

СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ И ПОИСКИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ТЕРРИТОРИЙ

В.Т.Старожилов.

Аннотация

По материалам ландшафтного картографирования Приморского края, на основе практического опыта и теоретических предпосылок проанализированы возможности применения геологических, геохимических и геофизических методов поисков минерально-сырьевых ресурсов. Установлена зависимость их применения от ландшафтных обстановок и даны рекомендации по их применению.

Введение. Развитие общества предполагает рациональные и оптимальные как отраслевые так и комплексные поиски природных ресурсов. Такие их поиски зависят от многих причин, факторов и в том числе от рационального применения при поисках соответствующими организациями передовых методик и методических приемов. К таким, все еще недостаточно используемым, относится ландшафтный метод. Он все еще на практике не востребован, хотя структура и пространственная организация ландшафтов играют важную базовую роль в формировании и пространственном распространении и решении проблем минерально-сырьевого природопользования территорий. Ландшафты это уникальные географические тела, объединяющие основные физико-географические компоненты: фундамент (выражен в петрографическом составе и условиях залегания горных пород, тектоническом режиме развития территории), рельеф, климат, воды, почвы, растительность и которые, в свою очередь, выступают как ресурсосодержащие компоненты, а ландшафт как ресурс [4]. Они во многом определяют систему характеристик и проблемы возникающие при социально-экономическом использовании соответствующих ресурсов и их поисков. Поэтому, среди всех проблем ресурсопользования, проблема изучения структуры и пространственной организации ландшафтов актуальна и это, в свою очередь, дает основание рассматривать итоговые масштабные карты как основы, а ландшафты как объекты для изучения территориальной дифференциации условий и характера ситуаций поисков минерально-сырьевых ресурсов в частных случаях и в целом. В связи с этим, проведено региональное (Приморский край) картографирование и изучены структура и пространственная организация ландшафтов в системе: индивидуальный ландшафт, вид, род, класс, тип, округ, провинция, область