

ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ РАН  
ИНСТИТУТ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА

**БЛИЖНИЙ ВОСТОК  
И  
СОВРЕМЕННОСТЬ**

Сборник статей

ВЫПУСК ТРИДЦАТЬ ТРЕТИЙ

Москва  
2007

Научное издание

Ближний Восток и современность.  
Сборник статей (выпуск тридцать третий)  
М., 2007, 452 стр.

Ответственный редактор

А.О.Филоник

Сборник посвящен широкому кругу проблем, связанных с ситуацией на Ближнем и Среднем Востоке. Предлагаемые статьи являются исследованием конкретных вопросов странового и общего порядка, имеющих актуальное научное и практическое значение и раскрывающих суть некоторых явлений и процессов локального и регионального масштабов.

Книга предназначена для специалистов-востоковедов, а также для всех тех, кто следит за динамикой событий в ближневосточном регионе.

Мнение авторов статей может не совпадать с точкой зрения Института.

**ISBN 978-5-89282-342-5**  
**ISBN 978-5-89394-190-6**

ISBN 978-5-89282-342-5  
ISBN 978 5-89394-190-6

© Институт Востоковедения РАН  
© Институт Ближнего Востока

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>В.М.Ахмедов</b> АРМИЯ И ТРАДИЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ДЕМОКРАТИЧЕСКИХ РЕФОРМ.....	5
<b>В.М.Ахмедов</b> АРМИЯ И ПОЛИТИКА НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ.....	29
<b>Н.А.Бакланова</b> ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В СОВРЕМЕННОМ ПОЛИТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ (НА ПРИМЕРЕ РОССИИ И САУДОВСКОЙ АРАВИИ).....	52
<b>М.Н.Гусев</b> СТРЕМЛЕНИЕ К ЛИДЕРСТВУ В ИСЛАМСКОМ МИРЕ КАК ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ ИНДОНЕЗИИ.....	90
<b>Е.В.Дунаева, А.К.Дунаева</b> РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И РАЗВИТИЕ ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА.....	106
<b>А.А.Емельянов</b> ЕГИПЕТ И ЕС: ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....	127
<b>А.Е.Каплан</b> РОЛЬ СМИ В ПРАКТИКЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ ВО ВТОРОЙ ЛИВАНСКОЙ ВОЙНЕ.....	138
<b>Э.О.Касаев</b> ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В ИРАКЕ.....	158
<b>А.К.Константинов</b> ИРАН В ГЕОПОЛИТИЧЕСКОМ «ТРЕУГОЛЬНИКЕ» РОССИЯ – ЕВРОПА – США.....	170
<b>Г.Г.Косач</b> САУДОВСКОЕ ГОСУДАРСТВО И САУДОВСКАЯ ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА: МЕНЯЮЩИЙСЯ ФЕНОМЕН?.....	208
<b>Е.А.Кудров</b> ЭКОНОМИКА СУДАНА: НА ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РОСТУ? ИТОГИ 2006 г. ....	245
<b>Е.С.Мелкумян</b> ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КУВЕЙТЕ НА РУБЕЖЕ XXI ВЕКА.....	259
<b>В.И.Месамед</b> ЯЗЫКОВАЯ ПОЛИТИКА В ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ИРАН.....	278
<b>И.М.Мохова</b> ИММИГРАЦИЯ ИЗ МАГРИБА ВО ФРАНЦИЮ. ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ.....	292

<b>Д.А.Нечитайло</b>	
ИСЛАМ В ИСПАНИИ.....	306
<b>А.Г.Рыков</b>	
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АМБИЦИИ НОВОЙ ИРАНСКОЙ ДИПЛОМАТИИ.....	326
<b>О.А.Скопич</b>	
ВЫНУЖДЕННАЯ МИГРАЦИЯ НА БЛИЖНЕМ И СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ И ЕЕ КОНФЛИКТОГЕННОСТЬ. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ.....	335
<b>И.И.Стародубцев</b>	
РЕФОРМА ТУРЕЦКОГО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА: БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	348
<b>Владимир (Зеэв) Ханин</b>	
ПАРТИЙНО-КЛАНОВЫЕ СТРУКТУРЫ ВЛАСТИ СОВРЕМЕННОГО ИЗРАИЛЯ: ОПЫТ ТИПОЛОГИИ.....	376
ПРИЛОЖЕНИЕ	
<b>А.И.Куприн</b>	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТУНИССКОЕ ОБЩЕСТВО.....	392
<b>Н.З.Мосаки</b>	
ГИДРОПРОЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ИРАНСКОГО КУРДИСТАНА.....	414

**Н.З.Мосаки**

### ГИДРОПРОЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ИРАНСКОГО КУРДИСТАНА

С 90-х годов иранские власти проводят амбициозную программу осуществления многочисленных гидрохозяйственных проектов. За это время сооружено или сооружается более сотни водохранилищ общей вместимостью десятки кубических километров, десятки проектов находятся в стадии подготовки. При этом реализация значительного количества проектов предусмотрена в рамках Четвертого плана социально-экономического развития Ирана (2005–2010 гг.).

В настоящее время иранские власти весьма активно эксплуатируют водные ресурсы Иранского Курдистана. Гидроресурсы на территории Ирана, как известно, распределены крайне неравномерно. Основная их часть сосредоточена на западе страны, главным образом на территории этногеографического Курдистана<sup>1</sup>. Остальная часть страны (например, Центральный Иран) испытывает ощутимый дефицит гидроресурсов. В связи с этим планируется осуществить их переброску из Курдистана в другие, в основном центральные, районы страны.

В конце апреля 2002 г. губернатор провинции (остана) Курдистан объявил, что на территории провинции ведутся интенсивные исследования, предваряющие строительство трех больших плотин для переброски «излишков воды из западных частей провинции Курдистан в соседние провинции». По словам губернатора, эти работы были начаты в 1993 г. Государство выделяет на осуществление этого проекта кредит в 10 млрд. риалов. После строительства плотин около 2,6 млрд. куб. м из водных ресурсов провинции будут направляться в соседние провинции через 120-километровые тоннели и 400-километровые каналы<sup>2</sup>.

Планируется также переброска вод реки Карун и притоков реки Дез с территории курдских районов провинции Хузистан в

провинции Керман (Карун) и Кум (Дез). В июле 2004 г. в г. Рафсанджан провинции Керман было начато строительство завода по производству стеклопластиковых труб. Строительство этого завода, осуществляемое за счет инвестиций иранских и саудовских фирм, является составной частью проекта переброски вод притоков реки Карун в пустынные районы уезда Рафсанджан провинции Керман. Проектная мощность завода составляет 45 тыс. т стеклопластиковых труб диаметром 2000 мм. Ввод завода, на котором будут заняты 250 человек, в строй планируется в 2007 г., стоимость проекта составляет 325 млрд. риалов (около 38 млн. долл.). В рамках проекта будут построены специальные туннели общей длиной 56 км, основной трубопровод длиной 384 км и вспомогательные оросительные водоводы и каналы длиной 400 км. Сооружение туннелей обойдется в 7 трлн. риалов (около 0,8 млрд. долл.). Этот проект – крупнейший в иранской государственной программе переброски вод из зон с избыточными запасами воды в засушливые районы страны.

В октябре 2004 г. губернатор провинции Кум заявил, что готовность гидротехнических сооружений проекта переброски притоков реки Дез в шесть городов центральных районов страны составляет более 20%. За три года объем инвестиций в этот проект достиг 542 млрд. риалов (около 60 млн. долл.), в 2004 г. на эти цели было выделено еще 300 млрд. риалов (34 млн. долл.). В рамках этого проекта будут построены горный туннель длиной 50 м, 170 км водоводов до города Кум и водохранилище Куче – Али емкостью 205 млн. куб. м.

8 декабря 2005 г. в г. Шахре-Корде заместитель министра энергетики Ирана по вопросам водных ресурсов заявил, что провинция Чахармахаль и Бахтиярия имеет огромные запасы воды. Это позволяет ей не только обеспечивать внутренние потребности, но и снабжать пресной водой провинцию Хузестан и районы Центральной пустыни. Министерство энергетики Ирана одной из важнейших задач считает «рациональное использование» и переброску части воды из одних районов в другие.

Иран планирует также экспортировать «излишки» водных ресурсов Иранского Курдистана, в частности, в страны Персидского залива (в Кувейт). Как заявлял в декабре 2003 г. министр энергетики Ирана, страна может экспортировать ежегодно около 1 млрд. куб. м воды.

Иранские власти придают большое значение строительству на территории Курдистана водосборных сооружений. Во время своего визита в остан Курдистан в августе 2000 г. президент Ирана М.Хатами подчеркнул важность строительства плотины Бане (завершено в 2003 г.) и резко критиковал местных чиновников за неспособность предотвратить лишнюю трату водных ресурсов<sup>3</sup>. Строительство плотины Бане было начато в 1999 г., проектируемый объем воды – 9,54 млн. куб. м, а стоимость строительства в 2000 г. оценивалась в 110 млрд. риалов. Как заявлял управляющий директор западного отделения Национальной водной организации, строительство плотины Бане имеет целью удовлетворение средне- и долгосрочных потребностей региона<sup>4</sup>.

На встрече с депутатами иранского меджлиса, представляющими «западные провинции» (курдские провинции Курдистан, Керманшах, Илам и Луристан, а также некурдский Хамадан), в конце сентября 2003 г. президент ИРИ подтвердил, что приоритетом властей в этих провинциях является использование водных ресурсов и предотвращение их нерационального расходования<sup>5</sup>.

Как сообщал в начале марта 2003 г. первый вице-президент Ирана, в провинции Курдистан ведется строительство шести плотин, объем водных накоплений которых составит 1,2 млрд. куб. м. Кроме того, проводятся исследования в связи со строительством еще 8 плотин.

1 июня 2006 г. в уезде Биджар остана Курдистан была введена в эксплуатацию плотина Талвар. Примечательно, что, выступая на церемонии ввода в эксплуатацию этой плотины, заместитель министра энергетики ИРИ отметил, что водохранилище Талвар является важным национальным проектом, так как обеспечивает орошение сельскохозяйственных угодий. При этом «проект имеет особое значение для провинции Курдистан, которая **испытывает нехватку источников пресной воды** (курсив мой – Н.М.)». Губернатор провинции Курдистан также отметил дефицит воды в Курдистане, в частности, «**острую нехватку качественной питьевой воды** (курсив мой – Н.М.)» в уездах Биджар и Корве<sup>6</sup>.

Таким образом, иранские власти совершенно откровенно признают, что провинция Курдистан, являясь одним из богатейших водными ресурсами регионов Ирана, на территории которой осуществляются многочисленные проекты, направ-

ленные на переброску воды за пределы провинции, испытывает острую нехватку воды.

Примечательно, что из плотины Талвар по специальному водоводу основная часть воды будет направляться в Хамадан (т.е. за пределы Курдистана). В связи с острой нехваткой воды в уездах Биджар (где, собственно, и сооружена плотина) и Корве «администрация провинции предлагает увеличить квоту провинции Курдистан в общем объеме воды, которая будет направляться по специальному водоводу из водохранилища Тальвар в Хамадан»<sup>7</sup>. Таким образом, почти вся вода из курдистанского (биджарского) водохранилища должна поступать в Хамадан, а Курдистан (в частности, Биджар) должен пытаться получить квоту на воду из водовода, «выводящего» воду из Курдистана.

Это свидетельствует о том, что фактически все гидрохозяйственные проекты иранских властей на территории этногеографического Восточного (Иранского) Курдистана направлены в первую очередь на эксплуатацию природных ресурсов Курдистана, использование этих природных ресурсов для улучшения социально-экономического положения не местного (курдского) населения, а жителей других (некурдских) провинций. Подобный подход подтверждает, что иранские власти относятся к Курдистану не как к обычной части страны, а как к традиционной «внутренней колонии».

Анализируя иранские гидрохозяйственные проекты в Курдистане, можно констатировать почти полное их сходство с турецкими. При концентрации основных водных ресурсов Турции на территории Северного Курдистана и осуществлении на его территории многочисленных гидрохозяйственных проектов Турецкий Курдистан испытывает дефицит воды и электроэнергии, которые направляются в некурдские (центральные и западные) районы Турции.

Особое значение иранские власти придают развитию гидроэлектроэнергетики, осуществляя амбициозную программу увеличения электроэнергетических мощностей. По состоянию на 2004 г., совокупные мощности всех электростанций Ирана составляли почти 40 тыс. МВт, при этом ежегодное увеличение мощностей равняется 3–4 тыс. МВт. Между тем, лишь гидроэнергетический потенциал составляет около 25 тыс. МВт, или 60 млрд. кВт-ч в год. Предполагается, что к 2020 г. мощность всех иранских ГЭС составит как раз 25 тыс. МВт, что эквива-



лентно 25% совокупной мощности всех иранских электростанций. Большая часть гидроэлектроэнергетического потенциала приходится на юг Иранского Курдистана, в частности, на р. Карун и ее притоки – около 20 тыс. МВт. Карун берет начало на севере провинции Фарс, в курдском уезде Мамасани, чуть южнее административного центра провинции Кухгулуйе и Бойерахмад – города Ясудж, далее течет на северо-запад по восточной части провинции Кухгулуйе и Бойерахмад, юго-западу провинции Чахармахаль и Бахтиария, курдским уездам провинции Хузестан, поворачивая далее на юг к Ахвазу и затем к Персидскому заливу.

В 2004 г. на иранские ГЭС приходилось лишь около 2 тыс. МВт, или 7% совокупных электроэнергетических мощностей страны.

Наиболее масштабные иранские гидропроекты осуществляются на реках Карун, Дез и Кархе на юге Иранского Курдистана, особенно в курдских районах провинции Хузистан.

Карун является крупнейшей рекой страны (более 900 км), пересекает значительную часть южной части Иранского Курдистана и давно уже рассматривается иранскими властями в качестве источника электроэнергии. Изучение энергетического потенциала реки было начато в шахском Иране в 1969–1971 гг. американской компанией *Harza* в сотрудничестве с иранской фирмой *Farmanfarmaeian*. В результате этих исследований в 55 км от г. Месджеде-Солейман (и в 270 км от центра провинции Хузистан – г. Ахваз) было начато строительство ГЭС Шахид Аббаспур, приостановленное в 1976 г. После этого была начата проработка проектов Карун-II, Карун-III и Карун-IV.

В 1995–2000 гг. было завершено строительство одной из крупнейших в стране ГЭС – Шахид Аббаспур (другие названия – Месджеде-Солейманская ГЭС, Карун-I) мощностью 1000 МВт (4 турбины по 250 МВт). Стоимость проекта составила почти полмиллиарда долларов. Ежегодное производство электроэнергии этой ГЭС может достигать почти 4 млрд. кВт-ч. Площадь водохранилища – 55 кв. км, а объем его водных ресурсов – 3,1 куб. км. Плотина Шахид Аббаспур, высотой 170 м, кроме производства электроэнергии, позволяет орошать 40 тыс. га сельскохозяйственных земель, а также обеспечивает контроль над стоком р. Карун. На ГЭС в Месджеде Солейман установлена крупнейшая в Иране турбина весом 536 т. Ежегодно этот проект приносит Ирану доход в 150 млн. долл.

Почти завершено строительство плотины и ГЭС Карун-III, расположенной в 28 км севернее административного центра уезда Изе (провинция Хузистан), в 120 км от плотины Карун-I вверх по течению реки. В конце 2004 г. началось заполнение водохранилища, а с начала 2005 г. – поэтапный ввод в строй восьми энергоблоков мощностью 250 МВт каждый. Первые два блока электростанции, строительство которой осуществлялось силами иранских специалистов, были введены в эксплуатацию в начале марта 2005 г. Ввод в строй всех энергоблоков этой ГЭС состоялся в 2006 г. Ирану строительство этого объекта обошлось в 1,5 млрд. долл. При заполнении водохранилища, объем водных накоплений которого составляет 2,75 куб. км, будет затоплен участок дороги Изе – Шахре-Корд, в связи с чем будет построена объездная дорога и ведется строительство двух высотных (250 м) мостов над рекой Карун. Кроме того, уйдут под воду археологические достопримечательности и памятники культуры. Плотина Карун-III является самой высокой бетонной плотиной в Иране. Плотина и сооруженная на ней электростанция будут обеспечивать водой сельскохозяйственный сектор, а также производить ежегодно более 4,1 млрд. кВт-ч электроэнергии (ее стоимость будет равна 200 млн. долл.).

На реке Карун осуществляется также строительство плотины и ГЭС Карун-IV (провинция Чахармахаль и Бахтиария, уезд Лордеган, в 180 км к юго-западу от г. Шахре-Корд, в 55 км от Карун-III по верхнему течению реки) проектной мощностью 1000 МВт (4 блока по 250 МВт). Электростанция будет производить ежегодно почти 2,2 млрд. кВт-ч. По состоянию на февраль 2006 г. объем выполненных работ составлял более 40%. Высота плотины – 230 м, объем водохранилища плотины – 3,75 млрд. куб. м. Предполагается, что это водохранилище длиной 40 км, кроме орошения значительной части земель провинций Чахармахаль и Бахтиария и Хузестан, создаст также благоприятные условия для развития туризма и туристической инфраструктуры, а проект в целом обеспечит рабочими местами около 6 тыс. человек. Планируется, что этот проект, предварительная стоимость которого составляет чуть меньше 1 млрд. долл., будет реализован в 2010 г.

Кроме того, строятся также плотина и ГЭС Карун-II, между Карун-I и Карун-III в 53 км ниже по течению реки. Мощность ГЭС составит 1800 МВт.

Еще один крупный проект на территории Иранского Курдистана осуществлен на реке Кархе (длина этой реки – 755 км), в 20 км к северо-западу от городка Андимешк и в 25 км от города Дезфуль (провинция Хузестан), где построена крупнейшая и самая длинная плотина Ирана (6-я в мире) – плотина и ГЭС Дез. Эта плотина стала первой, сооруженной Ираном собственными силами. Исследования по этому проекту были начаты еще в 1956 г., а в 1986 г. *Mahab Qods Consulting and Engineering Co* начало строительство. Наполнение плотины началось в феврале 2000 г., а первый из трех блоков мощностью 133,3 МВт стал вырабатывать электроэнергию в августе 2002 г. Длина плотины – 3030 м, высота – 127 м. Площадь этого крупнейшего искусственного озера в Иране – 56 кв. км, а объем воды – 7,3 млрд. куб. м, которые используются как для производства электроэнергии, так и ирригации сельскохозяйственных земель. ГЭС может производить 934 млн. кВт-ч электроэнергии, а водохранилище орошает 370 тыс. га в провинциях Хузестан и Илам. Стоимость строительства достигла 1,025 трлн. риалов, а плотины – 2,545 трлн. риалов. Следует отметить, что строительство еще одной электростанции на р. Дез к северу от Дезфуля планирует Россия.

В 2001 г. производство электроэнергии на ГЭС Шахид Аббаспур составило 2792 млн. кВт-ч (рост по отношению к 2000 г. на 23%), на ГЭС Дез – 1883 млн. кВт-ч (рост по отношению к 2000 г. на 41%). Всего в 2001 г. в провинции Хузестан было произведено почти 18 млрд. кВт-ч. При этом потребление электроэнергии здесь составляет менее 0,8 млрд. кВт-ч.

Крупнейшие гидропроекты осуществляются также на притоке Каруна – реке Херсан (в провинции Чахармахаль и Бахтиярия, в уезде Лордеган, недалеко от ГЭС Карун-IV). Осуществляется строительство каскада из трех электростанций (Херсан-1, Херсан-2, Херсан-3) совокупной мощностью 3,5 тыс. МВт. В настоящее время начато сооружение ГЭС Херсан-3. Проект предусматривает строительство плотины высотой 180 м, водохранилища 0,8 млрд. куб. м и электростанции мощностью 1000 МВт. Предварительная стоимость проекта Херсан-3 превышает 0,5 млрд. долларов.

2 октября 2004 г. министр энергетики Ирана ввел на р. Марун в 19 км к северо-западу от г. Бехбехан (Хузистан) в строй первый из двух энергоблоков ГЭС и плотины Марун мощностью 75 МВт. Совокупная мощность ГЭС составит 150 МВт

(площадь водохранилища 25 кв. км, а объем воды – 1,2 куб. км). Водами этой плотины орошается 55 тыс. гектаров. Тогда же в Бехбехане в 4,5 км от основного водохранилища и ГЭС Марун было начато строительство вспомогательной деривационной ГЭС мощностью 10 МВт (2 энергоблока по 5 МВт каждый). Эта ГЭС, бетонная плотина которой будет иметь высоту 46,5 м и ширину 250 м, станет использовать излишки воды, сбрасываемые основной ГЭС Марун. Максимальный дебит воды может достичь 250 м<sup>3</sup>/с. Длина деривационного канала – 230 м, а емкость водохранилища – 5,19 млн. куб. м. Предварительная стоимость этого проекта, который предполагается завершить в 2007 г., оценивается 155 млрд. риалов (около 17,7 млн. долл.).

На территории к югу от Шуштера, который этногеографически является частью Иранского Курдистана, до востока Ахваза осуществляется Большой Карунский ирригационный проект, который предусматривает орошение 86 тыс. га и включает 4 проекта ирригации: равнины Шуштер – Мианаб, северо-востока Ахваза, равнины Шуштер Шойейби и Гаргара.

Аллахский и Марунский ирригационный проект на реках Марун и Аллах (приток р. Джарахи) орошает 81 тыс. га этногеографического Иранского Курдистана и включает 5 проектов: ирригацию равнин Бехбехан, Джаезан, Рамхормоз, Рамшир и Шадеган.

В феврале 2004 г. во время поездки в Гечсаран (провинция Кухгулуйе и Бойерахмад) президент Ирана Мохаммад Хатами открыл водохранилище плотины Коусар (район Хейрабад провинции Кухгулуйе и Бойерахмад, высота плотины – 144 м). Как сообщил министр энергетики Ирана, стоимость проекта, реализуемого с 1995 г., составила около 600 млн. долл. Объем водных ресурсов водохранилища, главная цель создания которого – удовлетворение потребностей в воде южной части Гечсарана, а также ирригация 2 тыс. га сельскохозяйственных земель, может достичь 480 млн. куб. м<sup>3</sup>. Пресная вода горного водохранилища из этого водохранилища подается также в Бехбехан (провинция Хузестан), а также в города Генаве, Дейлем и Риг (курдская северная часть провинции Бушир). Примечательно, что в настоящее время Генаве получает воду из курдского уезда провинции Фарс – Казеруна. Водоснабжение городов на юге страны в районе Персидского залива имеет большое значение для этих территорий и, по мнению властей, должно способствовать развитию уже существующих городов, а также возникновению новых населенных пунктов.

Во время поездки в Луристан президента Ирана в мае 2004 г. здесь было начато строительство трех водосборных плотин в Ившане, Камандане и Хоузиане. Плотина в Ившане позволит накапливать 520 млн. куб. м воды в год и орошать 54 тыс. га обрабатываемых земель. Плотина Хоузиан (уезд Алигударз) рассчитана на накопление более 31 млн. куб. м воды и орошение более 2 тыс. га. Плотина Камандан (уезд Азна) даст возможность сбора 28 млн. куб. м воды, обеспечивать водоснабжение в уезде Алигударз и орошать более 5 тыс. га сельскохозяйственных угодий в каманданской степи.

В сентябре 2004 г. в Салмасе (остан Западный Азербайджан) было начато строительство плотины «Дарик» (емкостью 21 млн. куб. м воды), стоимость которой – 240 млрд. риалов (28 млн. долл.). Плотина будет орошать 6 тыс. га посевных площадей.

13 февраля 2005 г. президент ИРИ при посещении провинции Курдистан открыл ГЭС Кавшан в провинции Курдистан (уезд Камиаран) проектной мощностью 11 МВт. В рамках этого проекта будет построено водохранилище объемом 550 млн. куб. м, плотина, водоводы систем орошения сельскохозяйственных земель (орошение более 33 тыс. га уезда Камиаран), сеть водоснабжения уезда Камиаран (10 млн. куб. м) и города Керманшах (более 60 млн. куб. м пресной воды в год). Стоимость этого проекта – 1 трлн. риалов (около 113 млн. долл.).

В феврале 2005 г. в районе города Чельгерд (в 86 км к западу от г. Шахре-Корд, провинция Чахармахаль и Бахтиария) была введена в строй ГЭС Кухранг мощностью 35 МВт. ГЭС Кухранг – самая высокогорная ГЭС в Иране (на высоте 2,3 тыс. м над уровнем моря) и единственная ГЭС в провинции Чахармахаль и Бахтиария, она будет вырабатывать ежегодно почти 130 млн. кВт-ч. Стоимость этого проекта – 350 млрд. риалов (почти 40 млн. долл.).

Сравнительно крупные водохранилища имеются и в провинции Западный Азербайджан: Барун, Букан, Мехабад и Хасанлу.

Из уже сооруженных средних и малых плотин и водохранилищ на территории этногеографического Иранского Курдистана можно отметить также следующие.

1. Водоохранилище Барун на одноименной реке в уезде Маку (провинция Зап. Азербайджан). Плотина высотой 78 м и объемом 150 млн. куб. м построена в 1995 г.

2. Водоохранилище Хасанлу на р. Годар в уезде Нехеде (провинция Зап. Азербайджан). Высота плотины – 13 м, объем – 96 млн. куб. м. Плотина сооружена в 2000 г.

3. Мехабадская плотина на р. Мехабад (в Мехабате). Высота плотины – 47 м, объем – 330 млн. куб. м. Из водоохранилища осуществляется ирригация почти 20 тыс. га сельскохозяйственных земель, обеспечение питьевой водой г. Мехабата. С Мехабадской ГЭС электроэнергия поставляется в Мехабат, Салмас и Урмию (по ЛЭП напряжением 20 кВ).

Река Мехабат имеет два источника, формирующихся в Пираншаре и Сардаште. Впадает в оз. Урмия. Кроме Мехабадской плотины на р. Мехабат построена небольшая плотина в 8 км от Миандооба в местечке Юсоф-Канды (для ирригации).

4. Водоохранилище Шахид Каземи (Букан) на р. Заринэ в уезде Букан в 60 км от Саккыза (провинция Зап. Азербайджан). Высота плотины – 52 м, объем воды – 625 млн. куб. м. Плотина построена в 1971 г., обеспечивает питьевой водой Тавриз (155 млн. куб. м) и Саккыз (20 млн. куб. м), а также орошает сельскохозяйственные земли.

5. Плотина Вахдат (Гешлак) на р. Гешлак в 10 км от Сеннедеджа. Высота плотины, построенной в 1983 г., составляет 83 м, объем – 224 млн. куб. м. Длина водоохранилища – 11 км, площадь – почти 1 тыс. га. Водоохранилище является одним из основных источников воды в провинции Курдистан, орошает 3 тыс. га сельскохозяйственных земель. Установленная мощность ГЭС Вахдат – 3 МВт.

6. Водоохранилище Заривар на р. Аб Заривар в уезде Мариван (провинция Курдистан) в 2 км от г. Мариван. Высота плотины – 11 м, объем – 97 млн. куб. м. Построена в 1995 г. Длина водоохранилища составляет 4,5 км, ширина – 2 км, средняя глубина – 3 м.

7. Плотина Чокахор на р. Чокахор (приток Каруна) в Буруджен (провинция Чахармахаль и Бахтиария). Высота плотины (построена в 1992 г.) – 13 м, объем – 45 млн. куб. м.

8. Плотина Нагхан на р. Алибад в уезде Ардал (провинция Чахармахаль и Бахтиария). Высота плотины – 13 м, объем 6 млн. куб. м. Построена в 1988 г.

9. Шах-Касем на р. Парикдун в Ясудже (провинция Чахармахаль и Бахтиария). Высота плотины – 42 м, объем водоохранилища – 9 млн. куб. м. Построена в 1996 г.

10. Плотина Илам (др. название Чам Гердалан) на р. Бар-Афлаб в городе Илам. Объем воды в водохранилище – 71 млн. куб. м.

11. Водоохранилище Ганджир (др. название Танге-Шамиран) (на р. Ганджир) в уезде Иван провинции Илам. Объем водохранилища – 18 млн. куб. м.

12. Водоохранилище Косар (др. название Тангедук) (на р. Хейрабад) в уезде Бехбахан (Хузестан). Объем воды в водохранилище – 580 млн. куб. м.

13. Водоохранилище Рамхормоз (Джаре) на р. Руде-Зард в уезде Рамхормоз (Хузестан), объем 180 млн. куб. м.

14. Водоохранилище Голбаладж в 15 км от Биджара на р. Озон. Объем водохранилища – 8 млн. куб. м.

15. Водоохранилище Сяхзах на месте слияния рек Сих и Каджולי в 4 км к юго-западу от Дивандарре. Объем водохранилища, орошающего 17 тыс. га, составляет 200 млн. куб. м.

16. Водоохранилище Гаран на р. Гаран в 10 км к юго-востоку от Маривана. Объем водохранилища, орошающего 10 тыс. га, составляет 92 млн. куб. м.

17. Водоохранилище Сангесях в Корве, в 35 км юго-восточнее Сенендеджа (объем воды 32 млн. куб. м). Орошает 3,6 тыс. га.

18. Плотина Ширак (провинция Курдистан), объем водохранилища – 74 млн. куб. м.

19. Небольшие плотины Баларуд (в Дезфуле) на реке Дезфуль (приток р. Дез), Бордже-Аяр (Шуштер) на р. Гергер (другое название плотины Саби-Кеш), плотина Халил-Хан (Месджеде-Солейман), Хода-Афарин (Шуштер) на р. Гергер (другое название плотины Махи-Базан), Мизан (Валериан) плотина в Шуштере на р. Карун.

20. На р. Ясудж построены две плотины – Ясудж-7 и Поле-Колу-1.

21. Деривационная плотина Талвар (на р. Талвар) в уезде Биджар провинции Курдистан, объем водохранилища – 500 млн. куб. м. Эта плотина введена в эксплуатацию 1 июня 2006 года.

Кроме того, в настоящее время на территории этногеографического Иранского Курдистана строятся следующие плотины:

– в провинции Западный Азербайджан – Ак-Чай (р. Ак-Чай) в Хое (предполагаемый объем водохранилища 180 млн. куб. м), окончание проекта намечено на 2007 г.; Шрачай (р. Шарчай) в Урмии;

– Сеймаре (др. название Хинимини) (на р. Сеймаре) в городе Илам, объем водохранилища – более 3,2 млрд. куб. м; Сазбон (на р. Сеймаре) в городе Илам с объемом воды в водохранилища 1,6 млрд. куб. м; Дойрадж (на р. Дойрадж, в районе Мусиан), объем водохранилища – 175 млн. куб. м, окончание проекта намечено на 2007 г.;

– в провинции Керманшах – Гилане-Гарб (на р. Гилане-гарб) в уезде Гиланегарб, объем – 28 млн. куб. м;

– в уезде Шуштер (Хузестан) плотина Шуштер (др. название Готванде Оля) на р. Карун, объем водохранилища – 4,5 млрд. куб. м;

– в Рамхормозе (провинция Хузестан) на реке Аллах с 2003 г. строится крупная деривационная ГЭС. Завершение сооружения объекта, стоимость которого составит 120 млрд. риалов (более 13 млн. долл.), планировалось в 2007 г. В результате завершения строительства и ввода в эксплуатацию плотины (высота 6 м, ширина – 216 м) будет обеспечено орошение более 22 тыс. га сельскохозяйственных угодий в долине р. Аллах;

– на р. Ясудж строятся четыре ГЭС – Поле-Колу-2, Кухдан, Карик-2 и Карик-3, проектная мощность которых составляет 10 МВт. Эти ГЭС вместе с двумя уже построенными ГЭС на р. Ясудж (Ясудж-7, Поле-Колу-1) образуют каскад ГЭС на этой реке. Водоохранилища будут использоваться также для орошения полей и разведения рыбы.

Кроме того, лишь в провинции Курдистан в настоящее время планируется строительство еще нескольких плотин (плотина Сонатэ на р. Хорхоре, плотина Суал на р. Газгазаре, плотина Амирабад на р. Амирабад, плотина Камиаран на р. Шахин, плотина Саккыз на р. Мархаз, плотина Але Дарре на р. Газель-зон).

В провинциях Луристан и Кухгулуйе и Бойерахмад, где имеются многочисленные горные реки, иранские власти планируют строительство множества малых ГЭС.

<sup>1</sup> К этногеографическому Восточному (Иранскому) Курдистану относятся следующие провинции Ирана: Западный Азербайджан, Курдистан, Керманшах, Илам, Чахармахаль и Бахтиярия, Луристан, Кухгулуйе и Бойерахмад, а также семь уездов провинции Хузестан (Дизфуль, Бехбехан, Изе, Рамхормоз, Шуштер, Андимешк, Месдже-де-Солейман), два уезда провинции Фарс (Казерун и Мамасани) и 2 уезда провинции Бушер (Генаве и Дейлем).



Следует отметить, что, за исключением первых четырех провинций, отнесение к этногеографическому Курдистану других перечисленных районов, в которых проживают луры и бахтиары, весьма спорно. Однако курдская историография считает луров в качестве субэтноса курдов. Численность луров, включая около 1 млн. бахтиар, составляет около 5 млн. чел. Основные районы расселения луров – провинции Луристан, Илам, Бахтиария, Кухгулуйе и Бойерахмад, север Хузистана и районы Мамасани и Курдшули провинции Фарс (племена мамасани). Племена мамасани проживают в основном в провинции Кухгулуйе и Бойерахмад, в т.ч. в столице провинции г. Ясудже. Важнейшими политическими и экономическими центрами лурского региона являются Хорремабад и Боруджерд. Некоторая часть луров до сих пор ведет кочевой образ жизни. Луры в большинстве своем шииты. Они занимают значительную часть Загросского региона. Восточная часть лурского региона населена преимущественно бахтиарами (Лур-е Бозорг), которые находятся в промежуточном положении между курдами и персами, однако с существенным персидским влиянием, а западная часть – собственно лурами, которые более близки к курдам. Примечательно, что луры и бахтиары имеют значительно большее сходство с курдами, нежели с персами в бытовом и хозяйственном отношении, образе жизни кочевых племен, а также относительно более свободном положении женщины.

<sup>2</sup> *Feasibility Studies Underway for Construction of 3 Major Dams.* // *Tehran Times*, April 30, 2002.

<sup>3</sup> *Bill Samii. Khatami in Kurdistan.* // *Iran Report*, 21 August 2000, Volume 3, Number 32.

<sup>4</sup> *President: All Must Enjoy Privileges of Life Under Islamic System.* // *Tehran Times*, August 07, 2000.

<sup>5</sup> *Gov't reserves special status for western provinces.* // *IranMania.com*, September 30, 2003.

<sup>6</sup> См. по: *Министерство энергетики ИРИ вынуждено обеспечивать импорт цемента для строительства плотин.* // [www.iran.ru](http://www.iran.ru), 02.06.2006.

<sup>7</sup> Там же.

<sup>8</sup> См. по: *Iran's Petrochemical Revenues to Reach \$6b: Khatami.* // *Tehran Times*, February 25, 2004.