

КАРТА-СХЕМА РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ (ЛЕЧЕБНЫХ) ВОД СССР
SCHEMATIC MAP OF DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF MINERAL (MEDICAL) WATERS OF THE USSR

МАСШТАБ 1:15 000 000



Специальное содержание карты разработано в ВСЕГИНГЕО кандидатом геолого-минералогических наук П.А. Яркиным

I. ТЕРРИТОРИИ ПОВСЕИСТОТНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД
TERRITORIES OF CONTINUOUS DISTRIBUTION OF MINERAL WATER

- хлоридной группы
chloride group
- сульфатной группы
sulphate group
- хлоридно-сульфатной и хлоридно-сульфатно-гидрокарбонатной группы
chloride-sulphate and chloride-sulphate-hydrocarbonate group
- хлоридно-гидрокарбонатной и гидрокарбонатной группы
chloride-hydrocarbonate and hydrocarbonate group
- при наличии в разрезе различных групп минеральных вод с минеральной водой различных групп в сечении
with mineral water of different groups in section

ПРИ ЗАЛЕГАНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД
DISTRIBUTION OF MINERAL WATER:

- в выдержанных на больших пространствах водоносных горизонтах и комплексах
in persistent aquifers and aquifer complexes over large spaces
- в изменчивых на небольших расстояниях водоносных горизонтах осадочных пород, горноскладчатых областей и пол-деформативных аэриферов осадочных пород
in changeable aquifers of sedimentary rocks of mountain-folded areas
- в зонах выветривания массивных пород
in the zone of weathering of massive rocks

- Границы распространения рассольных минеральных вод
Boundaries of brine mineral water
- Границы распространения пластовых слабоминерализованных термальных вод
Boundaries of formation poorly mineralized thermal water
- Границы распространения сероводородных вод
Boundaries of hydrosulphuric water

преимущественно слабоминерализованных холодных, железистых, радоновых и некоторых других
 mainly poorly mineralized cold, ferruginous, radonic and some other waters

Границы распространения проявлений углекислых вод (показано двумя типами минеральных вод):
 а) HCO_3 и $\text{HCO}_3\text{-SO}_4$ -Ca и Ca-Mg
 б) газо- и более сложного состава
 Boundaries of carbon dioxide water (in addition to other types of mineral water)
 а) HCO_3 and $\text{HCO}_3\text{-SO}_4$ -Ca and Ca-Mg
 б) the same and more complicated composition

Границы распространения естественных термальных источников (показано двумя типами минеральных вод):
 а) слабоминерализованных
 б) различной минерализации
 Boundaries of natural thermal springs (in addition to other types of mineral water)
 а) poorly mineralized
 б) different mineralization

Основные объекты использования минеральных вод
 Basic objects of mineral water utilization