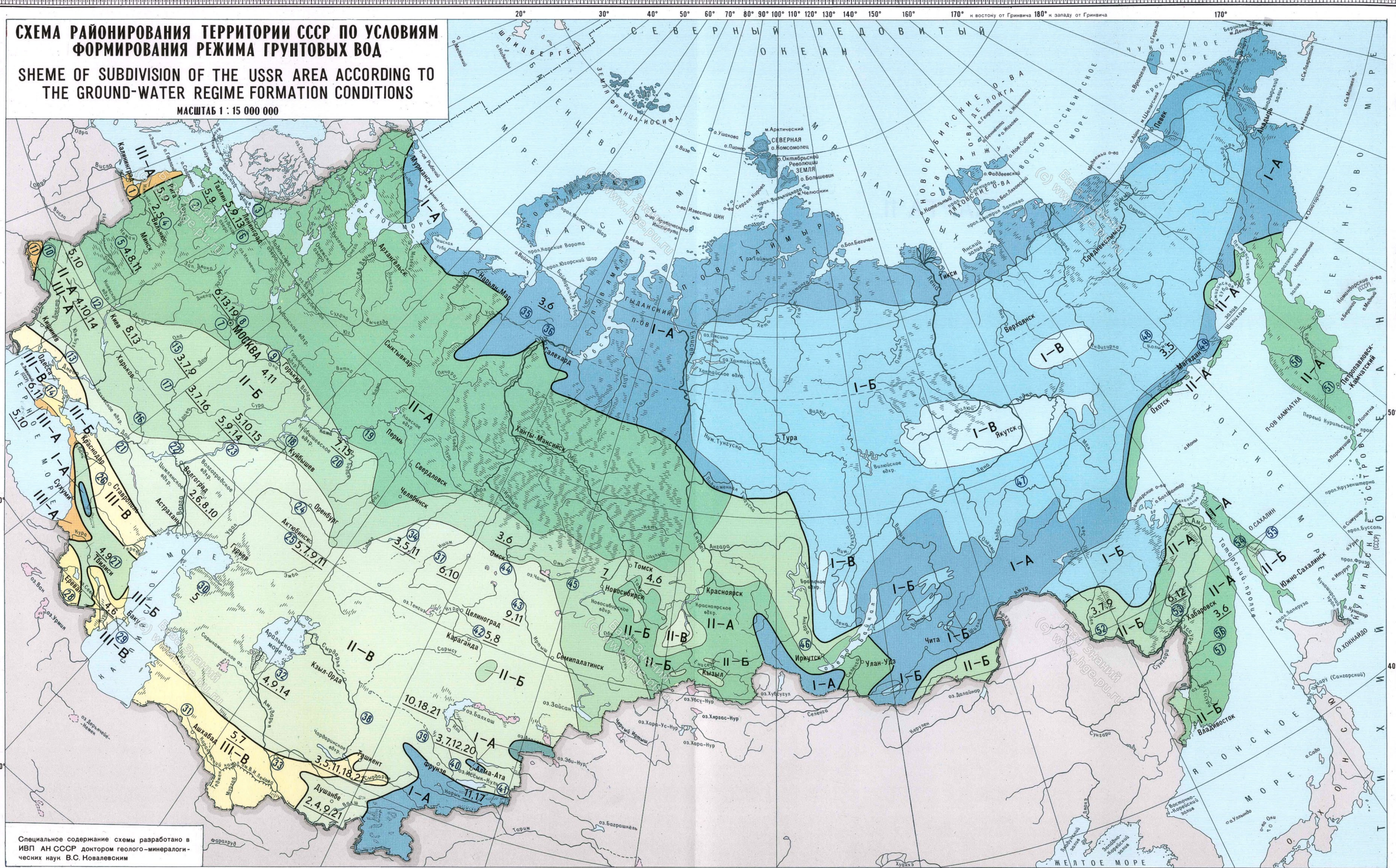


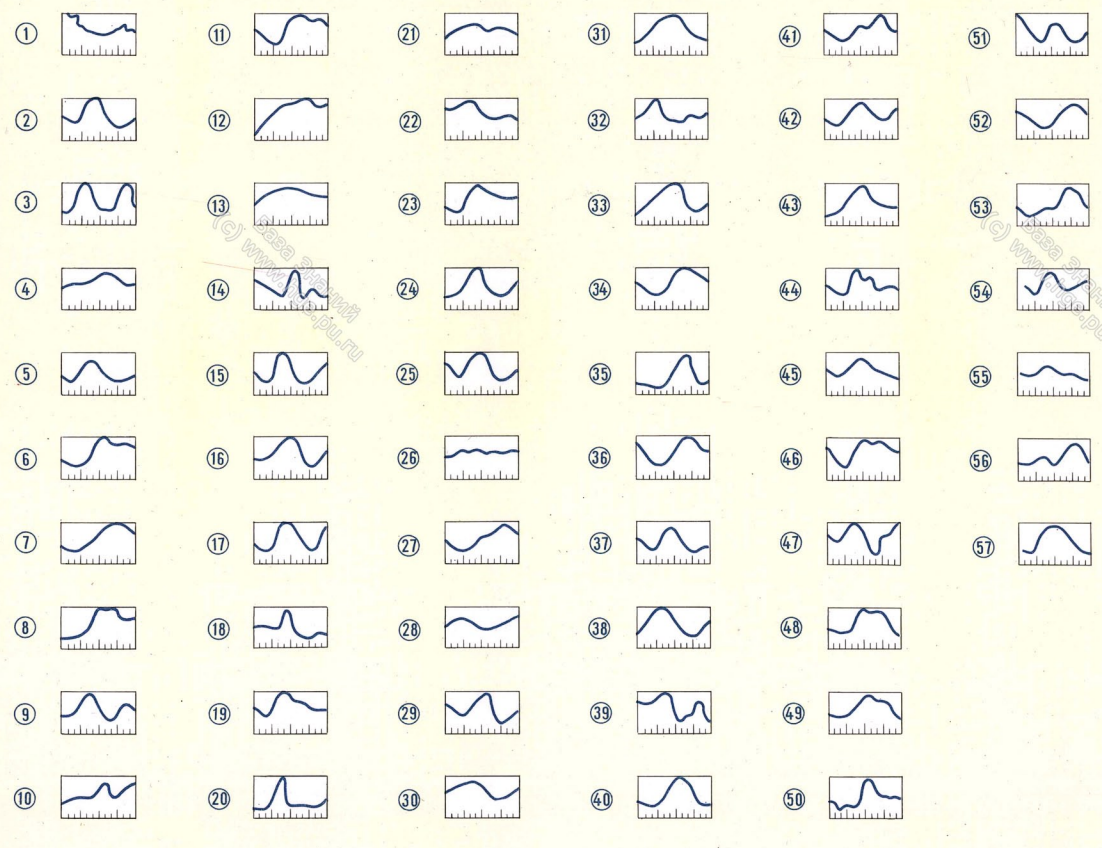
СХЕМА РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СССР ПО УСЛОВИЯМ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЖИМА ГРУНТОВЫХ ВОД
SCHEME OF SUBDIVISION OF THE USSR AREA ACCORDING TO THE GROUND-WATER REGIME FORMATION CONDITIONS

МАСШТАБ 1 : 15 000 000

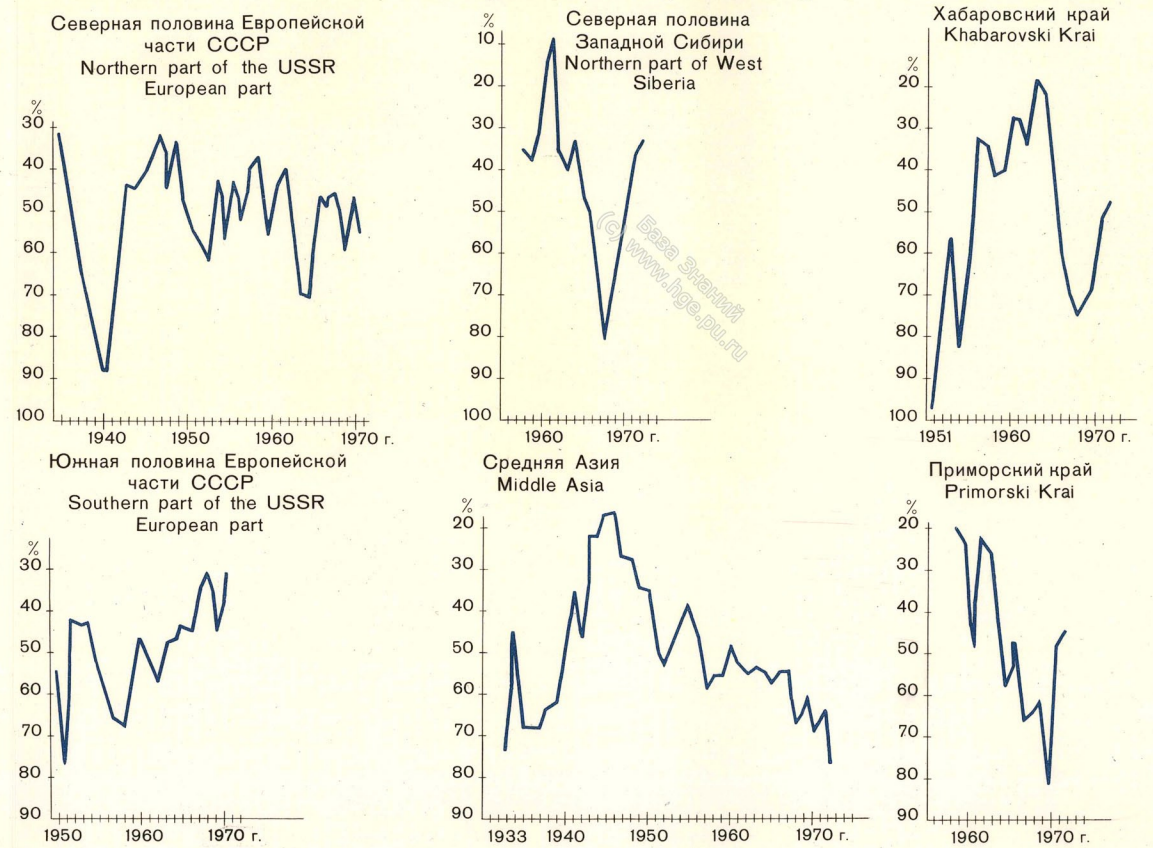


Специальное содержание схемы разработано в ИВП АН СССР доктором геолого-минералогических наук В.С. Новиковским

ГРАФИКИ РЕЖИМА УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД В ОПОРНЫХ ПУНКТАХ
GRAPHS OF THE REGIME OF THE UNCONFINED GROUND-WATER LEVEL IN BASIC POINTS



ОБОБЩЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОЛЕТНЕГО РЕЖИМА ГРУНТОВЫХ ВОД ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ СССР (в процентах обеспеченности)
GENERAL CHARACTERISTICS OF LONG-TERM UNCONFINED GROUND-WATER REGIME OF SOME REGIONS IN THE USSR (in % probability)



Типы режима Type of regime	Условные обозначения Symbols	Критерии выделения Criterion of subdivision	Типовой график режима уровня грунтовых вод Type graph of the regime of unconfined ground-water level	Типовой график режима температуры грунтовых вод Type graph of the regime of unconfined ground-water temperature
Нратковременного, преимущественно летнего питания Short-term, mainly summer recharge	I	Наличие многолетнемерзлых пород с оттаивающим летом деятельным слоем Presence of permafrost rocks with active thawing layer in summer	<p>За пределами долин рек Outside river valleys</p> <p>В долинах рек с талыми водами In river valleys with taliks</p>	
Сезонного, преимущественно весеннего и осеннего питания Seasonal, mainly spring and autumn recharge	II	Отсутствие мерзлоты, но наличие устойчивого зимнего промерзания верхней части зоны аэрации Absence of permafrost and presence of stable winter freezing of the upper part of the zone of aeration	<p>При малых глубинах до воды At small depths to water</p> <p>При больших глубинах до воды At great depths to water</p>	
Нруглогодичного, преимущественно зимнего питания All the year round, mainly winter recharge	III	Отсутствие устойчивого промерзания зоны аэрации в холодный (зимний) период Absence of stable freezing of the zone of aeration in cold (winter) season		

Подтипы режима Subtype of regime	Условные обозначения Symbols	Коэффициент увлажнения по А. Н. Костякову Humidity factor according to A. N. Kostyakov	Типовой график режима уровня грунтовых вод Type graph of the regime of unconfined ground-water level	Границы типов естественного режима грунтовых вод Boundaries of types of the natural regime of unconfined ground-water
Обильного питания Abundant recharge	I-A II-A III-A	$\frac{\mu}{E} > 1$		Границы подтипов естественного режима грунтовых вод Boundaries of subtypes of the natural regime of unconfined ground-water
Умеренного питания Moderate recharge	I-B II-B III-B	$\frac{\mu}{E} = 0,5-1,3$		Среднее количество осадков Average amount of precipitation
Скудного питания Poor recharge	I-B II-B III-B	$\frac{\mu}{E} < 1$		Испарение Evaporation

$\mu = 1 - H$ Коэффициент поверхностного стока
 Coefficient of surface runoff
 3,5,11 Характерная продолжительность циклов многолетних колебаний уровня грунтовых вод (в годах)
 Typical duration of cycles of long-term fluctuations in the unconfined ground-water level, in years
 M Графики среднеемноголетних значений уровня грунтовых вод в метрах по отдельным опорным пунктам по месяцам
 Graphs of average long-term, average monthly values of the unconfined ground-water level, in meters