МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
MINISTRY OF GEOLOGY OF THE USSR

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR

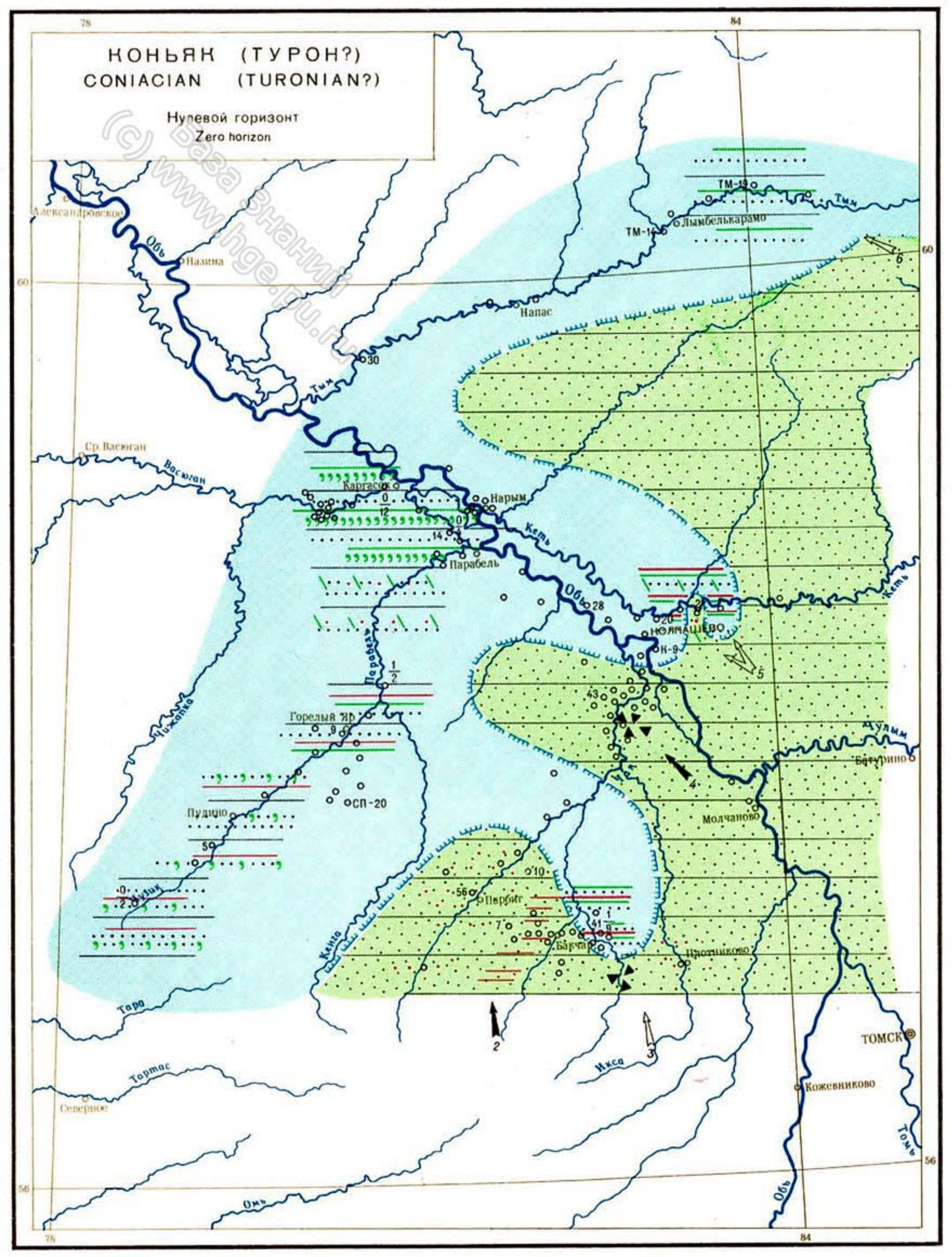
КАРТЫ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НАКОПЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД И РУДОНОСНЫХ ПОРОД ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО БАССЕЙНА

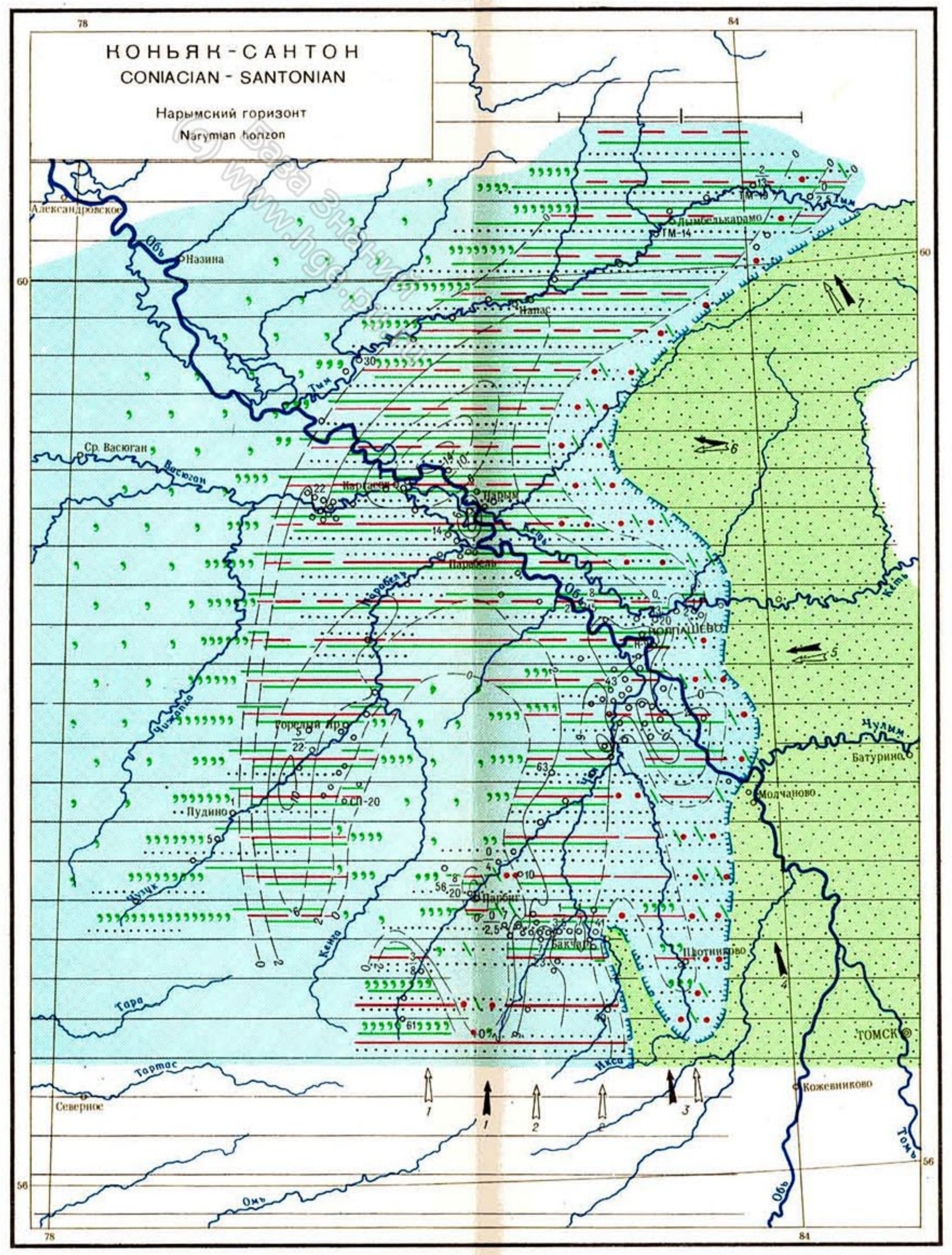
MAPS OF PALEOGEOGRAPHICAL CONDITIONS OF ACCUMULATION OF IRON ORE AND ORE-BEARING ROCKS OF THE WESTERN SIBERIA IRON ORE BASIN

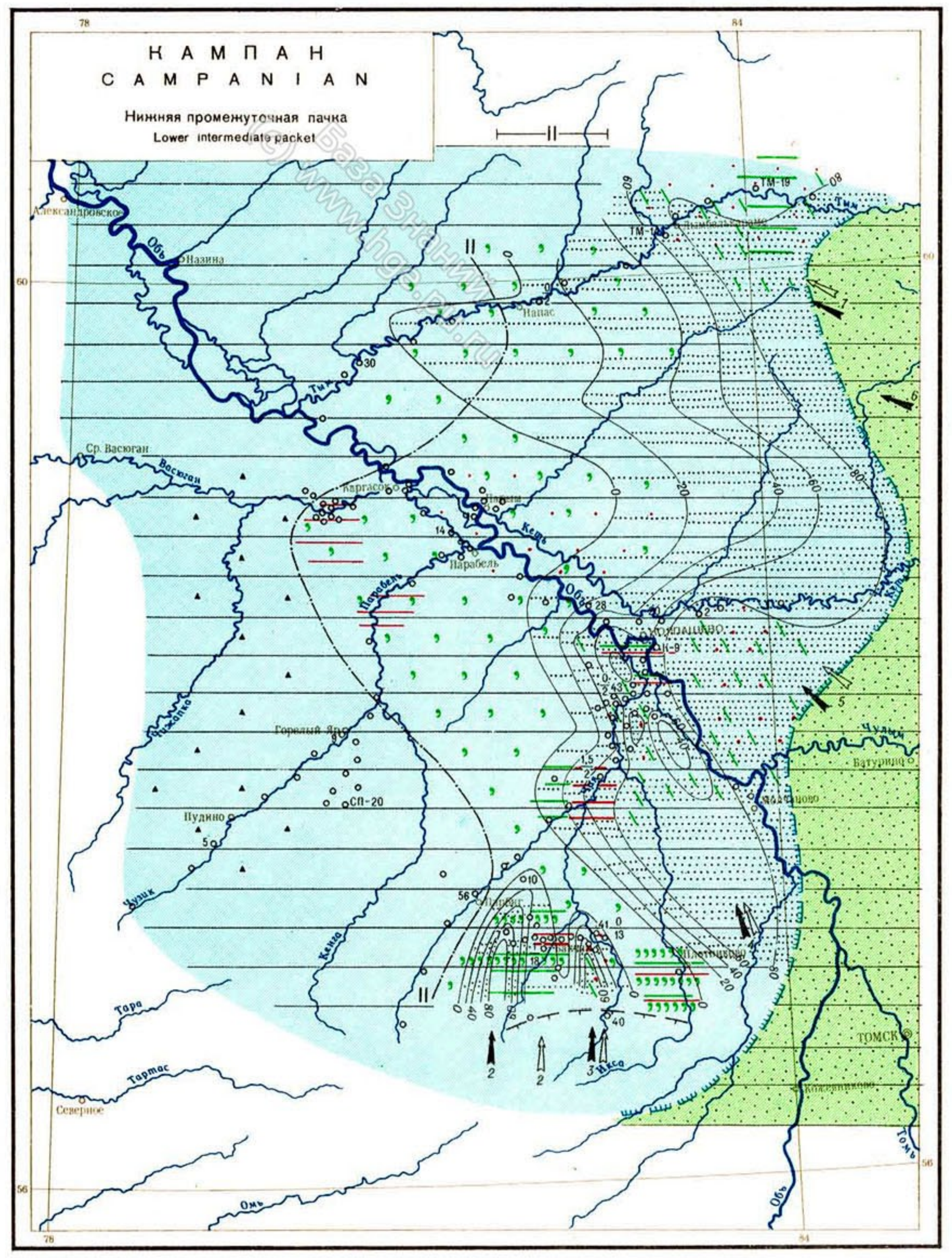
Карты составила Н.Х. Белоус Compiled by N.H. Belous

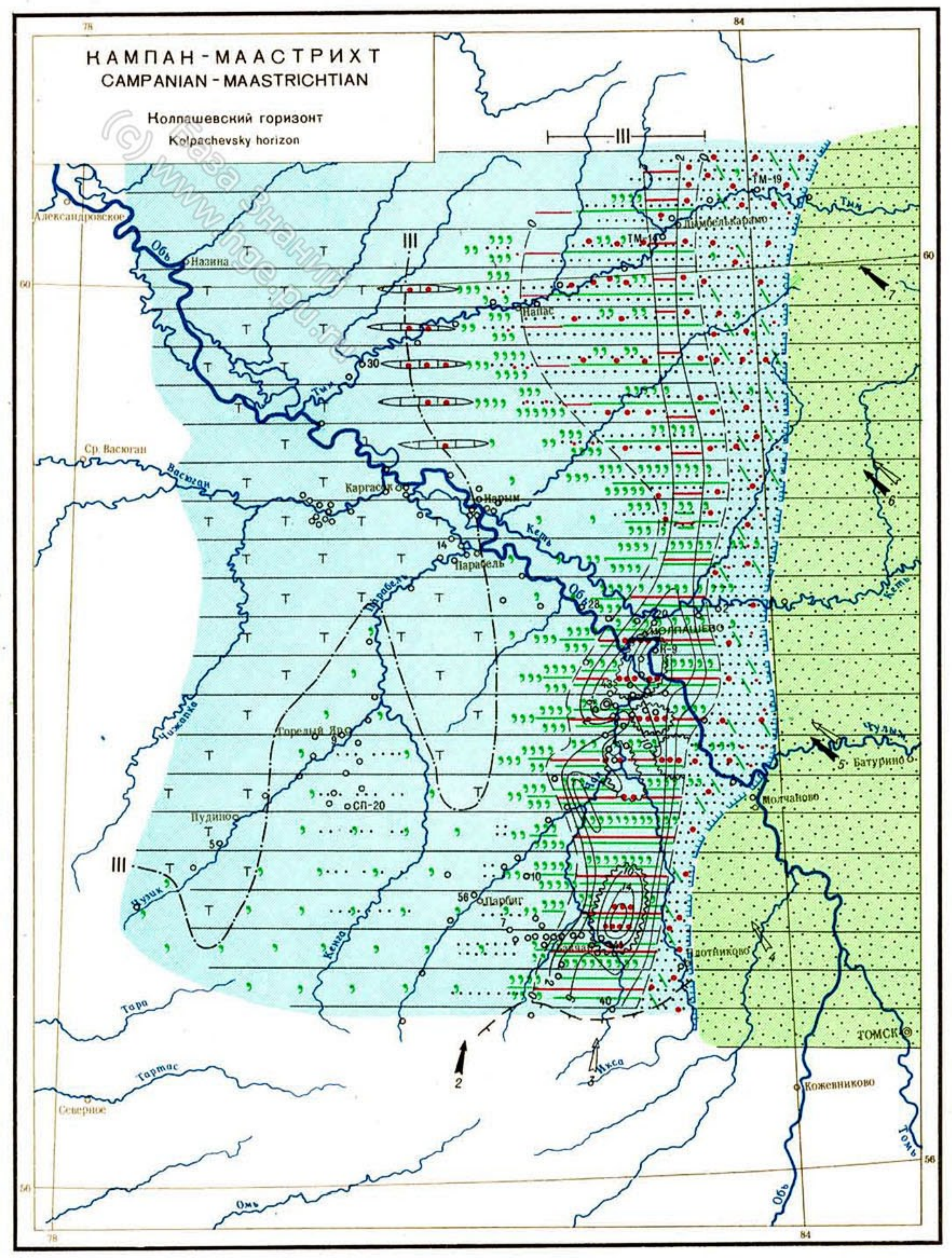
Масштаб (Scale) 1:2 500 000

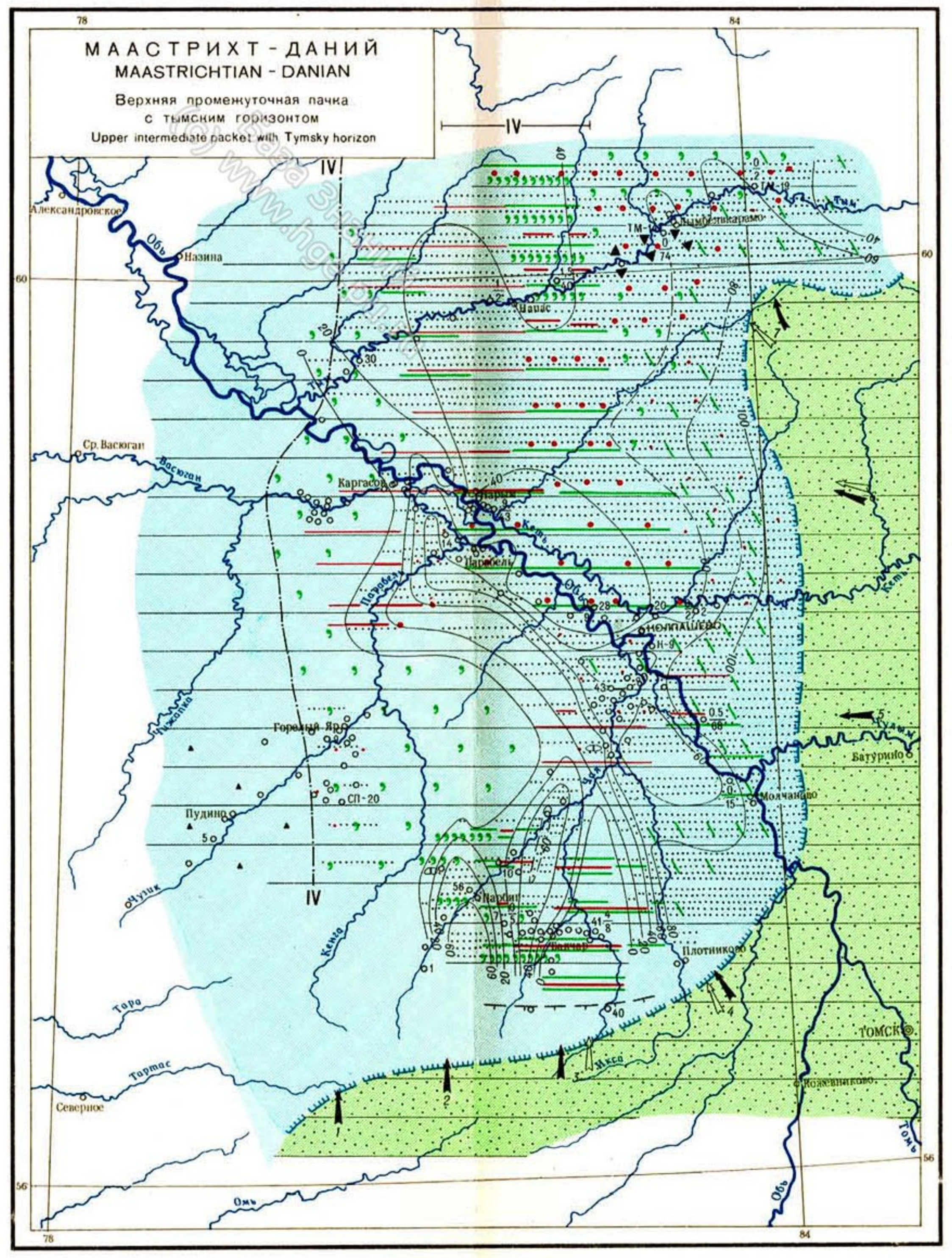
1966


КОНЬЯК (ТУРОН?)
CONIACIAN (TURONIAN?)
Нулевой горизонт
Zero horizon


КОНЬЯК-САНТОН
CONIACIAN - SANTONIAN
Нарымский горизонт
Narymian horizon


КАМПАН
CAMPANIAN
Нижняя промежуточная пачка
Lower intermediate packet


КАМПАН-МААСТРИХТ
CAMPANIAN - MAASTRICHTIAN
Колпашевский горизонт
Kolpachevsky horizon


МААСТРИХТ-ДАНИЙ
MAASTRICHTIAN - DANIAN
Верхняя промежуточная пачка с тымским горизонтом
Upper intermediate packet with Tymsky horizon

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
LEGEND

Морская, хлорито-гидрогетитовая оолитовая руда с хлоритовым цементом. Содержание железа 30–46%
Marine chlorite-hydrogoethite oölitic ore with chloritic cement. Iron content 30–46%

Бедная руда. Содержание железа 25–32%
Low-grade ore. Iron content 25–32%

Рыхлая гетито-гидрогетитовая оолитовая руда с примесью хлорита и песчано-глинистого материала
Loose geothite-hydrogoethite oölitic ore with admixture of chlorite and sandy-argillaceous material

Хлоритолиты Chloritolites

Сидеритолиты Sideritolites

Глауконитолиты Glauconitolites

Порядок наслоения в горизонте (от почвы к кровле)
The order of bedding in the horizon (from bedrock to the roof)

Рудная россыпь Ore placer

Глины Clays

Мергели Marls

Морские песчаники в рудоносных горизонтах
Marine sandstones in the ore horizons

Морские песчаники промежуточных песчано-глинистых пачек, суммарная мощность которых составляет от пачки:
Marine sandstones of intermediate sand-clay members, the thickness of which is of the order of

- 100–80%
- 80–60%
- 60–40%
- 40–20%
- 20–0%

Континентальные пески
Continental sands

Примеси и включения
Admixtures and inclusions

Хлорито-гидрогетитовые оолиты
Chlorite – hydrogoethite oölites

Кальцит Calcite

Сидерит Siderite

Хлорит Chlorite

Глауконит Glauconite

Кремнистый материал Siliceous material

Фосфориты Phosphorite

Граница распространения железистых пород различных горизонтов
The boundary of extension of ore beds of different horizons

Изопахиты рудных залежей и их мощность
Isopachites lines of ore beds and their thickness

Предполагаемая граница выклинивания руд
Supposed boundary of ore thinningout

Предполагаемая береговая линия Supposed shore line

Контуры внутриформационных размывов
Contours of intraformational erosions

Зона основного железоосаждения в горизонтах
Zone of the main iron precipitation in the horizons

Направление приноса и отложения железистого и другого хемогенного материала; номер предполагаемого водотока
The direction of supply and precipitation of iron and other chemical material; the number of the supposed water stream

Направление приноса обломочного материала и номер предполагаемого водотока
The direction of clastic material supply and the number of the supposed water stream

Мелкое море Shallow sea

Прибрежная равнина Coastal plain

$410\circ\frac{0}{13}$ Некоторые скважины, их номера: в числителе – мощность руды, в знаменателе – мощность железоносных пород
The number of some wells, in the numerator-the thickness of the ore; in the denominator-the thickness of iron-bearing rocks

Контуры отсутствия осадков из-за крупных размывов
Contour of the area where the sediments are absent due to later large-scale erosions

Всесоюзный аэрогеологический трест
Министерства геологии СССР
Москва 1968

Карта оформлена и отпечатана на Ленинградской картфабрике ВАГТ
Редакторы оформления: картограф А.В. Габо, геолог М.Б. Лейкина
Технический редактор Л.Г. Долгонос
Заказ 861. Тираж 2000 экз. Подписана к печати 12.VI.1968г.

(с) База знаний www.hge.pu.ru