

**Abdunazarov Husan Menglievich**  
**Candidate of Geographical Sciences,**  
**Associate Professor, Department of Geography**  
**Termez State University**

**Termez, Uzbekistan**  
**Niyozov Khudjakul Mirzaboboyevich**  
**Senior Lecturer, Department of Geography**  
**Termez State University**  
**Termez, Uzbekistan**

## **DEVELOPMENT OF THE COAL INDUSTRY IN SURKHANDARYA REGION**

**Annotation.** This article examines the formation and development of the coal industry in the Surkhandarya region, including the formation of the region's coal industry, an increase in coal production through re-technological modernization of the industry based on the attraction of minerals. foreign investments in the coal industry over the years of independence.

**Key words:** Mining industry, accumulation of fuel and energy resources, specialization, standard fuel, modernization, diversification.

**Абдуназаров Хусан Менглиевич**  
**кандидат географических наук,**  
**доцент кафедры географии**  
**Термезского государственного университета**  
**Термез, Узбекистан**  
**Ниёзов Худжакул Мирзабобоевич**  
**старший преподаватель кафедры географии**  
**Термезского государственного университета**  
**Термез, Узбекистан**

## **РАЗВИТИЕ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Аннотация.** В данной статье рассмотрено становление и развитие угольной промышленности Сурхандарьинской области, в том числе становление угольной промышленности региона, увеличение объемов добычи угля за счет ретехнологической модернизации отрасли на основе привлечения полезных ископаемых. иностранные инвестиции в угольную отрасль за годы независимости.

**Ключевые слова:** Горнодобывающая промышленность, накопление топливно-энергетических ресурсов, специализация, условное топливо, модернизация, диверсификация.

Исходя из задач, определенных в принятой в нашей стране Стратегии развития Республики Узбекистан на 2022-2026 годы, актуальным является повышение благосостояния населения за счет повышения экономической компетентности регионов в экономическом развитии. и социальное развитие регионов и регионов с эффективным использованием имеющихся у них местных природных, экономических и социальных ресурсных возможностей, указанных в качестве задачи.

В связи с этим, учитывая, что экономические и социальные потребности в продукции топливно-энергетического комплекса с каждым днем увеличиваются, необходимо увеличить производство видов топлива и объемы производства электроэнергии за счет коренной модернизации и диверсификация этой отрасли.

Согласно 22-й цели главы 3 новой стратегии развития Узбекистана на 2022-2026 годы, озаглавленной «Ускоренное развитие национальной экономики и обеспечение высоких темпов роста», «Продолжение промышленной политики, направленной на обеспечение стабильности национальной экономики и увеличение доли промышленности в валовом внутреннем продукте и производстве промышленной продукции» планируется увеличить ее объем в 1,4 раза.

В последние годы возрастает значение угольной отрасли в топливной отрасли Сурхандарьинской области.

Становление и развитие угольной промышленности региона относится к 30-40-м годам 20 века.

Разведка угольных шахт в районе ведется с 1934 года. Первые угольные шахты в регионе были открыты в 1941 году геологом А. Идентифицирован Репманом. Тогда же в горах Бойсуна был открыт и введен в эксплуатацию угольный разрез Туда.

Шаргунский уголь высококалорийный, но пласты тонкие, средняя толщина составляет 2,5 метра, а местами достигает 12 метров. Поскольку угольные пласты расположены на высоких и крутых склонах, их добыча представляет собой сложный процесс. Мощность угольных пластов и условия разработки шахты Бойсун такие же сложные, как и на Шаргунской шахте.

Строительство Шаргунского угольного разреза началось в 1943 году. От железнодорожной станции Сарюсие до Такчияна (ныне город Шаргун) построена 12-километровая железная дорога, введены в эксплуатацию 18-километровая подвесная канатная дорога для перевозки угля и 20-километровая автодорога. В 1958 году было создано горнодобывающее

управление «Шаргункомир» и введен в эксплуатацию угольный разрез мощностью 400 тысяч тонн в год. Объемы добычи угля в угольной промышленности региона увеличились. В 1965 году

На базе Шаргунского угольного разреза построен и введен в эксплуатацию брикетный завод. В 1980 году на Шаргунском угольном разрезе было добыто 220 тысяч тонн угля.

В 90-х годах прошлого столетия в угольной промышленности региона наблюдалось значительное снижение объемов добычи угля, основная причина которого объясняется моральным и физическим износом горнодобывающего оборудования. В годы независимости на базе Шаргунского угольного разреза было создано акционерное общество «Шаргун».

Мы можем наблюдать, что объем добычи угля в регионе за последние годы увеличился. Например, в 2012 году было добыто 19,8 тыс. тонн угля, в 2013 году – 20,1 тыс., в 2014 году – 107,2 тыс. тонн, в 2015 году – 127,0 тыс. тонн. произведено продукции на сумму 26 миллионов 781,0 миллиона сумов. Решение Президента Республики Узбекистан от 17 ноября 2014 года об инвестиционной программе на 2015 год и постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июня 2013 года о модернизации, техническом и технологическом обновлении угольной отрасли предприятий под управлением АО «Узбеккомир» в период 2013-2018 годов АО «Шаргункомир» в целях оснащения и его сбалансированного развития реализуется инвестиционный проект модернизации. Общая стоимость проекта составляет 105,5 млн долларов США, реализуется он с сентября 2017 года китайской компанией China Railway Tunnel Group (GROUP). В ходе реализации проекта была очищена закрытая 1500-метровая часть старых 10 шахт шахты и пройден 2227-метровый участок тоннеля до дополнительного угольного пласта. Также шахта будет полностью оснащена современным угледобывающим оборудованием, импортированным из-за границы, а ее годовая мощность добычи угля будет увеличена до 900 тысяч тонн. С запуском нового рудника будет создано более 450-500 новых рабочих мест.

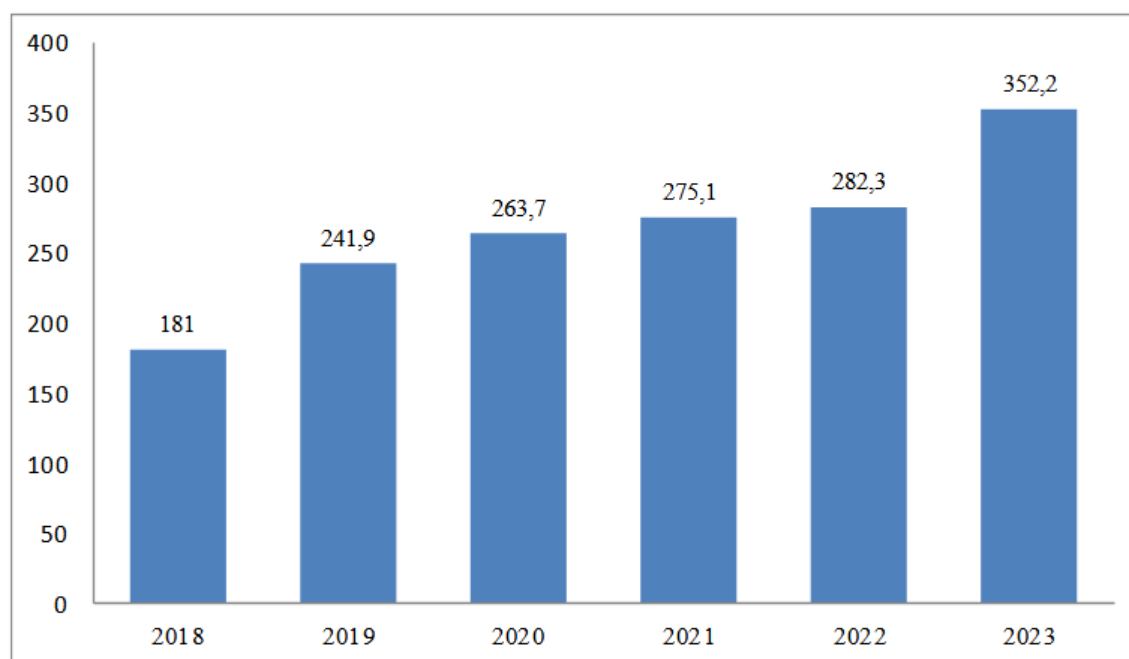
Осуществляется ряд инвестиционных работ по реконструкции Тодинского угольного разреза Байсунского района, который является вторым по важности участком угольной промышленности Сурхандарьинской области. Среди них выполняются проектные работы на сумму 50 миллионов долларов США. цель добычи угля в «Центральном» и «Восточном» районах этого района.

## Рост добычи угля в Сурхандарьинской области

№		2018	2019	2020	2021	2022	2023	Рост в 2023 году по сравнению с 2018 годом, в %
1	Добыча угля, тыс. тонн	181,0	241,9	263,7	275,1	282,3	352,2	1,9м
2	Рост добычи угля по сравнению с предыдущими годами в %	146,6	137,6	105,9	104,3	102,6	282,3	1,9м

**Источник: информация сайта Surkhostat.uz.**

Мы можем наблюдать, что объем добычи угля в регионе за последние годы увеличился. В 2023 году по сравнению с 2018 годом добыча угля выросла в 1,9 раза. Объем добычи угля увеличился на 171,2 тыс. тонн. Мы можем наблюдать, что темпы добычи угля увеличились по сравнению с предыдущими годами (Таблица 1, Рисунок 1).



## **Рисунок 1. Объем добычи угля в Сурхандарьинской области прирост, тыс.т.**

Если кратко, то в развитии угольной отрасли региона, прежде всего, добыча угля и его переработка глубоким технологическим путем, в частности организация производства в сети на кластерной основе, через «Горнодобывающая промышленность → переработка». промышленность → оказание услуг», связанное с угольной отраслью самого региона и потребительскими секторами», создаст целую интегрированную систему. Это служит повышению экономического потенциала Сурхандарьинской области, очистке окружающей среды и улучшению благосостояния населения.

### **Использованная литература:**

1. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz-T:O'zbekiston 2017
2. Ro'ziev A., Abirqulov Q., O'zbekiston iqtisodiy geografiyasi. Sharq T:.-2001y.
3. Tojjeva Z.N. Aholi geografiyasi "Fan va texnologiya" T:.-2019. 321 b.
4. Soliev A.S. Tanlangan asarlar..-T.; MUMTOZ. 2018, 367 b.
5. Surxondaryo viloyatining statistik axborotnomasi. Termiz-2018.
6. O'zbekiston hududlarining yillik statistika to'plami. O'zbekiston Respublikasi davlat statistika qo'mitasi. T:., 2019, 11-14b.
7. Abdunazarov H. M. Issues of human economic activity and environmental protection // Экономика и социум. – 2020. – №. 11. – С. 23-26.
8. Алланов К. А., Чориев А. К. Роль угольной промышленности в социально-экономическом развитии Сурхандарьинской области республики Узбекистан // Экономика и социум. – 2023. – №. 6-1 (109). – С. 624-630.
9. Алланов К. А., Чориев А. Вопросы эффективного использования водных ресурсов в засушливых регионах и развития садоводства (на примере Сурхандарьинской области) "Экономика и социум" №1(116) 2024 с.729-733
10. Turaev K.T and Turayeva Z.M 2020. The Issue of Studying Religious Tourism in Uzbekistan. International Journal on Integrated Education. 3, 8 (Aug. 2020), 43-47. DOI:<https://doi.org/10.31149/ijie.v3i8.535>.
11. Umarova M. H, Esanov N. A, Xolmatov Z. M, and Turaev Q. T, "the classification of the names of population settlements in surkhandarya region by the historical factors", iejrd - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. Special issue, p. 4, Dec. 2020
12. Umarova M. H, Abdunazarov H. M, Kholmatov Z. M, and Turaev Q.T, "the recreation importance of nature monuments of the baysun mountains", iejrd - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. 9, p. 4, Dec. 2020.

- 13.Umarova, M. H., & Turaev, Q. (2021). Names of Places Related to Religious Tourism and their Origin. Middle European Scientific Bulletin, 12, 371-373. Retrieved from
- 14.Umarova M. H., To'rayev Q. T. Din-ziyosat turizmi bilan bog'liq bo'lgan joy nomlari va ularning kelib chiqishi // за публикацию в международном научно-практическом журнале «Экономика и социум» № 6(85) 2021
- 15.Tokhirovič , T. K. ., Mamarasulovna , T. Z. ., & Maхmaniyozičovič, X. Z. (2022). The Role and Importance of Tourism in the Regions . Miasto Przyszłości, 24, 431–433. Retrieved from
- 16.Алланов К.А.,Чориев А Загрязнение атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения северо-восточных районов Сурхандарьинской области-"Экономика и социум" 2022/1/9 2/914-919.
- 17.Абдуназаров Х. М., Ниёзов Х. М. Проблемы развития отраслей промышленности южного Узбекистана //Экономика и социум. – 2023. – №. 12 (115)-1. – С. 893-900.
- 18.Эсанов Н.А. Перспективы использования технологий «Умный город» в экономическом и социальном развитии города Термез //"Экономика и социум" №2(117)-1 2024. – С. 1559-1565.