

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

География промышленности республики Туркменистан

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 423 группы _____

направления (специальности) 05.03.02 География _____

географического факультета _____

Алмазова Ханмырата _____

Научный руководитель

доцент, к.с.н. доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

О.А. Цоберг

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

А.В. Молочко

инициалы, фамилия

Саратов 2019

Введение. Экономика Туркменистана представляет собой единый хозяйственный комплекс, сформированный из отраслей общественного производства еще в советский период. Актуальность темы исследования обусловлена функцией некоторых промышленных отраслей Туркменистана в современной мировой экономике. Значительная роль Туркменистана в условиях глобализации отмечается в газодобывающей, химической и легкой промышленности. Данные отрасли за постсоветский период в целом развиваются, увеличивая поступления валюты в бюджет страны.

Небольшие размеры территории Республики Туркменистан, незначительная статистическая обеспеченность низовых территориальных уровней, разрывы в динамических статистических рядах и другие причины обусловили малую разработанность данной темы, в связи, с чем отраслевой подход преобладает над территориальным.

Цель бакалаврской работы – выявить структуру и территориальные особенности развития промышленности республики Туркменистан.

Для реализации данной цели были поставлены следующие *задачи*:

1. Охарактеризовать природные и социальные условия развития промышленности республики Туркменистан.
2. Раскрыть особенности отраслевой структуры промышленности.
3. Выявить динамику развития ведущих отраслей промышленности.
4. Изучить специфику размещения промышленных предприятий страны.
5. Показать влияние экологического фактора на хозяйственный комплекс.

Объект исследования — промышленность Республики Туркменистан.

Предмет исследования — трансформационные процессы в территориально-отраслевой структуре промышленности Республики Туркменистан.

Методы исследования: описательный, сравнительно-географический, статистический, анализ, картографический.

В работе были использованы монографическая литература, научно-методические материалы и интернет-ресурсы.

Структура и объем работы. Бакалаврская работа состоит из введения, четырех разделов, заключения, списка литературы, статистического и картографического приложений. Общий объем работы — 64 страницы. Основная часть работы содержит 2 таблицы и 10 рисунков. Список литературы

Основное содержание работы.

Туркменистан расположен между 35° и 42° северной широты и 52° и 66° восточной долготы. Общая площадь государства составляет 491,2 тыс. кв. км, протяженность границ с севера на юг – 650 км, с запада на восток – 1110 км.

В историческом прошлом выгодное расположение на сухопутных торговых путях из стран Средиземноморья и северной Евразии в Индию и Китай способствовало развитию территории в тех оазисах, где существовало земледелие. Это предопределяло столкновение торговых и военных интересов многих государств.

Географическое положение страны определяется ее исключительной удаленностью от Мирового океана. Преимуществом Туркменистана перед другими странами среднеазиатского региона можно считать выход к Каспийскому морю и более удобные переходы на юг, в Афганистан и Иран.

Будучи частью Российской, империи, а затем республикой СССР, Туркменистан вовлекался в международное разделение труда. Этому способствовали строительство Закаспийской железной дороги в 1880 г. с последующим выходом на Самарканд (1888 г.), Ташкент (1899 г.) и далее на Оренбург (1905 г.), а также прокладка многочисленных трубопроводов в советские времена [1]. Но все же он оставался окраинной частью Российской империи, а потом — СССР.

Современное экономико-географическое положение (ЭГП) страны улучшилось в связи со строительством железной дороги в Иран (Теджен - Серахс - Мешхед). Сейчас страна, занимая западное положение в регионе Средней Азии, выступает важным транзитным коридором.

Промышленность — ведущая отрасль хозяйства. Развитие отраслей промышленности влияет на все отрасли экономики и тесно связано с ними. В XXI веке быстрыми темпами развиваются, прежде всего, наукоемкие отрасли промышленности — машиностроение, химия, электронная и электротехническая отрасли. Также важным условием развития отраслей промышленности является наличие природных ресурсов. Отрасли добывающей промышленности — газовая, нефтяная и др. - особенно тесно связаны с природно-ресурсным потенциалом страны, выступая определяющим фактором размещения промышленных предприятий.

Современная промышленность Туркменистана получила свою базу в период Советского Союза.

За советский период в Туркмении были построены свыше 20 тыс. промышленных предприятий и смежных объектов. Были заложены и активно развивались более 15 новых отраслей: прежде всего металлообрабатывающая, химическая, судоремонтная, шерстяная, рыбная, первичная переработка хлопка, а также лесоразведение, мелиорация, цитрусоводство. К концу 80-х годов в республике насчитывалось свыше 40 тыс. инженерно-технических работников из числа местного населения. [14]

По разным независимым оценкам, суммарный объем капиталовложений и дотаций из государственной казны и внебюджетных фондов СССР начиная с 20-х до середины 80-х (в пересчете по ППС и по нынешнему валютному курсу) превысил 300 млрд. долларов. Правительственные делегации Ирана и Афганистана, посещавшие Туркмению в 60–70-х, единодушно отмечали, что по уровню развития экономики и социальной сферы республика — пример для многих развивающихся стран. [14]

Топливная промышленность. Добыча нефти и газа - основа экономики Туркменистана, положение дел в ней во многом определяет состояние экономики страны. Экспорт нефти и продуктов её переработки является главной статьей доходов страны и основным источником поступлений валюты.

В структуре нефтегазовой отрасли доминирующее положение занимает газовая промышленность, получившая интенсивное развитие еще в советский период. Согласно оценке британского аналитического агентства «BP Statistical Review of World Energy», доказанные запасы газа Туркменистана составляют 11,7% общемировых доказанных запасов [15].

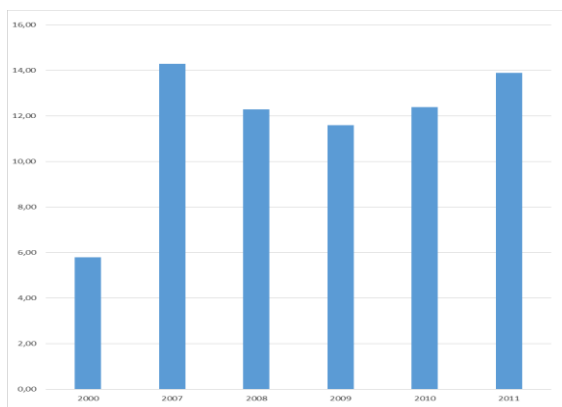


Рисунок 2.1 - Динамика добычи газа в республике Туркменистан, млрд. м³ (составлено автором по материалам [7])

К 2013 году добыча нефти увеличилась по сравнению с 1990 годом примерно на 40%, современные ежегодные объемы находятся в пределах 10 млн. тонн в год, из которых экспортируется около 6,5 млн. тонн (Приложение В).

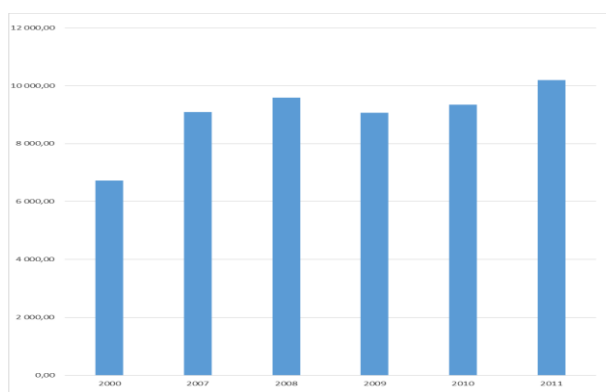


Рисунок 2.2 - Динамика добычи нефти, тыс. тонн (составлено автором по материалам [7])

Основной производитель нефти в стране — государственный концерн «Туркменнефть», добыча нефти ведется также предприятием «Туркменгаз». В республике работают несколько зарубежных компаний: Драгон Ойл (Объединенные Арабские Эмираты), Буррен Энерджи (Великобритания), Винтершелл (ФРГ), Маерск Ойл (Дания), Петронас (Малайзия), Си Эн Пи Кей (КНР). Ведут свою деятельность ряд российских компаний: Роснефть, Зарубежнефть, Лукойл.

В стране работают несколько десятков машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий. Предприятия осуществляют ремонт и монтаж машин и оборудования. Отраслевую структуру машиностроения страны представляют: нефтяное машиностроение, электротехническая промышленность, машиностроение для пищевой промышленности, ремонт машин и оборудования, транспортное - судостроительно-судоремонтный завод (Приложение Г).

Крупнейшие центры современного машиностроения – это Ашхабад (Ашгабатский завод продовольственного машиностроения «Ашпродмаш») и город Мары (Марыйский машиностроительный завод).

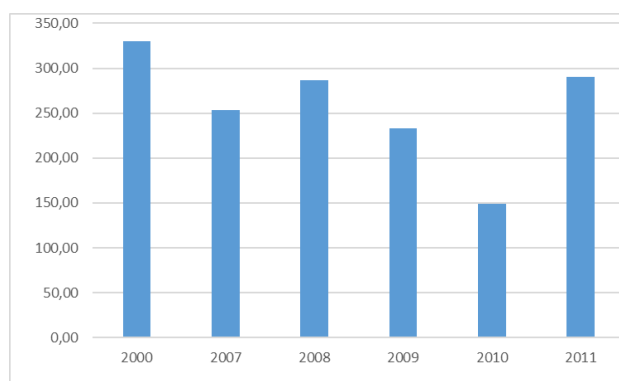


Рисунок 2.3 - Динамика производства насосов для нефтяного машиностроения, ед. (составлено автором по материалам [7])

Следует отметить, что кризис 2008 года отразился и на замедлении функционирования машиностроительного комплекса, но практически по-

разному. Если производство насосов для нефтяного машиностроения постепенно падало, то производство металлоконструкций неуклонно увеличивалось.

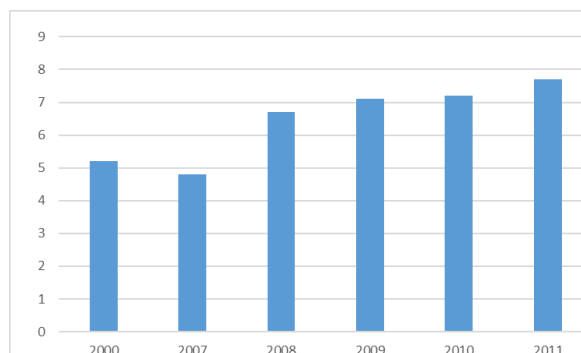


Рисунок 2.4 - Динамика производства металлоконструкций, тыс. тонн (составлено автором по материалам [7])

К 2018 году по контракту с немецкой компанией «Inros Lackner AG» был построен судоремонтно-судостроительный завод, на котором планируется производить малотоннажные суда. 3 мая 2018 года на заводе "Балкан" в Туркменбаши началась постройка первого судна.

Туркменистан занимает одно из ведущих мест в мире по наличию минерального сырья для химической промышленности. В этом плане огромными возможностями обладает Койтендагский этрап Лебапского велаята, в недрах которого содержится несколько десятков различных видов полезных ископаемых. Геологами здесь открыт целый ряд месторождений – серы, фосфатов, каменной соли, гипса, стронциевого сырья – целестина и других полезных ископаемых, на основе которых, помимо химической промышленности, могут также интенсивно развиваться другие отрасли промышленности. На западе страны также разрабатываются месторождения химического сырья, о которых будет сказано ниже.

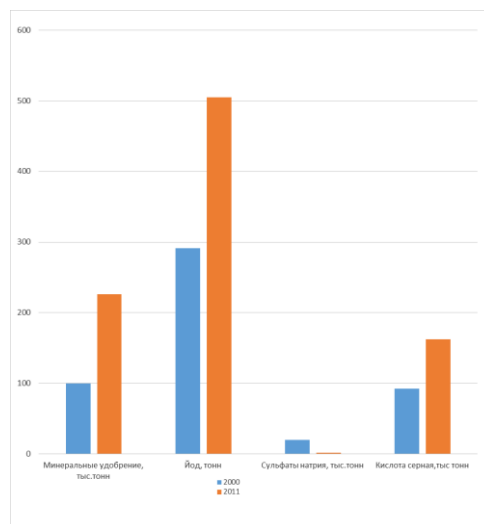


Рисунок 2.5 - Динамика производства некоторых видов продукции химической промышленности (составлено автором по материалам [7])

Текстильная промышленность. В современном Туркменистане перерабатывается почти половина всего производимого в стране хлопкового волокна. В стране работают предприятия текстильной промышленности - всего 67 предприятий. Предприятия выпускают до 118 тыс. тонн хлопчатобумажной пряжи в год, 178 млн. кв. метров тканей, 11 тыс. тонн трикотажного полотна, 7,2 тыс. тонн махрового полотна. Стоит отметить, что производственные мощности позволяют 70% продукции продавать за границу [21].

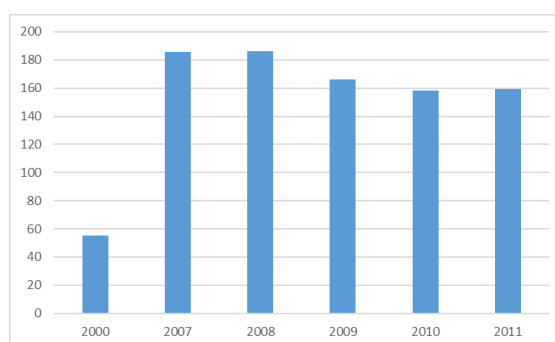


Рисунок 2.7 - Динамика производства тканей всех видов в республике Туркменистан, млн м² (составлено автором по материалам [7])

Туркменистан — страна признанного нейтралитета развивает политические и экономические отношения с соседями и всеми государствами мира. За годы независимости Туркменистан значительно расширил свои внешнеэкономические связи.

В 2018 году страна имела внешнеторговые отношения со 119 странами, суммарный внешнеторговый оборот с которыми составил около 18 млрд. долл. США [23] (см. Приложение Д).

Крупнейшими внешнеторговыми партнерами Туркменистана в 2018 году являлись Китай, Турция, Объединенные Арабские Эмираты, Иран, Афганистан, Италия и Россия. На их долю приходилось около 77% внешнеторгового оборота Туркменистана. В целом, с этими государствами у Туркменистана положительное сальдо внешнеторгового баланса, размером около 400 млн. долларов [24].

По товарной структуре экспорта выделяется продукция нефтегазового комплекса и химической промышленности, а по товарной структуре импорта — сырье и материалы, необходимые для функционирования основных отраслей промышленности, оборудование для главного комплекса, а также непродовольственные и продовольственные товары, обеспечивающие потребности населения (см. рис. 3.1 . и рис. 3.2)

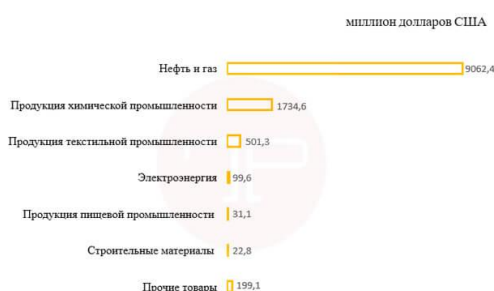


Рисунок 3.1 - Товарная структура экспорта, 2018 г., млн. долл. [25]



Рисунок 3.2 - Товарная структура импорта, 2018 г., млн. долл. [25]

Экономические связи с Россией у Туркменистана основаны на бывшем общем экономическом пространстве и проблемах с изменением конъюнктуры на мировом рынке. Это подтверждает неравномерность во внешнеторговых операциях двух стран (см. табл. 3.1), (см. Приложение Е).

Туркменистан занимает около полумиллиона квадратных километров площади, более 80 % которой составляют пустынные ландшафты. Загрязнение атмосферного воздуха определяется поступлением загрязняющих веществ от природных и антропогенных источников, а также физико-географическими и климатическими условиями.

По мере развития общества вмешательство человека в природу резко усилилось, оно стало более масштабным и интенсивным. В условиях Туркменистана загрязнение атмосферного воздуха во многом определяется и климатическими факторами. Высокая температура и значительный дефицит влажности воздуха приводят к быстрому просыханию верхнего слоя почвы и к высокой запыленности атмосферы на всей территории страны. Поэтому среди загрязняющих веществ в воздухе преобладают соле-пылевые массы.

Основная часть вредных веществ поступает в атмосферу в результате хозяйственной деятельности человека. Развитие промышленности и рост количества автотранспорта — основные причины увеличения объемов загрязнения атмосферного воздуха.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха Туркменистана являются нефтеперерабатывающая, нефтегазодобывающая, химическая, машиностроительная отрасли, промышленность строительных материалов, энергетика [28]

Заключение. В ходе выполнения бакалаврской работы были сделаны следующие выводы:

1. Основа промышленного комплекса Туркменистана была заложена в советский период, но разрыв хозяйственных связей привел к некоторой стагнации промышленности, преодоленной дальнейшим развитием и структурными сдвигами в хозяйстве. Большое влияние на развитие промышленности оказывает экономическая политика государства.

Страну отличает значительная дифференциация природно-климатических условий и хороший потенциал трудовых ресурсов.

2. Для отраслевой структуры промышленности республики Туркменистан характерны небольшое количество межотраслевых комплексов промышленности; межотраслевые комплексы имеют неполную структуру.

3. Динамика производства продукции ведущих межотраслевых комплексов промышленности за исследуемый период характеризуется развитием.

4. Промышленные предприятия имеются во всех веляятах страны, но имеют разную специфику: в Балканском веляйте развита топливная и химическая промышленность; в Ахальском - лёгкая; в Марыйском – машиностроительная, химическая и лёгкая промышленность; в Лебапском – химическая и легкая промышленность; в Дашогузском – легкая промышленность. Электроэнергетика развита во всех регионах страны. Для Ашхабада характерна многоотраслевая промышленность.

5. Промышленность Туркменистана характеризуется наличием национальных, смешанных и иностранных предприятий в топливной, машиностроительной и химической промышленности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. География Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: <http://worldofscience.ru/geografija-mira> - (дата обращения: 1.04.2018). Загл. с экр. Яз. рус.
2. Географическое положение Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: <http://worldofscience.ru/geografija-mira> - (дата обращения: 3.04.2018). Загл. с экр. Яз. рус.
3. Природные условия и ресурсы Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: <http://science.gov.tm/turkmenistan/geodata/> - (дата обращения: 26.03.2018). Загл. с экр. Яз. рус.
4. Лесной кодекс Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: <http://base.spinform.ru/show> (дата обращения: 1.04.2018). Загл. с экр. Яз. рус.
5. Население Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: <http://www.tm.spinform.ru/people.html> - (дата обращения: 15.03.2018). Загл. с экр. Яз. рус.
6. Экономика Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: <http://www.tm.spinform.ru/economics.html> - (дата обращения: 15.03.2018). Загл. с экр. Яз. рус.
7. Статистический ежегодник Туркменистана. / Государственный комитет Туркменистана по статистике; Ашхабад, 2012. - С. 82-85, 92-97.
8. Добыча природного газа [Электронный ресурс] : URL: <http://worldofscience.ru/geografija-mira/25-geografija-turkmenistana/662-prirodnye-resursy-turkmenistana.html> - (дата обращения: 18.03.2018). Загл. с экр. Яз. Рус.
9. Мировые запасы природного газа [Электронный ресурс] : URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%81%D1%8B_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B0 (дата обращения: 16.05.2019). Загл. с экр. Яз. рус.

10. Запасы нефти в мире по странам [Электронный ресурс] : URL: <http://www.xn-----7kcbmkfaolw0acwp3ak9a0lg.xn--p1ai/zapasi-nefti-v-mire-po-stranam> (дата обращения: 26.04.2019). Загл. с экр. Яз. рус.

11. Население Туркменистана [Электронный ресурс] : URL: [Http: // Демоскоп Weekly //countrymeters.info/turkmenistan](http://Демоскоп Weekly //countrymeters.info/turkmenistan) (дата обращения: 18.05.2019). Загл. с экр. Яз. рус.

12. Города Туркмении [Электронный ресурс] : URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0_%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8 (дата обращения: 10.05.2019). Загл. с экр. Яз. рус.

13. БГУ улучшил свои позиции в рейтинге лучших университетов мира [Электронный ресурс] : URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-uluchshil-svoi-pozitsii-v-rejtinge-luchshih-universitetov-mira-231-2019/> (дата обращения: 19.05.2019). Загл. с экр. Яз. рус.

14. Балиев Алексей. Туркмения вернулась в сталинский СССР [Электронный ресурс] : URL: <https://www.vpk-news.ru/articles/50878> (дата обращения: 16.05.2019). Загл. с экр. Яз. рус.

15. Топливо-энергетический комплекс Туркменистана [Электронный ресурс] URL: <http://worldofscience.ru/geografija-mira/25-geografija-turkmenistana/667-toplivno-jenergeticheskij-kompleks-turkmenistana.html> - (дата обращения: 15.03.2018). Загл. с экр. Яз. Рус.

16. Новый шелковый путь [http:// ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%88%D1%91%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%8C](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%88%D1%91%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%8C) (дата обращения: 15.03.2018). Загл. с экр. Яз. Рус.

17. Туркменистан дебютировал в судостроении [Электронный ресурс] : URL: [https:// sudostroenie.info/novosti/22960.html](https://sudostroenie.info/novosti/22960.html) (дата обращения: 15.03.2019). Загл. с экр. Яз. Рус.