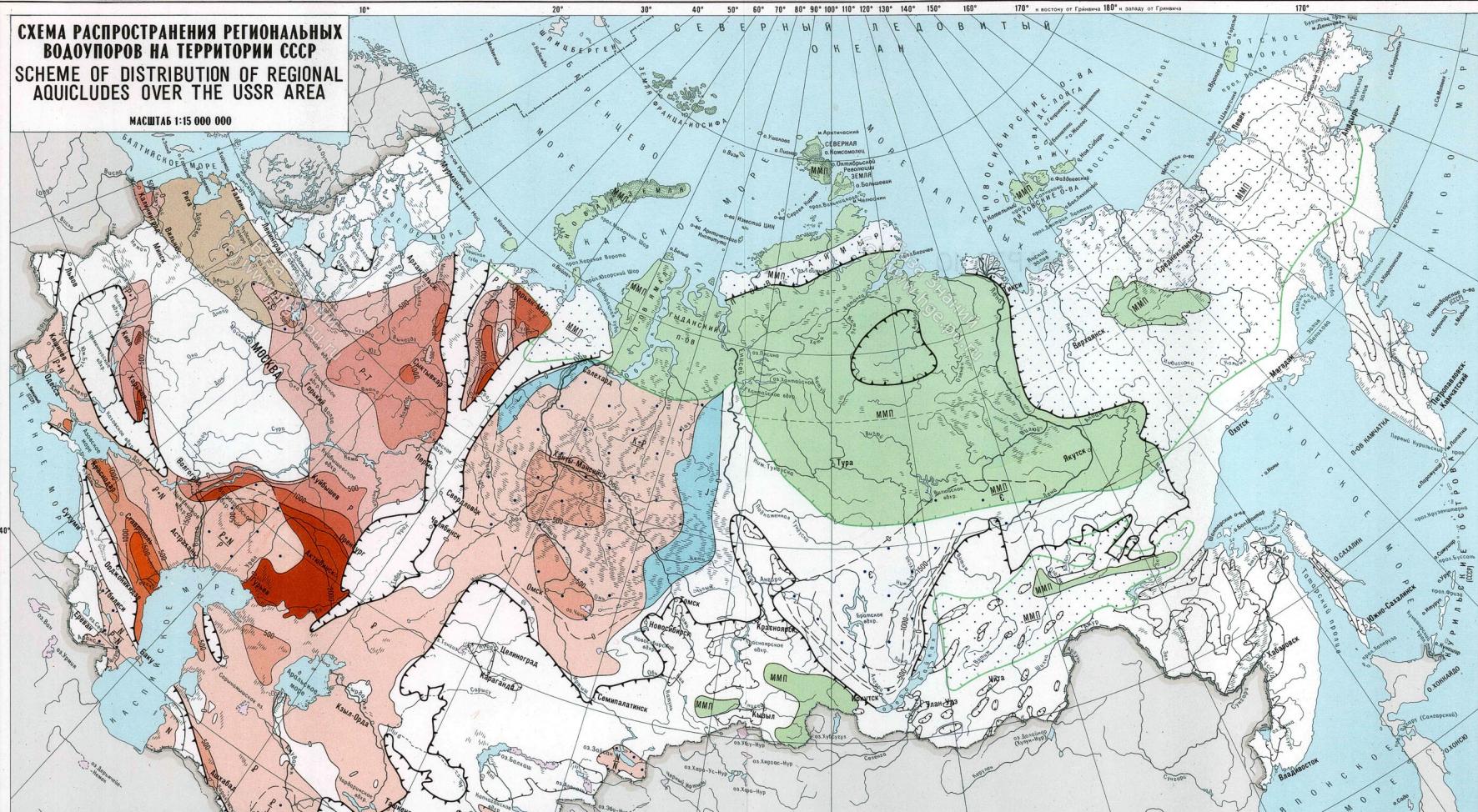


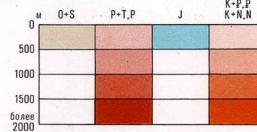
**СХЕМА РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ВОДОУПОРОВ НА ТЕРРИТОРИИ СССР**
**SCHEME OF DISTRIBUTION OF REGIONAL
AQUICLUDES OVER THE USSR AREA**

МАСШТАБ 1:15 000 000



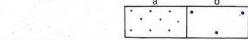
Справочник содержит карту распространения в
ВОСГИГЕО наименованием геологоминералоги-
ческих наук Б.Е. Альтыно и [В.Д. Безродновы].
Научные редакторы наименованием геологоми-
нералогических наук Б.Е. Альтыно и В.Д. Безроднов

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ, МОЩНОСТЬ И ВОЗРАСТ ВОДОУПОРНЫХ
ТОЛЩ, ЗАЛЕГАЮЩИХ В ОСНОВАНИИ ВЕРХНЕГО ГИДРОДИ-
НАМИЧЕСКОГО ЭТАЖА**
**DISTRIBUTION, THICKNESS AND AGE OF WATER-RESISTING STRATA
OCCURRING IN THE BASEMENT OF THE UPPER HYDRODYNAMIC
STAGE**



РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ВОЗРАСТ ВОДОУПОРНЫХ ТОЛЩ, ЗАЛЕГАЮЩИХ:
a—в верхнем гидродинамическом этаже
b—в нижнем гидродинамическом этаже

DISTRIBUTION AND AGE OF WATER-RESISTING STRATA OCCURRING:
a—in the upper hydrodynamic stage
b—in the lower hydrodynamic stage

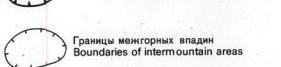
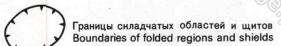
НРИОГЕННЫЙ ВОДОУПОР
CRYOGENIC AQUIFLUDE

Изопахиты водоупоров:
а—залигающие в основании верхнего гидродинамического этажа
б—в нижнем гидродинамическом этаже

Isopachs line of aquiclude:
a—occurring in the basement of the upper hydrodynamic stage
b—in the lower hydrodynamic stage

Граница сплошного распространения многоглетнemerзлых пород

Boundary of continuous permafrost rocks



Примечания: Гидрологические структуры и их части, где региональные водоупоры в основании верхнего гидродинамического этажа отсутствуют, не закрашиваются.

**Геологические индекси соответствуют возрасту картируемых водоупорных толщ.
Для толщи многоглетнemerзлых пород вместо геологического индекса ставится индекс ММП.**

**При наличии двух водоупорных толщ в разрезе индекс пишется в виде дроби: в числитеце указывается возраст верхнего водоупора, в знаменателе—нижнего.
При наличии водоупорной толщи только в верхнем гидродинамическом этаже индекс ставится над чертой, например ММП.**

Notes: Hydrogeological structures and their parts, where regional aquiclude in the basement of the uppr hydrodynamic stage are absent, are not coloured.

Geological index age is of mapped water-resisting strata.

For permanently frozen ground index MMП is put as an alternative to geological index.

In the presence of two water-resisting strata in section the index is written as a fraction—in the numerator the age of the upper aquiclude is shown, in the denominator—the age of the lower aquiclude.

If a water-resisting stratum is present only in the upper hydrodynamic stage the index is put above the line; for example MMП.