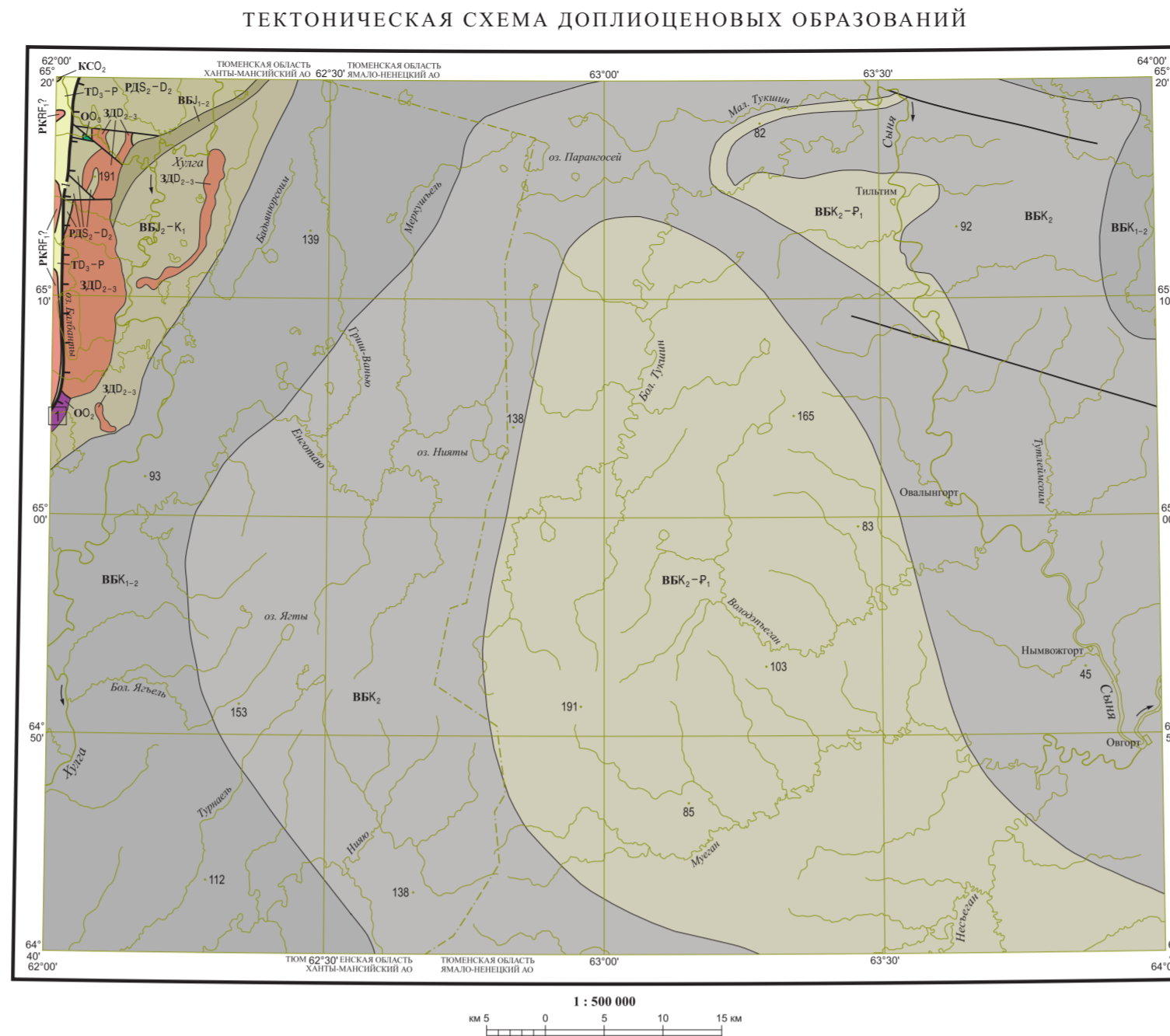


СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА  
 силура-девона Войкарской СФЗ и юры-мела Приуральской СФЗ

Система	Отдел	Ярус	Горизонт	Индекс	Колонка	Мощность, м	Характеристика подразделений						
ЯХН	И	КАМПАНСКИЙ	Славогорский	K <sub>2</sub> sp		до 90	Леплинская свита. Диатомовые и опоквидные глины, диатомиты с прослоями песчанистых опок. Комплекс фораминифер: <i>Protonina cf. shernobornia</i> (Charpan), <i>Amnobaucilites dignus</i> Podob. и др.						
								САНТОНСКИЙ	Ипатовский	K <sub>2</sub> sp		до 133	Усть-маньинская свита. Алевриты, песчаники с глауконитом, прослои опок, опоквидных алевритовых и песчано-алевритовых глин, глауконитовых песчаников; конкреции сидерита. Двусторонние моллюски: <i>Plectambonites cf. antonina</i> Nelce, <i>In. ex gr. trivialis</i> , <i>In. ex gr. cardisoides</i> ; белемниты – <i>Actinostachys ex gr. venus</i> Mill.; фораминиферы: <i>Protonina cf. shernobornia</i> (Charpan), <i>Hypersammina</i> sp., <i>Rosaphas cf. parva</i> Ehtemesova, <i>Amnobaucilites dignus</i> Podob., <i>A. cristalliformis</i> Eht., <i>Harpilophragmoides advena</i> Cushman var. <i>similis</i> Ehtemesova, <i>Spiriferostemma cf. lata</i> (Zanz.), <i>Lathropia cf. parvobellona</i> Podob., <i>Amnoscalaria inculta</i> (Ehtemesova), <i>Trochammina cf. senonici</i> Belousova, <i>T. cf. wetteri</i> Stelck et Wall., <i>Gaudryinella cf. vulgaris</i> (Kurgan).
	В	СЕНОМАНСКИЙ	Уватский	K <sub>2</sub> uv		до 114	Уватская свита. Алевриты, пески с прослоями песчаников, глинистых известняков, алевритистых и аргиллитоподобных глин с конкрециями сидерита						
								О	АЛЬБСКИЙ	Ханты-маньинский	K <sub>1</sub> hm	до 120	Ханты-маньинская свита. Аргиллитоподобные и алевритистые глины, прослои алевритов, глинистых известняков и лесов, линзочки сидерита
	АПТСКИЙ	Викуловский	K <sub>1</sub> ss	до 270	Северососьвинская свита. Пески, алевриты, чередующиеся с алевритистыми глинами, прослои бурых углей								
						Альпийский							
	БАРРЕМСКИЙ	Иррашанский											
						ГОТЕРВИСКИЙ	Усть-балыкский		K <sub>1</sub> ul	до 45	Уланьинская свита. Аргиллитоподобные и алевритистые глины с прослоями алевритов и глинистых известняков с карбонатными конкрециями		
	ВАЛАНЖИНСКИЙ	Тарский	K <sub>1</sub> tr	до 100	Харосинская свита. Алевритистые и слюдистые глины, прослои алевритов и глинистых песчаников с редкими карбонатными конкрециями								
БЕРРИАСКИЙ						Куломский							
	ТИТОНСКИЙ	Бажинский	J <sub>2</sub> -K <sub>1</sub> td	до 100	Федоровская свита. Глауконит-кварцевые песчаники и алевриты с солитами шамотита, гравием и карбонатными конкрециями								
КИМЕРЖИДСКИЙ						Георгиевский	J <sub>2</sub> sp	до 100	Лопсинская свита. Глины с горизонтами известняковых конкреций и линзами глауконитовых песчаников				
	ОКСФОРДСКИЙ	Васюганский	J <sub>2</sub> -upr	до 60	Маурюньинская свита. Глины (в том числе алевритовые) каолинит-гидрослюдистые шоколадного цвета с расчлененным детритом и конкрециями сидерита; в основании – песчаники и алевриты с гравием								
КЕЛЛОВЕВСКИЙ						Мальцевский							
	БАЙОССКИЙ	Выемский											
ААПЕНСКИЙ						Тюльдинский							
	ТОАРСКИЙ	Тюльдинский											
ПРИСЫБСКИЙ						Шаровский							
	СИМЕНСОНСКИЙ	Левинский											
ГЕТТАНСКИЙ						Зимний							
	ФРАНСКИЙ	Бродовский											
ЖИВЕТСКИЙ						Высотинский	D <sub>2</sub> -sdv	до 350	Дзюля-варчатинская свита. Туффиты, туфопесчаники, туфогравелиты, андезитбазальты, базальты, андезиты, дациты, риолиты, их туфы; известняки				
	ЭЙФЕЛЬСКИЙ	Лавинский											
САРАЙНИНСКИЙ						Сарайнинский							
	ПРАЙДЕНСКИЙ	Тальтинский											
БОБОВСКИЙ						Сарайнинский							
	ИСОВСКИЙ	Бобовский											
ЕЛИНСКИЙ						Исовский							
	ПАВДИНСКИЙ	Павдинский											
СИЛУРИЙСКАЯ						Великий	S <sub>1</sub> -D <sub>1</sub> plv	более 1100	Малоуральская свита. Андезитбазальты, базальты и их туфы; туффиты, туфоконгломераты и известняки, реже андезиты, трахиандезиты, дациты				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
 ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СЛАГАЮЩИЕ ИХ ФОРМАЦИИ

Геодинамические комплексы	Стационарные платформы	Континентального рифтогенеза	Пассивной континентальной окраины	Океанического (срединного и предостровного надостровного) рифтогенеза	Задуговых и преддуговых бассейнов	Коллизии
МЕЗОЗОЙСКО-КАМПОЗОЙСКИЙ (T <sub>2</sub> -C <sub>1</sub> )	ВБК <sub>2</sub> -P <sub>1</sub>	Алеврито-глинистая				
	ВБК <sub>2</sub>	Глинисто-диатомито-опоквая				
	ВБК <sub>1</sub> -2	Песчано-алеврито-глинистая				
	ВБ <sub>2</sub> -K <sub>1</sub>	Карбонатно-алеврито-глинистая				
КАТЕЛОНО-ГЕРШИНСКИЙ (C <sub>2</sub> -T)	ВБ <sub>1</sub> -2	Терригенная угленосная				
	РКРФ <sub>1</sub>	Базальтоидно-терригенная метаморфизованная				
КАТЕЛОНО-ГЕРШИНСКИЙ (C <sub>2</sub> -T)	OO <sub>2</sub>	Дунит-верлит-клинопророксит-габбровая				
	OO <sub>1</sub>	Кремнеземно-терригенная				
БАЙКАЛЬСКИЙ (P <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> )	РКРФ <sub>1</sub>	Базальтоидно-терригенная метаморфизованная				
	OO <sub>2</sub>	Дунит-габбруито-верлитовая				

Разрывные нарушения (выходящие на картографическую поверхность)  
 Главные надвиги: 1 – Главный Уральский надвиг (фронтальная часть)  
 Второстепенные крупноплавающие разломы без разделения по морфологическим особенностям  
 Границы формаций

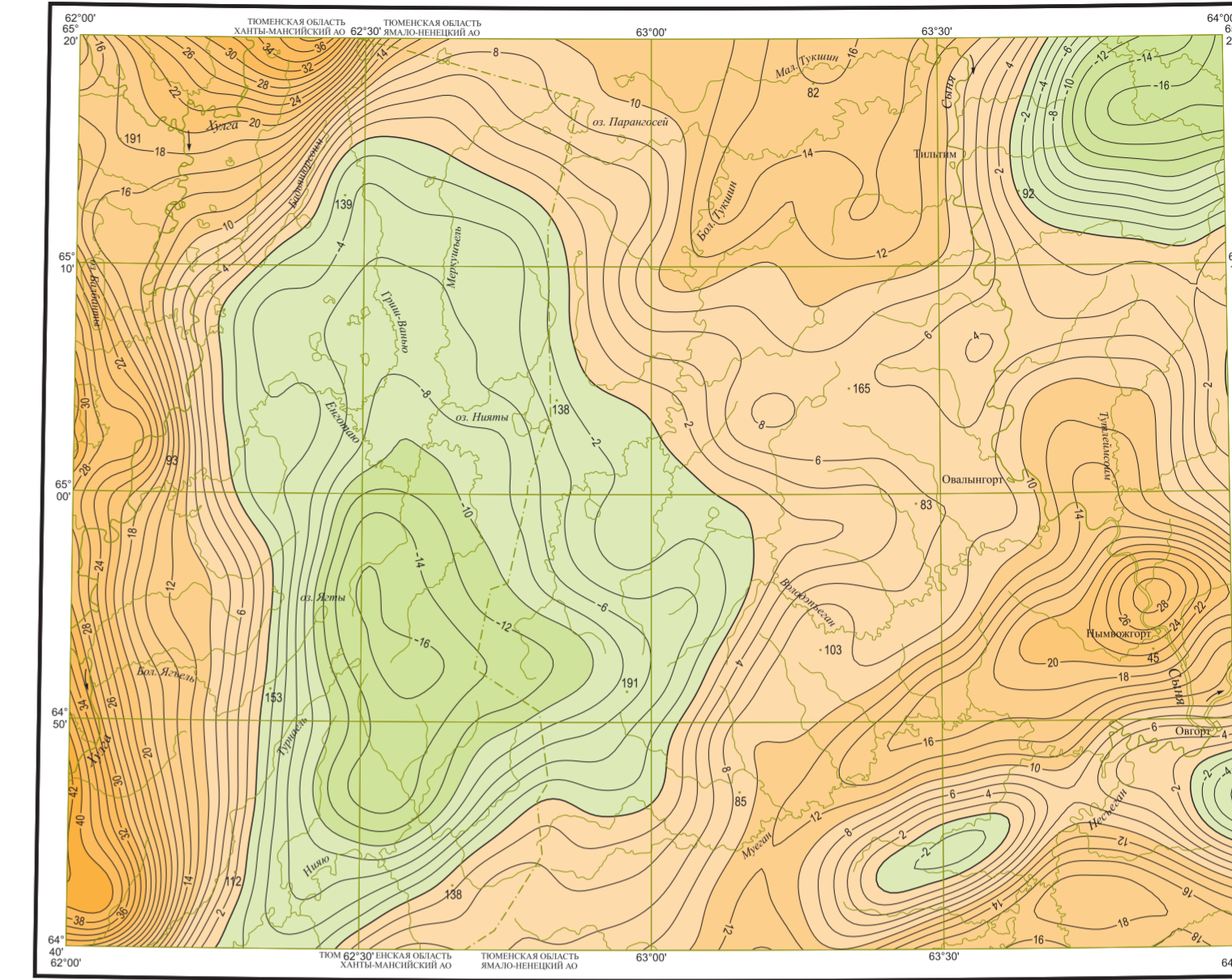


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
 ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ  
 УРАЛЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ (УСС)  
 Пайхойско-Левинский мегаблохтон (I)  
 I-I Неркаовский блок  
 II Тагило-Манитогорский мегаинклинорий (II)  
 III Войкарский синклиорий (а – на поверхности, б – под чехлом Западно-Сибирской платформы ЗСП)  
 IV Восточно-Уральский мегаинклинорий (III)  
 V Под чехлом ЗСП

СТРУКТУРНЫЕ ФОРМЫ ПЕРВОГО-ВТОРОГО ПОРЯДКА В ЧЕХЛЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ЗСП)  
 А – Саранпульская моноклиньяль  
 А<sub>1</sub> – Хулинский структурный мыс  
 Б – Левинский мегапрогиб  
 Б<sub>1</sub> – Тильтинская малая котловина  
 В – Аксарская мегаплатформа  
 Г – Тильтинский выступ

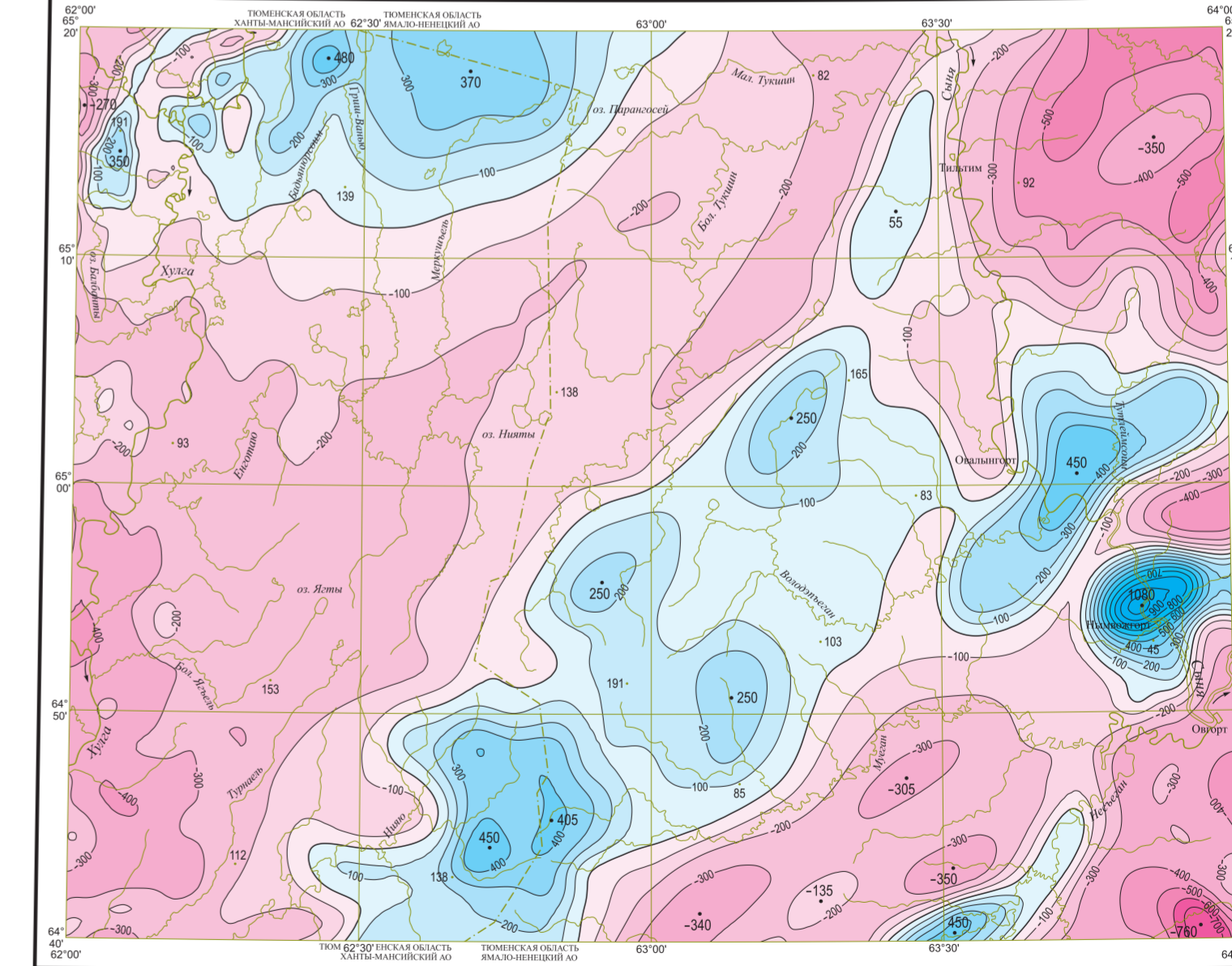
Границы: чехла ЗСП  
 тектонических форм УСС: а – на поверхности, б – под чехлом ЗСП  
 структурные формы в чехле ЗСП: а – первого порядка, б – второго порядка

СХЕМА ГРАВИТАЦИОННЫХ АНОМАЛИЙ  
 (цифровка условная)



Шкала интенсивности (мГал)  
 меньше -10 0 10 20 30 40 больше  
 Изолинии Δg, мГал  
 Положительные и отрицательные  
 Нулевые

КАРТА АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ



Шкала интенсивности (нТл)  
 меньше -600 -500 -400 -300 -200 -100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 больше  
 Изолинии (ΔT)<sub>n</sub> 10<sup>3</sup>, нТл  
 Положительные и отрицательные  
 • 250 Экстремальные значения (ΔT)<sub>n</sub> 10<sup>3</sup>, нТл