения, не востребованных в силу многих причин, тюркской культуры, и настало время понимания того, что общечеловеческая цивилизация представляет собой не только достижение Запада, но и остальной части мира, в том числе и Евразии.

Список используемой литературы:

1. Нарымбаева А. К. Туран – колыбель древних цивилизаций. – Алматы, 2009. - с. 675-676.
2. Цит. По книге Уали М. Тюркские мотивы. Алматы: «Галым», 2009. С.218.
3. География этноса в исторический период. Л., 1990. С. 279.
4. Мурат Аджи. С. Азиатская Европа. – М.: АСТ МОСКВА, 2008. с.190-191.
5. Гумилев Л. Н. Тысячелетия вокруг Каспия. М., 1993. С.86.
6. Вернадский В. И. Труды по всеобщей истории науки. 2-е изд., М., 1968, с. 91-92 / (Из книги Касымжанова А. Х. стр150).
7. Касымжанов А. Х. Самоопределение и духовное наследие// Саясат, март 1999. С. 88.
8. Монтескье Ш. «Персидские письма»/Перевод с французского под редакцией Гунста Е.А. – Москва: Издательство "ИОЛОС", 1993.
9. (М. 2008 г., изд-во «Идея-пресс»).
10. Цит. по Козыбаев М. К. Казахстан на рубеже веков. С. 49-50.
11. Садри Максуди Тюркская история и право//Казань, Издательство «Фэн»,2002 – с.10
12. Гумилев Л. Н. Древние тюрки / Л. Н. Гумилев. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2004. с. 7.

13. Рахманалиев Р. Империя тюрков. Великая цивилизация. – М.: РИПОЛ классик, 2009. – 576 с.

14. Эрнст Добльхофер. Знаки и чудеса. - М., 1963. - С. 332-333, 352

15. См. подр. Барманкулов М. Тюркская вселенная. – Алматы: Білім, 1996. с. 182-187/

16. Рахманалиев Р. Империя тюрков. Великая цивилизация. – М.: РИПОЛ классик, 2009. – 576 с.