

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ



Худайбергганов Д.Т.,

и. о. профессора кафедры экономики

Ургенчского государственного университета, д.э.н.

Аннотация. В данной статье освещены региональные особенности эффективного использования минеральных ресурсов. Также выделены предложения и рекомендации по эффективному использованию минеральных ресурсов.

Annotatsiya. Ushbu maqolada mineral xom ashyo resurslaridan samarali foydalanishning mintaqaviy xususiyatlari yoritib berilgan. Shuningdek, mineral xom ashyo resurslaridan samarali foydalanish yuzasidan taklif va tavsiyalar yoritib berilgan.

Abstract. This article highlights the regional features of effective use of mineral resources. Also, suggestions and recommendations regarding the effective use of mineral resources are highlighted.

Ключевые слова. Регион, ресурс, минерально-сырьевые ресурсы, недра, сырье.

Kalit so'zlar. Mintaqa, resurs, mineral xom ashyo resurslari, mineral resurs, xom ashyo.

Key words. Region, resource, mineral raw material resources, mineral resource, raw material.

Введение. Сегодня в мировом сообществе использование минерально-сырьевой базы считается наиболее приоритетным направлением. В связи с этим в целях добычи полезных ископаемых и эффективного использования горнодобывающей промышленности в нашей стране принят Указ Президента Республики Узбекистан, 27 июля 2023 года №УП-116 [1]. На его основе в 2023-2025 годах планируется расширение базы минерального сырья золота и серебра как минерально-сырьевой базы. Для их эффективной реализации необходимо использовать оптимизированные системы их эффективного развития в региональных условиях. Существующие модели таких расчетов основаны на национальных приоритетах. Они методологически несовершенны, и на их основе строятся прогнозы. Эта информация основана на наиболее важной информации из прошлого и настоящего. Учитываются особенности каждого региона. Для этого необходимо эффективное использование минерально-сырьевых ресурсов в условиях каждого региона.

Литературный анализ. Были проведены различные исследования по использованию минеральных ресурсов и их региональным особенностям.

Понятие «минеральное сырье» входит комплекс природных минеральных структур, используемых в качестве сырья в сферах экономической деятельности.

Исследования в этом плане, развитие цивилизации, изучение человечеством природных минеральных структур во многом тесно связаны с ними [1]. Согласно другим исследованиям, этот ресурс трактуется как отражение всего экономического комплекса. То есть минерально-сырьевой комплекс представляет собой совокупность минерально-сырьевых баз одного или нескольких полезных ископаемых вместе с производственными структурами, осуществляющими геологоразведку, добычу, переработку, металлургическую, химическую или иную переработку минерального сырья [2].

В других исследованиях отмечается, что полезные ископаемые расположены в горнодобывающих районах. В частности, изучение вещественного состава минерализации рудоносных участков, взятых отдельно с научной точки зрения, в результате практических результатов исследований позволяют выделить новые перспективы для оруденения площади по регионам [3]. По данным других исследований, минеральные ресурсы изучаются как форма естественной добычи. То есть, минеральный ресурс – это природное месторождение ценного полезного ископаемого, добыча которого может быть экономически выгодной [4]. Добыча полезных ископаемых из этого месторождения требует ряд условий, включая наличие ценного минерала, наличие достаточно большого месторождения, чтобы его можно было добывать, а также наличие технологий и капитала для добычи и переработки минерала.

Также проведены исследования по достаточному использованию минерально-сырьевых ресурсов на основе объективных закономерностей в каждом регионе нашей страны. Потому что, регионы от регионов отличаются своим географическим и территориальным положением, структурой экономики, уровнем развития промышленности и сельского хозяйства, демографическим положением регионов и размещением населения, а также климатическим, водным и природно-ресурсным потенциалом. На основе анализа в Навоийской, Ташкентской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Бухарских областях и Республике Каракалпакстан имеются ресурсы минерального сырья на основе полезных ископаемых, а в эти ресурсные области включены Джизакская и Самаркандская области [5].

Другое исследование отмечает, что минеральные ресурсы являются наиболее важным источником богатства для каждой страны. А продукция, полученная из него, удовлетворяет потребности населения. Точнее, минеральные ресурсы эффективно используются при производстве различных металлов, топлива, строительных материалов, химикатов и удобрений для сельского хозяйства [6].

Лесное хозяйство эффективно используется в виде сырья в минеральных ресурсах нашей страны. Потому что лесное хозяйство состоит из разных видов деятельности, таких как использование лесов и лесных ресурсов. В связи с этим осуществляются улучшение состояния лесов, постоянное возобновление их деятельности, защита от вредителей и болезней и незаконных рубок, санитарные и противопожарные программы. То есть, согласно исследованиям, продукция лесного хозяйства включает сбор и выращивание различных саженцев деревьев, а также сбор лесных грибов и трюфелей, получаемых ягод, орехов и т. д. [7].

Анализ и результаты. Полезные ископаемые составляют основу минерально-сырьевой базы региона. Минералы – это встречающиеся в природе неорганические вещества, имеющие химический состав и естественную форму. Они встречаются в земной коре и включают в себя первичные материалы, из которых добываются металлы. Минералы делятся на такие категории, как металлы и неметаллы. Металлические минералы, такие как золото, серебро и медь, встречаются в ядре Земли. Из них делают монеты, украшения и другие декоративные предметы. Неметаллические минералы, такие как кварц, известняк и гипс, используются для производства строительных материалов, стекла и удобрений.

Полезные ископаемые, доступные в регионе, являются наиболее важной формой природных ресурсов. Потому что из них производят продукцию, необходимую для жизни людей и экономики. Наиболее важные металлические минералы включают медь, железо, свинец и цинк. Эти минералы используются для изготовления монет, ювелирных изделий, инструментов и других предметов первой необходимости для жизни человека. Неметаллические минералы, такие как известняк и гипс, используются для изготовления строительных материалов и стекла. Эти полезные ископаемые имеют важное значение для экономики региона и используются при производстве продукции, необходимой для жизни человека и хозяйства.

Важнейшая особенность минерального ресурса основана на его экономической полезности при добыче. Это определяется наличием полезных ископаемых в регионе, а также удобством и дешевизной добычи. Кроме того, должны быть доступны технологии и капитал для добычи и переработки полезных ископаемых. Многие полезные ископаемые встречаются в разных местах. Их добыча и переработка могут оказать негативное воздействие на окружающую среду. Примеры включают выбросы загрязняющих веществ в воздух и воду.

По региональному признаку минеральные ресурсы делятся на такие категории, как металлы, неметаллы, ископаемое топливо и подземные воды. Металлические минералы состоят из металлов или металлических сплавов, таких как золото, серебро, медь и железо. К неметаллическим минералам относятся неметаллические минералы, такие как кварц, известняк и гипс. Минеральные ресурсы также содержат ископаемое топливо. В него входят углеводороды, такие как уголь, нефть и природный газ, полученные из останков когда-то живших растений и животных. Подземные воды как ресурс включают также воду, хранящуюся в подземных слоях и используемую для питья, орошения и промышленных целей.

Минеральные ресурсы региона делятся на ресурсы золота и серебра в виде металлических ресурсов. Золото и серебро являются ценными ресурсами, найденными на земле, и используются в производстве различных технологий, в том числе продукции военного назначения. Его добывают из поверхностных месторождений или из подземных месторождений. Металлические минералы имеют свои свойства. Металлические минералы имеют металлический блеск и цвет. Они будут тяжелыми и плотными.

Неметаллические минералы делятся на органические и неорганические. Органические минералы состоят из органических веществ, таких как уголь или

нефть. Неорганические минералы состоят из неорганических веществ, таких как кварц или полевой шпат. Нерудные ресурсы имеют свои особенности. Они не сделаны из металла. Они встречаются в природе и включают такие ресурсы, как уголь, нефть и природный газ. Эти ресурсы важны для поддержки экономики. Уголь используется для выработки электроэнергии, нефть для питания автомобилей и природный газ для отопления домов.

Использование полезных ископаемых характеризуется региональными особенностями. Потому что, полезные ископаемые являются ценным природным ресурсом. Однако люди используют полезные ископаемые для разных целей. Некоторые минералы используются для изготовления ювелирных изделий, инструментов и машин. Другие минералы используются для изготовления красок, продуктов питания и лекарств. Полезные ископаемые также широко используются для строительства дорог и зданий. Поэтому полезные ископаемые являются ценным природным ресурсом.

Минеральные ресурсы также обладают свойствами хранения в зависимости от региональных условий для этого экономия этих ресурсов важна. То есть это гарантирует, что эти ресурсы будут доступны будущим поколениям. Это важно для экономики и вносит значительный вклад в рост ВВП в сфере добычи и переработки полезных ископаемых.

Кроме того, наличие различного сырья и рабочей силы в Хорезмской области свидетельствует о высоком потенциале региона. Высокими сырьевыми ресурсами обладают Багатский, Ургенчский, Хазораспский, Янгиарыкский, Янгибазарский и Кошкूपырский районы. Почти 2/3 промышленной продукции выращивается в Гурленском, Хазараспском и Багатском районах. Это свидетельствует о том, что данные районы хорошо обеспечены водными ресурсами. В основном требуется повысить уровень диверсификации в регионе. Сегодня в регионе имеются естественные и искусственные озера и фруктовые сады, расположенные на берегах Амударьи, протекающей по его районам.

Возможности использования целебных подземных вод имеются в Хазараспском, Хонкинском, Багатском, Ургенчском и Янгибазарском районах. В 2023 году только город Ургенч Хорезмской области имеет охраняемые природные территории, содержащие полезные ископаемые, его площадь составляет 21,7 тыс. га.

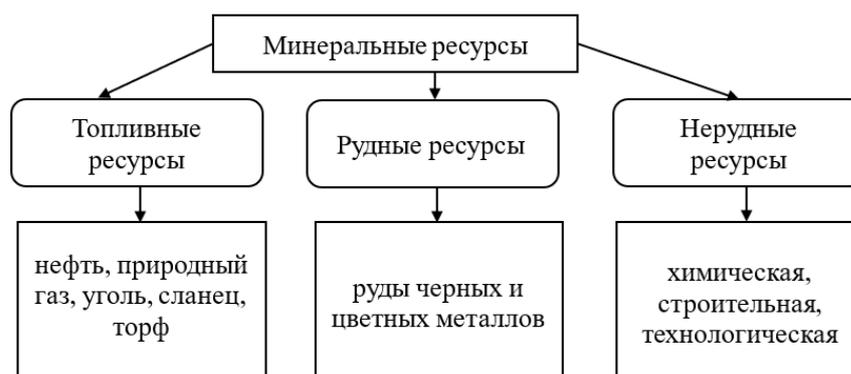


Рисунок 1. Состав и классификация полезных ископаемых региона

На их основе, минеральные ресурсы будут иметь свой состав и классификацию в региональных условиях (рис. 1).

На основе этой картины минеральные ресурсы будут иметь свой состав и классификацию. Эти ресурсы должны быть адаптированы к условиям каждого региона. В связи с этим особое внимание следует уделить их приоритетности.

Выводы и предложения. Минерально-сырьевые ресурсы – это природные ресурсы, которые могут быть добыты для добычи ценных элементов или полезных ископаемых в региональных условиях. Эти ресурсы включают металлы, неметаллические минералы и драгоценные камни. Поэтому минеральные ресурсы в виде сырья необходимы для производства различной продукции в рамках экономики. Эффективное использование этих ресурсов должно иметь специфические региональные особенности. Это будет важно для экономического сектора. С экологической точки зрения это может быть проблемой. Потому что в результате горнодобывающей деятельности, связанной с добычей полезных ископаемых, может возникнуть различный экологический ущерб и негативные последствия.

Исходя из вышеизложенного, для эффективного использования минерально-сырьевых ресурсов региона необходимо реализовать следующие меры:

- строгое соблюдение ресурсосбережения при эффективном использовании ресурсов;
- инвестирование в возобновляемые источники энергии посредством развития зеленой инфраструктуры;
- создание различных льгот и преференций по охране природы.

Список использованной литературы:

1. Указ Президента Республики Узбекистан, от 27.07.2023 г. №УП-116 “О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере горнодобывающей промышленности и геологии в рамках административных реформ”. Источник: <https://lex.uz/uz/docs/6563120>
2. Старостин В.И. Минерально-сырьевые ресурсы мира в третьем тысячелетии. // Соросовский образовательный журнал, Том7, №6, 2001. - с. 48.
3. Назарова З.М., Косьянов В.А., Забайкин Ю.В. и др. Экономика геологоразведочных работ: Учебник. - М.: ООО «ИПЦ «Маска», 2018. - с. 10.
4. Карабаев М.С., Амиров Э.М., Оролов А.К., Садиров Р.М., Амиров Э.М. Вещественный состав золото-серебряных месторождений и вмещающих пород Ясаульского рудника (Довгизтовский рудник). // Геология и минеральные ресурсы, №6, 2021. - с. 30.
5. <https://infinitylearn.com/surge/chemistry/mineral-resources/>
6. Пулатов М.Е., Шадиева Г.М., Султанов Ш.А., Артиков З.С., Хазратов А.П., Махмудов Л.Ю. Региональная экономика. Учебное пособие. – Самарканд: Самаркандский институт экономики и сервиса, 2021. - с. 46.
7. Якубов И.О., Исламов А.А., Суннатов М.Н. Региональная экономика. Учебник. - Т.б 2019. - с. 44.
8. Статистический вестник Хорезмской области. Источник: <https://xorazmstat.uz/uz/nashrlar/axborotnomalar>

Copyright: © 2024 by the authors. This work is licensed under a Creative Commons Attribution- 4.0 International License (CC - BY 4.0)

