В. Т. Старожилов

ЛАНДШАФТНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКОВ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

(на примере Приморского края) Аннотация

По материалам ландшафтного картографирования Приморского края проведено физико-географическое районирование. Закартографировано 4 области, 8 провинций и 54 округа. 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.

V.T. Starozhilov

Landscape mapping and physical and geographical zoning for exploration survey of mineral and raw material resources of the southern Far East

(By the example of Primorsky Krai)

Abstract

By the materials of landscape mapping in Primorsky Krai, there was conducted physical-geographical zoning. There were mapped 4 regions, 8 provinces and 54 countries. Based on the practical experience and theoretical prerequisites there were analyzed possibilities of applying geological, geochemical and geophysical methods of surveying mineral and raw material resources. There was revealed dependence of their use from landscape circumstances and given recommendations on their use.

Введение. Ландшафт во многом определяет систему условий эффективного и рационального природопользования и условия применения методов поисков минерально-сырьевых ресурсов. Поэтому изучение структуры и организации ландшафтов и на этой основе физико-географическое районирование территорий актуальны. Картографические ландшафтные материалы рассматриваются как физико-географические основы в решении вопросов минерально-сырьевого природопользования. В связи с этим, нами на основе материалов ландшафтного картографирования [8, 9, 10, 11, 12] проведено физико-географическое районирование и на основе практического опыта и теоретических предпосылок, а также материалов поисковых многолетних (15 лет) работ на геологической съемке (фондовые материалы комитета по природопользованию по Приморскому краю) проанализированы возможности применения геологических, геохимических и геофизических методов поисков минерально-сырьевых ресурсов. Установлена зависимость их применения от ландшафтных обстановок физико-