УДК 551. 7:553.98.061.4.(470.13)

Тимано-Печорский
научно-исследовательский центр

ТИМАНО-ПЕЧОРСКИЙ СЕДИМЕНТАЦИОННЫЙ БАССЕЙН

АТЛАС ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ

(литолого–фациальных, структурных и палеогеологических)

Авторский коллектив:

канд. геол.-мин. наук **Н.И. Никонов**
канд. геол.-мин. наук **В.И. Богацкий**
канд. геол.-мин. наук **А.В. Мартынов**
канд. геол.-мин. наук **З.В. Ларионова**
канд. геол.-мин. наук **В.М. Ласкин**
Л.В. Галкина
Е.Г. Довжикова
О.Л. Ермакова
П.К. Костыгова
Т.И. Куранова
К.А. Москаленко
Ю.А. Панкратов
Е.Л. Петренко
Е.В. Попова
А.И. Сурина
Г.А. Шабанова

Ухта, Республика Коми
2000 год

© Альбом литолого-фациальных, структурных и палеогеологических карт подготовлен к печати издательством ООО «Региональный Дом печати», лиц. КР № 0023.
© Отпечатан в типографии ООО «Региональный Дом печати», лиц. ПЛД № 19-23. Тираж 200 экз. 2000 г.

СПИСОК ГРАФИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ прил.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	Коли-чество листов	Автор
1.	Условные обозначения	3	Никонов Н.И., Ларионова З.В., Мартынов А.В.
2.	Карта тектонического районирования Тимано-Печорского седиментационного бассейна, масштаб 1: 2500000	2	Богацкий В.И., Панкратов Ю.А.
3.	Схематическая структурно-тектоническая карта поверхности фундамента, масштаб 1: 2500000	1	Ласкин В.М.
4.	Структурная карта кровли разновозрастных ордовикско-силурийско-нижнедевонских отложений, масштаб 1: 2500000	1	Сурина А.И., Глотова И.С.
5.	Структурная карта подошвы доманикового горизонта франского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Сурина А.И., Глотова И.С.
6.	Структурная карта подошвы визейского яруса нижнего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Сурина А.И., Глотова И.С.
7.	Структурная карта кровли карбонатных отложений нижней перми-карбона, масштаб 1: 2500000	1	Сурина А.И., Глотова И.С.
8.	Структурная карта подошвы триасовых отложений, масштаб 1: 2500000	1	Сурина А.И., Глотова И.С.
9.	Схематическая карта состава фундамента, масштаб 1: 2500000	1	Довжикова Е.Г.
10.	Карта литофаций нижнего ордовика, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А.В., Ларионова З.В.
11.	Карта литофаций среднего-верхнего ордовика, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А.В.
12.	Карта литофаций нижнего силура, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А.В.
13.	Карта литофаций верхнего силура, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А.В.
14.	Карта литофаций нижнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А.В.
15.	Карта литофаций койвенского-бийского горизонтов эйфельского яруса среднего девона, масштаб 1: 2500000	1	Ларионова З.В.
16.	Карта литофаций кедровского-омринского-колвинского горизонтов эйфельского яруса среднего девона, масштаб 1: 2500000	1	Ларионова З.В.
17.	Карта литофаций старооскольского-яранского горизонтов живетского-франского ярусов среднего-верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Ларионова З.В.
18.	Карта литофаций джъерского горизонта франского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Ларионова З.В.
19.	Карта литофаций тиманского горизонта франского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Ларионова З.В.
20.	Карта литофаций саргаевского горизонта франского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Ларионова З.В., Попова Е.В.
21.	Карта литофаций доманикового горизонта франского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Москаленко К.А., Петренко Е.Л.
22.	Карта литофаций верхнефранского подъяруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Москаленко К.А., Петренко Е.Л.
23.	Карта литофаций нижнезадонского подгоризонта фаменского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Москаленко К.А., Петренко Е.Л.
24.	Карта литофаций верхнезадонского подгоризонта усть-печорского горизонта фаменского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Москаленко К.А., Петренко Е.Л.
25.	Карта литофаций джебольского надгоризонта фаменского яруса верхнего девона, масштаб 1: 2500000	1	Москаленко К.А., Петренко Е.Л.
26.	Карта литофаций турнейского яруса нижнего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Куранова Т.И., Костыгова П.К.
27.	Карта литофаций кожимского надгоризонта визейского яруса нижнего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Куранова Т.И., Костыгова П.К.
28.	Карта литофаций окского надгоризонта визейского яруса нижнего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Куранова Т.И., Костыгова П.К.
29.	Карта литофаций серпуховского яруса нижнего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Куранова Т.И., Костыгова П.К.
30.	Карта литофаций среднего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Куранова Т.И., Костыгова П.К.
31.	Карта литофаций верхнего карбона, масштаб 1: 2500000	1	Галкина Л.В.

32.	Карта литофаций ассельского-сакмарского ярусов нижней перми, масштаб 1: 2500000	1	Галкина Л. В.
33.	Карта литофаций артинского яруса нижней перми, масштаб 1: 2500000	1	Галкина Л. В
34.	Карта литофаций кунгурского яруса нижней перми, масштаб 1: 2500000	1	Галкина Л. В
35.	Карта литофаций уфимского яруса верхней перми, масштаб 1: 2500000	1	Ермакова О. Л.
36.	Карта литофаций казанского-татарского ярусов верхней перми, масштаб 1: 2500000	1	Ермакова О. Л.
37.	Карта литофаций нижнечаркабожской подсвиты нижнего триаса, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
38.	Карта литофаций верхнечаркабожской подсвиты нижнего триаса, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
39.	Карта литофаций харалейской свиты нижнего триаса, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
40.	Карта литофаций ангуранской свиты среднего триаса, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
41.	Карта литофаций нарьян-марской свиты и ее аналогов среднего-верхнего триаса, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
42.	Карта литофаций нижней-средней юры (J_1-J_2a-J_2b-J_2bt), масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
43.	Карта литофаций келловейского яруса средней юры, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
44.	Карта литофаций оксфордского-кимериджского ярусов верхней юры, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
45.	Карта литофаций волжского яруса верхней юры, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
46.	Карта литофаций неокома нижнего мела, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
47.	Карта литофаций аптского-альбского ярусов нижнего мела, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
48.	Палеогеологическая карта к началу среднедевонской эпохи, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А. В.
49.	Палеогеологическая карта к началу джъерского времени, масштаб 1: 2500000	1	Мартынов А. В., Ларионова З.В.
50.	Палеогеологическая карта к началу визейского века, масштаб 1: 2500000	1	Москаленко К.А., Куранова Т.И.
51.	Палеогеологическая карта к началу пермского периода, масштаб 1: 2500000	1	Галкина Л. В.
52.	Палеогеологическая карта к началу триасового периода, масштаб 1: 2500000	1	Ермакова О. Л.
53.	Палеогеологическая карта к началу юрского периода, масштаб 1: 2500000	1	Шабанова Г. А.
54.	Схематическая карта проявлений магматизма, масштаб 1: 2500000	1	Довжикова Е. Г.
55.	Корреляционная схема отложений осадочного чехла северной части ТПСБ	2	Коллектив авторов
56.	Корреляционная схема отложений осадочного чехла южной части ТПСБ	2	Коллектив авторов
57.	Геолого-геофизический разрез по профилю 15-РС, вкрест северной части ТПСБ (Сосьянская-Дзелядевская-Шапкинская- Харьягинская-Янейтывисовская-Осовейская-Нядейюская-В.Саремойская-Лабогейская площади), масштабы: гор. 1:1000000, верт. 1:200000	1	Ласкин В.М., Сурина А.И.
58.	Геолого-геофизический разрез по линии профилей 22-РС, XXIIФ, вкрест южной части ТПСБ (Вычегодский прогиб-Б. Пороги-Коин-Сев.Чибью-Зап.Тэбук-С.Савинобор-Югид Вуктыл), масштабы: гор. 1:1000000, верт. 1:200000	1	Ласкин В.М., Сурина А.И.
59.	Геолого-геофизический разрез по линии профиля 12-РС, (Варкнавтская-Хоседаюская-Усть-Лемвинская площади), масштабы: гор. 1:1000000, верт. 1:200000	1	Ласкин В.М., Сурина А.И.

Всего 59 приложений на 64 листах

ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ

ГРУППЫ ОБЛАСТЕЙ	ОБЛАСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ		ФАЦИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ		ФАЦИАЛЬНЫЕ ПОДЗОНЫ		ЦВЕТ
	ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ	
КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ	I	Горная суша высотой более 500 м над уровнем моря					
	II	Возвышенные равнины высотой 200 - 500 м над уровнем моря	IIа	Возвышенные денудационные равнины и плато			
			IIб	Предгорные аллювиально-пролювиальные равнины	IIб1	Пролювиальных конусов выноса	
	III	Низменные равнины высотой до 200 м над уровнем моря	IIIа	Низменные денудационные равнины и плато			
			IIIб	Аллювиальные равнины			
			IIIв	Озерно-аллювиальные равнины			
			IIIг	Аллювиально-озерные равнины			
			IIIд	Озерно-болотные равнины			
ПРИБРЕЖНО-МОРСКИЕ	IV	Надприливная береговая	IVа	Дельтовые прибрежные			
			IVб	Себха			
			IVв	Приморские низменные равнины, изредка заливаемые морем	IVв1	Обломочные	
					IVв2	Глинисто-обломочные	
	V	Закрытые и полузакрытые водоемы (лагуны, бухты, заливы, лиманы, эстуарии)	Vа	Опресненные, с терригенным (обломочным) осадконакоплением			
			Vб	С глинистым и карбонатно-глинистым осадконакоплением			
			Vв	Со смешанным осадконакоплением			
			Vг	С повышенной соленостью с сульфатно-доломитовым осадконакоплением			
			Vд	Со сверхвысокой соленостью с галогенным осадконакоплением			
	VI	Прибрежная приливно-отливная	VIа	С терригенным (обломочным) осадконакоплением	VIа3	Авандельтовые (дельтовых фронтов)	
			VIб	С глинистым и карбонатно-глинистым осадконакоплением	VIб2	Карбонатные	
			VIв	Со смешанным осадконакоплением			
			VIг	С карбонатным осадконакоплением	VIг1	Биогермные	
МОРСКИЕ ШЕЛЬФОВЫЕ	VII	Мелководно-шельфовая	VIIа	С терригенным (обломочным) осадконакоплением, в т.ч. авандельтовым	VIIа1	Песчаные	
					VIIа2	Песчано-алевритовые	
			VIIб	С карбонатным осадконакоплением			
			VIIв	Со смешанным осадконакоплением			
			VIIг	Барьерные рифовые системы			
	VIII	Умеренно-глубоководно-шельфовая	VIIIа	С терригенным осадконакоплением, в т.ч. продельтовым	VIIIа1	Глинисто-обломочные	
					VIIIа2	Глинистые	
					VIIIа3	Заполнения впадин (толща заполнения)	
			VIIIб	С карбонатным осадконакоплением			
			VIIIв	С некомпенсированным глинисто-карбонатным осадконакоплением	VIIIв4	Доманиковые	
			VIIIг	Островные рифовые системы			
			VIIIд	С карбонатно-глинистым осадконакоплением	VIIIд1	Заполнения впадин (толща заполнения)	
					VIIIд2	Обломочно-глинистые	
					VIIIд3	Глинисто-карбонатные	
	IX	Глубоководно-шельфовая	IXа	С терригенным (обломочным) осадконакоплением			
			IXб	С глинисто-карбонатным осадконакоплением			
ОКЕАНИЧЕСКИЕ	X	Континентальный склон					

КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ

Известняки

Известняки биогермные

Известняки биоморфно-детритовые

Известняки сгустковые

Известняки водорослевые

Известняки оолитовые

Известняковые галечники, песчаники, алевролиты

Известняковые брекчии

Известняки песчаные и алевритовые

Известняки глинистые

Мергели

Известняки битуминозные

Известняки кремнистые

Депрессионные известняки

Известняки доломитизированные

Доломиты

Мергели доломитовые

ГЛИНИСТЫЕ И ОБЛОМОЧНЫЕ ПОРОДЫ

Глины, аргиллиты

Алевриты, алевролиты

Пески, песчаники

Гравийники, галечники, гравелиты, конгломераты

Брекчии

ЭВАПОРИТЫ

Ангидриты

Гипсы

Доломиты с включениями ангидрита и гипса

Каменная соль

УГОЛЬ И БИТУМИНОЗНЫЕ ПОРОДЫ

Горючие сланцы

Угли

ПРИМЕСИ И ВКЛЮЧЕНИЯ

- Битуминозность
- Ожелезнение
- Пиритизация
- Известковистость
- Доломитизация
- Углистость
- Окремнение, кремнистость
- Конкреции, желваки, жеоды
- Оолиты
- Железистые оолиты
- Фитогенный детрит
- Зоогенный детрит

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ФАЦИАЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ

- Границы литолого-фациальных зон
- Граница распространения солей
- Граница угленосности
- Граница распространения сульфатных пород
- Граница распространения диабазов
- Граница распространения базальтов

РИФОВЫЕ ЗОНЫ

D3dm
-Предрифовый склон
-D3dm - возраст рифов
-Зарифовый край

Крупные одиночные рифовые массивы

Мелкие органогенные постройки

ГРАНИЦЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

- Эрозионные - полного размыва комплекса под четвертичными отложениями
- Эрозионные - полного размыва комплекса погребенные
- Эрозионные - частичного размыва комплекса под четвертичными отложениями
- Эрозионные - частичного размыва комплекса погребенные (штрихи в сторону выклинивания)
- Эрозионные - внутри комплекса
- Седиментационного выклинивания внутри комплекса
- -0,7 — Линии равных толщин, в км

ГРАНИЦЫ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

- областей, плит с различным временем становления континентальной коры
- плит и складчатых систем с единым временем становления континентальной коры
- крупнейших структур (надпорядковых)
- крупных структур (I порядка)
- средних структур (II порядка)

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ

(тонкие - внутри комплекса,
толстые - ограничивающие комплекс)

- Региональные глубинные разломы
- Прочие разломы
- Вертикальные нарушения
- Сбросы (штрихи в сторону опущенного блока)
- Взбросы (штрихи в сторону падения)
- Надвиги (штрихи в сторону падения)
- Зона тектонических нарушений
- Тектоническая граница Урала
- Тектоническая граница Тимана
- ПЕЧОРА — Населенные пункты
- Кара — Обнажения

СКВАЖИНЫ

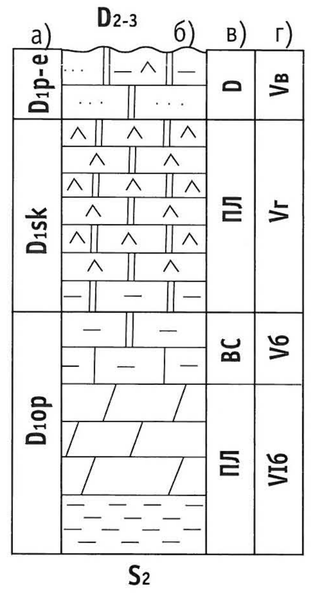
- 1-Колва СГ — Опорные, сверхглубокие
- 1-Баган — Параметрические

МЕСТОРОЖДЕНИЯ

- Нефтяные
- Газовые
- Газоконденсатные
- Нефтегазовые
- Нефтегазоконденсатные

ЛИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

Vб,в,г - VIб - индексы литолого-фациальных зон



а) индексы стратиграфических подразделений

б) литологическая колонка

в) характеристика коллекторов и покрышек

г) индексы обстановок осадконакопления

D_{2-3} - перекрывающие отложения

S_2 - подстилающие отложения

ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКТОРОВ

Группа	Фильтрационно-емкостная характеристика, Кпр.	НГК		
		O2-D1, D3-C1, C1v3-C3, P1 карб.	O1 терр., D2, D3 терр., C1v1-2	P1 терр., P2, T
		Известняки, доломиты	Песчаники и алевролиты кварцевые и олигомиктовые	Песчаники полимиктовые
		Открытая пористость,%		
D	Практически неколлектор < 0,1 мД	<7	<7	<15
C	Низкоемкий 0,1-10 мД	7-10	7-10	15-20
B	Среднеемкий 10-100 мД	10-15	10-15	20-25
A	Высокоемкий >100 мД	>15	>15	>25

ТИП ПОКРЫШЕК

ПР - региональные

ПЗ - зональные

ПЛ - локальные

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (ЛИСТ 2)

Граница Главного Западно-Уральского надвига (ГЗУН)

Выходы верхнепротерозойских отложений в пределах Уральской складчатой системы и Тимана

-6,0 Изогипсы, в км

-7,0 Изогипсы кровли байкальского фундамента, в км (по данным грависейсмической интерпретации)

-8,0 Изогипсы кровли карельского фундамента, в км

D/S Геологические границы

ПЛАТФОРМЕННЫЕ МАГМАТИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ

βP_2-T_1 - Пермско (?)-триасовая трапповая формация

βD_{2-3} - Девонская трапповая формация

- Базальтовые вулканические аппараты центрального типа

- Трубки взрыва, кимберлитовая формация i D_{1-2}

- Базальты

- Туфы, туффиты

- Дайки долеритов

ФОРМАЦИИ ЭТАПА СТАБИЛИЗАЦИИ ФУНДАМЕНТА

Субщелочная магматическая:

- Граносиениты, сиенит-монцониты

- Трахиандезито-базальты, лейцитовые базальты

ФОРМАЦИИ КОЛЛИЗИОННОГО ЭТАПА V-Є

- Вулканогенная моласса

- Моласса

- Габбро-сиенит-гранитная

- Гранитная

ФОРМАЦИИ ВНУТРЕННЕЙ (ВУЛКАНОГЕННОЙ) ЗОНЫ ТИМАНО-УРАЛЬСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА R_3-V

- Габбро-диорит-плагиогранитная (габбро-диориты, диориты, плагиограниты)

- Габбро-пироксенит-дунитовая и габбро-гранитная (габбро, габбро-амфиболиты, ультраосновные породы, метадолериты)

- Базальт-андезит-дацит-риолитовая известково-щелочная серия (базальты, андезиты, риолиты, туфы, туфосланцы, зеленые сланцы)

ФОРМАЦИИ ВНЕШНЕЙ ЗОНЫ ТИМАНО-УРАЛЬСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА R_3-V

Терригенные формации (сланцы, алевролиты, песчаники, кварцито-песчаники)

Терригенно-карбонатные формации (известняки, известково-глинистые сланцы)

- Пласты магнитных пород

- Граница раздела карелид и байкалид

- Граница областей с корой континентального и корой переходного типа

- Гранитные формации Урала различных этапов развития

Контрастная базальт-трахибазальт-риолитовая ассоциация R_3-V

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К ПАЛЕОГЕОЛОГИЧЕСКИМ КАРТАМ И ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ПРОФИЛЯМ

PR, R, V Протерозой, рифей, венд

O_1 Ордовикская система. Нижний отдел. Седъельская (O_1sd), нибельская (O_1nb) свиты

O_{1-2} Нижний и средний отделы

O_3 Верхний отдел

S_1 Силурийская система. Нижний отдел

S_2 Верхний отдел

D_1 Девонская система Нижний отдел. Овинпарминиский (D_1op), сотчемкыртинский (D_1sk) горизонты, пражский ярус (D_1p)

D_2 Средний отдел. Эйфельский (D_2ef) ярус. Койвенский-бийский (D_2kv-bs), кедровский (D_2kd), омринский (D_2om) горизонты. Старооскольский (D_2st) надгоризонт

D_3f Верхний отдел. Франский ярус. Нижний-средний подъярус (D3f1-2). Яранский (D3jr), доманиковый (D3dm) горизонты. Верхний подъярус (D3f3).

D_3fm Фаменский ярус. Нижний-средний подъярус (D_3fm$_{1-2}$). Устьпечорский (D_3up), джебольский (D_3dz) горизонты.

C_1 Каменноугольная система. Нижний отдел. Турнейский (C_1t), визейский (C_1v), серпуховский (C_1s) ярусы

C_2 Средний отдел. Башкирский (C_2b), московский (C_2m) ярусы. Нижнемосковский (C_2m$_1$) подъярус

C_3 Верхний отдел. Касимовский (C_3k), гжельский (C_3g) ярусы.

P_1 Пермская система. Нижний отдел. Артинский (P_1ar), кунгурский (P_1k) ярусы.

P_2u Верхний отдел. Уфимский ярус (P_2u)

P_2kz Казанский ярус (P_2kz)

P_2t Татарский ярус (P_2t). Печорская (P_2pč) серия

T_1 Триасовая система. Нижний отдел. Чаркобожская (T1čb), бызовская (T1bz), устьберезовская (T1ub), харалейская (T1hr) свиты

T_2 Средний отдел. Ангуранская (T_2an), керьямаельская (T_2km), нядейтинская (T_2nd) свиты

T_3 Верхний отдел. Нарьянмарская (T_{2-3}nm), большесынинская (T_{2-3}bs), коротаихинская (T_{2-3}krt) свиты

J Юрская система

K Меловая система. Нижний (K_1) отдел

K+Q Меловая и четвертичная системы

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (ЛИСТ 3)

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

о. Колгуев

о. Вайгач

п-ов Канин

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ПЕЧОРА

УХТА

ИНТА

СЫКТЫВКАР

р. Печора

р. Цильма

р. Ижма

р. Уса

I II III IV V VI VII

2. КАРТА ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО СЕДИМЕНТАЦИОННОГО БАССЕЙНА

20 км 0 20 40 60 км

Порядок тектонических структур: Надпорядковые	I порядок	II порядок	Тектонические структуры, нефтегазоносные области (НГО); зоны: нефтегазонакопления (ЗНГН), нефтенаколения (ЗНН), газонакопления (ЗГН), газоконденсатонакопления (ЗГКН), нефтегазоконденсатонакопления (НГКН), газоконденсатонефтенакопления (ГКНН); месторождения; продуктивность стратиграфических подразделений, нефтепроявления - Н, газопроявления - Г
1	2	3	4
Восточно-Европейская платформа (кратон)			
I. Русская эпикарельская плита			
А			Мезенская синеклиза
	А1		Мезенско-Вашкинская зона поднятий
	А2		Сафоновский прогиб
		А0 1	Пёшская депрессия
		А0 2	Сафоновско-Вычегодская седловина
	А3		Вычегодский прогиб
Б			Московская синеклиза
В			Волго-Уральская антеклиза
	В1		Сысольский свод
	В2		Кировско-Кажимский авлакоген (рифт)
	В3		Коми-Пермяцкий свод
Тимано-Печорская область с допозднекембрийской континентальной корой			
II. Тимано-Печорская эпибайкальская плита			
Г			Тиманская гряда (Тиманская НГО)
		Г0 1	Четласское поднятие
		Г0 2	Обдырский вал (структурный нос)
		Г0 3	Синдорский вал
		Г0 4	Джежим-Парминский вал
		Г0 5	Ксенофонтовский вал
		Г0 6	Косьминская депрессия
		Г0 7	Цилемский дизъюнктивный вал
	Г1		Канино-Северо-Тиманский (сложный) мегавал
		Г1 1	Горст-антиклиналь мысов Лудоватых
		Г1 2	Шойнинская депрессия
		Г1 3	Канинский дизъюнктивный вал
		Г1 4	Северо-Тиманский дизъюнктивный вал
	Г2		Верхневымская депрессия
	Г3		Восточно-Тиманский сложный мегавал
		Г3 1	Вымско-Очпарминский дизъюнктивный вал
		Г3 2	Эшмесская ступень
		Г3 3	Тобышская депрессия
		Г3 4	Ухта-Ижемский вал (Ухтинская ЗНН. Месторождения: 1-Верхнечутинское, D3f1; 2-Нижнечутинское, D3f1; 3-Водный промысел, PR; 4-Западно-Ухтинское, D3f1; 5-Чибьюское, D3f1; 6-Ярегское, D2,D3f1. Верхнеижемская ЗНГН. Месторождения: 7-Нямедьское, D3f1; 8-Леккемское, D3f1; 9-Кушкоджское, D2ef,D3f1; 10-Северо-Седьельское, D3f1; 11-Седьельское, D2ef, D3f1; 12-Роздинское, D2ef; 13-Войвожское, D2zv, D3f. Изкосьгоринская ЗГН. Месторождения: 14-Западно-Изкосьгоринское, D2ef; 15-Чернореченское, D3f1; 16-Зеленецкое, D3f1.)
Д			Ижма-Печорская синеклиза (Ижма-Печорская НГО)
	Д1		Нерицкая ступень
		Д1 1	Тобышский вал
	Д2		Ерсинская синклинальная структура
	Д3		Ижемская ступень (Ижемская ЗНН. Месторождения: 17-Низевое, D3f3; 18-Южно-Низевое, D3f3; 19-Макаръёльское, D3f3)
	Д4		Омра-Лыжская седловина
		Д4 1	Лузская ступень (Лузская ЗНН. Месторождения: 20-Лузское, D3f1, D3f3, D3fm1)
		Д4 2	Ронаёльская ступень (Ронаёль-Чикшинская ЗНН. Месторождения: 21-Чикшинское, D3fm; 22-Сунаёльское, P2kz-t)
		Д4 3	Лемьюская ступень (Аресская ЗНН. Месторождения: 23-Восточно-Сотчемью-Талыйюское, D3f3, D3fm; 24-Сотчемьюское, D3fm1, 25-Турышевское, D3fm1; 26-Западно-Аресское, D3f3, D3fm1, P2kz-t; 27-Северо-Аресское, D3f3, D3fm1; 28-Западно-Нерцовское, D3fm1; 29-Нерцовское, D3fm1; 30-Аресское, D3fm1, P2kz-t; Лемью-Ираёльская ЗНН. Месторождения: 31-Верхнекосьюское, P2kz-t; 32-Лемьюское, P2kz-t; 33-Среднекосьюское, P2kz-t)
		Д4 4	Тэбукская ступень (Тэбукская ЗНН. Месторождения: 34-Ваньюское, D3f; 35-Западно-Тэбукское, D2ef, D3f1, D3f3, D3fm1; 36-Джьерское, D2-D3f1, D3fm1. Вельюская ЗНН. Месторождения: 37-Кыкаёльское, D3f1; 38-Расьюское, D3f1; 39-Южно-Тэбукское, D3fm1; 40-Турчаниновское, D2, D3f1; 41-Западно-Турчаниновское, D3f1; 42-Боровое, D3f1; 43-Сосновское, D3f1; 44-Большепурговское, P2kz-t; 45-Ленавожское, D3f1)
		Д4 5	Мичаю-Пашнинский вал (Мичаю-Пашнинская ЗГКНН. Месторождения: 46-Исаковское, P1a-s, P2; 47-Безымянное, P2; 48-Северо-Мичаюское, P2; 49-Мичаюское, D2zv, D3f1, P2kz; 50-Южно-Мичаюское, P2; 51-Северо-Савиноборское, D2, D3f1; 52-Восточно-Савиноборское, D2, D3f1, P2; 53-Береговое, D2, D3f1, P2; 54-Пашнинское, D2zv, D3f1, D3fm2, P1ar)
		Д4 6	Омра-Сойвинская ступень (Омра-Сойвинская ЗНГН. Месторождения: 55-Нибельское, D2ef, D2zv, D3f1; 56-Верхнеомринское, D2ef, D3f1; 57-Нижнеомринское, D2ef, D3f1; 58-Динъёльское, C1t)
		Д4 7	Джебольская ступень (Джебольская ЗНГН. Месторождения: 59-Покчинское, C1v1-2; 60-Троицко-Печорское D3f1, C1t; 61-Ягтыдинское, D2-r, C1t; 62-Джебольское, D2ef, D3f1, C1t; 63-Прилукское, D2ef; 64-Южно-Джебольское, D3f1, P1k; 65-Северо-Мылвинское, C1t)
		Д0 1	Седуяхинский вал
		Д0 2	Янгытская ступень
		Д0 3	Кипиевская ступень
	Е1		Малоземельско-Колгуевская моноклиналь
		Е1 1	Нарьян-Марская ступень
		Е1 2	Колгуевская ступень (Колгуевская ЗНГН. Месторождения: 66-Таркское, T1; 67-Песчаноозерское, P1a-s, T1, T2)
Ж			Печоро-Колвинский авлакоген (Печоро-Колвинская НГО)
	Ж1		Печоро-Кожвинский мегавал
		Ж1 1	Лебединский вал
		Ж1 2	Мутноматериковый вал (Мутноматериково-Лебединская ЗНН. Месторождения: 68-Южно-Терехевейское, D3fm1)
		Ж1 3	Лыжско-Кыртаельский вал (Лыжско-Кыртаельская ЗНГН. Месторождения: 69-Южно-Лыжское, D2, D3f1; 70-Северо-Кожвинское, D2-D3f1, D3f1; 71-Кыртаёльское, D2-D3f1, D3f1; 72-Южно-Кыртаёльское, D2, D3f1; 73-Югидское, D2, D3f1, D3f2, D3fm-н, C1v1-2, C1t-н, P2-н)
		Ж1 4	Нялтаюская ступень
		Ж1 5	Печорогородская ступень (Печорогородская ЗНГН. Месторождения: 74-Сигавейское, D2, D3f1; 75-Южно-Лиственичное, D2, C1v1-2-н; 76-Печоро-Кожвинское, D2, D3f1-н, C1v-r, C1s-C2b, P2u; 77-Западно-Печорогородское, D2; 78-Печорогородское, D2, C1v1-2-r, P2-r)
	Ж2		Денисовский прогиб
		Ж2 1	Колоколморский вал
		Ж2 2	Шапкина-Юрьяхинский вал (Василковская ЗКГН. Месторождения: 79-Коровинское, C3-P1a-s, P1k, P2, T1; 80-Кумжинское, C2-3, P2u, T1; 81-Василковское, C3-P1, P1k, P2, T1; 82-Ванейвисское, C2-3. Пашшорская ЗНГКН. Месторождения: 83-Шапкинское, P1a-s; 84-Южно-Шапкинское, C3-P1a-s, P1ar; 85-Среднесерчейюское, P1ar, P2u, T1; 86-Пашшорское, D2st-D3f1, D3f3; 86-Пашшорское, D2st-D3f1, D3f3; 87-Пашшорское, D2zv1, D3f3; 88-Южно-Юрьяхинское, D3f3, C1t)
		Ж2 3	Усть-Печорская депрессия
		Ж2 4	Лайский вал (Лайская ЗГКНН. Месторождения: 89-Лаявожское, C3-P1, P1a-s, T1, Командиршорская ЗНН. Месторождения: 90-Верхнелайское, D3f1; 91-Северо-Командиршорское, D3f3; 92-Западно-Командиршорское-II, S1; 93-Западно-Командиршорское, D2st; 94-Командиршорское, D2ef; 95-Верхнеамдермаёльское, D3fm1)
		Ж2 5	Верхнелайская депрессия
		Ж2 6	Тибейвисская депрессия
		Ж2 7	Лодминская перемычка
	Ж3		Колвинский мегавал
		Ж3 1-Ж3 2	Поморский вал-Ярейюский вал (Ярейюская ЗГКНН. Месторождения: 96-Поморское, C2-P1; 97-Хыльчуюское, P1a-s, P1ar, P1k, P2u, T1; 98-Южно-Хыльчуюское, P1a-s, P2u, P2kz-t; 99-Ярейюское, P1a-s, P1ar, P2, T1. Инзырейская ЗНН. Месторождения: 100-Россихинское-Восточно-Ярейюское, D2, D3f1)
		Ж3 3	Харьягинский вал (Инзырейская ЗНН. Месторождения: 101-Инзырейское, D1-н, D3f1, C3-P1-н. Харьягинская ЗНН. Месторождения: 102-Сарутаюское, P1a-s; P2u, 103-Северо-Харьягинское, P1a-s, P1ar; 104-Среднехарьягинское, D3f3, 105-Лёк-Харьягинское, D3f1, P1a-s, P1ar; 106-Харьягинское, D2, D3f1, D3f3, P1a-s, P1ar, P2, T1; 107-Ошское и Южно-Ошское, D2)
		Ж3 4-Ж3 5	Возейский вал-Усинский вал (Усино-Возейская ЗНН. Месторождения: 108-Возейское, D1, D2, D3f1, D3dm, D3fm3, C2-3, P1a-s, P2; 109-Западно-Сынатыское, D2; 110-Усинское, S2-н, D1-н, D2zv, D3fm2, C1sr, C2-P1a-s, P2; Южно-Усинская ЗНН. Месторождения: 111-Чедтыйское, P2; 112-Лёккеркское, S2, D3fm3)
	З1		Хорейверская впадина (Хорейверская НГО)
		З1 1	Чернореченская депрессия (Чернореченская ЗНН. Месторождения: 113-Табровояхинское, D3f3)
		З1 2	Гуляевская перемычка (Гуляевская ЗГКНН. Месторождения: 114-Северо-Гуляевское, C2-3, P2)

1	2	3	4
		З1 3	Садаягинская ступень (Восточно-Хорейверская ЗНН. Месторождения: 115-Требса, S2-н, D1, D3dm, D3f3, 116-Пасседское, D3f1, 117-Титова, S2-н, D1, T1-н. Центрально-Хорейверская ЗНН. Месторождения: 118-Пюсейское, D3f-fm1, 119-Сюрхаратинское, D3fm1; 120-Верхнеколвинское, D3fm1; 121-Южно-Сюрхаратинское, D3fm1; 122-Урернырдское, D3fm1; 123-Тэдинское, D3fm1; 124-Северо-Сихорейское, D3fm1; 125-Восточно-Сихорейское, D3fm1; 126-Восточно-Янемдейское, D3fm1; 127-Висовое, D3f3, D3fm1; 128-Северо-Ошкотынское, C3, P1a-s; 129-Сихорейское, D3fm1; 130-Западно-Хоседаюское, D3f2; 131-Северо-Хоседаюское, D3f2; 132-Ошкотынское, D3f3-fm1; 133-Ардалинское, D3fm1; 134-Восточно-Колвинское, D3f3, D3fm1; 135-Дюсушевское, D3f3-D3fm1; 136-Восточно-Харьягинское, D3fm1)
		З1 4	Колвависовская ступень (Восточно-Хорейверская ЗНН. Месторождения: 137-Западно-Ярейягинское, D3dm; 138-Колвинское, D1, D3f2)
		З1 5	Сандивейское поднятие (Сандивейско-Баганская ЗНН. Месторождения: 139-Северо-Хаяхинское, C3, P1a-s; 140-Мусюршорское, D3fm1, C3-P1a-s; 141-Шорсандивейское, S1; 142-Лыдушорское, D3fm1; 143-Западно-Сандивейское, S1, D3fm1; 144-Сандивейское, C3, P1a-s; 145-Яромусюршорское, S1; 146-Возейшорское, S1; 147-Западно-Хатаяхское, S1, D3f3; 148-Веякшорское, C2, C3, P1a-s; 149-Западно-Веякское, S1; 150-Восточно-Веякское, D3fm1; 151-Южно-Веякское, C3; 152-Северо-Баганское, S1, C3-н; 153-Баганское, S1, D3dm, C3, P1a-s; 154-Восточно-Баганское, P1a-s, 155-Южно-Баганское, S1-н, D3f3-н, D3fm1, C3-P1a-s, Восточно-Возейская ЗНН. Месторождения: 156-Восточно-Возейюское, S1; 157-Верхне-возейское, S1; 158-Восточно-Рогозинское, S1; 159-Западно-Рогозинское, S1; 160-Бадьюское, S1; 161-Восточно-Возейское, S1)
		З1 6	Макариха-Салюкинская антиклинальная зона (Макариха-Салюкинская ЗНН. Месторождения: 162-Салюкинское, C2-P1a-s; 163-Верхнемакарихинское, D3dm-f3; 164-Среднемакарихинское, O3, S1, C3)
		З1 7	Сыняырдская депрессия (Восточно-Возейская ЗНН. Месторождения: 165-Западно-Баганское, S1; 166-Северо-Мастеръёльское, O3-н, C1s; 167-Мастеръёльское, C1s)
		З1 8	Цильегорская депрессия
	И2		Варандей-Адзьвинская структурная зона (Варандей-Адзьвинская НГО)
		И2 1	Вал Сорокина (Северо-Сорокинская ЗНН. Месторождения: 168-Приразломное, C3, P1; 169-Варандей-море, P1a-s-ar; 170-Варандейское, S2-н, D1-н, P1, P2-н, T1, T2; 171-Торавейское, P1, P2, T1, T2; 172-Южно-Торавейское, D3fm-C1t, P1ar, P2, T1, T2; 173-Наульское, D1, C1t, C1v, P1a-s, P1ar, P1k, P2, T1, T2; 174-Лабоганское, D1, D3fm, C1t, C1s, P1a-s, P1ar, P1k, P2u, T1. Южно-Сорокинская ЗНН. Месторождения: 175-Седьягинское, D3f1, C1s, P1a-s, P1ar; 176-Осовейское, D1; 177-Хосолтинское, S2, D1, D3f3; 178-Подверьюское, S2-н, D1)
		И2 2	Морейюская депрессия. Месторождение: 179-Междуреченское, P1a-s
		И2 3	Сарембой-Лекейягинский вал (Сарембой-Лекейягинская ЗНН. Месторождения: 180-Медынское, D1, D3fm-н; 181-Тобойское, D1, D3fm, C1t-н; 182-Мядсейское, D3fm1; 183-Западно-Лекейягинское, S2-н, D1, D2ef, D3f1, C1t-н; 184-Северо-Сарембойское, S2, D1, C1v-н; 185-Сарембойское, D1)
		И2 4	Вал Гамбурцева (ЗНН вал Гамбурцева. Месторождения: 186-Нядейюское, D1, C1t-н; 187-Хасырейское, S2, D1; 188-Черпаюское, D1)
		И2 5	Верхнеадзьвинская депрессия
		И2 6	Талотинский вал. Месторождение: 189-Усть-Талотинское, D1
	К1		Северо-Печорская моноклиналь (Северо-Печорская перспективная НГО)
		К1 1	Куренцовская ступень
		К1 2	Печороморская ступень
		К1 3	Южно-Новоземельская депрессия
III. Пайхойско-Новоземельская раннекиммерийская складчатая сиситема			
	Л1		Южно-Новоземельская антиформа
	Л2		Пайхойская антиформа
		Л0 1	Русановская структурная зона
		Л0 2	Карская депрессия
	Л3		Коротаихинская впадина (северная часть Предуральской НГО)
		Л3 1	Вашуткино-Талотинская тектоническая пластина
		Л3 2	Лабогейская моноклиналь
		Л3 3	Хейягинская депрессия
		Л3 4	Сабриягинская складчато-надвиговая зона
		Л3 5	Сырьягинская складчатая зона
		Л3 6	Верхневоркутинская зона дислокаций
		Л3 7	Горст (поднятие) Чернова
IV. Уральская герцинская складчатая сиситема			
М			Предуральский прогиб - северное звено (Северо-Предуральская НГО)
	М1		Воркутинское поперечное поднятие
		М1 1-М1 2	Роговская структурная зона-Ярвожский купол (Воркутская ЗНН. Месторождения: 190-Падимейское, C1-2)
		М1 3	Юньягинская антиклинальная зона
	М2		Гряда Чернышёва
		М2 1	Хоседаюская антиклинальная зона (Хоседаюская ЗНН. Месторождения: 191-Южно-Степковожское, D1, D3f2; 192-Усино-Кушшорское, S2)
		М2 2	Адзьвавомская синклиналь
		М2 3	Тальбейский блок
		М2 4	Шарью-Заостренский блок
		М2 5	Яньюский блок
	М3		Косью-Роговская впадина
		М3 1	Кочмесская ступень (Кочмесская ЗНГН. Месторождения: 193-Кочмесское, O-r, C2b-н, P1-н; 194-Романъёльское, C2)
		М3 2	Абезьская депрессия
		М3 3	Прилемвинская складчато-покровная зона
		М3 4	Интинская складчато-чешуйчатая зона (Интинско-Кожимская ЗНГКН. Месторождения: 195-Интинское, P1-C; 196-Кожимское, P1-C)
	М4		Большесынинская впадина
		М4 1	Нитчемью-Сынинская ступень (Нитчемью-Сынинская ЗНН. Месторождения: 197-Суборское, D3f2, D3fm2, P1; 198-Пыжъёльское, P1ar, P1k, P2u, D3fm; 199-Восточно-Пыжъёльское, D3fm; 200-Южно-Сынинское, P1a-s, P1ar)
		М4 2	Вяткинская депрессия
		М4 3	Сыня-Мичабичевникская дизъюнктивно-синклинальная зона
		М4 4	Среднещугорская тектоническая пластина
	М5		Среднепечорское поперечное поднятие
		М5 1	Худоёль-Войская антиклинальная зона (Худоёль-Войская ЗНГН. Месторождения: 201-Югид-Соплесское, D2; 202-Западно-Соплесское, D2, D3)
		М5 2	Даниловская депрессия
		М5 3	Аранец-Переборская антиклинальная зона
		М5 4	Югид-Кыртинская антиклинальная зона
	М6		Верхнепечорская впадина
		М6 1	Печоро-Илычская моноклиналь (Западно-Вуктыльская ЗНГКН. Месторождения: 203-Козлаюское, C1v; 204-Юрвож-Большелягское, D3f1-н, D3fm)
		М6 2	Вуктыльская тектоническая пластина (Вуктыльская ЗНГКН. Месторождения: 205-Вуктыльское, D3fm-C1t-r, C1v, C1-P1; 206-Мишпарминское, C2m)
		М6 3	Курьинская антиклинальная зона (Курьинская ЗГН. Месторождения: 207-Рассохинское, C3-P1, P1ar; 208-Курьинское, P1ar, P1k)
		М6 4	Сарьюдинская складчато-чешуйчатая зона
		М6 5	Патраковская складчато-покровская зона
	М7		Полюдовское поперечное поднятие
	М8		Соликамская впадина (среднее звено Предуральского прогиба)
Н			Западно-Уральская мегазона линейных складчато-надвиговых дислокаций
		Н0 1	Байдарацкая складчато-покровная зона
		Н0 2	Оченырдское поднятие
		Н0 3	Верхнеусинская зона линейных принадвиговых складок
		Н0 4	Собское поднятие
		Н0 5	Лемвинский аллохтон
		Н0 6	Кожимское поднятие
		Н0 7	Щугорская зона изоклинальных складок и надвиго-сдвиговых дислокаций
		Н0 8	Тимаизское поднятие
		Н0 9	Верхнепечорско-Вишерская складчато-чешуйчатая зона
		Н0 10	Малопечорский аллохтон
О			Центральноуральский мегантиклинорий (осевая центральноуральская мегазона)
		О0 1	Харбейский антиклинорий
		О0 2	Неркаюский антиклинорий
		О0 3	Ляпинский антиклинорий
	О1		Северо-Уральский антиклинорий
П			Восточно-Уральская мегазона
V. Свальбардская плита			
	Р1		Южно-Баренцевская впадина (южная часть Восточно-Баренцевского трога)
С			Новоземельская микроплита (переработанная раннекиммерийским тектогенезом восточная часть Свальбардской плиты)
VI. Южно-Карская плита			
VII. Западно-Сибирская плита			

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

о. Колгуев

о. Вайгач

1-3.Песчаноозерская

1-Варандейская

1-Рифовая

1-С.Чернореченская

1-Ю.Сенгейская

1-Аноргаяхская

1-Носовая

1-Коротаиха

1-Нарьян-Марская

1-Ярвож

ВОРКУТА

1-Колва СГ

1-Подверью

р.Уса

1-Берганты-Мыльская

1-Б.Пульская

1-С.Шапкино

1-Баган

3-Кочмес

ИНТА

р.Печора

1-Чаркаюлуньвожская

1-Усть-Цильма

ПЕЧОРА

р.Мезма

1-Тимано-Печорская

1-Ираель

1-З.Дутово

УХТА

700-Ярега

1-В.Сочь

1-Синдор

1-Н.Омринская

р.Вычегда

1-Еловка

СЫКТЫВКАР

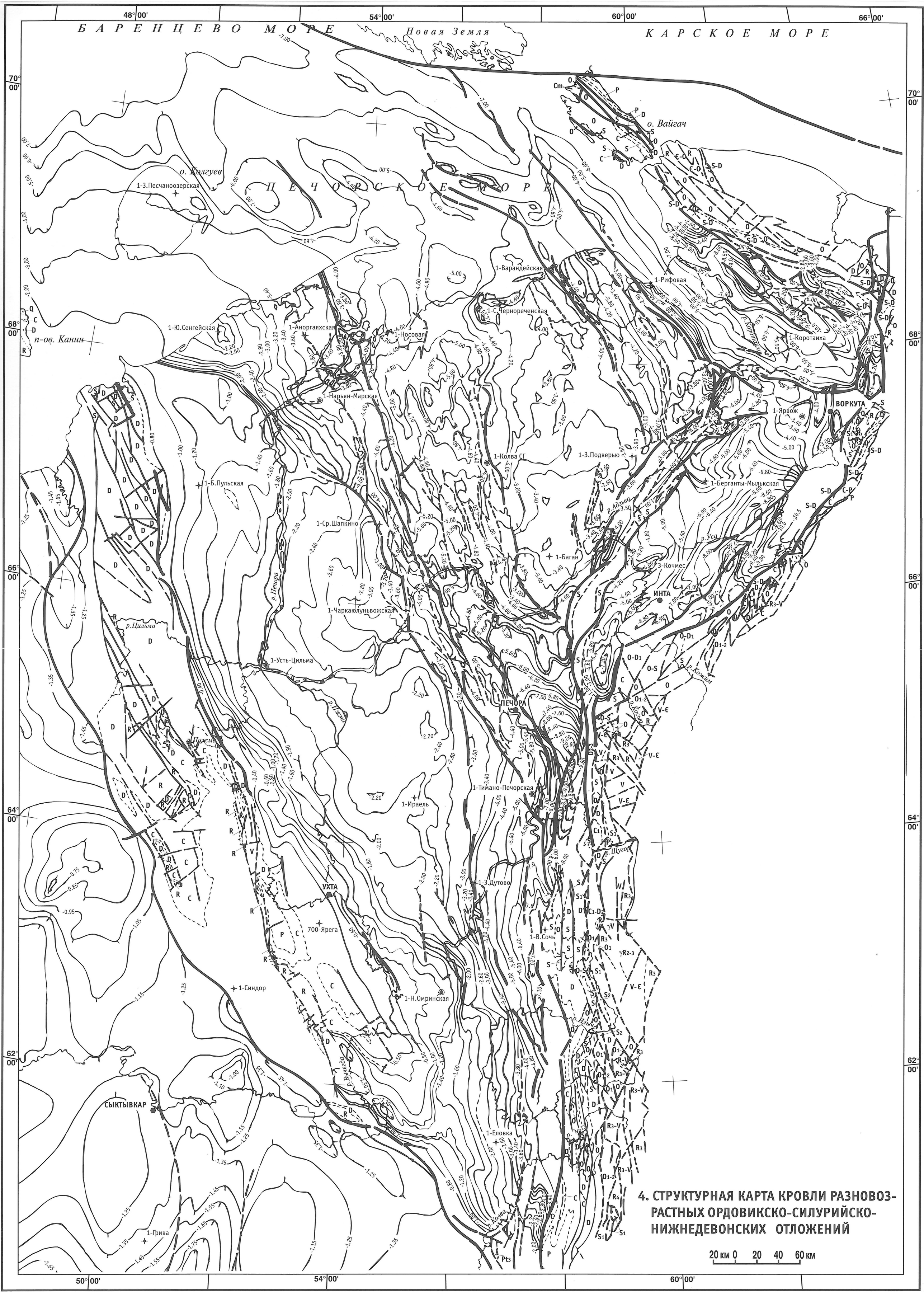
1-Грива

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00'

3. СХЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА ПОВЕРХНОСТИ ФУНДАМЕНТА

20 км 0 20 40 60 км



4. СТРУКТУРНАЯ КАРТА КРОВЛИ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ОРДОВИКСКО-СИЛУРИЙСКО-НИЖНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
о. Колгуев
о. Вайгач
п-ов. Канин
1-З.Песчаноозерская
1-Варандейская
1-С.Черноречeнская
1-Рифовая
1-Носовая
1-Ю.Сенгейская
1-Аноргаяхская
1-Нарьян-Марская
1-Коротаиха
1-Ярвож
ВОРКУТА
1-Колва СГ
1-З.Подверью
1-Берганты-Мылькская
1-Б.Пульская
р.Печора
1-Ср.Шапкино
1-Баган
3-Кочмес
р.Уса
1-Чаркаю-Луньвож
ИНТА
1-Усть-Цильма
р.Ижма
ПЕЧОРА
1-Ираель
1-Тимано-Печорская
1-З.Дутово
УХТА
р.Ухта
700-Ярега
1-В.Сочь
1-Синдор
1-Н.Омринская
р.Печора
р.Вычегда
СЫКТЫВКАР
1-Еловка
1-Грива

5. СТРУКТУРНАЯ КАРТА ПОДОШВЫ ДОМАНИКОВОГО ГОРИЗОНТА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

Новая Земля

К А Р С К О Е М О Р Е

о. Колгуев

1-З.Песчаноозерская

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

о. Вайгач

р.Коротаиха

1-Варандейская

1-Рифовая

1-С.Чернореченская

1-Носовая

1-Аноргаяхская

1-Ю.Сенгейская

п-ов Канин

1-Коротаиха

1-Нарьян-Марская

1-Ярвож

ВОРКУТА

1-Колва СГ

1-З.Подверью

1-Берганты-Мылькская

1-Б.Пульская

р.Пеша

1-Ср.Шапкино

р.Уса

1-Баган

3-Кочмес

р.Печора

1-Чаркаюлуньвож

ИНТА

р.Цильма

1-Усть-Цильма

р.Пижма

ПЕЧОРА

р.Кожим

1-Ираель

1-Тимано-Печорская

р.Шугор

1-З.Дутово

УХТА

р.Ухта

700-Ярега

1-В.Сочь

1-Синдор

1-Н.Омринская

р. Илыч

р.Печора

р.Унья

1-Еловка

СЫКТЫВКАР

р.Вычегда

1-Грива

6. СТРУКТУРНАЯ КАРТА ПОДОШВЫ ВИЗЕЙСКОГО ЯРУСА НИЖНЕГО КАРБОНА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

о. Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

п-ов. Канин

1-З.Песчаноозерская

1-Варандейская

1-Рифовая

1-С.Черноречейская

1-Ю.Сенгейская

1-Аноргаяхская

1-Носовая

1-Коротаиха

1-Нарьян-Марская

ВОРКУТА

1-Ярвож

1-Колва СГ

1-З.Подверью

1-Берганты-Мылькская

1-Б.Пульская

1-Ср.Шапкино

1-Баган

3-Кочмес

р.Уса

р.Печора

1-Чаркаюлуньвож

ИНТА

1-Усть-Цильма

р.Ижма

ПЕЧОРА

р.Кожим

1-Тимано-Печорская

1-Ираель

р.Шугор

1-З.Дутово

УХТА

р.Ухта

700-Ярега

1-В.Сочь

1-Н.Омринская

1-Синдор

1-Еловка

р.Вычегда

р.Вычегда

р.Вычегда

СЫКТЫВКАР

1-Грива

7. СТРУКТУРНАЯ КАРТА КРОВЛИ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕЙ ПЕРМИ-КАРБОНА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
о. Колгуев
о. Вайгач
п-ов Канин
р. Печора
ВОРКУТА
ИНТА
УХТА
ПЕЧОРА
СЫКТЫВКАР
р. Пеша
р. Цильма
р. Пижма
р. Пешора
р. Ижма
р. Ухта
р. Косью
р. Уса
р. Юрьяха
р. Коротаиха
р. Кожим
р. Шугор
р. Ильич
р. Унья
р. Вычегда

1-З.Песчаноозерская
1-Ю.Сенгейская
1-Аноргаяхская
1-Носовая
1-Нарьян-Марская
1-Варандейская
1-С.Чернореченская
1-Колва СГ
1-Б.Пульская
1-Ср.Шапкино
1-Чаркаюлуньвож
1-Усть-Цильма
1-Тимано-Печорская
1-Ираель
1-З.Дутово
1-В.Сочь
700-Ярега
1-Синдор
1-Н.Омринская
1-Грива
1-Еловка
1-Рифовая
1-Коротаиха
1-Ярвож
1-З.Подверью
1-Берганты-Мылькская
1-Баган
3-Кочмес

8. СТРУКТУРНАЯ КАРТА ПОДОШВЫ ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
о. Колгуев
о. Вайгач
1-З.Песчаноозерская
1-Ю.Сенгейская
1-Нарьян-Марская
54-Седуяхинская
1-Б.Пульская
1-М.Лебединская
1-Чаркаю
23-И.Тобыш
1-В.Щельяюр
1-Синдор
700-Ярега
11-Седьвож
1-С.Савинобор
1-Еловка
1-Н.Омринская
1-Колва
26-В.Харьяга
90-В.Возей
2-Веякская
1-Ярвож
1 Кочмес
1-Новая
1-Тимано-Печорская
1-Динью
ВОРКУТА
ИНТА
ПЕЧОРА
УХТА
СЫКТЫВКАР
р.Печора
р.Уса
р.Ухта
р.Вычегда
р.Вычегда
R2-R3
R3-V
V-E
V-Є
νεЄ
γЄ
νδR3-V
νβR3-V
εЄ
γP2
γV-Є
νδR3-V

9. СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА СОСТАВА ФУНДАМЕНТА

20 км 0 20 40 60 км

10. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НИЖНЕГО ОРДОВИКА

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00' 50° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

К А Р С К О Е М О Р Е

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

Новая Земля

о. Колгуев

о. Вайгач

1-З.Песчаноозерская

50-З.Хыльчуюская

1-Танюйская

НАРЬЯН-МАР

Чешская губа

р. Печа

р. Цильма

р. Пижма

р. Кара-Шор

р. Коротаиха

р. Адзьва

р. Уса

р. Косью

р. Печора

р. Ижма

р. Ухта

р. Вычегда

р. Колва

р. Кожим

р. Илыч

1-Колва СГ

1-Ладская

1-Веяка

1-Ср.Шапкино

1-Мутный Материк

1-Терехевей

1-Большепульская

1-З.Созьва

1-Низевая

1-Усть-Цильма

1-В.Щельяюр

1-Ижма

1-В.Сэбысь

1-М.Перская

1-Ягшор

1-Динью

1-З.Дутово

1-З.Вуктыл

1-Гердъель

700-Ярега

1-Н.Омра

1-Зеленец

1-С.Мылва

1-Прилука

21-Палью

1-Еловка

1-Тимано-Печорская

1-В.Сочь

1-З.Кочмес

1-Ярвож

Енганепэ

Елец

Погурей-Егарт

Тумболова

Трубею

Кожим

Санавож

Бадью

Нидысей

Вангыр

Щугор

Кожимью

Укью

Ичет-Ляга

Кисунья

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

PR

IVa-Vв

IIIб?

IVa

IVa,в

IVв-VIa

VIa-VIIa

VIIa-VIIIa-IXa

IVa,в-Va

IVв-Va

0 20 40 60 км

IVa-Vв

D3f

O1nb — IVa — Vв — Va

PR3

IVa,в

O2-3

O1hm — C — IVa-IVв

V-Є

IVa

D3f

O1nb — AB — IVa

O1sd — PR3

VIa-VIIa

O2-3

O1hd — VIa — VIIa

O1tl — PR2

IVa,в-Va

D3f

O1nb — BC — Va

B — IVв

O1sd — IVa — PR3

VIIa-VIIIa

O2-3

O1hd — VIIIa

O1tl — VIIa

V-Є

IVв-Va

D3

O1nb — C? — Va

C — IVв

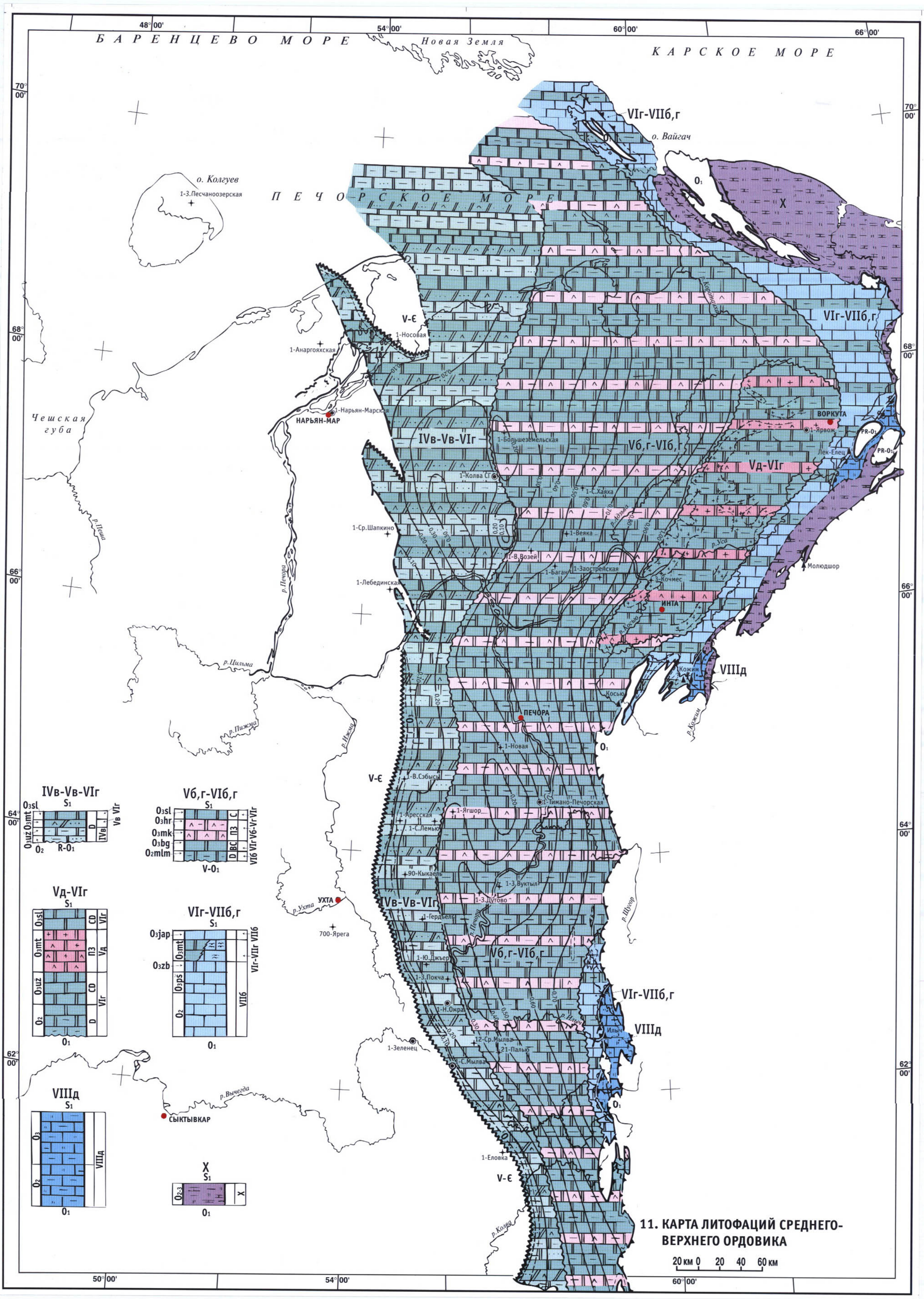
O1sd — PR3

VIIa-VIIIa-IXa

O2-3

O1gr — VIIIa-IXa — VIIa

PR2



11. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ СРЕДНЕГО-ВЕРХНЕГО ОРДОВИКА

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

VIг-VIIб,г

O_{1-3}

о. Вайгач

PR-O_{1-3}

X

о. Колгуев

1-3.Песчаноозерская

1/14-Песчаноозерская

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

0,60

1-Садаяга

V-0

1-Ю.Сенгейская

1-Аноргаяхская

1-Носовая

50-3.Хыльчую

VIг-VIIб,г

1-Нядейю

1-Степковожская

VIб

VIг

1-Ср.Янемдей

1-Танюйская

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

1-Ярвож

Нияю

PR-O

1-Пятомбой

1-Юраю

1-Хорейвер

1-В.Адзьва

S_1

Чешская губа

PR_2

S_2

S_1

IVв-VIб

1-Колва СГ

1-С.Хаяха

1-Ладская

1-Веяка

X

O_{1-3}

р.Печа

р.Печора

р.Усa

1-Баган

3-Кочмес

1-Лебединская

1-Вр.Лодма

ИНТА

Харута

IVв-VIб

S_2

S_1

VIб IVв

PR_2

р.Цильма

Кожим

VIб

S_2

S_1

D

VIб

PR_2

р.Пижма

ПЕЧОРА

215-Луза

р.Косью

р.Кожим

V-0

1-Новая

VIг

D_{2-3}

S_1fl

S_1dz

ABC

BC

VIг

O_3

р.Ижма

1-Тимано-Печорская

1-Ягшор

21-Лемью-Ираель

1-Динью

VIг

S_2

S_1sd

S_1fl

S_1dz

D

BC

VIг

O_3

Щугор

90-Кыкаель

1-3.Вуктыл

1-3.Дутово

р.Ухта

УХТА

VIг-VIIб,г

S_2

S_1sd

S_1fl

S_1dz

VIIг VIг-VIIб VIIг

VIг-VIIб

O_3

VIIIд

S_2

S_1

VIIIд

O_3

700-Ярега

VIг

р.Шугор

O_{1-3}

1-3.Покча

VIг-VIIб,г

1-Н.Омринская

VIIIд

Ильич

1-Зеленец

21-Палью

р.Печора

р.Унья

X

S_2

S_1

X

O_3

V-0

СЫКТЫВКАР

р.Вычегда

1-Еловка

р.Колва

62° 00'

64° 00'

66° 00'

68° 00'

70° 00'

12. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НИЖНЕГО СИЛУРА

20 км 0 20 40 60 км

13. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ВЕРХНЕГО СИЛУРА

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

о. Колгуев

о. Вайгач

Чешская губа

48°00' 54°00' 60°00' 66°00'

70°00' 68°00' 66°00' 64°00' 62°00' 50°00'

1-З.Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-Аноргаяхская

1-Носовая

1-Садаяга

1-Ср.Янемдей

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

1-Колва СГ

500-Лайская

1-Ср.Шапкино

8/11-Мишвань

1-Веяк

1-Баган

3-Кочмес

1-Юраю

11-Колва

1-Ярвож

ВОРКУТА

1-Хавдейская

Нияю

Б.Адак

Усо

ИНТА

Харута

Кожим

Изъяю

ПЕЧОРА

Б.Сыня

1-Ю.Чикшинская

1-Новая

1-Тимано-Печорская

Шугор

1-Диньюшор

90-Кыкаель

1-З.Вуктыл

1-Юрвож

1-Н.Омра

21-Палью

Илыч

1-Еловка

УХТА

700-Ярега

СЫКТЫВКАР

р.Печора

р.Пеша

р.Цильма

р.Ижма

р.Пижма

р.Ухта

р.Вычегда

р.Колва

р.Шугор

р.Кожим

р.Косью

р.Хорейвисс

V-S1

V6-VI6,г-VIIг

VIг-V6-VI6

V6-VI6

V6-VI6,г

O-S1

PR-O-S1

PR2-S1

PR2

S1

IVв

X

PR-S1

IVв

D3 / S2 / D / IVв / S1

VIг-V6-VI6

D1 / S2gr / S2gj / ПЗ / СО / VI6 / ПЗ / D / V6 / VIг / S1

V6-VI6

D1 / S2gr / S2gj / ПЗ / VI6 / D / V6 / S1

V6-VI6,г-VIIг

D1 / S2gr / S2gj / VI6,г / VIг / S1

V6-VI6,г

D1 / S2gr / S2gj / СО / VI6,г / D / V6 / S1

VIIIд

D1 / S2gr / S2gj / VIIIд / S1

X

D1 / S2 / X / S1

20 км 0 20 40 60 км

14. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НИЖНЕГО ДЕВОНА

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

о. Колгуев

о. Вайгач

1-З.Песчаноозерская

Б.Нос

Чешская губа

р.Пеша

р.Цильма

р.Пижма

р.Печора

р.Ижма

р.Ухта

р.Уса

р.Адзьва

р.Косью

р.Кожим

р.Шугор

р.Илыч

р.Вычегда

р.Колва

р.Лекюр

р.Унья

НАРЬЯН-МАР

УХТА

ПЕЧОРА

ИНТА

ВОРКУТА

СЫКТЫВКАР

1-Аноргаяхская

1-Носовая

1-Нарьян-Марская

1-Малиновская

1-Садаяга

1-Няделю

1-Хавдейская

1-Падимейская

1-Ярвож

11-Колва

1-Юраю

1-Колва СГ

1-С.Салюка

1-.Юрьяха

1-Ср.Шапкино

1-В.Возей

3-Кочмес

1-Вр.Лодма

1-Чедтыйская

15-Ю.Лыжа

1-Ю.Терехевей

1-Новая

1-Тимано-Печорская

1-З.Вуктыл

700-Ярега

1-В.Сочь

1-Юрвож

21-Палью

1-Еловка

Хейяга

Кара

Нияю

Лек-Елец

Харута

Лемва

Илыч

Печора

IVв

V-S

S

O-S

X

Vв-VIб

Vб,в,г-VIб

Vб,г-VIб,г

Vб-VIIб,г

VIIIд

PR-S1

S2

D2-3

PR2

D1

D1p+e

D1sk

D1op

D

ПЛ

ВС

Vг

VIб

VIIг

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

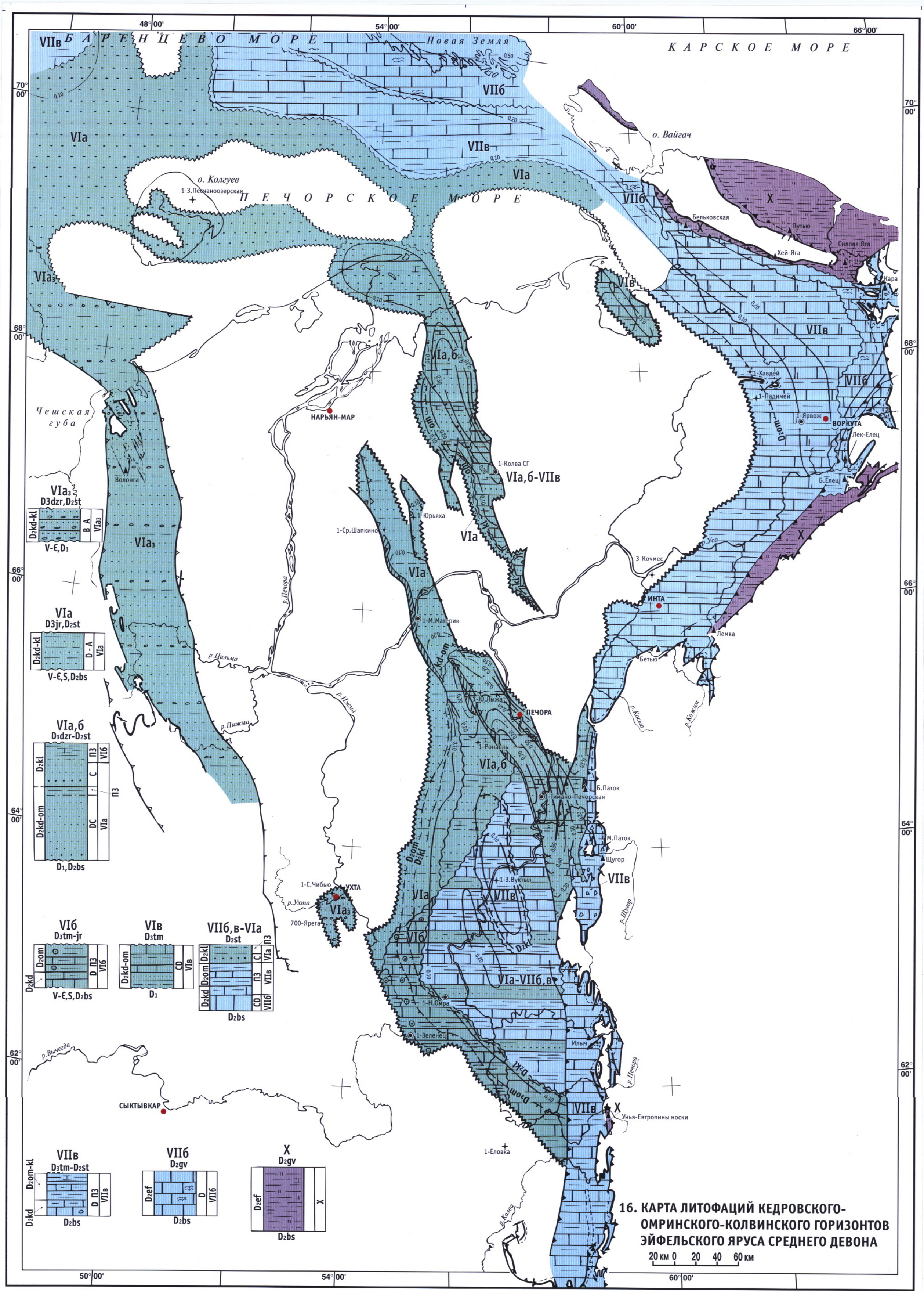
68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00'



16. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ КЕДРОВСКОГО-ОМРИНСКОГО-КОЛВИНСКОГО ГОРИЗОНТОВ ЭЙФЕЛЬСКОГО ЯРУСА СРЕДНЕГО ДЕВОНА

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

К А Р С К О Е М О Р Е

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

1-З.Песчаноозерская

Чешская губа

р.Печора

р.Уса

р.Вычегда

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ПЕЧОРА

ИНТА

УХТА

СЫКТЫВКАР

Амдерма

Бельковская

Путью

Силова Яга

Кара

Ляч-Яга

1-Хавдейская

1-Падимейская

1-Ярвож

1-Колва СГ

Лек-Елец

Б.Елец

3-Кочмес

Б.Бетью

Лемва

Сывью

Косью

1-Тимано-Печорская

Б.Паток

М.Паток

Гердью

Щугор

1-Ю.Лыжа

1-В.Сабысь

1-Гердъель

700-Ярега

1-Ю

1-Н.Омринская

1-Тр.Печорская

1-С.Мылва

1-Еловка

Илыч(Пуля-Кырта)

Шежим-Илычский

М.Печора(Б.Порожская)

М.Печора(Б.Шежим)

Унья

Унья(Пороги)

Кисунья

VIa,б

VIб

VIa

VIг

VIa-VIIв

VIб-VIIв

X

VII

0,10

0,15

0,20

0,40

0,05

VIa
D₂kd
D₂kv-bs
B A
VIa
S-D₁

VIa,б
D₂kd
D₂kv D₂bs
D П3
VIa VIб
S

VIa-VIIв
D₂kd
D₂bs
D₂kv
D-A П3
VIa VIIв
S

VIб-VIIб
D₂kd
D₂bs
D₂kv
D
VIб VIIб
D₁

VIr
D₂kd
D₂kv-bs
D
VIa
D₁

X
D₂kd
D₂kv-bs
X
D₁

15. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ КОЙВЕНСКОГО-БИЙСКОГО ГОРИЗОНТОВ ЭЙФЕЛЬСКОГО ЯРУСА СРЕДНЕГО ДЕВОНА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00' 50° 00'

В А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

К А Р С К О Е М О Р Е

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

1-З.Песчаноозерская

Чешская губа

р. Печора

р. Цильма

р. Пижма

р. Нижма

р. Адзьва

р. Уса

р. Коротаиха

р. Косью

р. Кожим

р. Шчугор

р. Илыч

р. Вычегда

р. Кара

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

1-Лаявож

1-Колва СГ

1-Ярвож

1-Ронаель

1-Тимано-Печорская

1-Ягшор

1-Динью

1-З.Вуктыл

1-С.Чибью

700-Ярега

1-Н.Омра

1-Приуральская

1-Еловка

3-Кочмес

Бельковская

Путью

Силова Яга

Кара

Б.Елец

Сывью

Лемва

Б.Паток

М.Паток Гердью

Унья-Евтропины носки

VIб

VIа

VIа-VIб

VIа-VIIа

VIа-VIIв

VIа-VIIа

VIа-VIIв

VIа$_3$

VIа$_3$

VIа$_3$

VIа$_3$

IVа

VIа$_3$

VIа$_3$

VIа

VIа

VIа

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

Чешская губа

р. Печора

р. Цильма

р. Пижма

р. Ижма

р. Ухта

р. Вычегда

р. Адзьва

р. Уса

р. Коротаихи

р. Силова Яга

р. Кара

р. Косью

р. Кожим

р. Шугор

р. Илыч

1-3.Песчаноозерская

1-Аноргаяхская

1-Лаявож

1-Колва СГ

8/11-Мишвань

1-Мутный Материк

15/22-Ю.Лыжа

1-Тимано-Печорская

1-С.Мичаю

1-Динью

1-В.Савинобор

700-Ярега

1-Н.Омринская

1-Прилукская

1-Еловка

1-Ярвож

3-Кочмес

Бельковская

Лек-Елец

Б.Елец

М.Надота

Сывью

Б.Сыня

М.Паток

Унья

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

VIa3

VIa

VIa-VIб

VIб

X

VIIa?

?

0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,80

IVa
D3tm
D3dzr | A B C | IVa
V-Є-D3jr

IVa3
D3tm
D3dzr | A B C | IVa3
V-Є-D3jr

VIa
D3tm
D3dzr | A B C | VIa
V-Є-D3jr

VIa-VIб
D3tm
D3dzr | B C | П3 | VIб | VIa
D2st
B C VIa

VIIa?
D3tm
D3dzr? | D | VIIa?
D2st

VIб
D3tm
D3dzr | VIб
D2

D3dzr? | X | X
?

18. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ДЖЬЕРСКОГО ГОРИЗОНТА ФРАНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

Чешская губа

р. Печора

р. Коротаиха

р. Усса

р. Кожим

р. Вычегда

р. Цильма

р. Пижма

р. Шугор

р. Илыч

р. Колва

р. Косью

р. Ксомо

р. Цильма

Бельковская

1-З.Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-Аноргаяхская

НАРЬЯН-МАР

1-Хариусная

1-Усть-Цильма

1-В.Щельяюр

1-Колва СГ

8/11-Мишвань

100-Овражная

31-Сандивей

1-Падимей

ВОРКУТА

1-Ярвож

Б.Елец

3-Кочмес

ИНТА

Сывью

Косью

ПЕЧОРА

15/22-Ю.Лыжа

21-З.Соплеская

1-Тимано-Печорская

М.Паток

1-З.Вуктыл

УХТА

700-Ярега

1-Н.Омринская

1-Прилукская

Шежим

1-Еловка

СЫКТЫВКАР

Силова Яга

Силова Яга

Кара

VIа-VIв

VIа

VIа3

VIб

VIб2

VIв

VIIв

X

tm1

0,10

0,20

0,05

0

VIа3
D3sr
D3tm
D
VIа3
R-V,O1,D3dž̌r

VIа
D3sr
D3tm
D
VIа
O1,D3dž̌r

VIв
D3sr
D3tm
ПР
VIв
S,D3dž̌r

VIа-VIв
D3sr
D3tm
А ↑
А
VIа
ПЗ
VIв
ПЗ
VIв VIа
V-Є,D1-2,D3dž̌r

VIб
D3sr
D3tm
ПР
VIб
S-D2,D3dž̌r

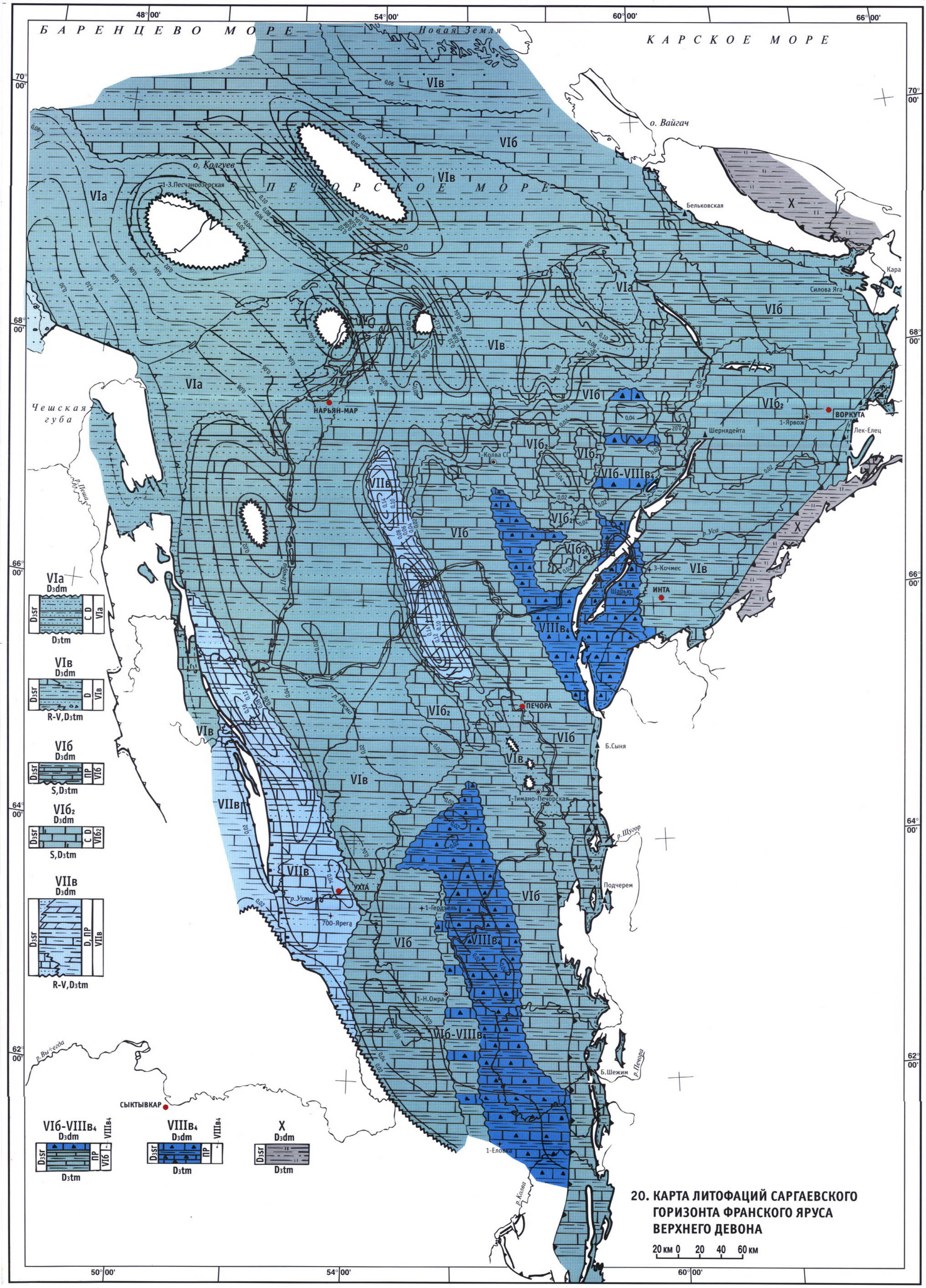
VIб2
D3sr
D3tm
D
VIб2
S-D1

VIIв
D3sr
D3tm
ПР
VIIв
D2,D3dž̌r

X
D3sr
D3tm
X
D3dž̌r

19. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ТИМАНСКОГО ГОРИЗОНТА ФРАНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

20 км 0 20 40 60 км



20. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ САРГАЕВСКОГО ГОРИЗОНТА ФРАНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

Новая Земля

К А Р С К О Е М О Р Е

X(?)

VIII(?)

VIII(?)

о. Вайгач

VIIIв4

VIIIв4

о. Колгуев

1-З.Песчаноозерская

1-Песчаноозерская

VIIг(?)

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

VII(?)

VIIб

Бельковская

VIII(?)

X

X'

1-Рифовая

р.Коротаиха

Кара

VIII(?)

68° 00'

1-Ю.Сенгейская

51-Садаяга

VIIIв4

D3dm

D3dm

1-В.Седьяга

1-Сарембой

1-В.Ванейвис

1-Лаявож

НАРЬЯН-МАР

VIIIг

1-Ярвож

ВОРКУТА

Чешская губа

VIв

VIIIв4

Лек-Елец

VIII(?)

Изруз-Шор

VIв-VIIб

1-Колва СГ

VIIIг

90'0

VIIIв4

D3dm

1-Юрьяха

р.Печора

р.Уса

66° 00'

VIIIг

3-Кочмес

1-Уса

Шарью

ИНТА

Сарьюга

Б.Надота

VIII(?)

р.Цильма

р.Пижма

VIIб

1-Усть-Цильма

1-Брыкаланская

р.Ижма

р.Кожим

VIIIг

ПЕЧОРА

Вангыр

р.Косью

Б.Сыня

VIIг

D3dm

VIIIг

D3dm

1-Тимано-Печорская

1-М.Перская

64° 00'

1-Е.Кырта

Щугор

VIII(?)

1-З.Вуктыл

Подчерем

р.Шугор

УХТА

р.Ухта

700-Ярега

VIIIв4

1-В.Сочь

D3dm

р.Илыч

1-Н.Омринская

VIII(?)

1-Эжвадор

1-Нюмылга

Илыч

VIIб

X?

62° 00'

р.Вычегда

М.Печора

р.Печора

VIIг(VIIIг)

VIв-VIIб

р.Унья

СЫКТЫВКАР

Унья

1-Еловка

р.Колва

VIIIв4

VIIг

VIв

D3dm

D Пл

VIв

VIв-VIIб

D3dm

D Пл

VIв-VIIб

VIIб

D3dm

D Пл

VIIб

VIIг(VIIIг)

D3dm

В С

VIIг-VIIIг

VIIIв4

D3dm

D Пл

VIIIв4

X

D3dm

Пл

X

VIII(?)

D3dm

С

VIII(?)

21. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ДОМАНИКОВОГО ГОРИЗОНТА ФРАНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

20 км 0 20 40 60 км

50° 00' 54° 00' 60° 00'

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

Новая Земля

К А Р С К О Е М О Р Е

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

Чешская губа

X(?)

VIII(?)

VIIIв4(?)

VIIIв4

VIIг(?)

VIIг(?)

VIIб

VIIг

VIIб-VIIIд1-VIIIв4

VIIг

VIIб

VIIг

VIIг

VIIб

VIв

VIв-VIIб

Vг-VIIб-VIIIд1

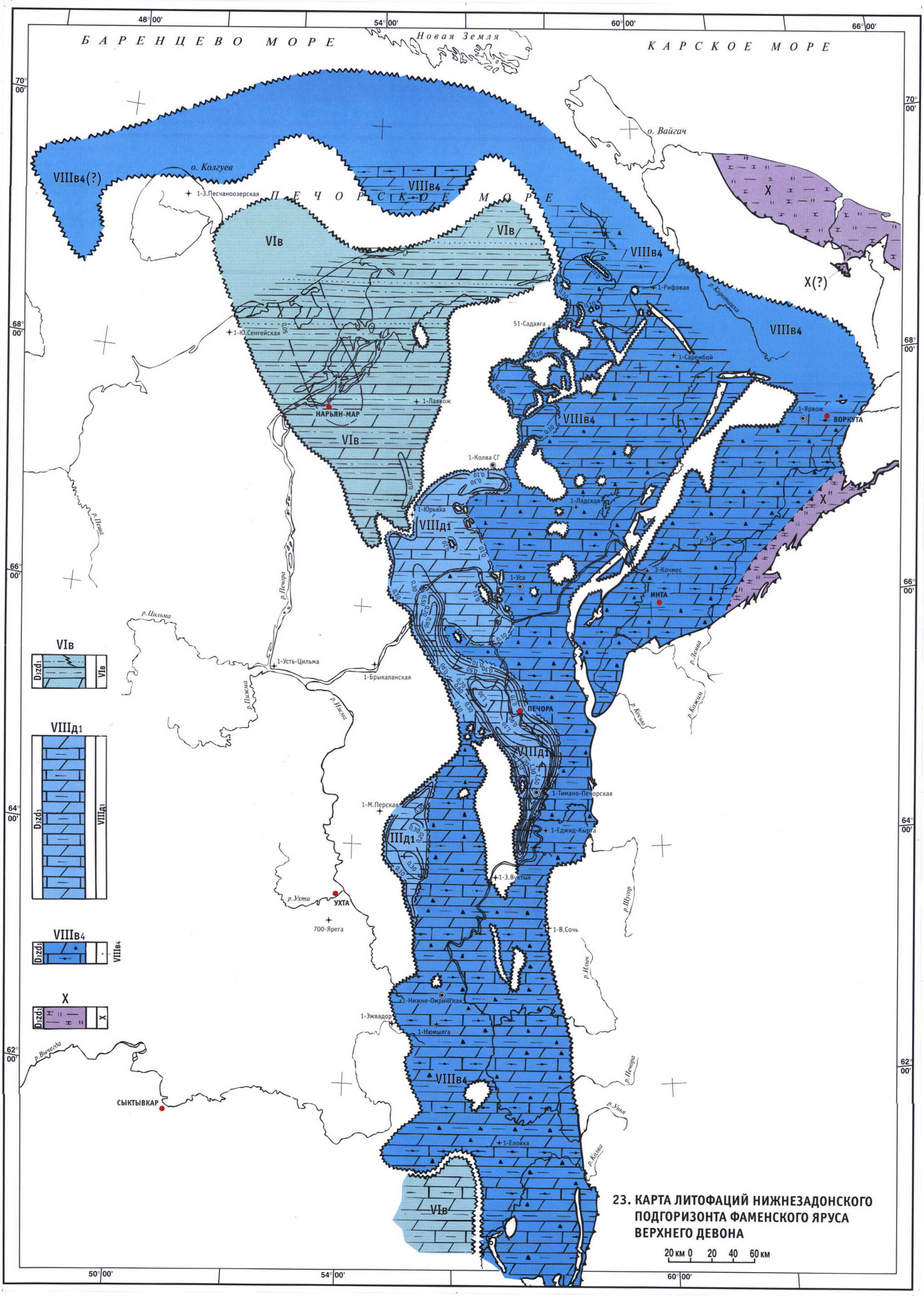
VIIг

VIIб

VIIг

VIIг

VIIг



23. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НИЖНЕЗАДОНСКОГО ПОДГОРИЗОНТА ФАМЕНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

X(?)

VIII(?)

VIII(?)

VIII(?)

о. Вайгач

VIIIв4

VIIIв4

о. Колгуев

VII(?)

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

1-З.Песчаноозерская

VIIг(?)

VII(?)

Гусиная

Бельковская

X

VIII(?)

X

1-Рифовая

Силова Яга

р. Коротаиха

Кара

68° 00'

1-Ю.Сенгейская

VIIб

51-Садаяга

VIIб-VIIIд1-VIIIв4

1-Сарембой

VIII(?)

VIв

D3zd2

VIIг

VIIг

D3el

VIIIг

D3fm

М.Уса

1-Ярвож

ВОРКУТА

НАРЬЯН-МАР

1-Лаявож

VIв-VIIб

VIIб-VIIIд1-VIIIв4

D3up

Лек-Елец

VIII(?)

1-Колва СГ

D3fm

VIIIв4

1-Ладская

1-Юрьяха

D3fm

р. Уса

X

66° 00'

VIIIг

3-Кочмес

Б.Адак.

ИНТА

Харута

1-Уса

р. Печора

р. Печора

VIв

Сарьюга

1-Кымбожьюская

VIIб-VIIIд1-VIIIв4

р. Лемва

1-Усть-Цильма

Косью

р. Пижма

ПЕЧОРА

Вангыр

Б.Сыня

р. Косью

р. Кожим

VIIб

D3zd2

Б.Паток

1-Тимано-Печорская

VIIб

D3fm

М.Паток

D3el-up

Щугор

VIв

D3zd2-up

D ПЛ VIв

VIII(?)

Подчерем

р. Щугор

VIв-VIIб

D3zd2-up

ПЛ VIв-VIIб

УХТА

D3el

VIIб-VIIIд1

VIIIв4

700-Ярега

D3up

VIIг

1-В.Сочь

VIIб

D3zd2-up

ПЛ VIIб

VIIб-VIIг-VIIIд1

D3zd2-el

D ПЛ VIIIв4

р. Ильич

D3fm

D3up

ПЛ VIIб

1-Нижнеомринская

1-Сарьюдинская

VIII(?)

VIIIв1

D3zd2-up

D ПЛ VIIIв4

1-Эжвадор

1-Нюмылга

D3up

D3zd2-el

62° 00'

р. Печора

D3el

ПЛ VIIг1

D ПЛ VIIIд1

D3zd

Б.Шежим

D3fm

р. Вычегда

р. Унья

СЫКТЫВКАР

VIIIв4

D3el-up

1-Еловка

Унья

р. Колва

VIIIг

D3zd2-el-up

B,C (A) VIIIг

VIII(?)

D3fm1-2

VIII(?)

D3zd2

VIIб

Дий

X

D3fm1-2

ПЛ X

24. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ВЕРХНЕЗАДОНСКОГО ПОДГОРИЗОНТА - УСТЬ-ПЕЧОРСКОГО ГОРИЗОНТА ФАМЕНСКОГО ЯРУСА

20 км 0 20 40 60 км

50° 00' 54° 00' 60° 00'

25. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ДЖЕБОЛЬСКОГО НАДГОРИЗОНТА ФАМЕНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА

Баренцево море
Новая Земля
Карское море
Печорское море
о. Колгуев
о. Вайгач
Чешская губа
VIII?
VIIIв₄-VIIIд₁?
VIIг?
VIIб
X
X?
VIIг
VIIб₂
VIIб₁
VIII?
VIIIд₁-VIIIв₄
D₃dž
D₃zl
D₃nm
C₁t
1-Рифовая
1-Садаяга
1-Сарембой
1-Лаявож
1-Колва СГ
1-Юрьяха
1-Уса
1-Ярвож
1-Шор-Нядейта
1-Тимано-Печорская
1-Е.Кырта
1-3.Вуктыл
1-В.Сочь
1-Покча
1-Н.Омринская
1-Эжвадор
1-Нюмылга
1-Еловка
1-М.Перская
1-У.Цильма
1-Ю.Сенгейская
1-3.Песчаноозерская
700-Ярега
3-Кочмес
Бельковская
Силова Яга
Кара
Лек-Елец
Б.Надота
Кожим
Вангыр
Б.Сыня
Б.Паток
М.Паток
Когель
Илыч
Дий
НАРЬЯН-МАР
ВОРКУТА
ИНТА
ПЕЧОРА
УХТА
СЫКТЫВКАР
р.Коротаиха
р.Усса
р.Печора
р.Цильма
р.Пижма
р.Ухта
р.Вымь
р.Вымгда
р.Лемва
р.Косью
р.Кожим
р.Илыч
р.Унья
р.Колва
р.Щугор
0,05
0,10
0,15
0,20
0,25
0,30
0,075
0,125
0,175
0,225
0,275
0,325
0,025
0,050
0,100
0,150
0,200
0,300
0,500

VIIб: D₃zl-nm | D | ПЛ | VIIб

VIII?: D₃zl-nm | ПЛ | VIII? | VIIб?

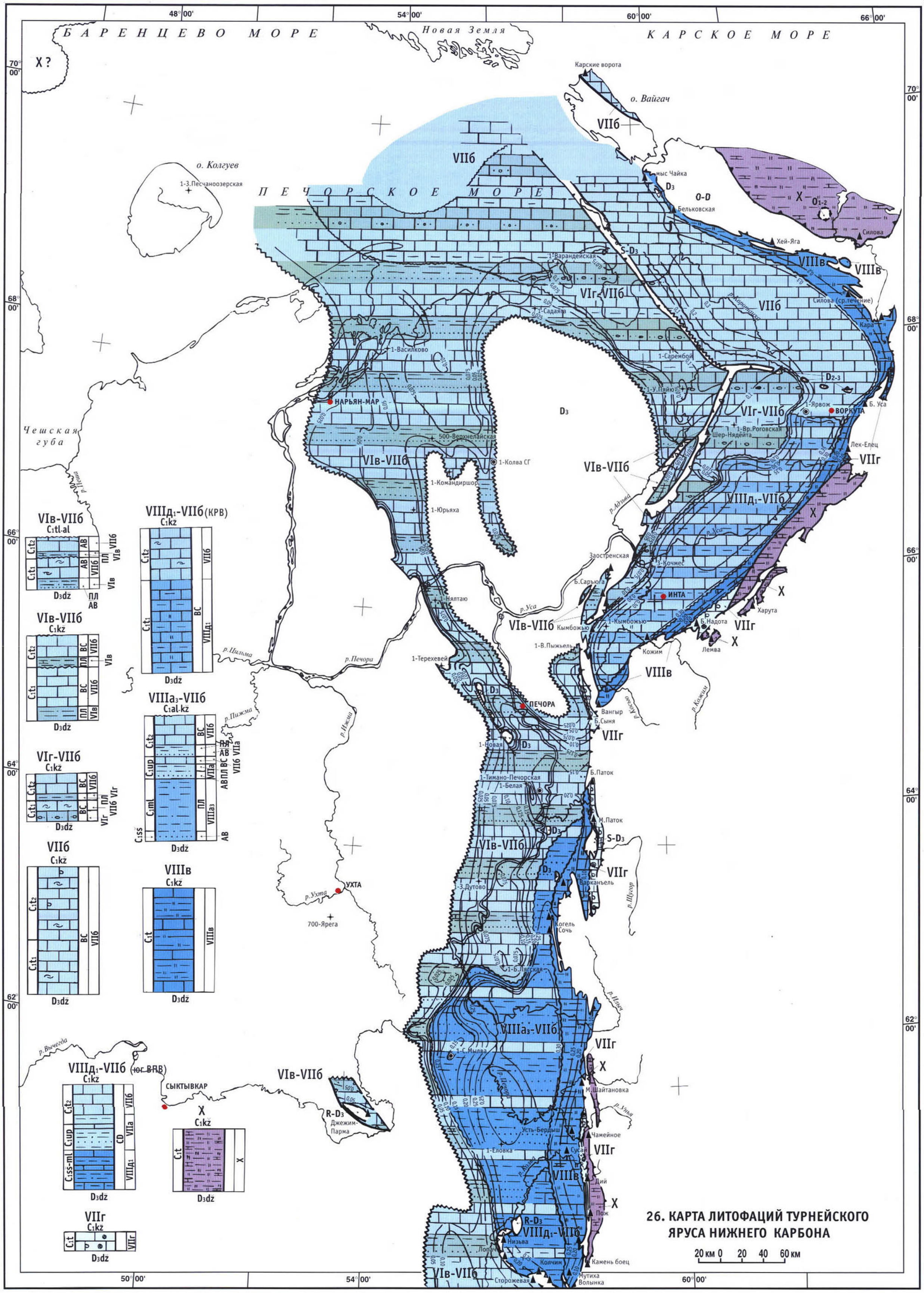
VIIг: D₃zl-nm | B, C | ПЛ | VIIг ; VIIб?

VIIIд₁-VIIIв₄: D₃zl-nm | D П3, ПЛ | VIIIв₄-VIIIд₁

X: D₃dž | H | X

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00' 54° 00' 60° 00'

20 км 0 20 40 60 км


БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
Карские ворота
о. Вайгач
о. Колгуев
1-3.Песчаноозерская
мыс Чайка
Бельковская
Хей-Яга
Силова
Силова (ср.течение)
Кара
Б. Уса
Лек-Елец
Харута
Б.Надота
Лемва
Кожим
Вангыр
Б.Сыня
Б.Паток
М.Паток
Варканъель
Когель Сочь
Низьва
Лопъю
Колчим
Мутиха
Волынка
Камень боец
Сторожевая
Чешская губа
НАРЬЯН-МАР
ВОРКУТА
ИНТА
ПЕЧОРА
УХТА
СЫКТЫВКАР
1-Василково
1-Садаяга
1-Сарембой
1-У.Пяйю
1-Ярвож
1-Вр.Роговская
Шер-Нядейта
500-Верхнелайская
1-Колва СГ
1-Командиршор
1-Юрьяха
1-Нялтаю
1-Терехевей
1-Кымбожью
1-В.Пыжьель
1-Новая
1-Тимано-Печорская
1-Белая
1-3.Дутово
1-Б.Лягская
1-С.Мылва
1-Еловка
700-Ярега
Заостренская
3-Кочмес
Б.Сарьюга
Кымбожью
Усть-Бердыш
Чамейное
Сусай
Дий
Пож
М.Шайтановка
Джежим-Парма
р.Печора
р.Уса
р.Цильма
р.Пижма
р.Ижма
р.Ухта
р.Вычегда
р.Адзьва
р.Кожим
р.Унья
р.Шугор
р.Илыч
р.Коротаиха
р.Колва
VIIб
VIг-VIIб
VIв-VIIб
VIIIв
VIIIд1-VIIб
VIIIа3-VIIб
VIIг
X
D3
S-D3
D2-3
O-D
O1-2
R-D3
VIв-VIIб
C1tl-al
D3dž
VIIIд1-VIIб (КРВ)
C1kž
VIIIа3-VIIб
C1al-kž
VIг-VIIб
VIIб
VIIIв
VIIIд1-VIIб (юг ВПВ)
VIв-VIIб
X
VIIг
26. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ТУРНЕЙСКОГО ЯРУСА НИЖНЕГО КАРБОНА
20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

Карские ворота

о. Вайгач

о. Колгуев

Чешская губа

р. Цильма

р. Печора

р. Пижма

р. Ижма

р. Ухта

р. Вычегда

р. Уса

р. Кара

р. Кожим

р. Косью

р. Илыч

р. Шугор

р. Адзьва

р. Коква

р. Улья

1-3.Песчаноозерская

1-Варандейская

1-Рифовая

1-Сарембой

81-Вангурейская

1-Василково

231-Пылемецкая

1-В.Грубешор

1-Колва СГ

1-Нялтаю

1-Кымбожью

11-Пыжьель

1-Новая

1-Перебор

1-Тимано-Печорская

1-Е.К

1-З.Вуктыл

1-В.Сочь

1-Юрвож

1-Еловка

700-Ярега

1-Зеленец

Джежим-Парма

Мыс Чайка

Бельковская

Силова

Харута

Лемва

3-Кочмес

Кожим

Вангыр

Б.Сыня

Б.Паток

Дий Сурья

Низьва

Велгур

Камень боец

Шер-Нядейта

Лек-Елец

1-Ярвож

Б.Уса

Илыч

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

VII

VIIа

VIIб

VIIв

VIIб-VIIа

VIIв-VIIб

VIа-VIв

VIа-VIа₃

IVв-VIв

IIIг-IVа

IIIв

D₂-₃

D₃-C₁t

O-C₁t

S-C₁t

R-C₁t

C₁t

C₁kz

O₁-₂

X

0,02 0,04 0,06 0,08 0,10 0,12 0,16 0,20 0,30

27. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ КОЖИМСКОГО НАДГОРИЗОНТА ВИЗЕЙСКОГО ЯРУСА НИЖНЕГО КАРБОНА

20 км 0 20 40 60 км

IIIв
C₁tl
C₁bb
IIIв
ВС ПЛ
C₁t-D₃fm

IIIг-IVа
C₁tl
C₁bb
IIIг-IVа
C₁t-D₃fm

IVа-VIа₃
C₁tl
C₁bb
ПЛ
VIа₃
AB
ПЛ
IVа
AB
C₁t

VIа-VIв
C₁tl
C₁bb
C₁rd
H
ПЛ
AB
VIв
VIа
C₁t

IVв-VIв
C₁tl
C₁bb
H
AB
ПЛ
IVв-VIв
C₁t

VIIа
C₁tl
C₁rd-bb
ПЛ
AB
ПЛ
AB
ПЛ
VIIа
BC
VIIб
C₁ks
C₁t

VIIб-VIIа
C₁tl
C₁bb
BC
ПЛ
VIIб
BC
VIIа
C₁ks-rd
BC
VIIб
ПЛ
C₁t

VIIб
C₁tl
C₁ks-rd-bb
BC
VIIб
C₁t

VIIв-VIIб (КРВ)
C₁tl
C₁bb
VIIб
C₁rd
C₁ks
VIIв
C₁t

VIIв-VIIб
C₁tl
C₁bb
VIIб
C₁rd
VIIв
C₁t

X
C₁tl
C₁ks-rd-bb
X
C₁t

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Чешская губа

X?

Карские ворота

о. Вайгач

о. Колгуев

VIIб

VIIв-VIIб

1-З.Песчаноозерская

Мыс Чайка

O-C1kž

X

O1-2

Бельковская

Талота

Силова

S-C1kž

1-Варандейская

Янгарей

Сибирчата

1-Рифовая

Хальмершор

р.Коротаиха

1-Сарембой

D2-C1kž

1-Нарьян-Марская

D3

1-Ярвож

ВОРКУТА

Б.Уса

C1t-kž

1-Колва СГ

Воргашор

р.Адзьва

1-Юрьяха

C1tl1

D3-C1kž

р.Печора

р.Уса

1-З.Созьва

1-Уса

3-Кочмес

ИНТА

Харута

1-Кымбожью

Кожим

Лемва

VIIг

C1kz

р.Цильма

р.Пижма

р.Кожим

р.Косью

ПЕЧОРА

Вангыр

Б.Сыня

1-Ижма

1-Новая

р.Ижма

VIг

1-Тимано-Печорская

Б.Паток

1-Е.К.

р.Шугор

1-З.В.

УХТА

700-Ярега

VI

Илыч

1-Мартью

1-С.Мылва

р.Печора

р.Унья

р.Вычегда

СЫКТЫВКАР

Джежим Парма

R-C1kž

1-Еловка

Дий Сурья

р.Колва

Низьва

Велгур

Сторожевая

Камень Боец

VIг
C1s1
C1v3
ABC
VIг
C1t-D3f

VIв-VIг
C1s1
C1v3
BC
VIг
C1tl
VIв
C1t-D3fm

VIIв-VIIб
C1s1
C1v3
C1tl2
C1tl1
ABC
VIIб
VIIв
C1bb-D3fm

VIIб
C1s1
C1v3
C1tl
BC
VIIб
C1bb

X
C1s1
C1ok
X
C1kž

VIIг
C2
C1ok-C1s
VIIг
C1t

28. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ОКСКОГО НАДГОРИЗОНТА ВИЗЕЙСКОГО ЯРУСА НИЖНЕГО КАРБОНА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00' 50° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

Чешская губа

р. Печора

р. Цильма

р. Пижма

р. Ижма

р. Вычегда

р. Уса

р. Кожим

р. Шугор

р. Илыч

р. Адзьва

р. Хорейвер

р. Коротаиха

X?

Карские ворота

Мыс Чайка

Бельковская

Силова

Сибирчата

Хальмершор

Воргашор

Харута

Лемва

Вангыр

Б.Сыня

Б.Паток

Илыч

Б.Шежим

Дий

Акчим

Велгур

Низьва

Ксенофонтово

Джежим-парма

Тимано-Печорская

Ижма

Ухта

Сыктывкар

Воркута

Инта

Печора

1-Нарьян-Марская

1-Хариусная

1-Песчаноозерская

1-Варандейская

1-Колва СТ

1-Юрьяха

1-Рифовая

1-Сарембой

1-Ярвож

1-Кымбожью

1-Кожим

1-Мартью

1-С.Мылва

1-Еловка

1-Новая

1-Тимано-Печорская

1-Ижма

1-Уса

3-Кочмес

1-З.Вуктыл

1-З.Созьва

700-Ярега

VIг-VIIб

Vг-VIг

Vг-VIг

VIг-VIIб

Vг-VIIб

VIг

VIг

VIг

VIIг

VIIб

X

D_2-C_1v

C_1t-v

O_{1-2}

O-C_1v

S-C_1v

D_3-C_1v

R-C_1v

C_1v

C_1t

C_1v_3-C_1s

C_1s_1

C_1s_2

C_2b

ABC

BC

VIг

Vг

VIIб

X

0.05 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45

20 км 0 20 40 60 км

29. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ СЕРПУХОВСКОГО ЯРУСА НИЖНЕГО КАРБОНА

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00' 50° 00'

X?

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

Карские ворота

о. Вайгач

VIIб

о. Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

S-C1

1-З.Песчанозерская

Мыс Чайка

Бельковская

X

O1-2

Силова

VIг-VIIб

C1s

1-Варандейская

O-C1

1-Рифовая

C2m

р.Коротаиха

VIIб

D3

1-Нарьян-Марская

D2-C1

1-Ярвож

ВОРКУТА

Б.Уса

C1

VIIб

Чешская губа

C1s

1-Колва СГ

Воргашор

VIг-VIIб

VIг-VIIб

VIIб

р.Печора

1-Большепульская

р.Адзьва

S-C1

D3-C1

1-Юрьяха

X

р.Уса

р.Лешью

1-З.Созьва

1-Уса

3-Кочмес

ИНТА

VIб2-VIг

VIг

р.Ижма

Харута

р.Пижма

р.Ильма

D3-C1

1-Кымбожью

Кожим

VIIб

р.Кожим

ПЕЧОРА

Вангыр

р.Кокпон

Б.Сыня

1-Ижма

1-Новая

D3-C1

1-Тимано-Печорская

C2b

1-З.Вуктыл

C1s

VIг-VIIб

УХТА

р.Шугор

700-Ярега

R-C1

VIб2-VIг

VIб2-VIг

C2m

р.Илыч

Илыч

1-С.Мылва

1-Мартьюг

C1s

р.Вычегда

X

C3

C2

X

C1s2

р.Унья

1-Еловка

р.Колва

СЫКТЫВКАР

R-C1s

Дий Сурья

VIг-VIIб

C1s

C2b

R-C1s

Низьва

Акчим

20 км 0 20 40 60 км

VIб2-VIг

C3

C2m2 C2m1 C2b

BC VIг

C1s2

VIг

C3

C2m2 C2m1 C2b

AB VIг

C1s2

VIг-VIIб

C3

C2m2 C2m1 C2b

ABC VIг VIIб

C1s2

VIIб (западный борт КРВ)

P1

C2m1 C2b

BC VIIб

C1s2

VIIб

C3

C2m2 C2m1 C2b

BC VIIб

C1s2

30. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ СРЕДНЕГО КАРБОНА

31. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ВЕРХНЕГО КАРБОНА

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
Новая Земля
Чешская губа
о. Колгуев
о.Вайгач
Гомса-Сале
Чайка
1-3.Песчаноозерская
1-Варандейская
1-Рифовая
1-Ю.Сенгейская
1-Нарьян-Марская
НАРЬЯН-МАР
1-Ошкоты
1-Ярвож
ВОРКУТА
1-Хорейвер
1-Колва СГ
1-С.Салюка
1-Большепульская
1-Баган
Шарью
3-Кочмес
1-Уса
ИНТА
1-Мутный Материк
1-Кипиево
Кожим
1-Ю.Сынинская
ПЕЧОРА
1-Ижма
1-Тимано-Печорская
1-Ягшор
Щугор
УХТА
21-Ср.Вуктыл
1-Гердъель
700-Ярега
1-Ср.Мылва
Печора
Унья
Колва
Акчим
СЫКТЫВКАР
р.Печора
р.Уса
р.Кара
р.Коротаиха
р.Юдыма
р.Ижма
р.Пижма
р.Ухта
р.Цильма
р.Вымгорда
р.Кожим
р.Косью
р.Шугор
р.Илыч
р.Унья
0,10
0,20
0,30
Сзк
Сзg

VII
VIIб
VI
VIг
IXа
D-C2
O-C2
C1-2
R-C
R-C2

IXa
P1
Сзкр
IXa
C2

VIг
P1
Сзg
Сзк
AB
BC
AB
AB
VIг
C2

VIIб
P1
Сзg
Сзк
AB
BC
AB
BC
AB
VIIб
C2

VIIб1
P1
C3
VIIб1
C2

20 км 0 20 40 60 км

50°00' 54°00' 60°00' 66°00'
70°00' 68°00' 66°00' 64°00' 62°00'

32. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ АССЕЛЬСКОГО-САКМАРСКОГО ЯРУСОВ НИЖНЕЙ ПЕРМИ

20 км 0 20 40 60 км

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

К А Р С К О Е М О Р Е

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

Чешская губа

48 00' 54 00' 60 00' 66 00'

70 00' 68 00' 66 00' 64 00' 62 00'

1-З.Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

1-Большепульская

1-Кипиево

1-Щельюр

1-Ижма

1-Ошская

1-Хорейвер

1-Колва СГ

1-Баган

1-Уса

1-Гердъель

21-Вуктыл

700-Ярега

1-Н-Омра

1-С.Мылва

1-Еловка

1-Тимано-Печорская

1-Ягшор

1-Рифовая

1-Коротаиха

1-Ярвож

1-Кочмес

Бельковская

Б.Талота

Янгырей

Сиберчатаяха

Кечьпель

Кожим

1-Ю.Сыня

Б.Сыня

Б.Паток

Щугор

Подчерем

Илыч

Б.Шайтан

Акчим

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

р.Пета

р.Цильма

р.Печора

р.Ижма

р.Вычегда

р.Ухта

р.Уса

р.Коротаиха

р.Кожим

р.Ильич

р.Шугор

р.Унья

р.Колва

р.Лемва

VII

VIб1

VIIв

VIII-X

VI

VIг

VIг-Vв

VIг-Vг

VIг1

VIIб1

VIIб,в

VIIб

VIIв

IXа

Vг-VIг

D-C

R-C

C

S-C

O-C

C3

C3kp

P1s

P1a

P1kp

VIг

VIг1

VIг-Vв

VIг-Vг

VIIб1

VIIб,в

VIIб

VIIв

IXа

Vг-VIг

Vв

Vг

C

AB

ВС

ПЗ

C3-C2

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

Новая Земля

К А Р С К О Е М О Р Е

о. Вайгач

о. Колгуев

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

VIII-X

VI

VIIв

VIIб

VIIв,б

VIг

Vб

VIa,б

IXa

0-P1

S-P1

C-P1

C2-P1

D-P1

R-C

P1

0,10 1-З.Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

1-Ошкоты

1-Хорейвер

1-Колва СГ

1-Большепульская

1-Баган

1-Уса

1-Кипиево

1-Щельяюр

1-Ижма

1-Гердъель

1-Ягшор

1-Тимано-Печорская

1-С.Мылва

1-Еловка

1-Рифовая

Б.Талота

Бельковая

Янгырей

Косычей

Сиберчатаяха

р.Коротаиха

1-Ярвож

ВОРКУТА

3-Кочмес

ИНТА

Кожим

1-Ю.Уса

ПЕЧОРА

Б.Сыня

р.Усса

р.Печора

р.Кожим

р.Косью

р.Шугор

Подчерем

р.Илыч

р.Унья

р.Колва

р.Вычегда

р.Цильма

р.Пижма

р.Ухта

УХТА

700-Ярега

СЫКТЫВКАР

Илыч

P1kp

P1tl

P1bl

P1gs

P1s

P1an

P1ptr

P1ar2

P1ar1

P1ar

P1k

СП

ПЗ

П

ПЛ

АВ

ВС

VIa

VIб

VIг1

VIг

Vб

VIa,б-VIIб

VIIв,б

VIIб

VIб-VIIб

33. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ АРТИНСКОГО ЯРУСА НИЖНЕЙ ПЕРМИ

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00' 50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о.Вайгач

о.Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Чешская губа

р.Печора

р.Цильма

р.Уса

р.Ухта

р.Кожим

р.Ильич

р.Вычегда

р.Унья

р.Колва

р.Лемва

VII-X

VI

VIa

VIг

VIв,б

Vг,в

Vг

Va-IVв

IVв

S-P1

C-P1

D1-P1

C3-P1ar

R-D

1-Ю.Сенгейская

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

1-Хорейвер

1-Колва СГ

1-Большепульская

1-Песчаноозерская

1-Баган

1-Уса

1-Кипиево

1-Щельяюр

1-Ижма

1-Тимано-Печорская

1-Ягшор

1-Гердъель

1-С.Мылва

1-Еловка

1-Ю.Сыня

3-Кочмес

21-Вуктыл

700-Ярега

Рифовая

ПЕЧОРА

УХТА

ИНТА

1-Ярвож ВОРКУТА

VIг
P2u
P1k
P1ar
VIг

VIa
P2u
P1k
B
A
VIa
P1ar

VIв,б
P2u
P1kc1
П3
VIб
P1fl
P1ar-s
VIв

VIa-Va
P2u
P1rd
BC,ПЛ
VIa
C
C,ПЛ
VIa
Va
P1aj
C
C,ПЛ
C
VIa
ПЛ
P1ar

Va-IVв
P2u
P1rd
AB,BC,ПЛ
IVв
Va
P1aj
BC,ПЛ
Va
P1ar

Vг,в(ИПВ)
P2u
Vв
P1ir
Vr
P1fl
P1ar-s
BC ПЗ AB

Vг
P2u
P1ir
C,ПЗ
Vr
P1fl
ПЗ
Vr
P1ar

Vг,в
P2u
P1ir
ПЗ
Vв
P1fl
ПЗ
Vr
P1ar

Vг,в,д
P2u
P1kп
ПЗ
Vд
C,ПЛ
Vв
Vr
P1ar

34. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ КУНГУРСКОГО ЯРУСА НИЖНЕЙ ПЕРМИ

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

о.Вайгач

о.Колгуев

Чешская губа

X

IX-VII

VII-VIa,б

VII-VI

VI-V-IVa

IVв-IIIб

IVв-IIIд

IIIб

IIIв

IIIд

IVa-IIIб

S-P1

C-P1

D-P1

R-P1

1-З.Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-С.Чернореченская

1-Рифовая

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

1-Ошская

1-Ярвож

ВОРКУТА

Силова

Хальмер-Ю

2-Шапкино

1-Хорейвер

1-Колва СГ

1-Большепульская

1-Баган

1-Уса

3-Кочмес

ИНТА

Кожим

1-Кипиево

1-Ю.Сыня

ПЕЧОРА

1-Ижма

1-Тимано-Печорская

1-Ягшор

УХТА

1-Гердъель

700-Ярега

21-Вуктыл

1-Н.Омра

1-С.Мылва

1-Еловка

СЫКТЫВКАР

р.Печора

р.Щильма

р.Ижма

р.Ухта

р.Вычегда

р.Усa

р.Кожим

р.Косью

р.Унья

р.Колва

р.Щугор

р.Илыч

р.Лемва

р.Хорейвер

Хей-Яга

VII-VIa,б
P2kz
P2šš | В С | VIб-VIa | VII-VI
P2sl | ПЛ
P1k

VI-V-IVa
P2kz,T1
P2šš | А В | IVa | VI-V
P2sl | ПЛ
P1k

IVв-IIIб
P2kz
P2šš | В С | ПЗ | IIIб
P2sl | IVв
P1k

IIIв
P2kz
P2u | С | ПЛ | IIIв
P1k

IVв-IIIв
P2kz,Q
P2u | ВС | ПЗ | IIIв | ВС | ПЗ | IVв
P1k

Vв-IIIг
Q
P2šš | IIIг
P2sl | Vв
P1k

IVв-IIIд
P2pč
P2in | ВС | IIIд | IVв
P1lv ВС,ПЗ

VIa-IIIб
P2kz
P2šš | АВ | ПЗ | IIIб
P2sl | АВ | IVa
P1k

IIIб
P2kz
P2u | АВ | ПЗ | IIIб
C3-P1k

Vв-IIIг,в
P2kz
P2šš | ВС | ПЗ | IIIв
P2sl | ПЛ | ВС | ПЗ | IIIг | Vв
P1k

IIIд
P2pč
P2in | ВС | IIIд
P1lv

35. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ УФИМСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕЙ ПЕРМИ

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая земля

о. Вайгач

о. Колгуев

Чешская губа

X

IX-VII

VI-V-IVa

IVв-IVa

Vб-IIIв

IVв-IIIб

IIIг,в

IIIв,б

IIIб

IIIд

IIIб,д

S-P2u

C-P2u

P2u

D-P2u

1-3.Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-С.Чернореченская

1-Нарьян-Марская

НАРЬЯН-МАР

1-Ошская

2-Шапкино

1-Хорейвер

1-Колва СГ

1-Большепульская

1-Баган

1-Уса

3-Кочмес

1-Кипиево

1-Щельяюр

1-Ижма

1-Гердъель

700-Ярега

21-Ср.Вуктыл

1-Н.Омра

1-С.Мылва

1-Еловка

1-Рифовая

Янгырей

Хей-Яга

Силова

Сырьяга

ВОРКУТА

1-Ярвож

ИНТА

1-Ю.Сыня

ПЕЧОРА

1-Тимано-Печорская

1-Ягшор

УХТА

СЫКТЫВКАР

р.Печора

р.Пеша

р.Цильма

р.Пижма

р.Ухта

р.Ижма

р.Вычегда

р.Уса

р.Лемва

р.Кожим

р.Кокыю

р.Шугор

р.Илыч

р.Унья

р.Колва

VI-V-IVa

T1cb

P2t

P2kz2

P2kz1

ПЛ

АВ

IVa

VI-V

P2u

IVв-IVa

T1cb,Q

IVв

Vб-IIIв

T1cb

Vб

IIIв

IIIг,в

T1cb

P2kz+t

ПЛ

IIIг,в

IVв-IIIб

T1cb

ПЗ

IIIб

IVв

IIIв,б

T1cb,J,Q

IIIв

IIIб

T1cb

IIIд

T1cb,K,Q

P2pč

IIIд

IIIб,д

T1cb

P2kz2

P2kz1

IIIб

IIIд

0,20 0,40 0,60 0,80 1,00 1,20 1,40 1,60 1,80 2,00 2,20

20 км 0 20 40 60 км

36. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ КАЗАНСКОГО-ТАТАРСКОГО ЯРУСОВ ВЕРХНЕЙ ПЕРМИ

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
о. Вайгач
о. Колгуев
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
р.Хейяга
р.Силовая
р.Адзьва
р.Лек-Нерцета
р.Роговая
р.Куш-Вож
р.Уса
р.Цильма
р.Печора
р.Ижма
р.Ухта
р.Вычегда

III-IV
IIIб
IIIв
IIIг-д
IIб
IIб1
Р-С
D3
D3-Р
О-Р
Р
Т1
Т

1-3.Песчаноозерская
2-Аквамаринская
1/11
1-Поморская
1-Сев.Гуляевская
1-Варандейская
1-Рифовая
1-С.Чернореченская
1-Ю. Сенгейская
1-Ванейвис
1-Танюйская
НАРЬЯН-МАР
1-Лаявож
1-Хорейвер
1-Колва СГ
1-Большелульская
1-Грубешор
8/11-Мишвань
1-Кипиево
1-Усть-Цильма
1-Вятка
ПЕЧОРА
Перебор
1-Ираель
700-Ярега
УХТА
1-Еловка
ВОРКУТА
1-Ярвож
ИНТА
3-Кочмес
р.Б.Сыня
р.Березовка
1-Тимано-Печорская
СЫКТЫВКАР

0,16
0,12
0,08
0,04
0,2
0,24

IIб
$T_1bz(T_1čb_2)$
$T_1ub(T_1čb_1)$-I и IIмц
IIб
D
P_2

IIб1
$T_1ls_2(Q)$
$T_1ls_1(IIмц?)$
D
IIб1
P_2

IIIб
$T_1bz(T_1čb_2)$
$T_1ub(T_1čb_1)$-I-II мц
ПЗ
IIIб
ВС
P_2

IIIб
$T_1čb_2(J-Q)$
$T_1čb_1$IIмц
ПЗ
АВС
IIIб
$P_2(pz)$

IIIв
$T_1čb_2$
$T_1čb_1$-I-II мц
ПЗ
IIIв
ВС
P_2

IIIв
$T_1čb_2(J-Q)$
$T_1čb_1$-I-II мц или II
ПЗ
IIIв
ВС
$P_2(PZ)$

IIIг-д
$T_1čb_2$
$T_1čb_1$-I-II мц или II
ПЗ
IIIг-д
СD
P_2

IIIг-д(восток)
$T_1čb_2$
$T_1čb_1$ I(?)-II мц
ПЗ
IIIг-д
СD
$P_2(PZ)$

37. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НИЖНЕЧАРКАБОЖСКОЙ ПОДСВИТЫ НИЖНЕГО ТРИАСА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

о. Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

III-IV

IIIг-д

IIIв

IIIб

IIб

IIб-IIIб

IIб-IIIб

1-3.Песчаноозерская

1/14-Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1Танюйская

1-Б.Пульская

1-Приразломная

1-Варандейская

41/51 Ю.Садаяга

1-Междуреченская

1-Лаявож

1-Хорейвер

1-Колва СГ

8/11-Мишвань

1-Уса

1-Кипиево

1-У.Цильма

1-Вятка

1-Тимано-Печорская

1-Б.Пера

1-З.Дутовой

1-Лебяжская

3-Кочмес

1-Ярвож

700-Ярега

НАРЬЯН-МАР

ПЕЧОРА

ИНТА

ВОРКУТА

УХТА

р.Цильма

р.Печора

р.Ижма

р.Уса

р.Хейяга

р.Силоваяха

р.Адьзва

р.Лек-Нерцета

р.Роговая

р.Куш-Вож

р.Б.Сыня

C

C2

P-C

D

D3-P

P

P2

O-P

O-T1

T1

T1čb2

T1čb1-P2

0,15

0,25

0,2

0,1

0,05

0,3

0,35

0,4

0,45

0,5

0,55

IIб1

T1kk(pb2)

T1bz(T1pb1)

D

IIб1

T1ub

IIб (Предуралье)

T1kk(pb2)

T1pb1

T1bz

BC

IIб

T1ub

IIб-IIIб

T1hr

II-(IV-V)

(IV-V)-VI

МЦ

ABC

IIIб

T1čb1

IIб

T1hr

T1čb2

BC

IIб

T1čb1

IIIб

T1hr(T1kk)

T1čb2(T1bz)

ABC

IIIб

T1čb1(ub)

IIIв

T1hr

T1čb2

BC

IIIв

T1čb1

IIIг-д

T1hr

T1čb2

BCD

IIIг-д

T1čb1

38. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ВЕРХНЕЧАРКАБОЖСКОЙ ПОДСВИТЫ НИЖНЕГО ТРИАСА

20 км 0 20 40 60 км

39. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ХАРАЛЕЙСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕГО ТРИАСА

20 км 0 20 40 60 км

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

1-З.Песчаноозерская

1-Рифовая

15-Лабогей

1-С.Чернореченская

Междуреченская

1-Ванейвис

1-Лаявож

1-Хорейвер

1-Колва СГ

1-Грубешор

8/11Мишвань

1-Усть-Цильма

1-Кипиево

1-Вятка

1-Уса

1-З.Вуктыл

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СОСНОГОРСК

СЫКТЫВКАР

р.Печора

р.Ижма

р.Ухта

р.Вычегда

VIa

III-IV-V

IIIв

IIIб

IIIг-д

IIб

T_1

P_2

S-C

S-P

D_3-T_1

$IIб_1$
T_2-$_3$bs
T_2km
A
$IIб_1$
T_1kk

IIб
T_2-$_3$bs(T_2-$_3$nm)
T_2km(T_2an)
A
IIб
T_1kk(T_1hr)

IIIб(Коротаиха)
T_2-$_3$krt(или Q)
T_2nd
CD(<20)
IIIб
T_1ls$_3$

IIIб
T_2-$_3$nm(T_2-$_3$bs)
T_2an(T_2km)
AB
IIIб
T_1hr(T_1kk)

IIIв
T_2-$_3$nm
T_2an
ABC
IIIв
T_1hr

IIIг-д
T_2-$_3$nm
T_2an
BCD
IIIг-д
T_1hr

40. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ АНГУРАНСКОЙ СВИТЫ СРЕДНЕГО ТРИАСА

20 км 0 20 40 60 км

48°00' 54°00' 60°00' 66°00'

70°00' 68°00' 66°00' 64°00' 62°00'

50°00' 54°00' 60°00'

41. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НАРЬЯНМАРСКОЙ СВИТЫ И ЕЁ АНАЛОГОВ СРЕДНЕГО-ВЕРХНЕГО ТРИАСА

20 км 0 20 40 60 км

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

К А Р С К О Е М О Р Е

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

Новая Земля

о. Вайгач

о. Колгуев

1-Песчаноозерская

1-Ю.Сенгейская

1-Танюйская

1-С.Чернореченская

1-Междуреченская

1-Рифовая

15-Лабогей

1-Ванейвис

1-Лаявож

1-Грубешор

1-Кипиево

1-Усть-Цильма

1-Хорейвер

1-Харьяга

1-Уса

1-Вятка

1-Тимано-Печорская

1-3 Вуктыл

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

р. Цильма

р. Печора

р. Нижма

р. Вычегда

р. Уса

р. Лемва

р. Ильич

р. Колва

р. Б.Сыня

IV

V-VI

III-IV-V

IIIб

IIIв

IIIг-д

IIб

IIб1

IIIв-д

T,P,C

T1-2

T2-3

Pz

P2

D3-P1

C1

C2

T1-3

O-S

T1-2 nd

P1-P2

S1-P2

T2 km

T2an

T2km

T2nd

T2km/T2nd

T2an/T2km

T2-3sn

T2-3nm/T2-3bs

T2-3bs/T2-3krt

T2-3nm1

T2-3nm2

T2-3bs

IIб1 Q

IIб1 (ипв) J1-2

IIб J1-2/Q

IIIб J1-2

IIIб (предуралье) Q

IIIб (юг ИПВ) J1(?)-2

IIIв (ипв) J1(?)-2

IIIв J1-2

IIIг-д J1-2

IIIг-д (ипв) J1-2

A

AB

CD

CD (<20)

IIб

IIIб

IIIв

IIIг-д

IIIв-д

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

о. Колгуев

1-3.Песчаноозерская

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

1/14 Песчаноозерская

0,12

IVв1-VI

68° 00'

1-Аноргаяхская

IVв1-VI

1-В.Ванейвис

1-Лаявож

НАРЬЯН-МАР

IVв2-VI

IVв2-VI

IVв2-VI

1-Колва Сг

1-Хорейвер

IIIв-IV

IIIб

С-Т

IIб

1-У.Пяйю

1-Ярвож

ВОРКУТА

Т-Р-С

1-Ср.Шапкино

р.Уса

66° 00'

р.Печора

IIIв-IV

1-Кипиево

1-Уса

3-Кочмес

ИНТА

D-Т

1-Усть-Цильма

р.Пижма

Т-Р

ПЕЧОРА

Т

1-Тимано-Печорская

64° 00'

IIб
J2k
J2вt
IIб
Т-С

IIIб
J2k
J2в-bt
J1
IIIб
Т-С

IIIб (юг, юго-восток)
J2k
J2вt
IIIб
Т-С

90-Кыкаель

УХТА

IIIб

р.Ухта

700-Ярега

IIIв-IV
J2k
J2в-bt
J1
IIIв-IV
T2-3nm2-T2-3nm1

IIIв-IV(юг, юго-восток)
J2k
J2вt
IIIв-IV
Т-Р

С-Т

J1-2

62° 00'

р.Вычегда

СЫКТЫВКАР

IVв1-VI
J2k
J2в-bt
J1
IVв1-VI
T2-3nm2

IVв2-VI
J2k
J2в-bt
J
IVв2-VI
T2-3nm2

1-Еловка

50° 00' 54° 00' 60° 00'

42. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НИЖНЕЙ-СРЕДНЕЙ ЮРЫ (J_1-J_2a-J_2b-J_2bt)

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
о. Вайгач
о. Колгуев
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
1-3.Песчаноозерская
3-Песчаноозерская
1/14-Песчаноозерская
VIIIд
140-Колгуевская
1-Поморская
1-С.Гуляевская
1-Приразломная
1-Медынская
0,10
0,08
0,06
1-Дресвянка
1-С.Чернореченская
1-Ю.Сенгейская
1-Междуреченская
1-Ванейвис
VIIв
5-НК
НАРЬЯН-МАР
40-Седуяха
1-Лаявож
Т-Р-С
2-Шапкино
1-Хорейвер
VIIа
J-О
1-Ярвож
ВОРКУТА
1-Колва СГ
431
8/11-Мишвань
1-Юрьяха
3-Кочмес
8-Уса
ИНТА
P2
1-Усть-Цильма
12-Мощьюга
Т
ПЕЧОРА
J2-T-D3
1-Тимано-Печорская
1-Аресская
р. Печора
СОСНОГОРСК
УХТА
700-Ярега
333-Буркем
р. Ижма
р. Вычегда
СЫКТЫВКАР
1-Еловка

VIIа(ипв)
J3o-km
J2k
VIIа
J2-T

VIIа
J3o-km
J2k
VIIа
J2

VIIв
J3o-km
J2k
VIIв
J2

VIIIд
J3o-km
J2k
VIIIд
J2

43. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ КЕЛЛОВЕЙСКОГО ЯРУСА СРЕДНЕЙ ЮРЫ

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

1-З.Песчаноозерская

о. Колгуев

1/14-Песчаноозерская

1-С.Гуляевская

1-Поморская

141-Колгуевская

7-Варандейская

1-С.Чернореченская

1-Ю.Сенгейская

1-Междуреченская

68° 00'

Т-Р

1-Ванейвис

1-Лаявож

НАРЬЯН-МАР

265-Осовей

Т-О

ВК-9

1-Ярвож

ВОРКУТА

1-Колва СГ

458-СДК

р.Адзьва

1-Грубешор

J1-2-T

1-Ср.Шапкино

240-Возейская

р.Уса

P2

66° 00'

1-З.Созьва

3-Кочмес

ИНТА

1-Усть-Цильма

Т

р.Пижма

J1-2-T-D3

р.Ижма

ПЕЧОРА

477-В.Сэбысь

1-Тимано-Печорская

Порожск

р.Шугор

УХТА

СОСНОГОРСК

р.Ухта

р.Печора

700-Ярега

333-Буркем

р.Илыч

64° 00'

62° 00'

р.Вычегда

СЫКТЫВКАР

р.Сысола

р.Унья

1-Еловка

VIIIa1

VIIIa2

VIIa1

VIIa2

J3

0,02

0,04

0,06

0,08

0,10

0,12

0,14

0,16

0,01

VIIa1(ипв)

J3v

J3km

J3o

VIIa1

J2k

VIIa2(ипв)

J3v

J3km

J3o

VIIa2

J2k

VIIa2

J3v

J3km

J3o

VIIa2

J2k

VIIa1

J3v

J3km

J3o

VIIa1

J2-Pz

VIIa2(восток)

J3v

J3km

J3o

VIIa2

J2k

VIIIa1(восток)

J3v

J30-km

VIIIa1

J2k

VIIIa1(запад)

J3v

J30-km

VIIIa1

J2k

VIIIa2

J3v

J30-km

VIIIa2

J2k

44. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ОКСФОРДСКОГО-КИМЕРИДЖСКОГО ЯРУСОВ ВЕРХНЕЙ ЮРЫ

20 км 0 20 40 60 км

50° 00' 54° 00' 60° 00'

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

1-З.Песчаноозерская
1/14-Песчаноозерская
1-С.Гуляевская
1-Приразломная
VIIIд3
о. Колгуев
1-Поморская
141-Колгуевская
7-Варандей
1-С.Чернореченская
1-Ю. Сенгейская
Междуреченская
T-P2
VIIIд2
1-Ванейвис
1-Лаявож
VIIIд3
VIIIд2
J
Т-Р-С
НАРЬЯН-МАР
265-Осовей
1-Ярвож
ВОРКУТА
VIIа
VIIв
1-Колва СГ
P2
1-Грубешор
J1-2-T
VIIIд2
VIIв
р. Печора
р. Уса
30-Уса
P2
1-З.Созьва
3-Кочмес
VIIIд2
ИНТА
р. Косью
1-Усть-Цильма
р.Пижма
VIIв
J1-2-T-D3
VIIа
VIIв
VIIв
K1nc
J3v
VIIа
J3o-km
VIIIд2
VIIIд2
ПЕЧОРА
T
VIIв
K1nc
J3v
VIIв
J3o-km
VIIIд3
K1nc
J3v
VIIIд3
J3o-km
J1-2-T
VIIа
1-Тимано-Печорская
р. Шугор
СОСНОГОРСК
УХТА
J3v
700-Ярега
р. Ижма
1-Еловка
р. Вычегда
СЫКТЫВКАР

62° 00'

45. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ ВОЛЖСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕЙ ЮРЫ

20 км 0 20 40 60 км

50° 00' 54° 00' 60° 00'

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

Б А Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

Новая Земля

К А Р С К О Е М О Р Е

о. Вайгач

о. Колгуев

П Е Ч О Р С К О Е М О Р Е

о. Долгий

1/14-Песчаноозерская

1-Варандейская

1-Ю.Сенгейская

1-Ванейвис

1-У.Пяйю

1-Хорейвер

1-Колва СГ

8/11-Мишвань

1-В.Амдермаель

1-Кипиево

1-Усть-Цильма

3-Кочмес

1-Ярвож

1-М.Перская

1-Тимано-Печорская

1-Еловка

700-Ярега

НАРЬЯН-МАР

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

р.Печора

р.Уса

р.Ижма

р.Ухта

р.Вычегда

VIIIa1

VIIIa2

VIIa2

VIIa1

Т-Р-С

J-T

J-T-Pz

Pz

P2

T

0,24 0,22 0,20 0,18 0,16 0,14 0,12 0,10 0,08 0,06 0,04 0,02

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

VIIa1
K1a-al
K1nc
VIIa1
J3v

VIIa2
K1a-al
K1nc
VIIa2
J3v

VIIIa1
K1a-al
K1nc
VIIIa1
J3v

VIIIa2
K1a-al
K1nc
VIIIa2
J3v

46. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ НЕОКОМА НИЖНЕГО МЕЛА

20 км 0 20 40 60 км

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

о. Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

1-3.Песчаноозерская

1/14-Песчаноозерская

140-Колгуевская

1-С.Гуляевская

1-Приразломная

7-В.-Варандейская

51-Дресвянка

1-С.Чернореченская

1-Междуреченская

268-Нядейю

265-Осовей

1-Ванейвис

1-Ю.Сенгейская

НАРЬЯН-МАР

1-Колва СГ

1-Грубешор

1-Ср.Шапкино

240-Возейская

1-Щельюр

ВОРКУТА

1-Ярвож

ИНТА

3-Кочмес

ПЕЧОРА

1-Тимано-Печорская

УХТА

700-Ярега

СЫКТЫВКАР

1-Еловка

IVв

IIIб-в

IIб

D-J

K1-J-T

T

O-T

р.Печора

р.Уса

р.Косью

р.Шугор

р.Ильч

р.Унья

р.Вычегда

р.Ижма

48° 00'

54° 00'

60° 00'

66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00'

IIIб-IIIв

Kz

K1a-al

K1pc

IIб

Kz

K1a-al

IIб

K1pc-J-O

IVв

Kz

K1a-al

IVв

K1pc

47. КАРТА ЛИТОФАЦИЙ АПТСКОГО-АЛЬБСКОГО ЯРУСОВ НИЖНЕГО МЕЛА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00' 68° 00' 66° 00' 64° 00' 62° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

о. Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

R-V-D1

R-V

D1

S2

S1

O1sd

O1nb

O2-3

D1p

D1op

D1sk

1-3.Песчаноозерская

1-Носовая

50-3.Хыльчую

1-Ю.Сенгейская

1-Аноргаяхская

1-Ванейвис

1-Нарьян-Марская

1-Танюйская

1-Большепульская

1-Хариусная

1-Ср.Шапкино

1-Малолебединская

1-Чаркаю-Луньвожская

1-Низевая

1-Усть-Цильма

1-Брыкаланская

1-В.Щельяюр

1-Ижма

1-В.Сэбысь

1-Аресская

1-С.Лемью

1-Динью

90-Кыкаель

1-С.Чибью

700-Ярега

1-Гердьель

1-3.Покча

1-Нюмылга

1-Зеленец

12-Ср.Мылва

21-Палью

1-С.Мылва

1-Еловка

1-С.Черноречейская

1-Малиновская

1-Усть-Талотинская

1-3.Сорокинская

1-Талотинская

1-Хавдейская

1-Падимейская

1-Ср.Янемдей

1-У.Пяйю

1-Ярвож

1-Хорейвер

1-Колва

1-В.Адзьвинская

1-В.Лайская

1-Колва СГ

1-С.Салюка

31-Сандивей

8/11-Мишвань

1-С.Веяка

1-Ю.Юрьяха

1-Веяка

1-Ср.Макариха

1-Баган

1-Кочмес

3-Кочмес

1-Андрюшкинская

1-Мастерьель

1-Вр.Лодма

1-Ю.Терехевей

15/22-Ю.Лыжа

215-Луза

1-Тимано-Печорская

1-Еджид-Кырта

1-З.Вуктыл

1-З.Дутово

1-В.Сочь

ВОРКУТА

ИНТА

ПЕЧОРА

УХТА

СЫКТЫВКАР

р.Пеша

р.Цильма

р.Печора

р.Ижма

р.Уса

р.Кожва

р.Кожим

р.Шугор

р.Илыч

р.Унья

р.Колва

р.Вычегда

- Граница распространения отложений среднего девона

- Области суммарного проявления предсреднедевонского и предджьерского размывов

48. ПАЛЕОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА К НАЧАЛУ СРЕДНЕДЕВОНСКОЙ ЭПОХИ

20 км 0 20 40 60 км

49. ПАЛЕОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА К НАЧАЛУ ДЖЬЕРСКОГО ВРЕМЕНИ

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'
54° 00'
60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
о. Колгуев
о. Вайгач
D3up?
D3el?
1-3.Песчаноозерская
D3dž
C1t
D3dz
1-Ю.Сенгейская
1-Рифовая
51-Садаяга
1-Сарембой
1-Ярвож
ВОРКУТА
1-Лаявож
НАРЬЯН-МАР
PR3-S
D3zd
D3fm-f3
D3f1-2
D3dm
D3f3
1-Колва СГ
D3el
D3up
D3dž
C1t
р.Адзьва
1-Ладская
1-Юрьяха
D3zd
D3el
р.Уса
1-Кочмес
3-Кочмес
1-Уса
ИНТА
р.Лемва
р.Пеша
D3dm
D3f3(?)
D3f3
р.Цильма
р.Печора
D3zd
D3dž
1-Усть-Цильма
р.Пижма
D3dm-f3
р.Ижма
D3up
D3dž
C1t
D3dž
C1t
ПЕЧОРА
р.Кожва
р.Кожим
PR3
D3el
D3el
D3up
1-Тимано-Печорская
1-Еджид-Кырта
р.Шугор
PR3
D3f1-2
1-З.Вуктыл
УХТА
р.Ухта
D3up
C1t
700-Ярега
1-В.Сочь
D3zd
D3dž
D3f2-3
D3dm-f3
PR3
1-Н.Омра
D3dm-f3
1-Эжвадор
1-Нюмылга
р.Илыч
D3dm-f3
D3fm
р.Печора
р.Вычегда
C1t
D3dm
PR3
р.Унья
СЫКТЫВКАР
1-Еловка
р.Колва
PR3
PR3
PR3

50. ПАЛЕОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА К НАЧАЛУ ВИЗЕЙСКОГО ВЕКА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

о. Колгуев
1-З.Песчаноозерская
о. Вайгач
1-Ю.Сенгейская
1-С.Чернореченская
1-Нарьян-Марская
НАРЬЯН-МАР
1-Лаявож
1-Хорейвер
1-Колва СГ
1-Большепульская
1-Уса
1-Мутный Материк
1-Ю.Сынинская
ПЕЧОРА
1-Тимано-Печорская
1-Яресская
ИНТА
3-Кочмес
100-Гусиная
1-Талота
1-Коротаиха
1-Ярвож
ВОРКУТА
700-Ярега
1-Гердь-Ель
УХТА
1-Б.Пороги
1-Весляна
1-Н.Омра
1-Зеленец
1-С.Мылва
1-Еловка
СЫКТЫВКАР

р.Печора
р.Пеша
р.Цильма
р.Пижма
р.Ижма
р.Ухта
р.Вычегда
р.Уса
р.Коротаиха
р.Адзьва
р.Кожим
р.Косью
р.Шугор
р.Илыч
р.Унья
р.Колва
р.Темва

C3
C2b
C1
C1s
C2m
C2m1
C3k
C1v
C2

51. ПАЛЕОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА К НАЧАЛУ ПЕРМСКОГО ПЕРИОДА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'
54° 00'
60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
о. Вайгач
о. Колгуев
1-З.Песчаноозерская
1/4-Песчаноозерская
100-Гусиная
1-Ю.Сенгейская
1-Нарьян-Марская
НАРЬЯН-МАР
1-Лаявож
1-Ярвож
ВОРКУТА
1-Хорейвер
1-Колва СГ
1-Большепульская
1-Уса
3-Кочмес
ИНТА
1-Ю.Сыня
ПЕЧОРА
1-Тимано-Печорская
1-Аресская
УХТА
700-Ярега
1-Гердъель
1-С.Мылва
1-Еловка
СЫКТЫВКАР
1-Коротаиха

р.Пеша
р.Цильма
р.Печора
р.Пижма
р.Ижма
р.Ухта
р.Адзьва
р.Уса
р.Лемва
р.Кожим
р.Косью
р.Щугор
р.Илыч
р.Унья
р.Колва
р.Вычегда
р.Коротаиха

P2t
P1
P2u
P2kz
P2pč
P1k
C1
C2
C3
D3
C

52. ПАЛЕОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА К НАЧАЛУ ТРИАСОВОГО ПЕРИОДА

20 км 0 20 40 60 км

48° 00'
54° 00'
60° 00'
66° 00'
70° 00'
68° 00'
66° 00'
64° 00'
62° 00'
50° 00'
54° 00'
60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
о. Вайгач
о. Колгуев
ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ
1-3.Песчаноозерская
1-Варандей
1-Ю.Сенгейская
1-Лаявож
НАРЬЯН-МАР
1-Хорейвер
1-Колва СГ
1-Ярвож
ВОРКУТА
1-Юрьяха
1-3.Созьва
1-Уса
3-Кочмес
ИНТА
1-Кипиево
1-Усть-Цильма
1-Вятка
ПЕЧОРА
1-Ижма
1-Тимано-Печорская
1-Динью
УХТА
СОСНОГОРСК
700-Ярега
1-Еловка
СЫКТЫВКАР
р.Печ ора
р.Пеша
р.Цильма
р.Пижма
р.Ижма
р.Ухта
р.Уса
р.Коротаиха
р.Хорьяха
р.Косью
р.Кожым
р.Пе÷ора
р.Шугор
р.Илыч
р.Печора
р.Унья
р.Колва
р.Вычегда

T3
T2
T1
T2an
T2-3nm
T2-3krt
T2nd
T1ls3
T1ls2
T1ls1
P2kz+t
T1cb1
T1cb2
T1hr-T2an
T1cb1-2
T1cb
T2-3bs
T1hr
T2km
T1-2
P2u
P2kz
P2t
P1
C2-P1
C1-3
C2-3
PR-PZ
D3
C3-P1
P2u+kz
R2-D
R-V
R3
C2
C1
D
S-D
S-C
O-C
O-D
C-P1
D-P1
D-C
S
O
C
R-C
T-P1
P2u-kz
P2
T
P2t
P2u+kz
P2kz
P2u
P1
C2-P1
C1-2
D3
R3
R2-D
R-V

48° 00' 54° 00' 60° 00' 66° 00'

70° 00'

68° 00'

66° 00'

64° 00'

62° 00'

50° 00' 54° 00' 60° 00'

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

о. Вайгач

о. Колгуев

ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ

1-З.Песчаноозерская

Вр

Вт

νδR3-V

εЄ

νεЄ

γЄ

НАРЬЯН-МАР

βD2-3

Шп

ВК

ЗК

1-Колва

пр

βP2-T1i

ВОРКУТА

1-Ярвож

βP2-T1

р.Печора

νβЄ

νβR3-V

р.Уса

1-Кочмес

ГЗУ

ИНТА

1-Чаркаю

γV-Є

γP2

ПЕЧОРА

νβR3-V

1-Новая

ПГ

р.Ижма

νδR3-V

γV-Є

βD3f1

1-Тимано-Печорская

ιD1-2

ιЄ

УХТА

700-Ярега

р.Шугор

βD2-3

1-В.Сочь

Пр

ЗТ

р.Вычегда

СЫКТЫВКАР

1-Еловка

54. СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОЯВЛЕНИЙ МАГМАТИЗМА

20 км 0 20 40 60 км

ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА						РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	
ЭОНОТЕМА	ЭРАТЕМА	СИСТЕМА	ОТДЕЛ	НАДЪЯРУС, ЯРУС	ПОДЪЯРУС	НАДГОРИЗОНТ	ГОРИЗОНТ
ФАНЕРОЗОЙСКАЯ	МЕЗОЗОЙСКАЯ	МЕЛОВАЯ	ВЕРХНИЙ K_2	МААСТРИХТСКИЙ - K_2m			
				КАМПАНСКИЙ - K_2km			
				САНТОНСКИЙ - K_2st			
				КОНЬЯКСКИЙ - K_2k			
				ТУРОНСКИЙ - K_2t			
				СЕНОМАНСКИЙ - K_2s			
			НИЖНИЙ K_1	АЛЬБСКИЙ - K_1al			
				АПТСКИЙ - K_1a			
				НЕОКОМ - K_1nc: БАРРЕМСКИЙ - K_1br			
				НЕОКОМ - K_1nc: ГОТЕРИВСКИЙ - K_1g			
				НЕОКОМ - K_1nc: ВАЛАНЖИНСКИЙ - K_1v			
				НЕОКОМ - K_1nc: БЕРРИАССКИЙ - K_1b			
		ЮРСКАЯ	ВЕРХНИЙ J_3	ВОЛЖСКИЙ - J_3v			
				КИММЕРИДЖСКИЙ - J_3km			
				ОКСФОРДСКИЙ - J_3o			
			СРЕДНИЙ J_2	КЕЛЛОВЕЙСКИЙ - J_2k			
				БАТСКИЙ - J_2bt			
				БАЙОССКИЙ - J_2b			
				ААЛЕНСКИЙ - J_2a			
			НИЖНИЙ J_1				
		ТРИАСОВАЯ	ВЕРХНИЙ T_3	РЭТСКИЙ - T_3r			
				НОРИЙСКИЙ - T_3n			
				КАРНИЙСКИЙ - T_3k			
			СРЕДНИЙ T_2	ЛАДИНСКИЙ - T_2l			
				АНИЗИЙСКИЙ - T_2a			
			НИЖНИЙ T_1	ОЛЕНЕКСКИЙ - T_1o	ВЕРХНИЙ T_1o_2		
					НИЖНИЙ T_1o_1		
				ИНДСКИЙ - T_1i			
	PZ	ПЕРМСКАЯ	ВЕРХНИЙ P_2	ТАТАРСКИЙ - P_2t			ВЯТСКИЙ - P_2vt
							СЕВЕРОДВИНСКИЙ - P_2sd
							УРЖУМСКИЙ - P_2ur
				КАЗАНСКИЙ - P_2kz	ВЕРХНИЙ P_2kz_2		
					НИЖНИЙ P_2kz_1		
				УФИМСКИЙ - P_2u			ШЕШМИНСКИЙ - $P_2šš$
							СОЛИКАМСКИЙ - P_2sl
			НИЖНИЙ P_1	КУНГУРСКИЙ - P_1k			ИРЕНСКИЙ - P_1ir
							ФИЛИППОВСКИЙ - P_1fl
				АРТИНСКИЙ - P_1ar	ВЕРХНИЙ P_1ar_2		САРАНИНСКИЙ - P_1sr
							САРГИНСКИЙ - P_1sg
					НИЖНИЙ P_1ar_1		ИРГИНСКИЙ - P_1irg
							БУРЦЕВСКИЙ - P_1br
				САКМАРСКИЙ - P_1s			СТЕРЛИТАМАКСКИЙ - P_1st
							ТАСТУБСКИЙ - P_1ts
				АССЕЛЬСКИЙ - P_1a			ШИХАНСКИЙ - P_1sh
							ХОЛОДНОЛОЖСКИЙ - P_1hl
		КАМЕННОУГОЛЬНАЯ	ВЕРХНИЙ C_3	ГЖЕЛЬСКИЙ - C_3g			
				КАСИМОВСКИЙ - C_3k			
			СРЕДНИЙ C_2	МОСКОВСКИЙ - C_2m	ВЕРХНИЙ C_2m_2		МЯЧКОВСКИЙ - $C_2mč$
							ПОДОЛЬСКИЙ - C_2pd
					НИЖНИЙ C_2m_1		КАШИРСКИЙ - $C_2kš$
							ВЕРЕЙСКИЙ - C_2vr
				БАШКИРСКИЙ - C_2b	ВЕРХНИЙ C_2b_2		МЕЛЕКЕССКИЙ - C_2ml
							ЧЕРЕМШАНСКИЙ - $C_2čr$
					НИЖНИЙ C_2b_1		ПРИКАМСКИЙ - C_2pk
							СЕВЕРОКЕЛЬТМЕНСКИЙ - C_2sk
							КРАСНОПОЛЯНСКИЙ - C_1kp
			НИЖНИЙ C_1	СЕРПУХОВСКИЙ - C_1s	ВЕРХНИЙ C_1s_2	СТАРОБЕШЕВСКИЙ C_1sb	ВОЗНЕСЕНСКИЙ - C_1vz
							ЗАПАЛТЮБИНСКИЙ - C_1zp
							ПРОТВИНСКИЙ - C_1pr
					НИЖНИЙ C_1s_1	ЗАБОРЬЕВСКИЙ C_1zb	СТЕШЕВСКИЙ - C_1st
							ТАРУССКИЙ - C_1tr
				ВИЗЕЙСКИЙ - C_1v	ВЕРХНИЙ C_1v_3	ОКСКИЙ C_1ok	ВЕНЕВСКИЙ - C_1vn
							МИХАЙЛОВСКИЙ - C_1mh
							АЛЕКСИНСКИЙ - C_1al
					СРЕДНИЙ C_1v_2		ТУЛЬСКИЙ - C_1tl
						КОЖИМСКИЙ $C_1kž$	БОБРИКОВСКИЙ - C_1bb
					НИЖНИЙ C_1v_1		РАДАЕВСКИЙ - C_1rd
							КОСЬВИНСКИЙ - C_1ks
				ТУРНЕЙСКИЙ - C_1t	ВЕРХНИЙ C_1t_2	ШУРИНОВСКИЙ $C_1šr$	КИЗЕЛОВСКИЙ - C_1kz
							ЧЕРЕПЕТСКИЙ - $C_1čr$

КОРРЕЛЯЦИЯ МЕСТНЫХ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ

ИЖМА-ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА

ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА

ПЕЧОРО-КОЛВИНСКИЙ АВЛАКОГЕН

ПЕЧОРО-КОЖВИНСКИЙ МЕГАВАЛ

ДЕНИСОВСКАЯ ВПАДИНА

КОЛВИНСКИЙ МЕГАВАЛ

СЕВЕРО-ВОСТОК

ХОРЕЙВЕРСКАЯ ВПАДИНА

ВАРАНДЕЙ-АДЗЬВИНСКАЯ ЗОНА

ПРЕДУРАЛЬСК. ПРОГИБ

КОСЬЮ-РОГ. ВП. КОРОТАИХ. ВПАДИНА

МАГМАТИЗМ

ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ ПЛИТА

УРАЛ

РИФТОГЕНЕЗ

СТРУКТУРНЫЕ ЭТАЖИ

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ

НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ЮРСКО-ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ

КИММЕРИЙСКО-АЛЬПИЙСКИЙ

КИММЕРИЙСКИЙ

ВИЗЕЙСКО-ТРИАСОВЫЙ

ГЕРЦИНСКИЙ - РАННЕКИММЕРИЙСКИЙ

ПОЗДНЕГЕРЦИНСКИЙ

ТРИАСОВЫЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГК

ВЕРХНЕПЕРМСКИЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГК

НИЖНЕПЕРМСКИЙ ГАЛОГЕННО-КАРБОНАТНЫЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГПК

НИЖНЕПЕРМСКИЙ КАРБОНАТНЫЙ НГПК

СРЕДНЕВИЗЕЙСКО-ВЕРХНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫЙ КАРБОНАТНЫЙ НГПК

СРЕДНЕВИЗЕЙСКО-НИЖНЕПЕРМСКИЙ КАРБОНАТНЫЙ НГК

НИЖНЕ-СРЕДНЕВИЗЕЙСКИЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГК

1

2

55. КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СХЕМА ОТЛОЖЕНИЙ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТПСБ (лист 1)

ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА						РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ		КОРРЕЛЯЦИЯ МЕСТНЫХ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ							МАГМАТИЗМ		РИФТОГЕНЕЗ	СТРУКТУРНЫЕ ЭТАЖИ	ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ	НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
								ИЖМА-ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА	ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА					ПРЕД-УРАЛЬСК. ПРОГИБ					
									ПЕЧОРО-КОЛВИНСКИЙ АВЛАКОГЕН			СЕВЕРО-ВОСТОК							
									ПЕЧОРО-КОЖВИНСКИЙ МЕГАВАЛ	ДЕНИ-СОВСКАЯ ВПАДИНА	КОЛВИН-СКИЙ МЕГАВАЛ	ХОРЕЙ-ВЕРСКАЯ ВПАДИНА	ВАРАНДЕЙ-АДЗЬВИН-СКАЯ ЗОНА	КОСЬЮ-РОГ. ВП. КОРОТАИХ. ВПАДИНА	ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ ПЛИТА	УРАЛ				
ЭОНОТЕМА	ЭРОТЕМА	СИСТЕМА	ОТДЕЛ	ЯРУС	ПОДЪ-ЯРУС	НАД-ГОРИЗОНТ	ГОРИЗОНТ												
ФАНЕРОЗОЙСКАЯ - PZ	ПАЛЕОЗОЙСКАЯ - PZ1	ДЕВОНСКАЯ - D	ВЕРХНИЙ D3	ТУРНЕЙСКИЙ - C1t	ВЕРХНИЙ C1t2	ШУРИНОВСКИЙ C1šr	КИЗЕЛОВСКИЙ - C1kz												
							ЧЕРЕПЕТСКИЙ - C1čr												
					НИЖНИЙ C1t1	ХАНИНСКИЙ C1hn	УПИНСКИЙ - C1up												
							МАЛЕВСКИЙ - C1ml												
							СОТЧЕМШОРСКИЙ - C1sš												
				ФАМЕНСКИЙ - D3fm	ВЕРХНИЙ D3fm3	ДЖЕБОЛЬСКИЙ D3dž	НЮМЫЛГСКИЙ - D3nm												
							ЗЕЛЕНЕЦКИЙ - D3zl												
					СРЕДНИЙ D3fm2		УСТЬПЕЧОРСКИЙ - D3up												
					НИЖНИЙ D3fm1		ЕЛЕЦКИЙ - D3el												
							ЗАДОНСКИЙ D3zd2												
							ЗАДОНСКИЙ D3zd1												
				ФРАНСКИЙ - D3f	ВЕРХНИЙ D3f3		ЛИВЕНСКИЙ - D3lv												
							ЕВЛАНОВСКИЙ - D3ev												
							СИРАЧОЙСКИЙ - D3srč												
							ВЕТЛАСЯНСКИЙ - D3vt												
					СРЕДНИЙ D3f2		ДОМАНИКОВЫЙ - D3dm												
							САРГАЕВСКИЙ - D3sr												
					НИЖНИЙ D3f1		ТИМАНСКИЙ D3tm2												
							ТИМАНСКИЙ D3tm1												
							ДЖЬЕРСКИЙ - D3džr												
							ЯРАНСКИЙ - D3jr												
			СРЕДНИЙ D2	ЖИВЕТСКИЙ - D2žv		СТАРООС-КОЛЬСКИЙ D2st													
				ЭЙФЕЛЬСКИЙ - D2ef	ВЕРХНИЙ D2ef2		КОЛВИНСКИЙ - D2kl												
							ОМРИНСКИЙ - D2om												
							КЕДРОВСКИЙ - D2kd												
					НИЖНИЙ D2ef1		БИЙСКИЙ - D2bs												
							КОЙВЕНСКИЙ - D2kv												
				ЭМССКИЙ - D1e	ВЕРХНИЙ D1e2		ВЯЗОВСКИЙ - D1vz												
							ТАКАТИНСКИЙ - D1tk												
			НИЖНИЙ D1		НИЖНИЙ D1e1		ФИЛИППЧУКСКИЙ - D1fl												
				ПРАЖСКИЙ - D1p															
				ЛОХКОВСКИЙ - D1l	ВЕРХНИЙ D1l2		СОТЧЕМКЫРТИНСКИЙ - D1sk												
					НИЖНИЙ D1l1		ОВИНПАРМСКИЙ - D1op												
		СИЛУРИЙСКАЯ - S	ВЕРХНИЙ S2	ПРЖИДОЛЬСКИЙ - S2p			ГРЕБЕНСКОЙ - S2gr												
				ЛУДЛОВСКИЙ - S2ld			ГЕРДЬЮСКИЙ - S2gj												
			НИЖНИЙ S1	ВЕНЛОКСКИЙ - S1v			СЕДЪЕЛЬСКИЙ - S1sd												
				ЛЛАНДОВЕРИЙСКИЙ - S1l			ФИЛИППЪЕЛЬСКИЙ - S1fl												
							ДЖАГАЛСКИЙ - S1dž												
		ОРДОВИКСКАЯ - O	ВЕРХНИЙ O3	АШГИЛЛСКИЙ - O3aš			САЛЮКИНСКИЙ - O3sl												
							МАЛОТАВРОТИНСКИЙ - O3mt												
							УСТЬ-ЗЫБСКИЙ - O3už												
			СРЕДНИЙ O2	КАРАДОКСКИЙ - O2k			МАЛОМАКАРИХИНСКИЙ - O3mlm												
				ЛЛАНДЕЙЛОВСКИЙ - O2ld															
				ЛЛАНВИРНСКИЙ - O2l															
			НИЖНИЙ O1	АРЕНИГСКИЙ - O1a															
				ТРЕМАДОКСКИЙ - O1t															
		КЕМБРИЙСКАЯ - Є	ВЕРХНИЙ Є3	АКСАЙСКИЙ - Є3ak															
				САКСКИЙ - Є3s															
				АЮСОКАНСКИЙ - Є3as															
			СРЕДНИЙ Є2	МАЙСКИЙ - Є2m															
				АМГИНСКИЙ - Є2am															

ПРЕДВЕНДСКО - ТУРНЕЙСКИЙ

ГЕРЦИНСКИЙ

РАННЕГЕРЦИНСКИЙ

ДОМАНИКОВО-ТУРНЕЙСКИЙ НИЖНЕ-СРЕДНЕФРАНСКИЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГПК

СРЕДНЕДЕВОНСКО-ФРАНСКИЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГК

СРЕДНЕДЕВОНСКО-ЯРАНСКИЙ ТЕРРИГЕННЫЙ НГПК

СРЕДНЕДЕВОНСКО-НИЖНЕФРАНСКИЙ КАРБОНАТНЫЙ НГК

ОРДОВИКСКО - НИЖНЕДЕВОНСКИЙ

КАЛЕДОНСКИЙ

СРЕДНЕОРДОВИКСКО-НИЖНЕДЕВОНСКИЙ КАРБОНАТНЫЙ НГК

НИЖНЕОРДОВИКСКИЙ ТЕРРИГЕННЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НГК

1

2

55. КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СХЕМА ОТЛОЖЕНИЙ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТПСБ (лист 2)

ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА						РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ		КОРРЕЛЯЦИЯ МЕСТНЫХ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ				
ЭОНОТЕМА	ЭРОТЕМА	СИСТЕМА	ОТДЕЛ	НАДЪЯРУС, ЯРУС	ПОДЪЯРУС	НАДГОРИЗОНТ	ГОРИЗОНТ	ТИМАН УХТА-ИЖЕМСКИЙ ВАЛ	ИЖМА-ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА	ПРЕДУРАЛЬСКИЙ ПРОГИБ	
										ВЕРХНЕ-ПЕЧОРСКАЯ ВПАДИНА	СРЕДНЕ-ПЕЧОРСКОЕ ПОДНЯТИЕ	БОЛЬШЕ-СЫНИНСКАЯ ВПАДИНА
ФАНЕРОЗОЙСКАЯ	ПАЛЕОЗОЙСКАЯ - PZ	КАМЕННОУГОЛЬНАЯ - С	НИЖНИЙ С1	ВИЗЕЙСКИЙ - C1v	ВЕРХНИЙ C1v3	ОКСКИЙ C1ok	МИХАЙЛОВСКИЙ - C1mh				
							АЛЕКСИНСКИЙ - C1al				
							ТУЛЬСКИЙ - C1tl				
					СРЕДНИЙ C1v2	КОЖИМСКИЙ C1kž	БОБРИКОВСКИЙ - C1bb				
					НИЖНИЙ C1v1		РАДАЕВСКИЙ - C1rd				
							КОСЬВИНСКИЙ - C1ks				
				ТУРНЕЙСКИЙ - C1t		ШУРИНОВСКИЙ C1šr	КИЗЕЛОВСКИЙ - C1kz				
							ЧЕРЕПЕТСКИЙ - C1čr				
				СЕРПУХОВСКИЙ - C1s	ВЕРХНИЙ C1s2	СТАРОБЕШЕВСКИЙ C1sb	ВОЗНЕСЕНСКИЙ - C1vz				
							ЗАПАЛТЮБИНСКИЙ - C1zp				
							ПРОТВИНСКИЙ - C1pr				
					НИЖНИЙ C1s1	ЗАБОРЬЕВСКИЙ C1zb	СТЕШЕВСКИЙ - C1st				
							ТАРУССКИЙ - C1tr				
			СРЕДНИЙ С2	БАШКИРСКИЙ - C2b	ВЕРХНИЙ C2b2		МЕЛЕКЕССКИЙ - C2ml				
							ЧЕРЕМШАНСКИЙ - C2čr				
					НИЖНИЙ C2b1		ПРИКАМСКИЙ - C2pk				
							СЕВЕРОКЕЛЬТМЕНСКИЙ - C2sk				
							КРАСНОПОЛЯНСКИЙ - C1kp				
				МОСКОВСКИЙ - C2m	ВЕРХНИЙ C2m2		МЯЧКОВСКИЙ - C2mč				
							ПОДОЛЬСКИЙ - C2pd				
					НИЖНИЙ C2m1		КАШИРСКИЙ - C2kš				
							ВЕРЕЙСКИЙ - C2vr				
			ВЕРХНИЙ С3	КАСИМОВСКИЙ - C3k							
				ГЖЕЛЬСКИЙ - C3g							
		ПЕРМСКАЯ - P	НИЖНИЙ P1	АССЕЛЬСКИЙ - P1a			ХОЛОДНОЛОЖСКИЙ - P1hl				
							ШИХАНОВСКИЙ - P1sh				
				САКМАРСКИЙ - P1s			ТАСТУБСКИЙ - P1ts				
							СТЕРЛИТАМАКСКИЙ - P1st				
				АРТИНСКИЙ - P1ar	НИЖНИЙ P1ar1		БУРЦЕВСКИЙ - P1br				
							ИРГИНСКИЙ - P1irg				
					ВЕРХНИЙ P1ar2		САРГИНСКИЙ - P1sg				
							САРАНИНСКИЙ - P1sr				
				КУНГУРСКИЙ - P1k			ФИЛИППОВСКИЙ - P1fl				
							ИРЕНСКИЙ - P1ir				
			ВЕРХНИЙ Р2	УФИМСКИЙ - P2u			СОЛИКАМСКИЙ - P2sl				
							ШЕШМИНСКИЙ - P2šš				
				КАЗАНСКИЙ - P2kz	НИЖНИЙ P2kz1						
					ВЕРХНИЙ P2kz2						
				ТАТАРСКИЙ - P2t			УРЖУМСКИЙ - P2ur				
							СЕВЕРОДВИНСКИЙ - P2sd				
							ВЯТСКИЙ - P2vt				
		ТРИАСОВАЯ - T	НИЖНИЙ Т1	ИНДСКИЙ - T1i							
				ОЛЕНЕКСКИЙ - T1o	НИЖНИЙ T101						
					ВЕРХНИЙ T102						
			СРЕДНИЙ Т2	АНИЗИЙСКИЙ - T2a							
				ЛАДИНСКИЙ - T2l							
			ВЕРХНИЙ Т3	КАРНИЙСКИЙ - T3k							
				НОРИЙСКИЙ - T3n							
				РЭТСКИЙ - T3r							
		ЮРСКАЯ - J	НИЖНИЙ J1								
			СРЕДНИЙ J2	ААЛЕНСКИЙ - J2a							
				БАЙОССКИЙ - J2b							
				БАТСКИЙ - J2bt							
				КЕЛЛОВЕЙСКИЙ - J2k							
			ВЕРХНИЙ J3	ОКСФОРДСКИЙ - J3o							
				КИМЕРИДЖСКИЙ - J3km							
				ВОЛЖСКИЙ - J3v							
		МЕЗОЗОЙСКАЯ - MZ	НИЖНИЙ К1	БЕРРИАССКИЙ - K1b							
				ВАЛАНЖИНСКИЙ - K1v							
				ГОТЕРИВСКИЙ - K1g							
				БАРРЕМСКИЙ - K1br							
				НЕОКОМ - K1nc							
				АПТСКИЙ - K1a							
				АЛЬБСКИЙ - K1al							
			ВЕРХНИЙ К2	СЕНОМАНСКИЙ - K2s							
				ТУРОНСКИЙ - K2t							
				КОНЬЯКСКИЙ - K2k							
				САНТОНСКИЙ - K2st							
				КАМПАНСКИЙ - K2km							
				МААСТРИХТСКИЙ - K2m							

1 — 2

56. КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СХЕМА ОТЛОЖЕНИЙ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТПСБ (лист 1)

ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА						РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ		КОРРЕЛЯЦИЯ МЕСТНЫХ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ				
ЭОНОТЕМА	ЭРОТЕМА	СИСТЕМА	ОТДЕЛ	ЯРУС	ПОДЪ-ЯРУС	НАД-ГОРИЗОНТ	ГОРИЗОНТ	ТИМАН Ухта-Ижемский вал	ИЖМА-ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА	ПРЕДУРАЛЬСКИЙ ПРОГИБ	
										ВЕРХНЕ-ПЕЧОРСКАЯ ВПАДИНА	СРЕДНЕ-ПЕЧОРСК. ПОДНЯТИЕ	БОЛЬШЕ-СЫНИН. ВПАДИНА
ФАНЕРОЗОЙСКАЯ - PHANEROZOIC	ПАЛЕОЗОЙСКАЯ - PZ	КЕМБРИЙСКАЯ-Є	ВЕРХНИЙ Є3	АКСАЙСКИЙ - Є3ak							
				САКСКИЙ - Є3s							
				АЮСОКАНСКИЙ - Є3as							
			СРЕДНИЙ Є2	МАЙСКИЙ - Є2m							
				АМГИНСКИЙ - Є2am							
		ОРДОВИКСКАЯ-О	ВЕРХНИЙ О3	АШГИЛЛСКИЙ - О3aš			САЛЮКИНСКИЙ - О3sl				
							МАЛОТАВРОТИНСКИЙ - О3mt				
							УСТЬ-ЗЫБСКИЙ - О3uz				
			СРЕДНИЙ О2	КАРАДОКСКИЙ - О2k			МАЛОМАКАРИХИНСКИЙ - О3mlm				
				ЛЛАНДЕЙЛОВСКИЙ - О2ld							
				ЛЛАНВИРНСКИЙ - О2l							
			НИЖНИЙ О1	АРЕНИГСКИЙ - О1a							
				ТРЕМАДОКСКИЙ - О1t							
		СИЛУРИЙСКАЯ-S	ВЕРХНИЙ S2	ПРЖИДОЛЬСКИЙ - S2p			ГРЕБЕНСКОЙ - S2gr				
				ЛУДЛОВСКИЙ - S2ld			ГЕРДЬЮСКИЙ - S2gj				
			НИЖНИЙ S1	ВЕНЛОКСКИЙ - S1v			СЕДЪЕЛЬСКИЙ - S1sd				
				ЛЛАНДОВЕРИЙСКИЙ - S1l			ФИЛИППЪЕЛЬСКИЙ - S1fl				
							ДЖАГАЛСКИЙ - S1dž				
		ДЕВОНСКАЯ-D	ВЕРХНИЙ D3	ФАМЕНСКИЙ - D3fm	ВЕРХНИЙ D3fm3	ДЖЕБОЛЬСКИЙ D3dž	НЮМЫЛГСКИЙ - C1nm				
							ЗЕЛЕНЕЦКИЙ - D3zl				
					СРЕДНИЙ D3fm2		УСТЬПЕЧОРСКИЙ - D3up				
					НИЖНИЙ D3fm1		ЕЛЕЦКИЙ - D3el				
							ЗАДОНСКИЙ D3zd2				
							ЗАДОНСКИЙ D3zd1				
				ФРАНСКИЙ - D3f	ВЕРХНИЙ D3f3		ЛИВЕНСКИЙ - D3lv				
							ЕВЛАНОВСКИЙ - D3ev				
							СИРАЧОЙСКИЙ - D3srč				
							ВЕТЛАСЯНСКИЙ - D3vt				
					СРЕДНИЙ D3f2		ДОМАНИКОВЫЙ - D3dm				
							САРГАЕВСКИЙ - D3sr				
					НИЖНИЙ D3f1		ТИМАНСКИЙ D3tm2				
							ТИМАНСКИЙ D3tm1				
							ДЖЬЕРСКИЙ - D3džr				
							ЯРАНСКИЙ - D3jr				
			СРЕДНИЙ D2	ЖИВЕТСКИЙ - D2žv		СТАРООС-КОЛЬСКИЙ D2st					
				ЭЙФЕЛЬСКИЙ - D2ef	ВЕРХНИЙ D2ef2		КОЛВИНСКИЙ - D2kl				
							ОМРИНСКИЙ - D2om				
							КЕДРОВСКИЙ - D2kd				
					НИЖНИЙ D2ef1		БИЙСКИЙ - D2bs				
							КОЙВЕНСКИЙ - D2kv				
			НИЖНИЙ D1	ЭМССКИЙ - D1e	ВЕРХНИЙ D1e2		ВЯЗОВСКИЙ - D1vz				
							ТАКАТИНСКИЙ - D1tk				
					НИЖНИЙ D1e1		ФИЛИППЧУКСКИЙ - D1fl				
				ПРАЖСКИЙ - D1p							
				ЛОХКОВСКИЙ - D1l	ВЕРХНИЙ D1l2		СОТЧЕМКЫРТИНСКИЙ - D1sk				
					НИЖНИЙ D1l1		ОВИНПАРМСКИЙ - D1op				

1 — песчаники
2 — известняки

56. КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СХЕМА ОТЛОЖЕНИЙ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТПСБ (лист 2)

ТИМАНСКАЯ ГРЯДА

ИЖМА-ПЕЧОРСКАЯ СИНЕКЛИЗА

ЗСЗ

ЦИЛЕМСКИЙ ДИЗЬЮНКТИВНЫЙ ВАЛ

КОСМИНСКАЯ ДЕПРЕССИЯ

НЕРЦЕТИНСКАЯ СТУПЕНЬ

ЕРСИНСКАЯ ДЕПРЕССИЯ

23-Н.Тобыш

22-Н.Тобыш

1-Усть-Цильма

1-Сосьянская

1-Зап.Созьва

абс. отм. 0 -1000 -2000 -3000 -4000 -5000 -6000

Н, м

ПЕЧОРО-КОЖВИНСКИЙ МЕГАВАЛ

ДЕНИСОВСКАЯ ВПАДИНА

КОЛВИНСКИЙ МЕГАВАЛ

ХОРЕЙВЕРСКАЯ ВПАДИНА

ЯНГЫТСКАЯ СТУПЕНЬ

ЛЕБЕДИНСКИЙ ВАЛ

ШАПКИНА-ЮРЬЯХИНСКИЙ ВАЛ

ТИБЕЙВИССКАЯ ДЕПРЕССИЯ

ЛАЙСКИЙ ВАЛ

ВЕРХНЕЛАЙСКАЯ ДЕПРЕССИЯ

ЧЕРНОРЕЧЕНСКАЯ ДЕПРЕССИЯ

1-Зап.Созьва

1-Дзелядевская

1-Ср.Шапкино

10-Ср.Шапкино

47-Пашшорская

52-Командиршорская

12-К.

21-С.К.

1-С.Командиршорская

1-Колва

11-Харьяга

26-Вс.Харьяга

50-Сев.Мусюршор

1-Хорейвер

ХОРЕЙВЕРСКАЯ ВПАДИНА

ВАРАНДЕЙ-АДЗЬВИНСКАЯ СТРУКТУРНАЯ ЗОНА

КОРОТАИХИНСКАЯ ВПАДИНА

КОЛВАВИСОВСКАЯ СТУПЕНЬ

ЦИЛЬЕГОРСКАЯ ДЕПРЕССИЯ

ВАЛ СОРОКИНА

МОРЕЮСКАЯ ДЕПРЕССИЯ

ВЕРХНЕАДЗЬВИНСКАЯ ВПАДИНА

ВАЛ ГАМБУРЦЕВА

ЛАБОГЕЙСКАЯ СТУПЕНЬ

ТАЛОТИНСКИЙ ВАЛ

ВАШУТКИНО-ТАЛОТИНСКИЙ НАДВИГ

ПЕСТАНШОРСКАЯ СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВАЯ ЗОНА

1-Хорейвер

1-Зап.Виссертынская

1-Янейтывис

2-Пятомбой

21-Колва

6-Изьямусюр

42-Осовей

4-Нядейю

9-Нядейю

1-Сарембой

15-Лабогейская

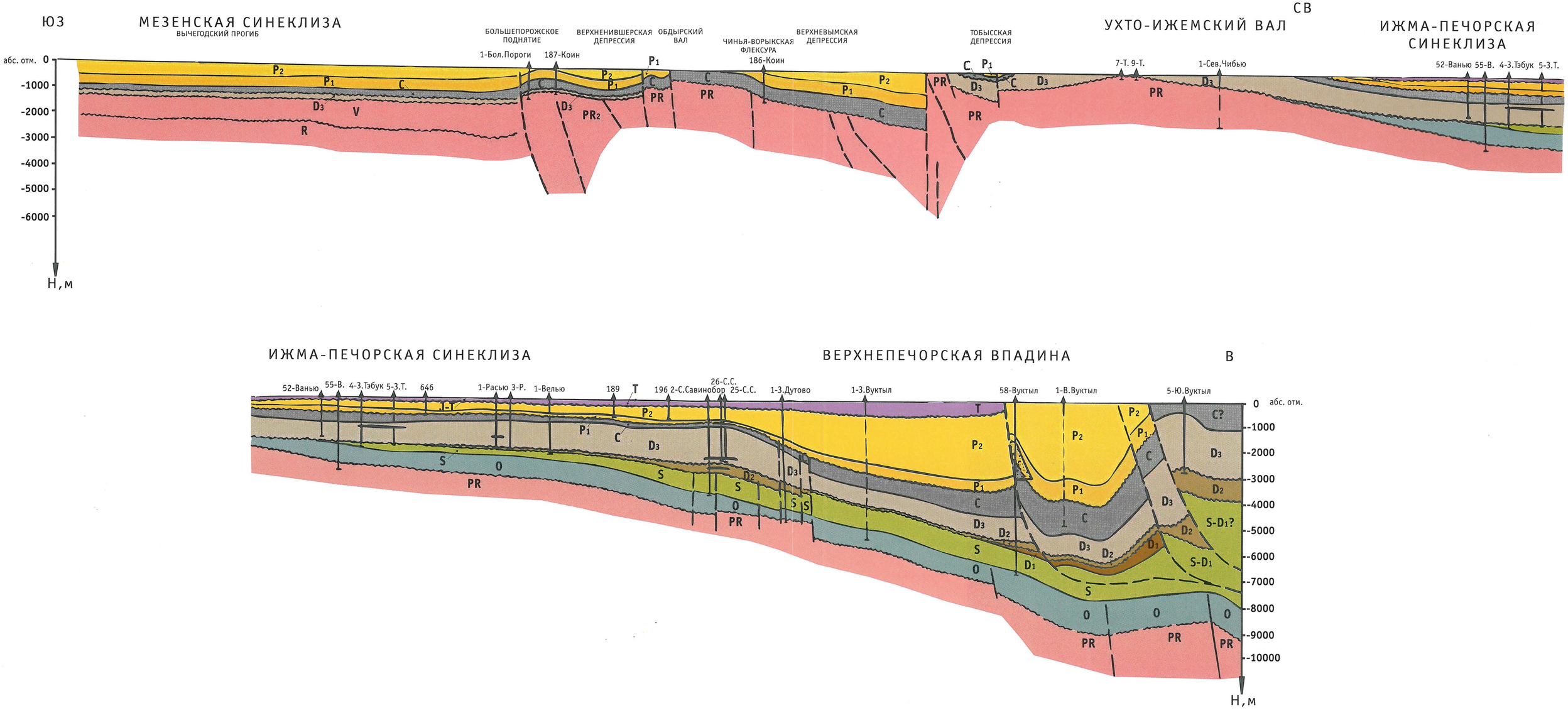
СВ

абс. отм. 0 -1000 -2000 -3000 -4000 -5000 -6000 -7000 -8000 -9000 -10000

Н, м

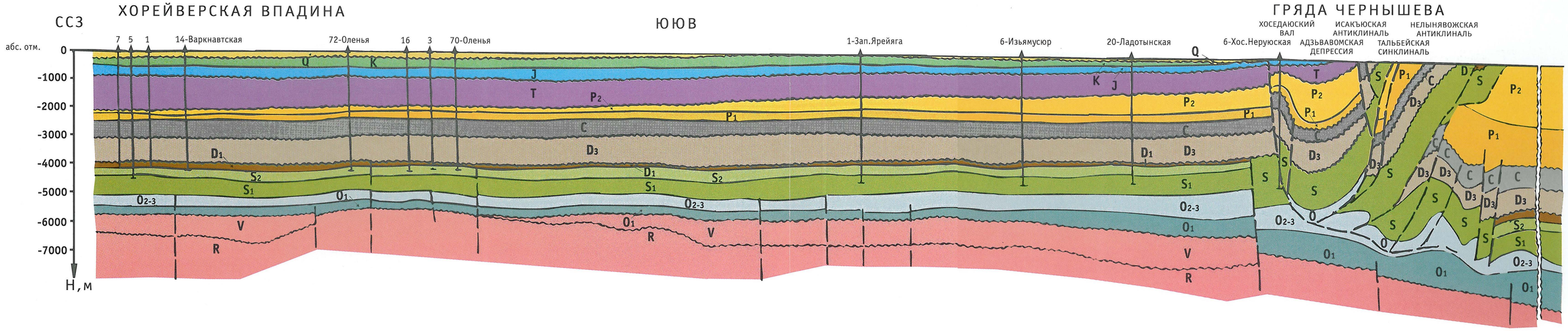
57. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ ПРОФИЛЮ 15-РС, вкрест северной части ТПСБ (Сосьянская-Дзелядевская-Шапкинская-Харьягинская--Янейтывисовская-Осовейская-Нядейюская-В.Сарембойская -Лабогейская площади)

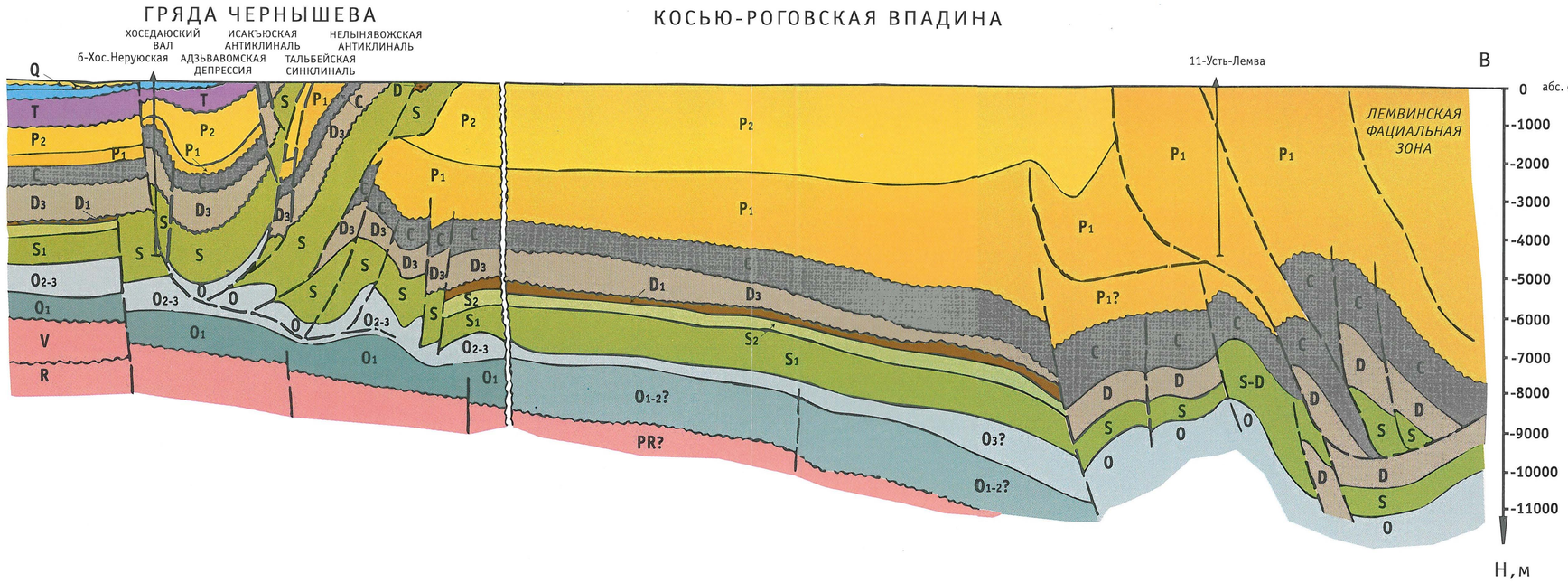
0 10 20 30 км



58. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ ПРОФИЛЕЙ 22-РС, XXII-Ф, вкрест южной части ТПСБ (Вычегодский прогиб-Б.Пороги-Коин-Сев. Чибью-Зап.Тэбук-С.Савинобор-Югид Вуктыл)

0 10 20 30 км





59. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ ПРОФИЛЯ 12-РС (Варкнавтская-Хоседаюская-Усть-Лемвинская площади)

0 10 20 30 км