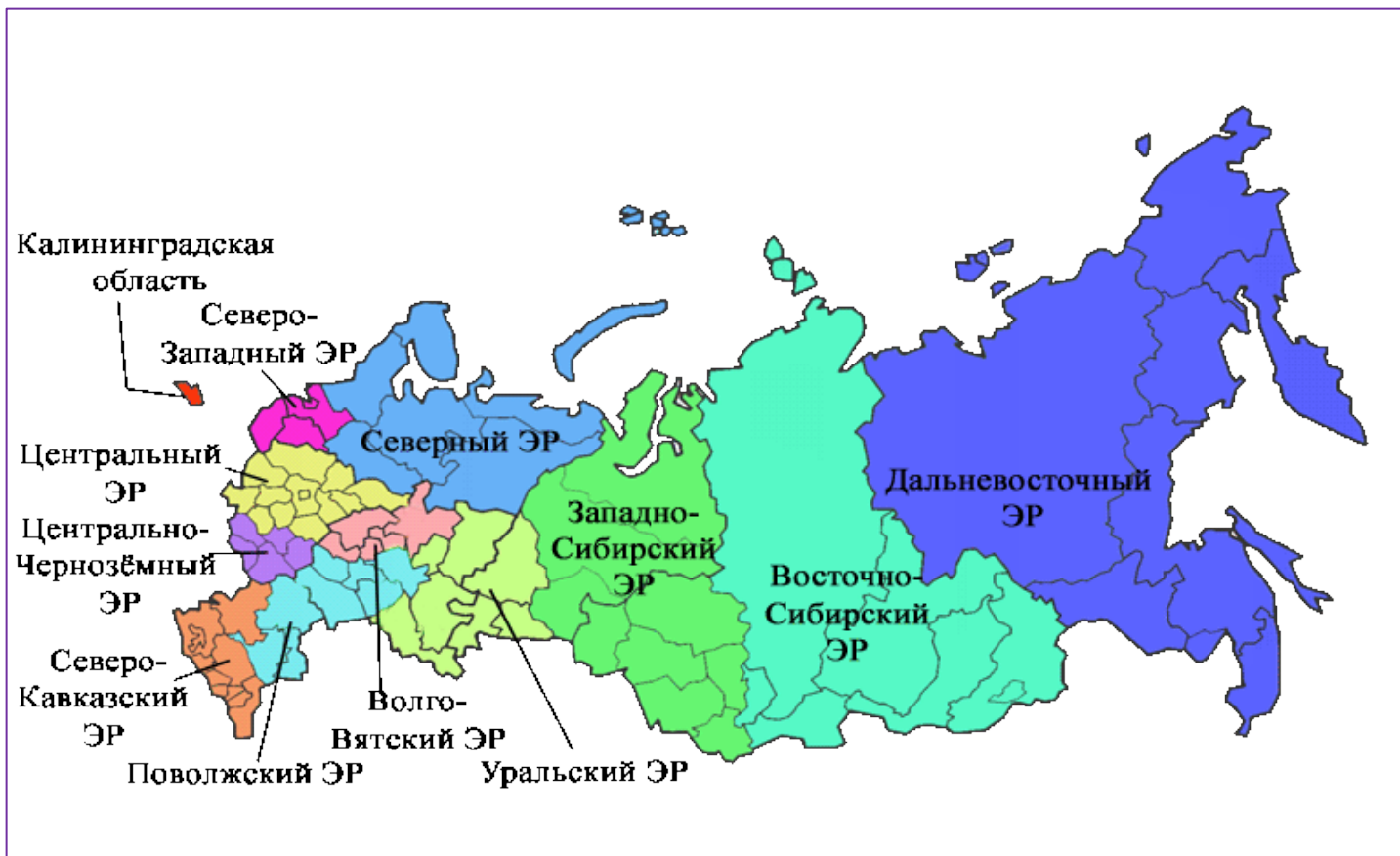


Природно-ресурсный потенциал России

Площадь территории России - 17 125 191 км² (с Крымом)

Население России - 146 880 432 человек (на 01.01.2018 г.)



Экономические районы (ЭР) России

Природно-ресурсный потенциал территории - совокупность природных ресурсов, являющихся основой экономического развития территории.

Наибольшим природно-ресурсным потенциалом в стране обладают Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Поволжский и Дальневосточный экономические районы,

наименьшим – Северо-Западный, Центральный и Волго-Вятский экономические районы.

К числу **средних** по обеспеченности природно-ресурсным потенциалом относятся Уральский, Северный, Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский экономические районы

Размещение природно-ресурсного потенциала России, %

Регионы	Минеральные ресурсы		Лесные ресурсы	Земельные ресурсы	Гидроэнергетические ресурсы
	топливные	сырьевые			
Европейский Север	3	3	10	1	4
Центральная Россия	1	70	4	22	2
Юг России	1	-	0	12	5
Урал-Поволжье	1	6	5	34	4
Западная Сибирь	17	2	13	16	8
Восточная Сибирь	49	14	38	11	35
Дальний Восток	30	5	30	4	42

Территориальное сочетание природных ресурсов — источники ресурсов различного вида, расположенных на определенной территории и объединяемых фактическим или перспективным совместным использованием в рамках данного региона.

По степени влияния территориального сочетания природных ресурсов на уровень промышленного развития районов:

-районы, обладающие территориальными сочетаниями ресурсов при **высоком** и **среднем** уровне **индустриального развития** — Европейский Север, Центральное Черноземье, Северный Кавказ, Урал, нефтегазодобывающие районы и юг Сибири;

-районы, обладающие территориальными сочетаниями ресурсов, характеризующиеся **низким** уровнем **индустриального развития** — большая часть Сибири и Дальнего Востока;

- районы, имеющие лишь **отдельные виды ресурсов** при **высоком** и **среднем** уровне **индустриального развития** — Центральная Россия, Северо-Запад, Поволжье.

Размещение основных природных ресурсов на территории России

	Европейская часть %	Азиатская часть %
Территория	30	70
Население	70	30
Гидроэнергопотенциал	18	82
Каменный и бурый уголь	15	85
Нефть, газ	12	88
Железная руда	42	58
Внутренние воды (пресные)	18	82
Земельные ресурсы	65	35
	25	75

Положение России в мире по отдельным видам природных ресурсов	
Природные ресурсы	Занимаемое место в мире
<i>Земельные ресурсы</i>	
общая площадь территории	1
площадь пашни	3
<i>Водные ресурсы</i>	
объем среднегодового речного стока	2
объем запасов воды в озерах	1
<i>Лесные ресурсы</i>	
лесная площадь	1
запасы древесины на корню	1
<i>Особо охраняемые территории</i>	
площадь биосферных заповедников	2

В России сосредоточено более половины **мировых запасов** угля и торфа, половина запасов древесины, 1/3 - нефти и газа, 2/5 — железных руд, 2/5 — калийных солей, 1/4 — фосфоритов и апатитов, 1/15 — гидроэнергетических ресурсов.

Государственный доклад
«О состоянии и об охране окружающей среды
Российской Федерации в 2016г.»

Россия занимает

1 место по доказанным запасам природного газа, угля, общим и подтвержденным запасам **железной руды**; запасам **никеля** , **пресной воды**, **древесины**

Номер	Страна	Объемы производства в 2013 году	Объемы производства в 2014 году	Изменения в годовом исчислении
1	Китай	438,2	465,7	+ 6%
2	Россия	248,8	272,0	+ 9%
3	Австралия	268,1	269,7	+ 1%
4	США	228,2	200,4	-12%
5	Перу	187,7	169,3	-10%
6	ЮАР	177,0	164,5	-7%
7	Канада	133,3	153,1	+ 15%
8	Мексика	119,8	115,7	-3%
9	Индонезия	109,2	109,9	+ 1%
10	Гана	107,4	106,1	-1%
	Мир	3049,5	3109,0	2%

Страны-производители золота в 2013-2014 гг.

По данным
«Thomson Reuters
GFMS»
(экономический
консультант
в области драгоценных
металлов)

Империя. Информационно-аналитический портал [сайт]. URL:
<http://www.imperiyanews.ru/details/6be55a3d-3a1b-4103-951b-fdfee37f21cd>

Минеральные ресурсы (полезные ископаемые)

Категории полезных ископаемых по геологической изученности

- A** запасы, разведанные и изученные с предельной детальностью, точными границами залегания, и которые могут быть переданы в эксплуатацию
- B** запасы, разведанные и изученные с детальностью, обеспечивающей выявление основных условий залегания, без точного отображения пространственного положения месторождения
- C₁** запасы, имеющие сложное геологическое строение и слабо разведанные на новой площади
- C₂** запасы, разведанные, изученные и оцененные предварительно по единичным пробам и образцам

По направлению использования:

топливные (топливно-энергетические, горючие) - нефть, газ, уголь, горючие сланцы, торф;

рудные (металлические) - руды черных, цветных, редких, благородных металлов;

нерудные (неметаллические) - химическое сырье, технические руды, строительное сырье.

Действующая Классификация запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых (Приказ МПР от 11.12.2006 №278)

	Степень изученности и категории		Группы по экономическому значению	
	Разведанные	Пред-оцен.	Балансовые (экономические)	Забалансовые (потенциально экономические)
Запасы	Разведанные	A	Балансовые (экономические)	Забалансовые (потенциально экономические)
		B		
	Пред-оцен.	C ₁		
		C ₂		
Ресурсы	Прогнозные	P ₁		
		P ₂		
		P ₃		

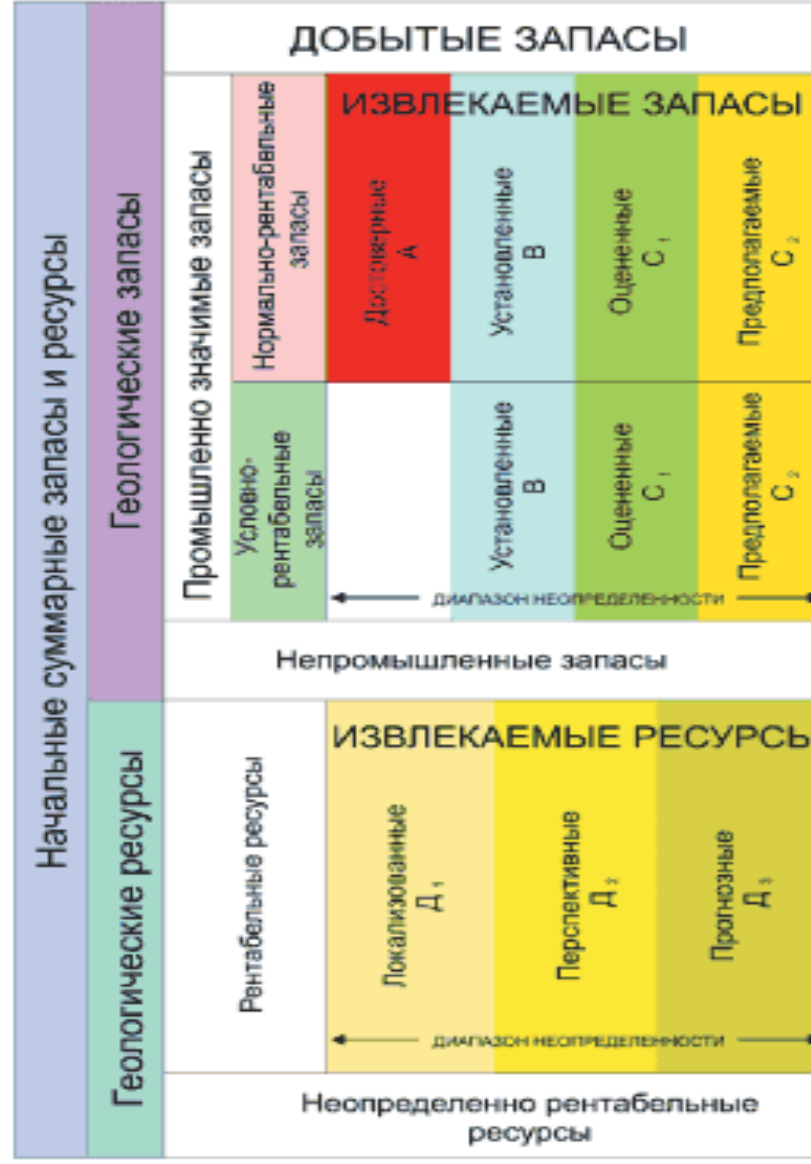


Рис. 1. Схема классификации запасов и ресурсов нефти и газа

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 21 апреля 2003 года № 494-р

**Об утверждении Основ государственной политики в области
использования минерального сырья и недропользования**

**Утверждена распоряжением правительства Российской
Федерации**

от 21 июня 2010г №1039-р

Стратегия развития геологической отрасли до 2030 года

В соответствии с Основами государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования и долгосрочной государственной программой изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России, на основе баланса потребления и воспроизводства минерального сырья, утвержденной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, основными задачами геологической отрасли на долгосрочную перспективу являются:

- воспроизводство минерально-сырьевой базы в объемах, необходимых для удовлетворения потребностей экономики страны в минерально-сырьевых ресурсах, создания минерально-сырьевых основ социально-экономического развития регионов Российской Федерации и обеспечения энергетической и минерально-сырьевой безопасности;
- изучение территории Российской Федерации, ее континентального шельфа, акваторий внутренних морей, дна Мирового океана, Арктики и Антарктики для геологического обеспечения различных отраслей экономики страны и ее геополитических интересов;
- охрана недр и рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов для удовлетворения текущих и перспективных потребностей базовых отраслей экономики;
- оценка и прогноз состояния недр на территориях, подверженных опасным геологическим процессам и явлениям.

В развитии российского и мирового **минерально-сырьевого комплекса** отмечаются следующие **основные тенденции**:

-повышение роли новых территорий, акваторий внутренних морей и континентального шельфа в связи с истощением ресурсной базы в традиционных районах добычи углеводородов и твердых полезных ископаемых на фоне исчерпания фонда легкооткрываемых месторождений;

-усиление внимания к новым для промышленности типам месторождений твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья, геотермальным и гидроминеральным ресурсам;

-увеличение глубин поисков и разработки месторождений полезных ископаемых;

-снижение качества руд вводимых в эксплуатацию месторождений и постепенное замещение выбывающих из эксплуатации месторождений богатых легкообогатимых руд месторождениями бедных труднообогатимых руд;

- перемещение геолого-разведочных работ в удаленные районы и районы со сложными горно-геологическими и климатическими условиями и слабо развитой инфраструктурой.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД

«О СОСТОЯНИИ И ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2016 ГОДУ»

МОСКВА - 2017

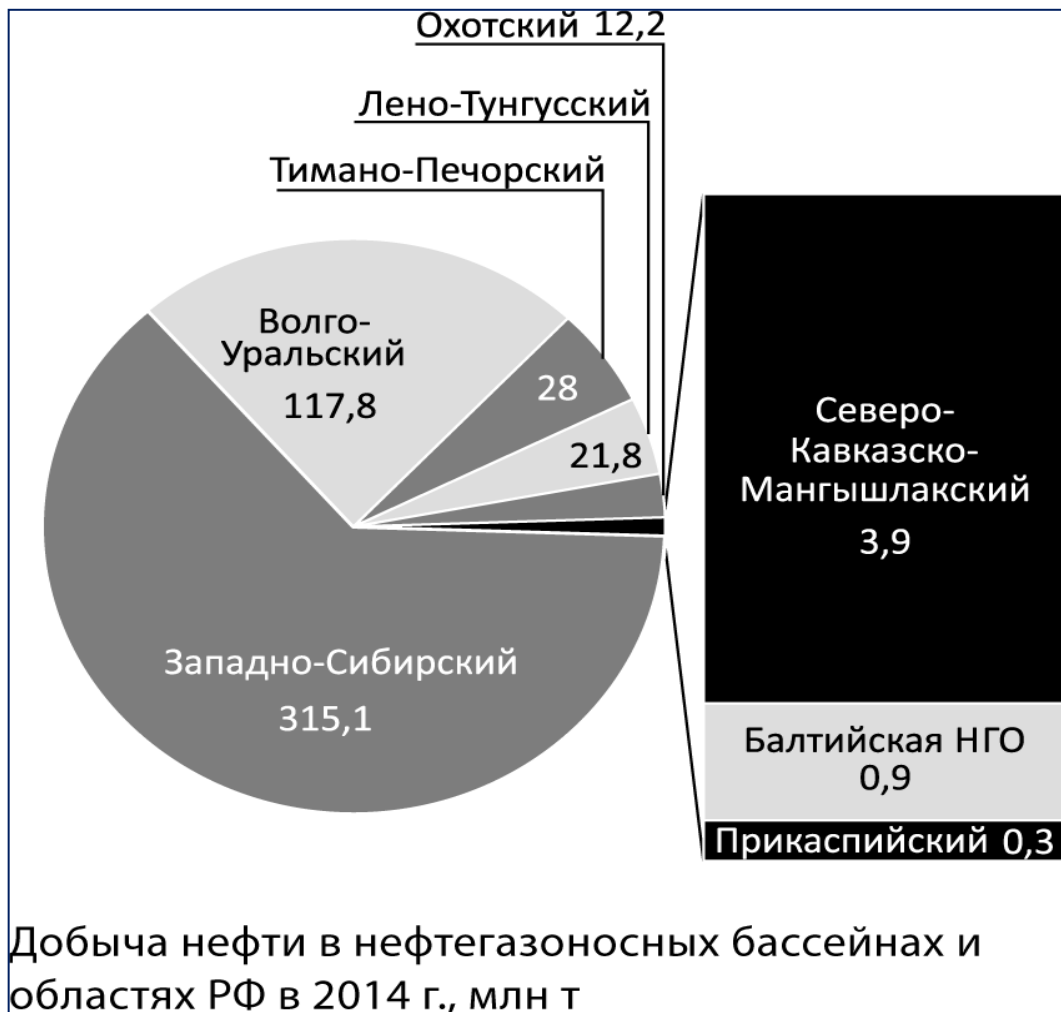
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД

О СОСТОЯНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015 ГОДУ



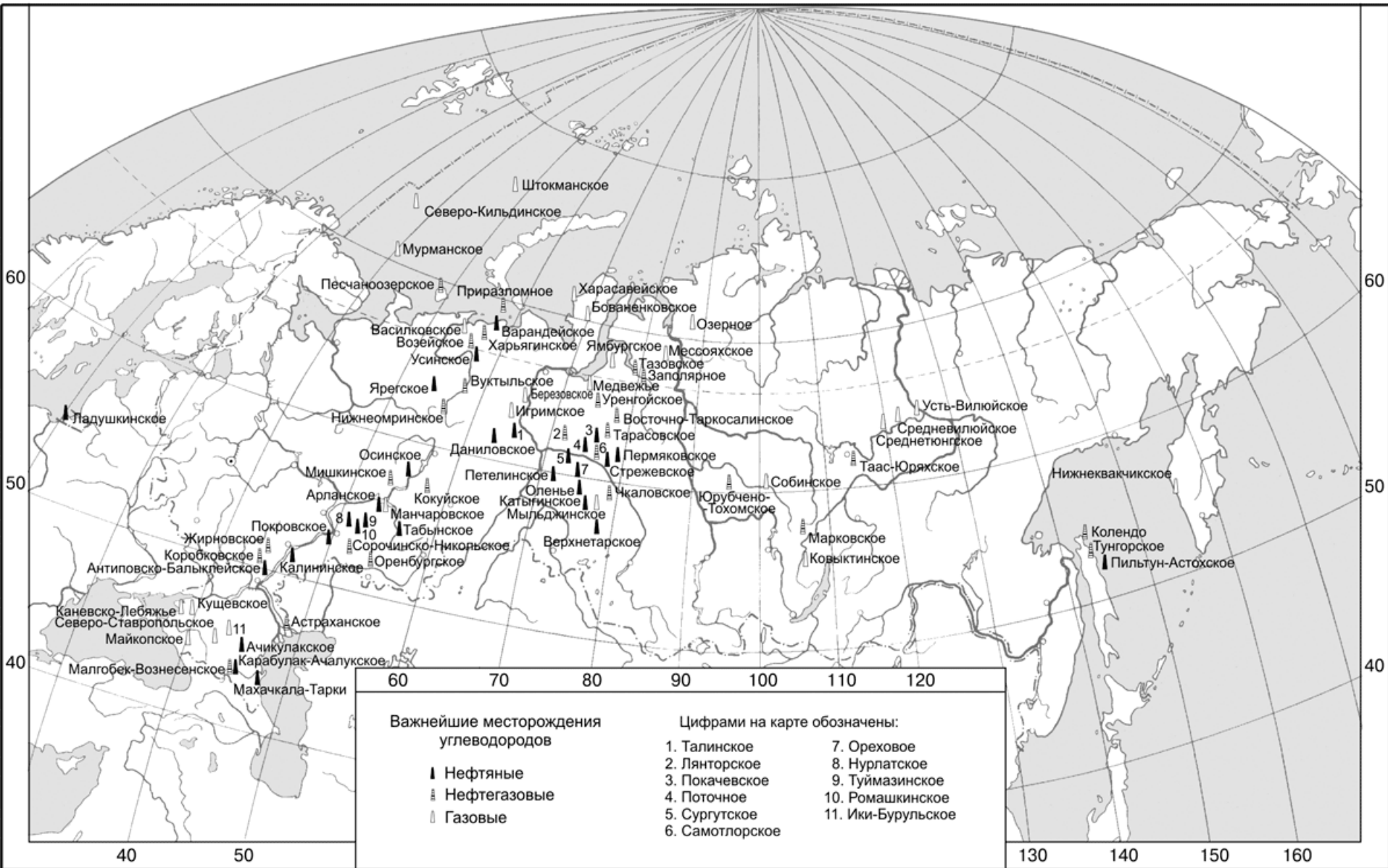
МОСКВА
2016

НЕФТЬ



Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»

Месторождения нефти и газа в России



ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Цифрами обозначены:

- I Нижнемессояхский мегавал
- II Ямбургский мегавал
- III Русско-Часельский мегавал
- IV Шамский свод
- V Красноленинский свод
- VI Александровский мегавал
- VII Сургутский свод
- III Салымский свод
- IX Нижневартовский свод
- X Уренгойский мегавал
- XI Северный свод и Танловский мегавал
- XII Средневазюганский мегавал

Нефтегазоносные области:

- ① Ямальская
- ② Гыданская
- ③ Приуральская
- ④ Фроловская
- ⑤ Надым-Пурская
- ⑥ Пур-Тазовская
- ⑦ Среднеобская
- ⑧ Васюганская
- ⑨ Каймысовская
- ⑩ Пайдугинская

Цифрами обозначены месторождения:

- 1 Ямбургское
- 2 Северо-Уренгойское
- 3 Западно-Таркосалинское
- 4 Восточно-Таркосалинское
- 5 Верхнешапшинское
- 6 Усть-Балыкское
- 7 Западно-Сургутское
- 8 Быстринское
- 9 Савуйское
- 10 Федоровское
- 11 Южно-Сургутское
- 12 Покачевское
- 13 Локосовское
- 14 Северо-Покурское
- 15 Аганское
- 16 Ватинское
- 17 Мегонское
- 18 Советское
- 19 Мыльджинское



Приобское, Красноленинское, Самотлорское, Салымское, Приразломное месторождения находятся в Ханты-Мансийском автономном округе, Уренгойское, Русское, Восточно-Мессояхское – в Ямало-Ненецком автономном округе, Ванкорское месторождение – на западе территории Красноярского края

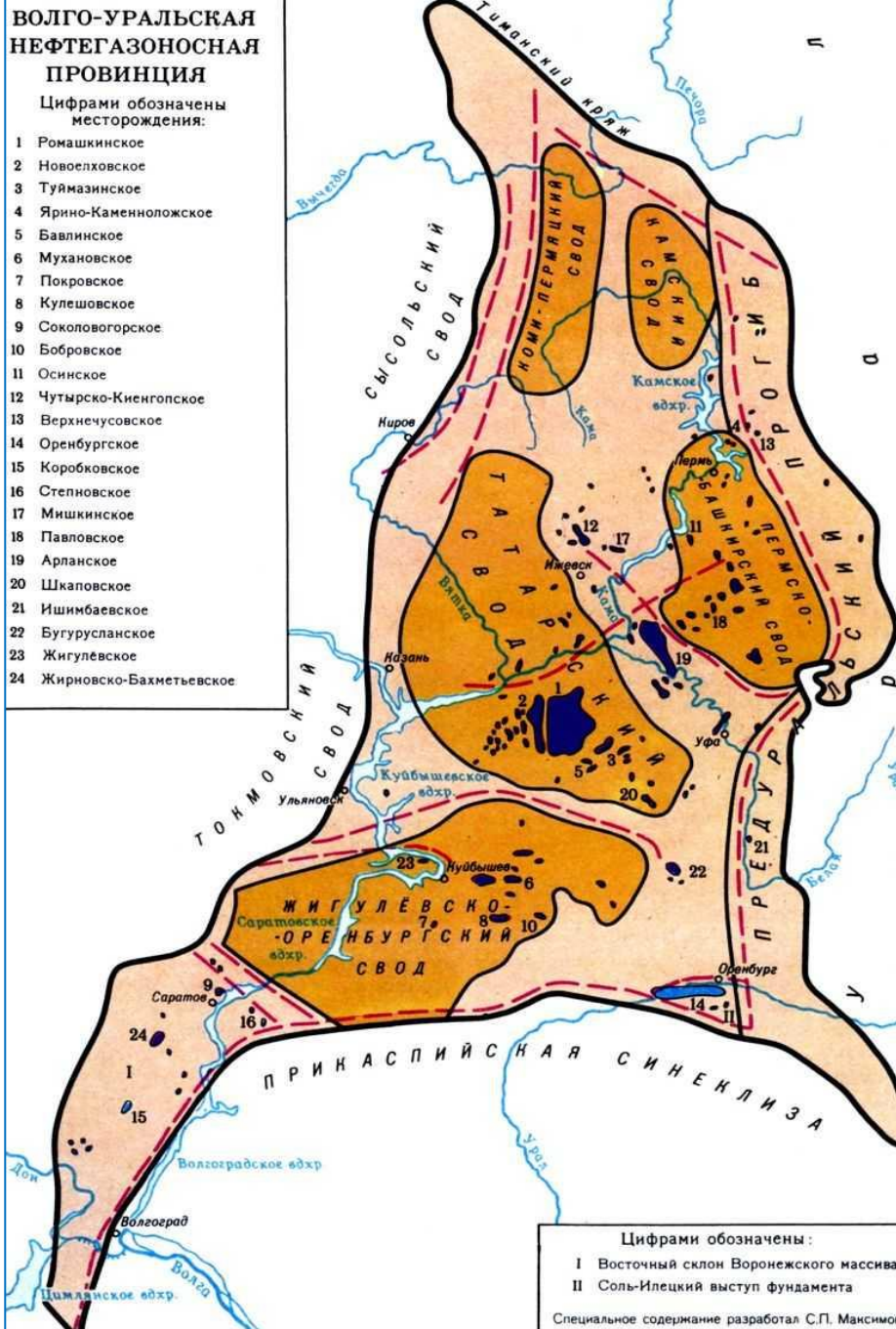
Границы нефтегазоносных областей

Специальное содержание разработана С.П. Максимов

**ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ
НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ
ПРОВИНЦИЯ**

Цифрами обозначены
месторождения:

- 1 Ромашкинское
- 2 Новоелховское
- 3 Туямзинское
- 4 Ярино-Каменоложское
- 5 Бавлинское
- 6 Мухановское
- 7 Покровское
- 8 Кулешовское
- 9 Соколовогорское
- 10 Бобровское
- 11 Осинское
- 12 Чутырско-Киенгопское
- 13 Верхнечуловское
- 14 Оренбургское
- 15 Коробковское
- 16 Степновское
- 17 Мишкинское
- 18 Павловское
- 19 Арланское
- 20 Шкаповское
- 21 Ишимбаевское
- 22 Бугурусланское
- 23 Жигулёвское
- 24 Жирновско-Бахметьевское



Цифрами обозначены:
 I Восточный склон Воронежского массива
 II Соль-Илецкий выступ фундамента
 Специальное содержание разработал С.П. Максимов

Ромашкинское, Бавлинское, Арланское, Ново-Елховское нефтяные месторождения находятся в Республике Татарстан, нефтегазоконденсатное Оренбургское - в Оренбургской области

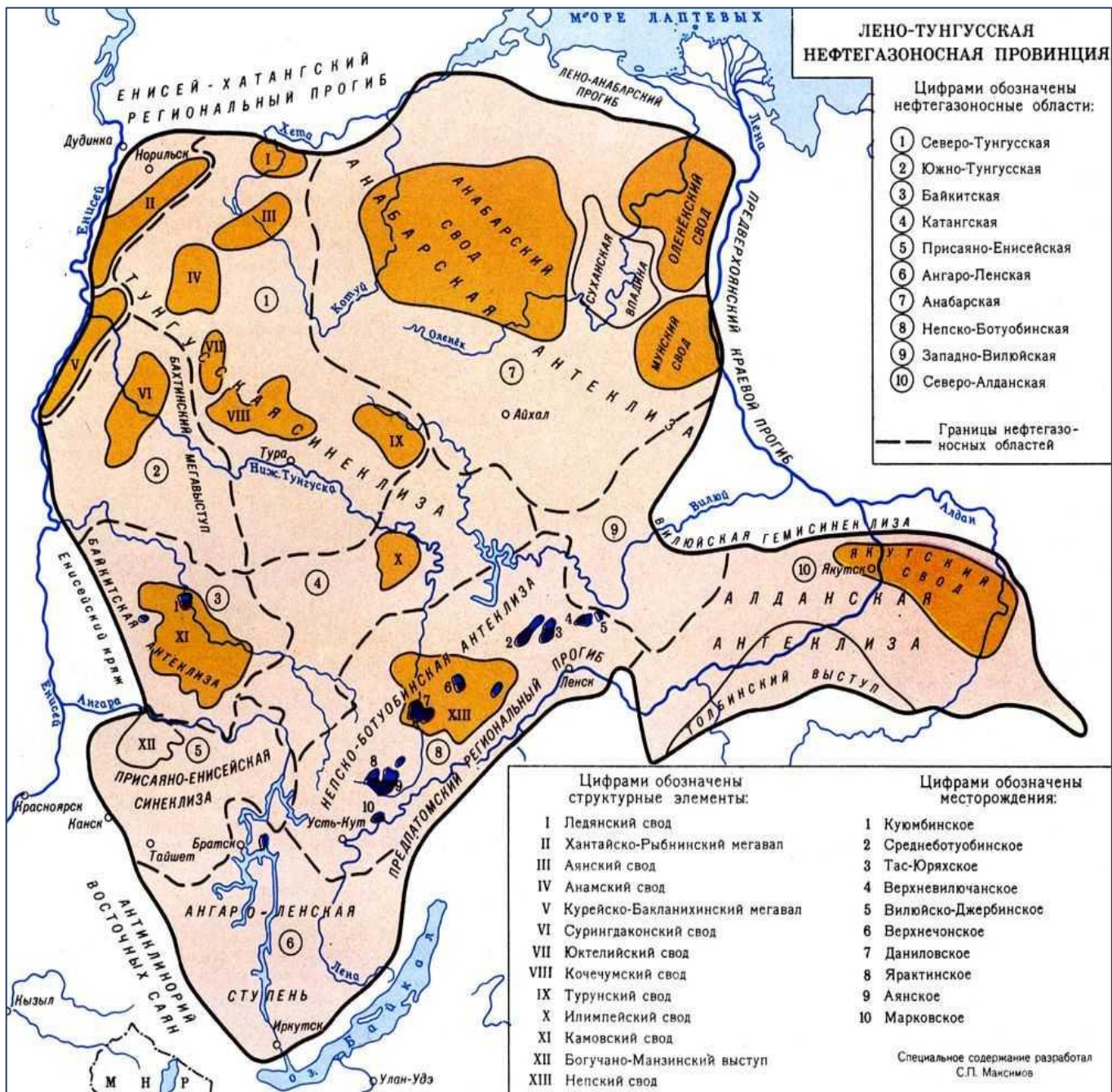
ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ



- Цифрами обозначены месторождения:
- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 Васильевское | 8 Садеевское | 16 Небьюское |
| 2 Северо-Шахмано-Колвинское | 9 Падриновское | 17 Волыновское |
| 3 Верхне-Губинское | 10 Иттинское | 18 Василевское |
| 4 Палеозойское | 11 Печоро-Колвинское | 19 Икелендорфское |
| 5 Хитинское | 12 Печуринское | 20 Восточно-Садеевское |
| 6 Восточно-Калмыцкое | 13 Чибьюское | 21 Палеозойское |
| 7 Волыновское | 14 Завьяло-Тибельское | 22 Вучельское |
| 8 Усинское | 15 Жупинское | 23 Пестеноборское |
| 9 Варандейское | | |
| 10 Садеевское | | |
- Описание картонной заготовки: С.П. Мельник

Месторождения им. Романа Требса и им. Анатолия Титова – Ненецкий АО





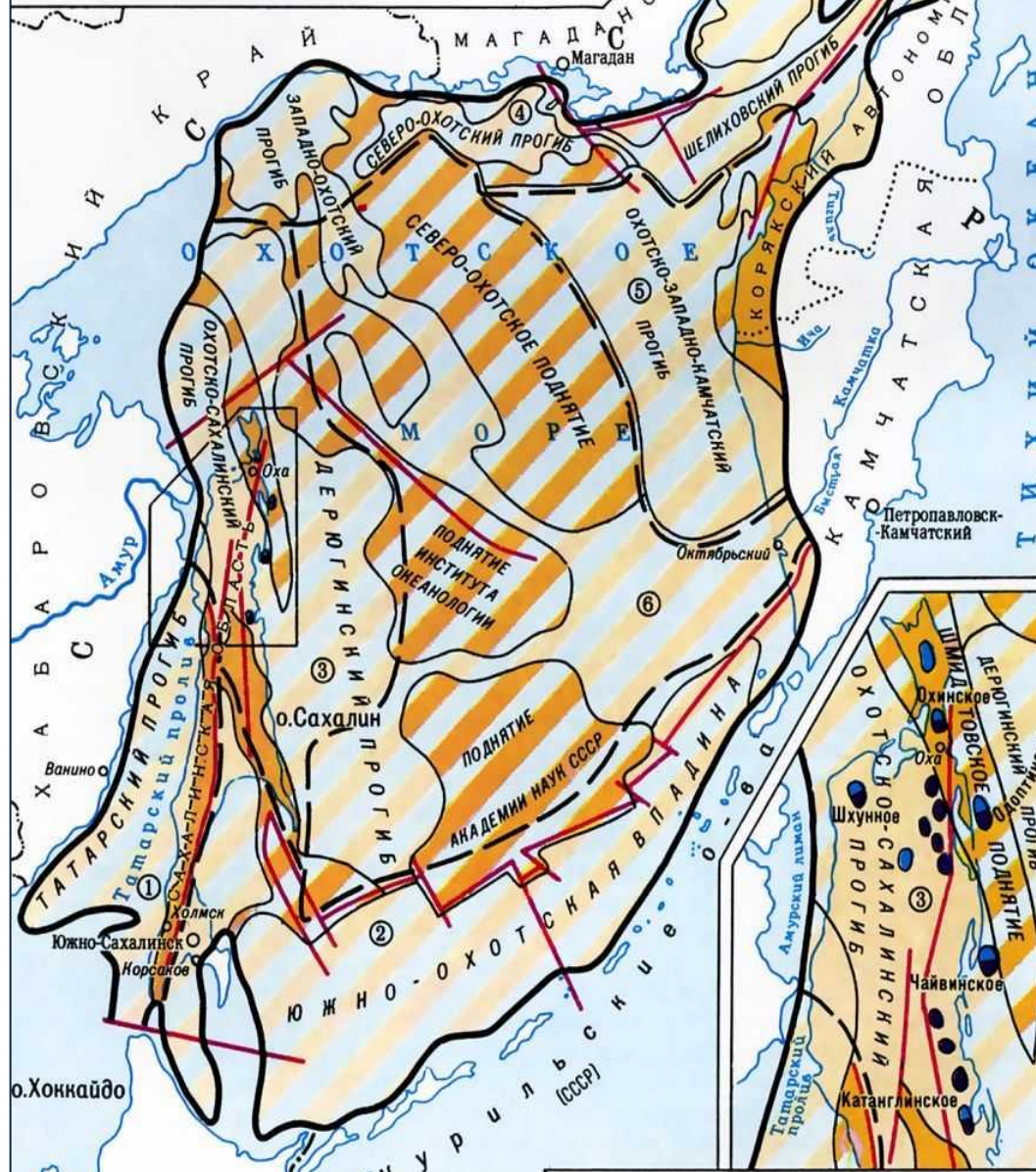
Юрубчено-Тохомское, Курумбинское месторождения - в Эвенкии Красноярского края, Верхнечонское - в Иркутской области, Талаканское и Средне-Ботуобинское - в Республике Саха (Якутия)

ОХОТСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Цифрами обозначены нефтегазоносные области:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ① Западно-Сахалинская | ④ Северо-Охотская |
| ② Южно-Охотская | ⑤ Западно-Камчатская |
| ③ Северо-Восточно-Сахалинская | ⑥ Центрально-Охотская |

— Границы нефтегазоносных областей



Месторождения
Чайво, Одопту-море,
Пильтун –Астохское,
Аркутун-Дагинское.



Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»



Распределение перспективных ресурсов нефти по основным нефтегазоносным бассейнам и областям Российской Федерации, млрд т

Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»

Доказанные запасы (proved reserves) нефти ведущих стран, млрд барр.

(Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2015 году»)

1. Венесуэла - 298,4 (17% мировых запасов нефти)
2. Саудовская Аравия – 266,6
3. Канада - 170,9
4. Иран - 157,8
5. Ирак – 143,1
6. Кувейт - 101,5
7. ОАЭ - 97,8
8. Россия - 80
9. Ливия - 48,4
10. США – 39, 9



Доказанные запасы — количество углеводородов, которые, исходя из инженерно-геологических данных, с достаточной достоверностью могут быть извлечены промышленным способом из известных залежей, при существующих экономических условиях, принятыми способами эксплуатации.

Промышленная продуктивность запасов должна быть доказана фактической добычей, успешными данными опробования, анализа керна и интерпретации каротажа. Месторождения с доказанными запасами должны быть обустроены объектами переработки и транспортировки добытых объемов на рынки сбыта.

**Список стран по запасам нефти,
по данным британской нефтегазовой компании British Petroleum
(Statistical Review of World Energy, 2017г.)**

Мировые запасы нефти по странам (на 01.01.2017), млрд. баррелей:		
Страна	Запасы нефти	% от мировых запасов
Венесуэла*	300,9	17,6
Саудовская Аравия	266,5	15,6
Канада**	171,5	10,0
Иран	158,4	9,3
Ирак	153,0	9,0
Россия	109,5	6,4
Кувейт	101,5	5,9
ОАЭ	97,8	5,7
Ливия	48,4	2,8
США	48,0	2,8
Нигерия	37,1	2,2
Казахстан	30,0	1,8
Китай	25,7	1,5
Катар	25,2	1,5
Бразилия	12,6	0,7
Все остальные	120,7	7,1

* в том числе
222,3 млрд. барр.
тяжелой нефти
пояса реки
Ориноко
** в том числе
165,3 млрд. барр.
нефти канадских
нефтяных песков

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



Распределение запасов свободного газа по субъектам Российской Федерации и ее шельфам, трлн куб.м

Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»

Государственным балансом России учтено **867** месторождений природного газа, из которых

28 уникальных (содержат 72% или 34,4 трлн. куб. м разведанных и 68% – 13,9 трлн. куб. м предварительно оцененных запасов страны).

В **86 крупных** (с запасами от 75 до 500 млрд. куб. м) месторождениях содержится 22% разведанных запасов газа страны.

На долю **753 мелких и средних месторождений** приходится 6% разведанных запасов.



Месторождение	Тип месторождения	Запасы, млрд. куб. м	
		A+B+C ₁	C ₂
Уренгойское	Нефтегазоконденсатное	5490,1	1456,6
Бованенковское	Нефтегазоконденсатное	4374,8	548,9
Ямбургское	Нефтегазоконденсатное	3678,4	592,3
Штокмановское (Баренцево море)	Газоконденсатное	3748,7	71,2
Астраханское	Газоконденсатное	2556,3	1062,4
Заполярье	Нефтегазоконденсатное	3112,4	109,7
Ковьктинское	Газоконденсатное	1406,5	572,0
Крузенштернское	Газоконденсатное	964,7	710,0
Харасавэйское	Газоконденсатное	1258,9	364,6
Южно-Тамбейское	Газоконденсатное	1003,9	252,2
Центрально-Астраханское	Газоконденсатное	17,6	1237,6
Чаяндинское	Нефтегазоконденсатное	379,7	861,2
Ангара-Ленское	Газоконденсатное	1,5	1220,1
Ленинградское (Карское море)	Газоконденсатное	71,0	980,6
Южно-Русское	Нефтегазоконденсатное	823,8	210,6
Харампурское	Нефтегазоконденсатное	774,1	164,6
Северо-Тамбейское	Газоконденсатное	724,1	205,0
Оренбургское	Нефтегазоконденсатное	784,2	61,9
Русановское (Карское море)	Газоконденсатное	240,4	538,6
Утреннее	Нефтегазоконденсатное	482,8	284,3
Мальгинское	Газоконденсатное	439,5	305,6
Юрхаровское	Нефтегазоконденсатное	438,4	219,9
Песцовое	Нефтегазоконденсатное	95,7	541,8
Северо-Уренгойское	Нефтегазоконденсатное	511,1	106,6
Юрубчено-Тохомское	Нефтегазоконденсатное	136,6	427,0
Каменномысское-море (Обская губа)	Газовое	534,7	0,0
Медвежье	Нефтегазоконденсатное	495,1	36,6
Лунское (Охотское море)	Нефтегазоконденсатное	452,3	78,5

Источник: по данным Минприроды России, ИАЦ «Минерал»

Основную часть добычи газа (98%) обеспечивают крупнейшие и крупные месторождения в Ямало-Ненецком автономном округе, Оренбургской и Астраханской областях и в Республике Коми.

Крупнейшие газовые месторождения РФ, трлн куб. м.



БОВАНЕНКОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА ЯМАЛЕ

«Газпром» вводит в эксплуатацию расположенное на Ямале Бованенковское месторождение – одно из крупнейших в мире по запасам газа, нефти и конденсата

БОВАНЕНКОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ Открыто в 1971 г.

Запасы: Δ 4,9 трлн куб. м газа

Общий объем добычи газа

\blacktriangle 5,7 млн тонн нефти

Проектный объем добычи – 115 млрд куб. м в год

\blacktriangle 111,7 млн тонн конденсата

В долгосрочной перспективе – 140 млрд куб. м в год



Газовый промысел Бованенковского месторождения

Для вывода добытого газа в Единую систему газоснабжения России строится газотранспортная система общей протяженностью 2451 км, включая новый газотранспортный коридор «Бованенково – Ухта» Система магистральных газопроводов (СМГ)

Первая нитка – около 1240 км

Вторая нитка – около 1211 км

Дек. 2008 г. - май 2012 г.

2013-2015 гг.

Для доставки материально-технических ресурсов на объекты построена железная дорога «Обская – Бованенково» Протяженность железной дороги





Распределение перспективных ресурсов свободного газа по основным нефтегазоносным бассейнам Российской Федерации, трлн куб.м

Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»

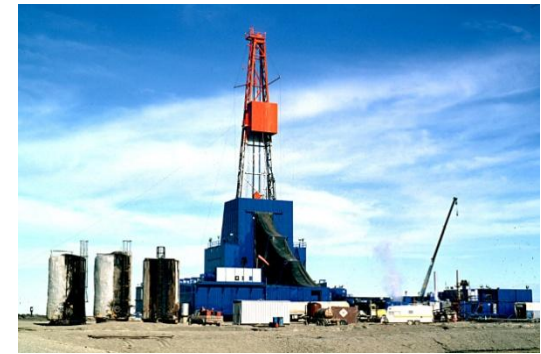


Распределение прогнозных ресурсов свободного газа по основным нефтегазоносным бассейнам Российской Федерации, трлн куб.м

Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»

Доказанные запасы (proved reserves) природного газа ведущих стран

	Запасы, трлн куб.м	Доля в мировых запасах, %
Россия	50,2	23,8
Иран	34	16,3
Катар	24,7	11,8
Туркменистан	17,5	8,4
США	11	5,3
Саудовская Аравия	8,3	4
ОАЭ	6,1	2,9
Итого	151,4	72,4
МИР	209,2	100



Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году»

Список стран по доказанным запасам природного газа (2015/2016)

№	Страна	Запасы трлн м ³ на 2014 год (ОПЕК ^[1])	Доля в % от мировой	Запасы трлн м ³ на 2014 год (ВР ^[2])	Доля в % от мировой
1	 Россия	49,541 /32.3	24,6%	32,6	17,4 / 17.3
2	 Иран	34,020 /34	16,9%	34,0	18,2 /18.2
3	 Катар	24,531 /24.5	12,2%	24,5	13,1 /13.1
4	 Туркмения	9,934	4,9%	17,5	9,3
5	 США	9,580	4,8%	9,8	5,2
6	 Саудовская Аравия	8,489	4,2%	8,2	4,4
7	 ОАЭ	6,091	3,0%	6,1	3,3
8	 Венесуэла	5,617	2,8%	5,6	3,0
9	 Нигерия	5,111	2,5%	5,1	2,7
10	 Алжир	4,504	2,2%	4,5	2,4

По данным ОПЕК (Annual Statistical Bulletin, 2015) и британской нефтегазовой компании British Petroleum (Statistical Review of World Energy, 2015).

Империя. Информационно-аналитический портал [сайт]. URL: <http://www.imperiyanews.ru/details/6be55a3d-3a1b-4103-951b-fdfee37f21cd>

BP Statistical Review of World Energy June 2016



bp.com/statisticalreview
#BPstats

Introduction

- 1 Group chief executive's introduction
- 2 2015 in review

Oil

- 6 Reserves
- 8 Production and consumption
- 14 Prices
- 16 Refining
- 18 Trade movements

Nuclear energy

35 Consumption

Hydroelectricity

36 Consumption

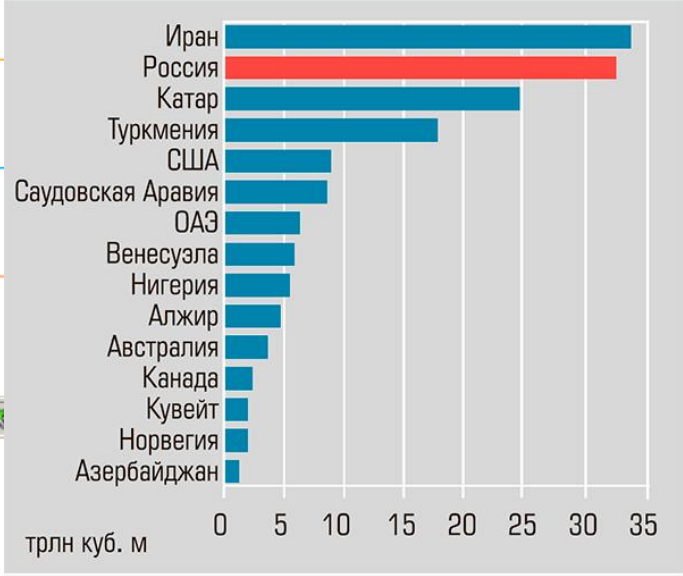
Natural gas

- 20 Reserves
- 22 Production and consumption
- 27 Prices

Renewable energy

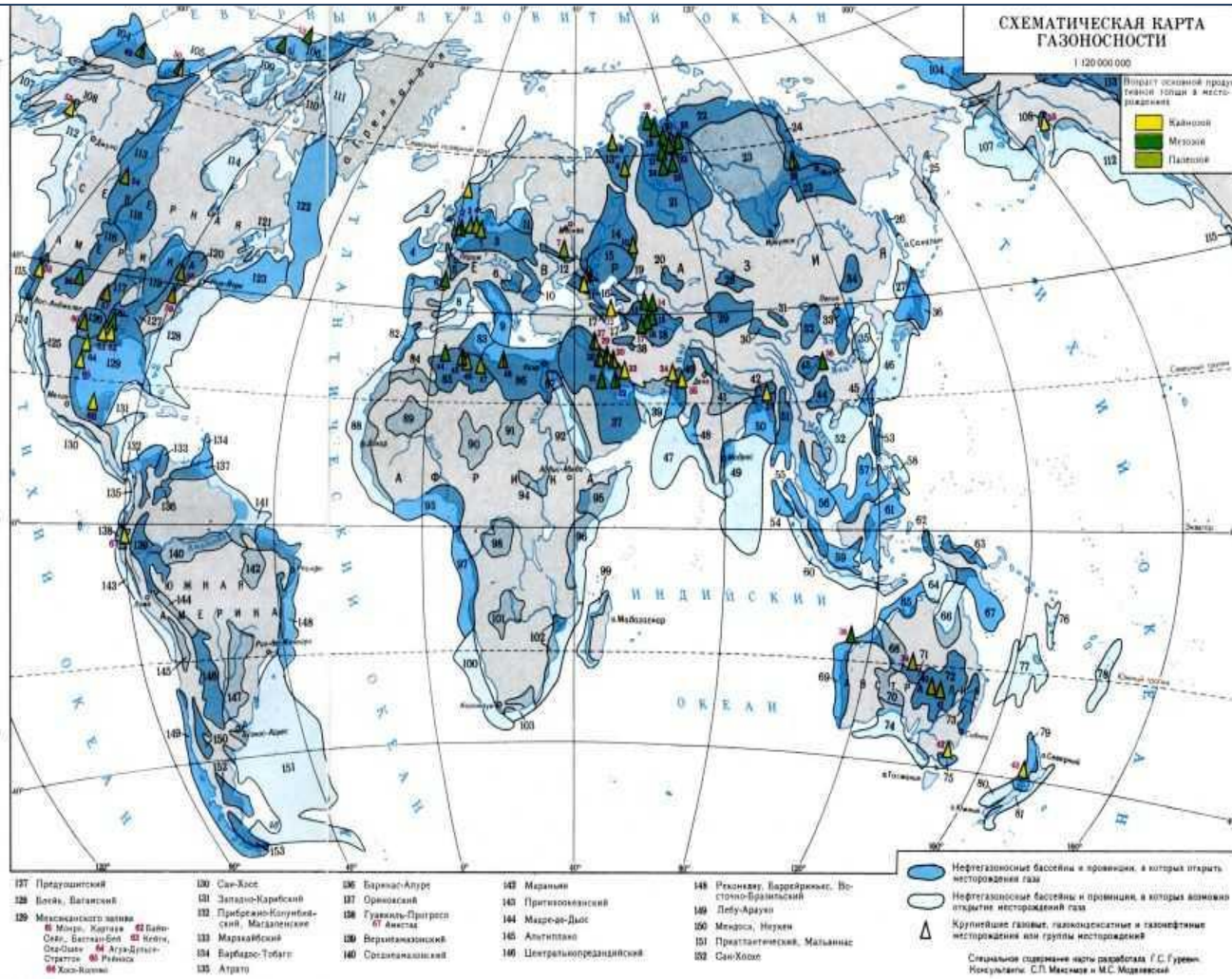
- 38 Other renewables consumption
- 39 Biofuels production

Россия обладает вторыми крупнейшими доказанными запасами газа в мире (после Ирана) График 4



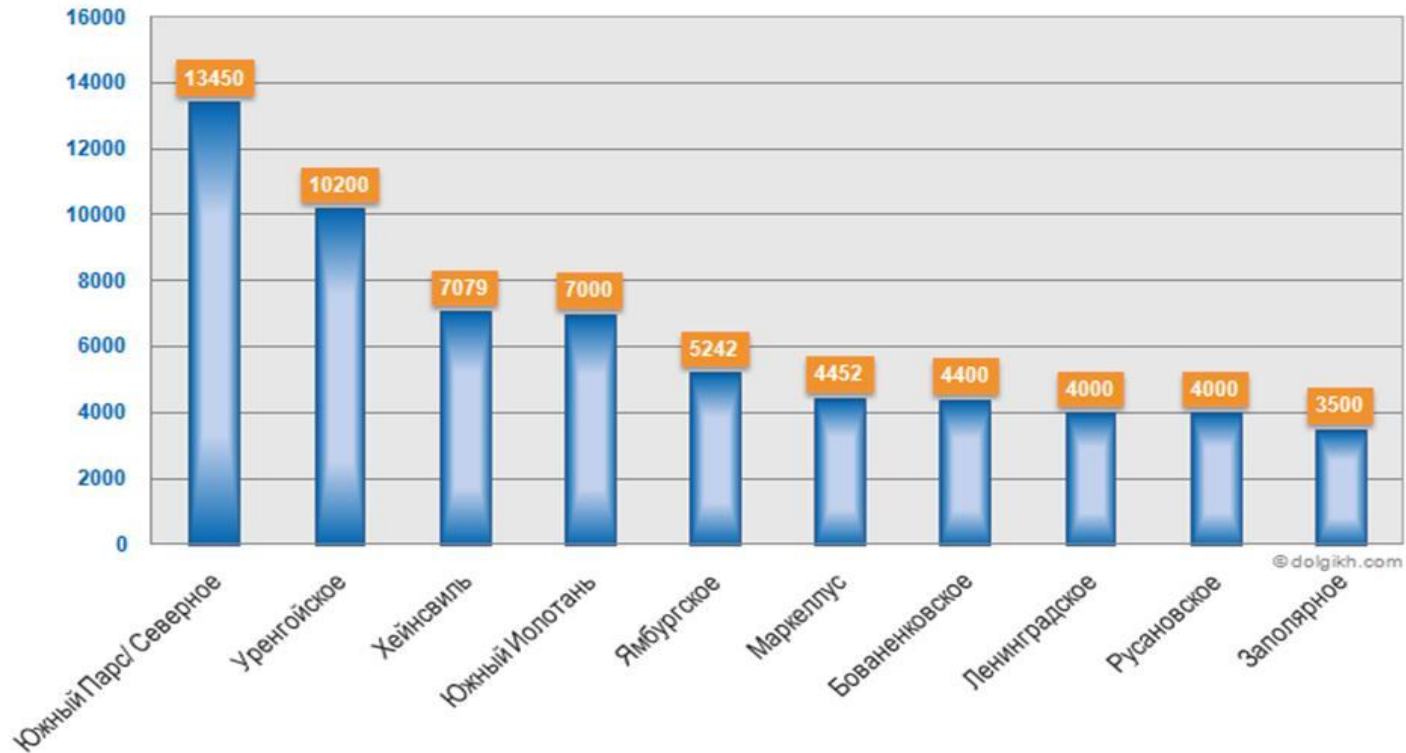
Источник: BP

- Бассейны, провинции, области и месторождения**
- 1 Норвежский
 - 2 Хеттин, Росол, Вендигабрицкий
 - 3 Центральноазиатский
1 Фурт 2 Халит 3 Ванак
4 Иорданитово 5 Вок 6/10-1/11
7 Гунганги (Синдхур)
 - 4 Кельский
 - 5 Англо-Парижский
 - 6 Паннский
 - 7 Западно-Испанский, Ахвитский
8 Лан
 - 8 Алжиро-Прованский
 - 9 Адрнатическо-Ионический
 - 10 Превралтиско-Валканский
 - 11 Балтийская область
 - 12 Днепро-Припятская
1 Шибеницкая, Западно-Кристинская
 - 13 Тимано-Пенорская
4 Пиванская 5 Вугитская
 - 14 Волго-Уральская
9 Оренбургская
 - 15 Прикаспийская
 - 16 Северо-Кавказско-Мингратская
3 Северо-Ставропольская
Пятигорская
 - 17 Южно-Каспийская
11 Вилорин
 - 18 Ангаринская
11 Нанская, Карельская
12 Галенская, Нидерландская
13 Самалтурская, Эвандицкая,
Ургинская 14 Шаттиская
17 Лаврская
 - 19 Северо-Уральская область
 - 20 Чусовская область
 - 21 Западно-Сибирская
10 Виланская 16 Арктическая,
Насоринская 20 Ямбургская
21 Юбинская, Исмаиловская,
Ясальская 22 Северо-Уральская,
Уральская, Печорная 23 За-
плярная 24 Южно-Русская
25 Волгарская 26 Кон-
топольская, Тульминская, Ви-
сточно-Тархановская
 - 22 Южно-Аляска-Аляска
 - 23 Пино-Тунгусская
3 Мер-Ринин, Гудин
 - 24 Пино-Восточная
3 Среднеазиатская
 - 25 Восточно-Камчатская область
 - 26 Ойская
 - 27 Японская
 - 28 Якутская
 - 29 Таранская
 - 30 Цайская
 - 31 Предкавказская
 - 32 Одесская
 - 33 Северо-Кавказская
 - 34 Суасская
 - 35 Желтогорская
 - 36 Ахта, Невгата, Вааса и другие
бассейны Янгоны
 - 37 Персидского залива
37 Динабу, Бон-Хасан 38 Ахва
39 Ахвадж, Бей-Каван
40 Панава, Рига-Сабра
41 Ахави 42 Ахави
43 Келга, Парс
 - 38 Центральноиранский
 - 39 Оманско-Мезанский
 - 40 Пешаварский, Среднеазиатский,
Иранский
41 Суе 42 Мерс
 - 41 Гангский, Византийский
 - 42 Ассамский
 - 43 Сучуанский
44 Шаньчунский
 - 44 Гуанси-Гуйчжоу
 - 45 Тайваньского пролива
 - 46 Восточно-Китайский
 - 47 Аравийскоиранский, Малабарский,
Пана-Мандаринский
 - 48 Камбоджийский
 - 49 Индо-Панямский
 - 50 Вьетнамский
11 Тинь
 - 51 Ириданский
 - 52 Южно-Китайский
 - 53 Панама, Катан
 - 54 Никобарский
 - 55 Северо-Суэтийский, Центрально-
суэтийский, Южно-Суэтийский
 - 56 Синский
 - 57 Сараванский, Патаванский,
Сингапурский
 - 58 Восточно-Филиппинский
 - 59 Северо-Японский
 - 60 Бенгальский, Южно-Японский
 - 61 Восточно-Калимантанский
 - 62 Восточный
 - 63 Северо-Гвинейский
 - 64 Арефуринский
 - 65 Болонгар-Габр, Броур
 - 66 Каренгарский
 - 67 Папуа
 - 68 Камбес
 - 69 Перт, Керман, Дампир
3 Мер-Ринин, Гудин
 - 70 Орфинер
 - 71 Анандо
3 Пана-Валли
 - 72 Внутренний Восточно-Австралийский
40 Галетта 41 Муль
 - 73 Буан-Суат
 - 74 Юка, Отуи
 - 75 Гинская
41 Марин
 - 76 Ноксбургский
 - 77 Коралловый
 - 78 Тонга
 - 79 Таранки
41 Маи
 - 80 Западный Прибрежный
 - 81 Восточный Прибрежный
 - 82 Предрифский, Западно-Мароккан-
ский
 - 83 Сицилийско-Тунисский, Восточно-
Атлантический
 - 84 Тиндур, Регган
 - 85 Алжиро-Панямский
41 Хави-Рига 42 Гуд-Нус
43 Тин-Фул 47 Алава
 - 86 Северо-Средиземноморский
41 Хави
 - 87 Суэцкий
 - 88 Сенгалский, Ахин
 - 89 Тугурин
 - 90 Чадский
 - 91 Кура
 - 92 Красноярский
 - 93 Гвинейского залива
 - 94 Французский
 - 95 Оманский
 - 96 Дуба, Замбарский
 - 97 Кава-Камбурский
 - 98 Копетдагский
 - 99 Мазунга, Моросава
 - 100 Бангальский
 - 101 Оманитский
 - 102 Мозамбикский
 - 103 Предатский, Южно-Кассийский
 - 104 Северного склона Анды
49 Пана-Бай
 - 105 Боборга
30 Тата, Матин
 - 106 Сахарский
31 Бора-Плат, Бела
42 Кин-Кристан, Кристафор-Бей
 - 107 Березинский
 - 108 Запа Кук
31 Кила
 - 109 Мельвил-Восточный
 - 110 Дино-Паластр
 - 111 Баффинский
 - 112 Западно-Аляска, Сент-Этас
 - 113 Западно-Канадский
34 Нортла
 - 114 Гудинская зона
 - 115 Санта-Мария, Пос-Андретт,
Санта-Барбара, Грейт-Валли
28 Килтан-Хал
и другие бассейны Калифорнии
 - 116 Пауэр-Ривер, Вил-Хорн, Сан-Хуан
36 Бланк-Миссисипи
и другие бассейны Скалистых гор
 - 117 Западный Восточный
42 Панагар-Холлтон, Милтон-
Лавр
 - 118 Уинстонский
 - 119 Империанский, Минтанский
 - 120 Предатический
31 Оваи 32 Восток-Сент-Пьер
 - 121 Актинотин, Газде, Меданис
 - 122 Делиновое пролива
 - 123 Новошотландский
 - 124 Тонга
 - 125 Таранки
41 Маи
 - 126 Персидский
41 Каван, Гомес, Парри
Джамал-Юнет, Памит
 - 127 Предурицкий
 - 128 Кель, Ватинский
 - 129 Мексиканского залива
61 Миср, Катан 62 Вил-
Оваи, Батман-Бей 63 Келга,
Сар-Бав 64 Араудин-
Страттон 65 Ринако
66 Хави-Нокки
 - 130 Сан-Хосе
 - 131 Западно-Карибский
 - 132 Прибрежно-Карибский,
Магаланский
 - 133 Маркайбский
 - 134 Барбадо-Тобаго
 - 135 Аtrato
 - 136 Баренц-Алурс
 - 137 Оренокский
 - 138 Гуаяль-Прогресс
67 Аметас
 - 139 Верхнеамазонский
 - 140 Сантамариянский
 - 143 Мараки
 - 143 Преторианский
 - 144 Мадре-де-Дияс
 - 145 Амуртский
 - 146 Центральноафриканский
 - 148 Реконку, Вадеррейкес, Во-
сточно-Бразильский
 - 149 Лобу-Аруак
 - 150 Мендос, Нурун
 - 151 Преторианский, Мальанис
 - 152 Сан-Холо



Нефтегазоносные бассейны и провинции, в которых открыты месторождения газа
 Нефтегазоносные бассейны и провинции, в которых возможны открытия месторождений газа
 Крупилистые газы, газоконденсатные и газопетрические месторождения или групп месторождений
 Месторождения газа
 Специальное содержание карты разработано Г.С. Гуреем, Носильскими С.П. Максимов и М.С. Мозилевским

Крупнейшие газовые месторождения мира



Иран: Южный Парс, Канган

Катар: Северный Парс (Северное), Норт (продолжение Южного Парса)

Туркменистан: Галкыныш (Южный Иолотань (Южный Ёлотан-Осман), Минара и прилегающие месторождения)

США: Хейнсвилль, Маркеллус

Саудовская Аравия: Тухман

Россия: Уренгойское, Бованенковское, Ямбургское, Ленинградское, Русановское, Заполярное