

УДК 551.482.1:669.213.1 (470.612)

ББК 26.3

В 67

И.Г. Волкодав

Геолого-экономическое районирование Адыгеи

Аннотация:

Основой районирования Адыгеи являются данные о геологическом и минерально-ресурсном разнообразии ее территории и близширотном пояском размещении геологических и минерагенических комплексов.

Ключевые слова:

Геологическое строение, минеральные ресурсы, природно-экономические зоны, производственно-территориальные комплексы.

Геолого-экономическое районирование территории Адыгеи произведено в рамках аналогичного районирования Северного Кавказа, выполненного Северо-Кавказским региональным отделением ВИЭМСа (С.В. Савин, 2000). Оно базируется на природно-экономических и структурно-вещественных характеристиках преимущественно альпийского этапа развития региона.

Выделяются три природно-экономические зоны близширотного общекавказского направления с севера на юг, от равнин до высокогорий.

Первая зона равнинная наиболее густо заселена и наиболее освоена: развитое сельское хозяйство и разнообразная промышленность, сети транспортных (автомобильных, железнодорожных и воздушных) связей, линий электропередач, газо- и нефтепроводов. Здесь сосредоточены большая часть населения и большая часть сельскохозяйственных и промышленных производств.

Это зона повсеместного распространения наиболее молодых четвертичных и позднеэоценовых отложений со скрытым под ними мезокайнозойским чехлом и умеренно и глубоко залегающим фундаментом, принадлежащим Тимашевской ступени, Каневско-Березанскому валу и его продолжению – Адыгейскому поднятию на западе (глубина до фундамента – 3-4 км) и Восточно-Кубанской впадине (глубина около 8 км) - на востоке. Для этой зоны характерны газоконденсатные и газовые залежи, месторождения попутных золота, ильменита, титаномагнетита, циркона и монацита в гравийно-песчаных смесях, месторождения формовочного, стекольного и бентонитового сырья, кирпично-черепичных, керамзитовых глин, подземных пресных, термальных, минеральных вод, в том числе йодо-борных и йодо-бромных рассолов, а также калийных солей и уран фосфорно-редкоземельных месторождений на глубоких (2,5-3,5 км) горизонтах.

Здесь выделяются производственно-территориальные комплексы с законченным и незаконченным циклами производства. К первым относятся комплексы по изготовлению строительных и дорожно-строительных материалов (кирпично-черепичные, керамзитовые, железобетонные), а также предприятия по добыче и реализации газо-конденсатного сырья.

Перспективы равнинной зоны связаны с поисками и разведкой нефтяных и газоконденсатных месторождений

на глубоких горизонтах, золота, титановых и редких минералов в песчано-гравийных смесях, глауконитового, фосфоритового и цеолитового сырья, подземных пресных, термальных, минеральных (в том числе йодо-бромных, йодо-борных, содовых, радоновых и др.) вод. Необходимо создание предприятий по промышленной переработке сырья равнинной и предгорной зон.

Вторая, предгорная природно-экономическая зона менее освоена. Транспортные связи здесь ограничены долинами рек Белой (местная железнодорожная ветка и высококатегорийная автотрасса, ведущая в высокогорье) и Курджипса (автотрасса республиканского значения). Здесь одно из начал транскавказской магистрали через Крестовский и Рокский перевалы до Новороссийска и Туапсе.

В геологическом отношении это часть Северной (Северо-Кавказской) моноклинали, сложенная верхнеюрскими, меловыми, палеогеновыми и неогеновыми отложениями, залегающими над Восточно-Кубанской впадиной и Адыгейским поднятием с соответственно глубоким и неглубоким залеганием фундамента.

В минерагеническом отношении это зона распространения различных строительных материалов (известняков, гипсов, мергелей, песчаников, глин, стекольных и силикатных песков, песчано-гравийных смесей), глауконитовых, фосфорито-глауконитовых и фосфоритовых песков и песчаников, марганцевых карбонатно-окисных руд, металлоносных черных сланцев, цеолитов, минеральных красок, пресных, минеральных и термальных вод.

К перспективам предгорной зоны относятся глубинные поиски нефтегазового сырья в подсолевых горизонтах рифогенных юрских известняков, доразведка и промышленное освоение месторождений глауконита, цеолита, марганца, стекольного сырья, известняков, гипса, термальных и минеральных вод, оценка и организация попутного извлечения золота, титана и редких минералов из песчано-гравийных смесей, непосредственно в местах их переработки – на асфальто- и железобетонных предприятиях.

Третья, горная природно-экономическая зона наименее заселена и освоена. Значительная ее часть входит в состав Кавказского биосферного заповедника, национальных природных парков и заказников. Вся зона обладает максимумом рекреационных, в первую очередь,

спортивно-туристических ресурсов, и в то же время наиболее ранимыми и зачастую претерпевшими урон природными комплексами.

Геологическая позиция такова: с севера на юг это юрская эскарповая часть куэсты Северной (Северо-Кавказской) моноклинали, Лабино-Малкинская зона прерывистой складчатости, поднятия Передового и Главного хребтов с разделяющими их депрессиями. Диапазоны осадочно-метаморфических комплексов от верхне-докембрийских до юрских; магматических – от гипербазитов до ультракислых гранитоидов. Полезные ископаемые: свинец, цинк, медь, уран, вольфрам, молибден, ртуть, барит, золото коренное и россыпное, уголь, известняки для строительных нужд и сахарной промышленности, гипсы, различные строительные и облицовочные материалы, вероятно неглубоко залегающие солевые горизонты.

Перспективы горной зоны связаны с переоценкой комплексного Белореченского барит-полиметаллического месторождения, его золотоносности и как источника облицовочных и коллекционных материалов; с поисками и оценкой вольфрам-молибденового оруденения, с

возрождением и реконструкцией Хамышинского предприятия по производству облицовочных материалов из известняков месторождения Хамышинка, доломитов и лиственигов Белореченского, Шаханского и Раскол-Скалинского месторождений; с возрождением Каменноостского завода «Русские самоцветы» для производства облицовочной плитки и художественных изделий из гипса Шушукского и Фарсовского месторождений; с созданием Хаджохского территориально-производственного комплекса с законченным циклом производства по добыче и полной переработке гипсового и известнякового сырья Шушукского и Хаджохского карьеров, а также титонских глин Хаджохского и Азишского месторождений.

Наибольшими перспективами развития обладают рекреационные ресурсы, дающие широкие возможности для развития курортно-оздоровительного, пешеходного и конного, спелеологического, геологического, биологического и других видов познавательного туризма, делового, спортивного, горного и горнолыжного туризма и альпинизма и т.д.