

Международная выставка и конференция по судостроению и развитию
инфраструктуры континентального шельфа
OMR 2022
13-16 сентября 2022 года



РОСГЕОЛФОНД



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД»

МОРСКОЙ ФИЛИАЛ

СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ
МОРСКИХ НЕДР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Устьянцев В.Л., Шумейкина Н.Е., Калиниченко О.В., Арашкевич Л.В., Шумейкин С.А.
Морской филиал ФГБУ «Росгеолфонд», гор. Геленджик*

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОРСКОГО ФИЛИАЛА ФГБУ «РОСГЕОЛФОНД»

Морской филиал ФГБУ «Росгеолфонд» — крупнейшее хранилище геолого-геофизической информации, полученной на континентальном шельфе, внутренних морских водах, территориальном море и сопредельной суше Российской Федерации, в Арктике и Антарктике, на архипелаге Шпицберген и в Мировом океане

МОРГЕОБАНК

Специализированный банк данных морской геолого-геофизической информации

- Ведение банка цифровой первичной и интерпретированной геологической информации.

ФГИС «ЕФГИ»

Федеральная государственная информационная система «Единый фонд геологической информации»

- Ведение реестра первичной и интерпретированной геологической информации о недрах ФГИС «ЕФГИ».
- Сбор, систематизация, загрузка первичной и интерпретированной геологической информации в комплексы хранения информации ФГИС «ЕФГИ».

МОРГЕОЛФОНД

Специализированный геологический фонд по морским геологоразведочным работам.

- Ведение Моргеолфонда
- Ведение базы данных по изученности шельфа России и Мирового океана (БД «Геология»).
- Учёт и ведение геологической, гидрогеологической, инженерно-геологической, геофизической, эколого-геологической и геохимической изученности территории.
- Ведение карт геолого-геофизической изученности (сейсморазведочной, буровой и локализованных объектов).
- Создание и актуализация паспортов ГКМ (ОПИ) по УНФЗ на шельфе Российской Федерации.
- Сбор и обобщение информации по скважинам на нефть и газ на шельфе Российской Федерации и прилегающей суше с целью их учёта в составе государственных информационных ресурсов.

ОКАЗАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ УСЛУГ

Морской филиал от имени ФГБУ «Росгеолфонд» в установленном порядке представляет в пользование органам государственной власти, органам местного самоуправления, организациям, пользователям недр и гражданам Российской Федерации геологическую информацию о недрах, полученную в результате государственного геологического изучения недр или перешедшую согласно Закону «О недрах» в правообладание Российской Федерации.

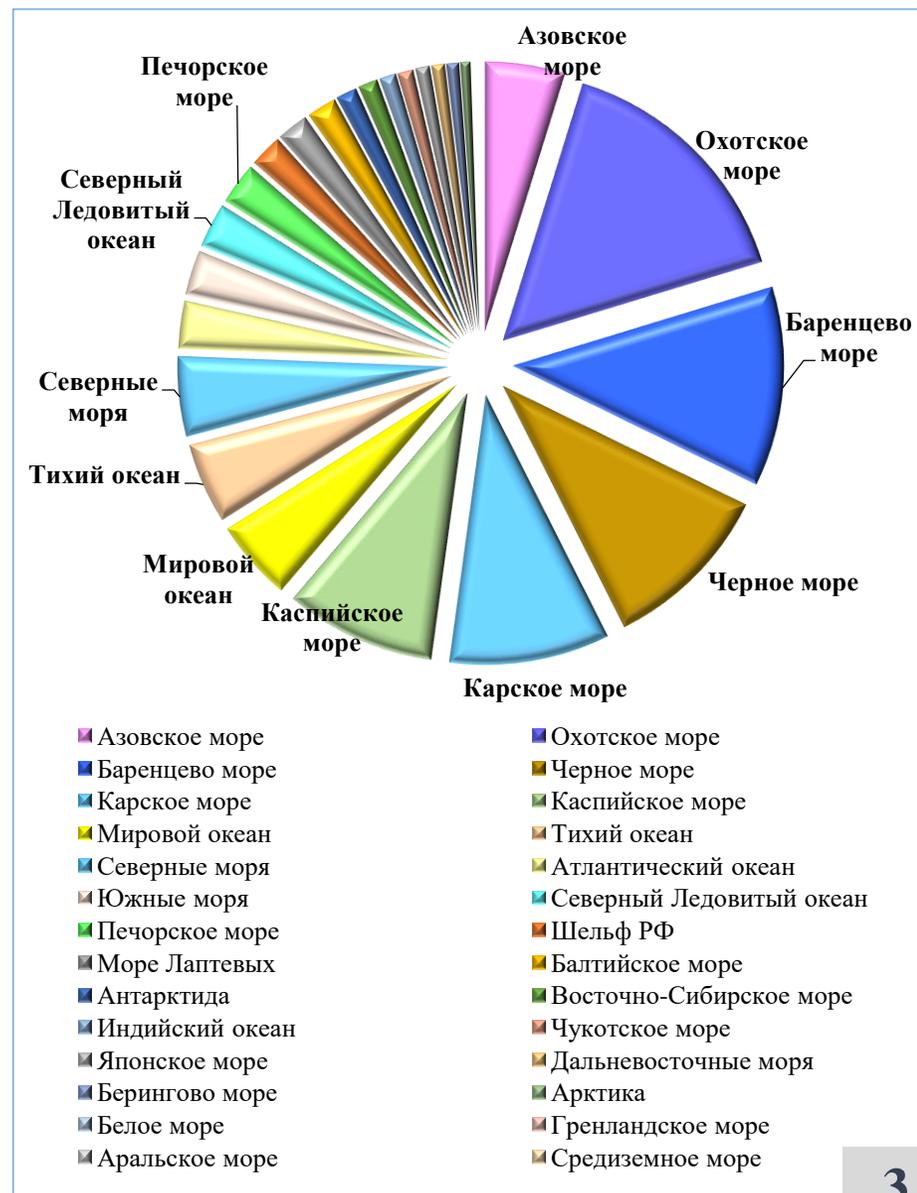
ОБЪЁМЫ ПЕРВИЧНОЙ И ИНТЕРПРЕТИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ МОРСКОГО ФИЛИАЛА ФГБУ «РОСГЕОЛФОНД»

В хранилищах **Моргеобанка** находится **первичная и интерпретированная геологическая информация** по континентальному шельфу, внутренним морским водам и территориальному морю Российской Федерации и Мировому океану общим объёмом **3 Пб**, в том числе:

- сейсморазведочные данные 2D – **1 502 262,46 км** и 3D – **155 077 км²**;
- данные гравиметрии и магнитометрии – **129 472 022 физ. набл.**;
- данные сонарного и многолучевого эхолотирования – **225 объектов**;
- материалы геологического опробования донных грунтов – **157 637 станций**;
- сведения о **630 морских скважинах**.

В цифровых архивах **Моргеолфонда** хранятся **6 341 документа**, в том числе:

- геологических отчётов о результатах морских ГРП – **3 746**;
- сведения о рейсах научно-исследовательских судов (объектах ГРП) – **3 440 объектов**.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОТЧЁТОВ ПО ШЕЛЬФУ РОССИИ, МИРОВОМУ ОКЕАНУ И ДРУГИМ РЕГИОНАМ

АКВАТОРИИ ШЕЛЬФА РОССИИ	КОЛИЧЕСТВО ОТЧЁТОВ
Азовское море	172
Арктика	21
Балтийское море	63
Баренцево море	423
Белое море	8
Берингово море	26
Восточно-Сибирское море	43
Дальневосточные моря	28
Карское море	342
Каспийское море	320
Море Лаптевых	70
Охотское море	564
Печорское море	88
Северные моря	167
Чёрное море	360
Чукотское море	33
Шельф РФ	69
Южные моря	95
Японское море	31
ИТОГО:	2923

МИРОВОЙ ОКЕАН И ДР.	КОЛИЧЕСТВО ОТЧЁТОВ
Антарктида	45
Атлантический океан	101
Гренландское море	4
Индийский океан	35
Мировой океан	170
Северный Ледовитый океан	95
Средиземное море	2
Тихий океан	172
Аральское море	4
ИТОГО:	628

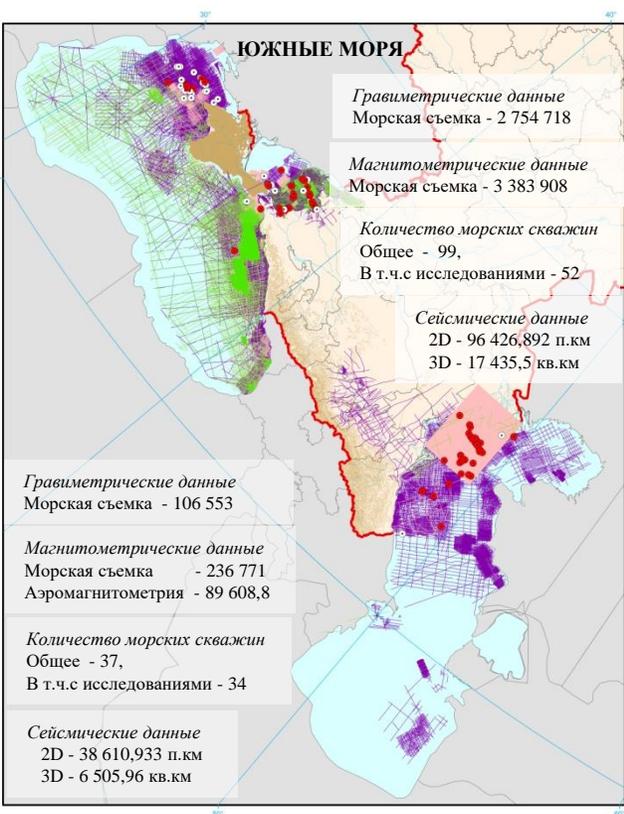
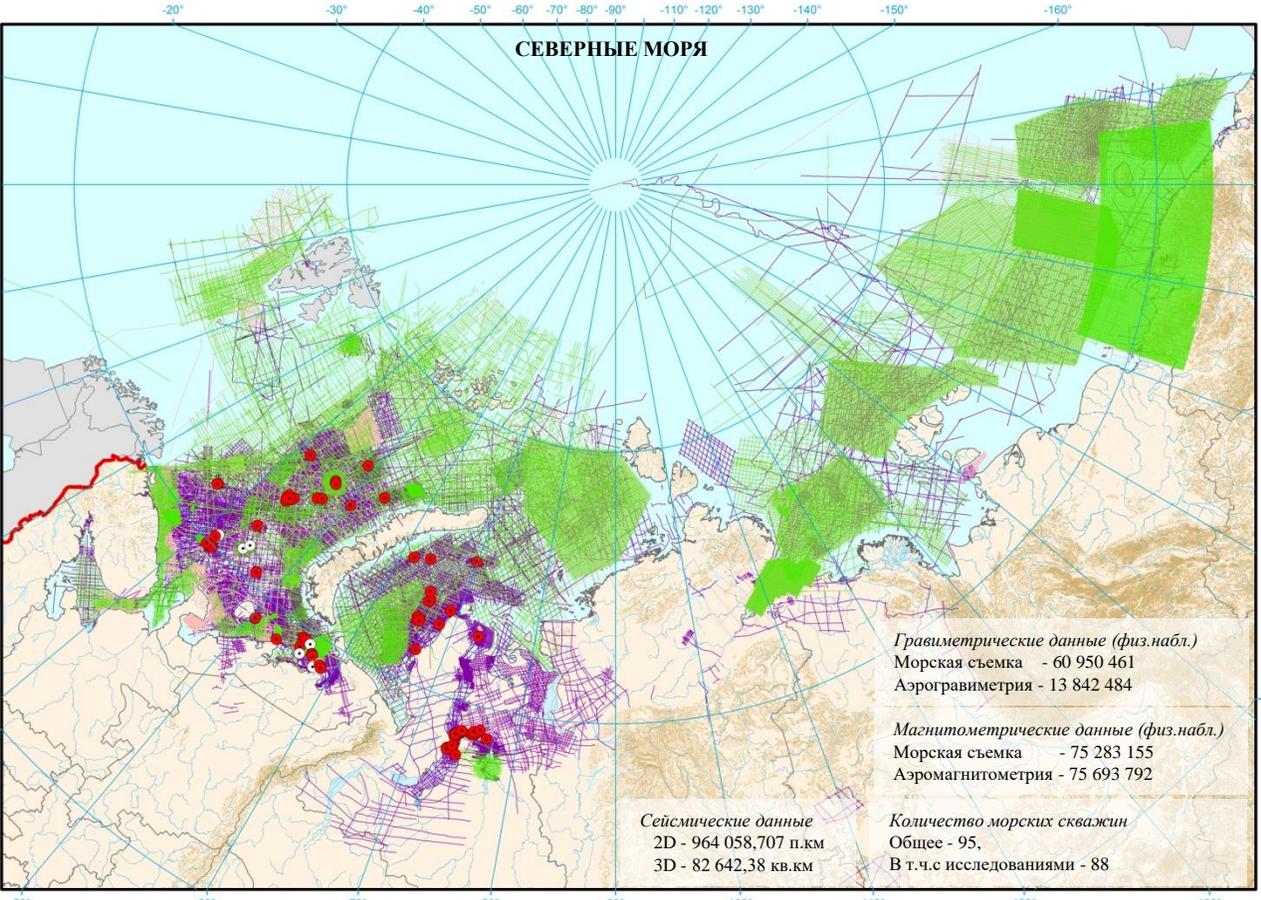
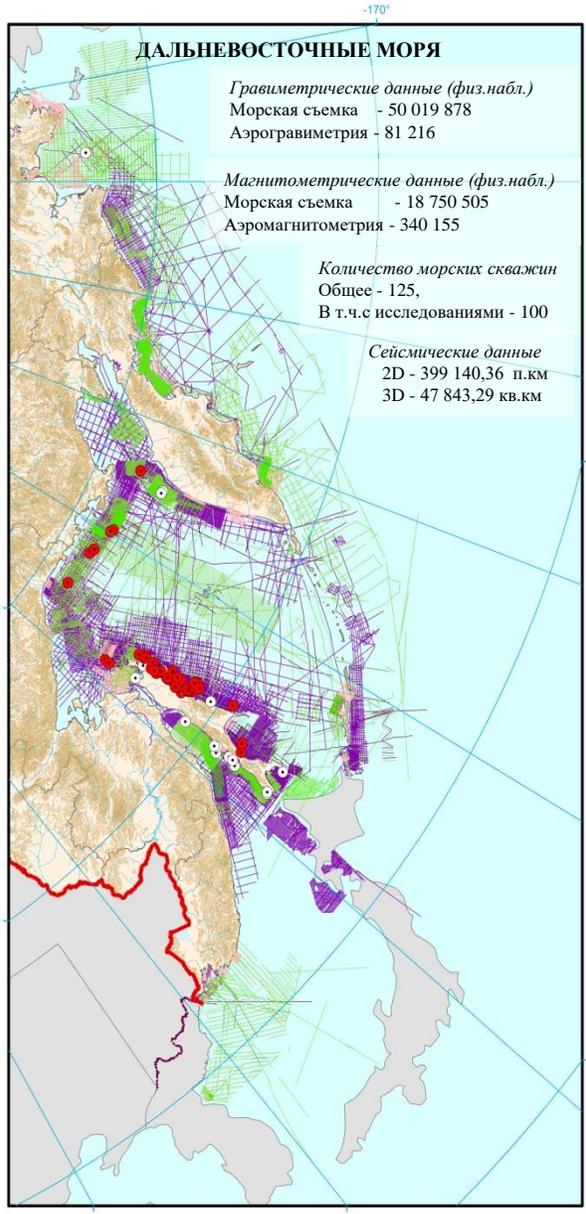
СУБЪЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	КОЛИЧЕСТВО ОТЧЁТОВ
Западно-Сибирский регион	7
Краснодарский край	33
Республика Саха (Якутия)	4
Дальний Восток	126
Чукотский АО	6
Ямало-Ненецкий АО	19
ИТОГО:	195

В цифровых архивах **Моргеолфонда** хранятся **6 341** документа, в том числе **3 746** геологических отчёта о результатах морских ГРР.

В состав **Моргеолфонда** входят:

- Геологические отчёты в цифровом и бумажном виде.
- Документы (публикации, карты и др.).
- Автоматизированные каталоги Моргеолфонда.
- База данных по изученности шельфа России и Мирового океана рейсами НИС/объектами ГРР (БД «Геология»).
- Коллекционные материалы, в том числе:
 - ✓ данные фото-телепрофилирования дна Мирового океана;
 - ✓ микрофильмы сейсмических разрезов.

СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА, ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОД И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО МОРЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Наличие данных в моргеобанке:

скважины:
 ○ - нет данных
 ● - есть данные

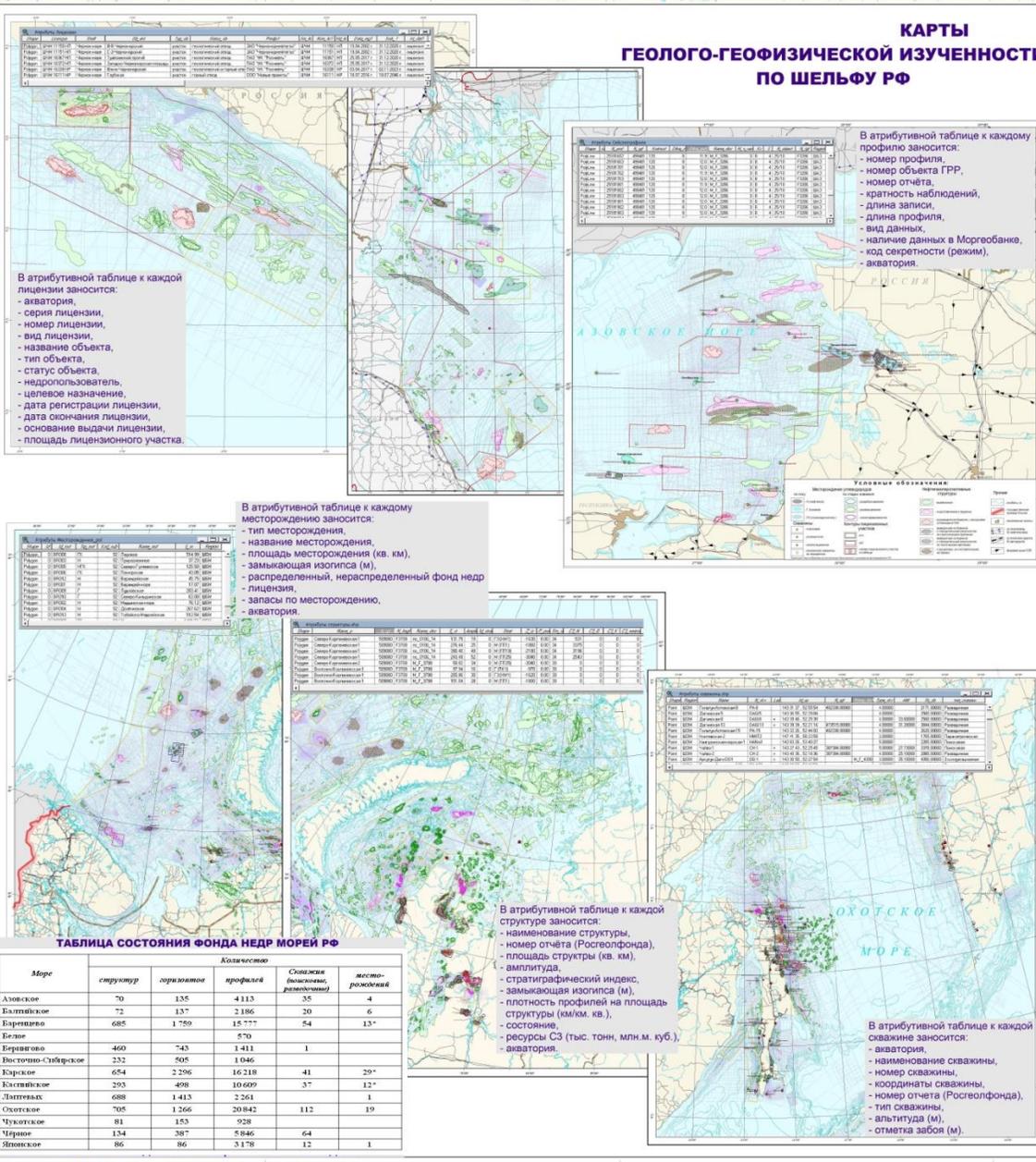
сейсморазведка:
 - нет данных
 - есть данные

гравиметрия:
 - нет данных
 - есть данные

магнитометрия:
 - нет данных
 - есть данные

КАРТЫ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА, ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОД И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО МОРЯ

КАРТЫ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ПО ШЕЛЬФУ РФ



- Основой для ведения карт изученности является Архив отчётов и БД «Геология», которые аккумулируют в себе информацию по месторождениям, выявленным структурам, лицензированию, изученности шельфа России и Мирового океана рейсами НИС/объектами ГРП, буровой изученности.
- Карты представлены в цифровом виде, с послойной структурой данных по сейсмической, буровой изученности и нефтегазоперспективным локализованным объектам.

Таблица состояния изученности фонда недр морей России

Море	Количество				
	структур	горизонтов	профилей	Скважин (поисковые, разведочные)	месторождений
Азовское	70	135	4 113	35	4
Балтийское	72	137	2 186	20	6
Баренцево	685	1 759	15 777	54	13*
Белое			570		
Берингово	460	743	1 411	1	
Восточно-Сибирское	232	505	1 046		
Карское	654	2 296	16 218	41	29*
Каспийское	293	498	10 609	37	12*
Лаптевых	688	1 413	2 261		1
Охотское	705	1 266	20 842	112	19
Чукотское	81	153	928		
Чёрное	134	387	5 846	64	
Японское	86	86	3 178	12	1

* – в том числе частично расположенные на суше

СБОР И ОБОБЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ПО СКВАЖИНАМ НА НЕФТЬ И ГАЗ С ЦЕЛЬЮ ИХ УЧЁТА В СОСТАВЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

В рамках государственного задания Морской филиал выполняет работы по сбору, систематизации учёту данных по скважинам, пробуренным на нефть и газ по шельфу, внутренним морским водам и территориальному морю.

Выполняется подготовка:

❖ массивов данных для занесения в файловую базу скважин, которые включают в себя:

- ✓ *Акты испытаний.*
- ✓ *ВСП.*
- ✓ *Дело (дела скважин и документы, относящиеся к ним).*
- ✓ *Планишеты (геолого-геофизическая характеристика скважин, корреляция и др.).*
- ✓ *Цифра (информация в цифровом формате: ГИС, инклинометрия и др.).*

❖ создаются таблицы с общими сведениями по скважинам (номер, тип, глубина, альтитуда скважины, координаты устья, дата окончания бурения, наличие дела скважины, данных ГИС, РИГИС, испытаний, проведённых в скважине):

FILES	PEPFOM	STPATIG	Регион	Местор.	Площ.	№ лиц.	Название лп.уч.	Номер скв.	Тип скв	Состояние	Забой (метры)	Альтитуд да ротора (метры)	Широта	Долгота	Дата оконч.бур. р. (год)	Дело пасп. скв.	ГИС-картаж	Стратигр. х-ка	Испытания	LAS	ВСП	инкл
0	1	1	Сахали	Монги	Монги	ЮСХ 01.	нефтегазок	50п	Поисковая	в эксплуатации	2501	40,8	52°04'10"	143°03'50"	1999	-	-	+	+	-	-	+
0	1	1	Сахали	Монги	Монги	ЮСХ 01.	нефтегазок	52п	Поисковая	в консервации	2712	40,8	52°02'10"	143°03'40"	2000	-	-	+	+	-	-	+
0	1	1	Сахали	Монги	Монги	ЮСХ 01.	нефтегазок	53п	Поисковая	в эксплуатации	2100	41,3	52°04'10"	143°03'50"	2000	-	-	+	+	-	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			1п	Поисковая	ликвидирован	900	11,4	51°30'35"	143°24'25"	1961	-	+	+	-	-	-	-
1	1	1	Сахали	Набиль	Набильская			2п	Поисковая	ликвидирован	1050	12,6	51°30'30"	143°24'06"	1962	-	+	+	+	+	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			3п	Поисковая	ликвидирован	1004	10,2	51°30'48"	143°25'13"	1961	-	+	+	-	-	-	-
0	1	0	Сахали	Набиль	Набильская			4	Эксплуатационн	в наблюдатель	100		51°31'05"	143°24'06"	1974	-	-	-	+	-	-	-
1	1	1	Сахали	Набиль	Набильская			5п	Поисковая	ликвидирован	987	10,4	51°31'04"	143°24'07"	1961	-	+	+	+	+	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			6п	Поисковая	ликвидирован	963	12,8	51°30'59"	143°23'46"	1962	-	+	+	-	-	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			7п	Поисковая	ликвидирован	567	39,5	51°30'24"	143°23'47"	1962	-	+	+	-	-	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			8п	Поисковая	ликвидирован	859	35,7	51°30'16"	143°23'19"	1962	-	+	+	-	-	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			9п	Поисковая	ликвидирован	810	9,5	51°29'24"	143°24'58"	1962	-	+	+	-	-	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			10р	Разведочная	ликвидирован	852	33,6	51°28'48"	143°23'02"	1967	-	+	+	-	-	-	-
1	0	1	Сахали	Набиль	Набильская			11р	Разведочная	ликвидирован	803	32,9	51°28'52"	143°23'20"	1967	-	+	+	-	-	-	-

❖ создаются таблицы с показателями по результатам испытания скважин:

местор.	площадь	ном.скв.	Индекс	Название	Абсолютная отметка кровли	Абсолютная отметка подошвы	Давление забоя (МПа)	Давление пласта (МПа)	Плотность бурового р-ра (кг/м3)	Штуцер (мм)	Характер насыщения	Эффективная мощность отложения	плотность нефти (т/м3)	дебит нефти, т/сут	воды (т/сут)	дебит газа, куб.м/сут	конденсата (т/сут)
Монги	Монги	52П	N1dg_XVI		-1889,7	-1892,7					г					52100	
Набиль	Набильская	2П	N1dg_XIXa		-641,0	-660,0					в				11,5		
Набиль	Набильская	5П	N1dg_I		-24,0	-29,0					н			0,7			
Набиль	Набильская	21П	N1dg_I		-25,0	-31,0					н			0,5			
Набиль	Набильская	22П	N1dg_XX		-1692,0	-1702,0				7,0	н			21,0			
Набиль	Набильская	23П	N1dg_XX		-1804,0	-1822,0					в				22,3		
Набиль	Набильская	25П	N1dg_XX		-1674,0	-1684,0				12,0	н			207,3			
Набиль	Набильская	26П	N1dg_XX		-3084,0	-3127,0				10,0	н			8,7			
Набиль	Набильская	26П	N1dg_XV-XVI		-2568,0	-2574,0				10,0	н			11,0			

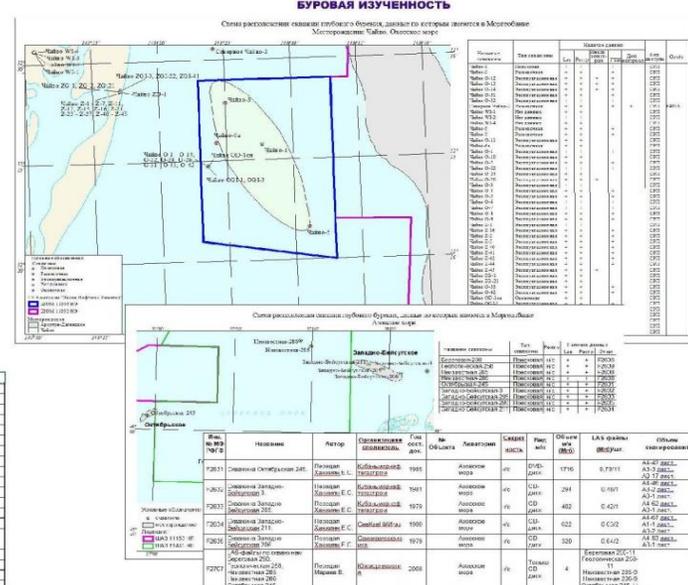
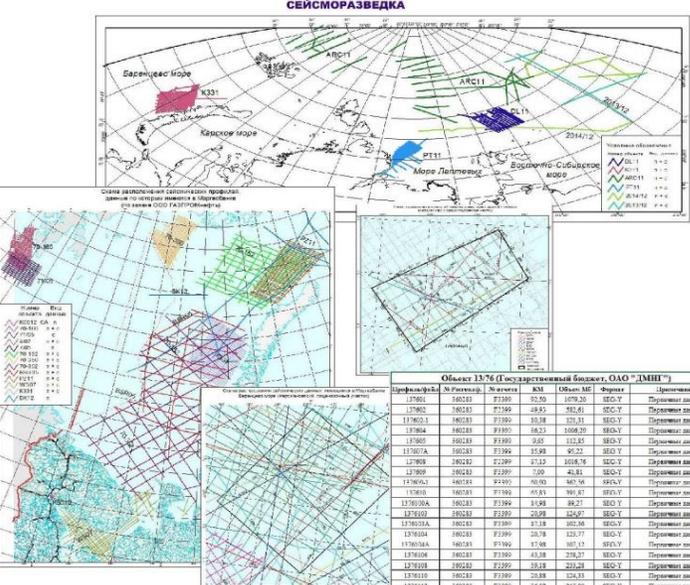
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ДРУГИМ ЗАКАЗЧИКАМ ИНФОРМАЦИИ

СПИСОК ЗАКАЗЧИКОВ

- АО "ВНИГРИ"
- АО "ГЕОСЛУЖБА ГИД РАН"
- АО "Сахалинская Нефтяная Компания"
- АО "ЦГЗ"
- АО "Южморгеология"
- Высшая школа энергетики, нефти и газа (С)АФУ им. Ломоносова
- ЗАО "МилГО"
- ОАО "Гео Галитра"
- ОАО "МАГЗ"
- ОАО "Севморнефтегазфизика"
- ООО "Арктик СПГ 1"
- ООО "Арктический Научный Центр"
- ООО "Газпром геологоразведка"
- ООО "ГЕОЛАС"
- ООО "Грин Риф"
- ООО "ИНГЕОСЕРВИС"
- ООО "ИНТ"
- ООО "Лукойл-Инжиниринг"
- ООО "ЛЭП-проект"
- ООО "Морская геодезия"
- ООО "НОВАТЭК НТЦ"
- ООО "НОВАТЭК"
- ООО "РН-Шельф-Арктика"
- ООО "РН-Эксплорейшн"
- ООО "СЖЗ ВОСТОК"
- ООО "СибгеоПроект"
- ООО "Фотонинг"
- ООО КНК
- ООО РН-Шельф-Арктика
- ПАО "Газпром нефть"
- Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.
- ФГУ "ЗапсибНИИГ"
- ФГУ "ВНИИГ"
- ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
- ФГБУ "ВСЕГЕИ"
- ФГБУ "Гидроспецгеология"
- ЭксонМобил Раша Инк.



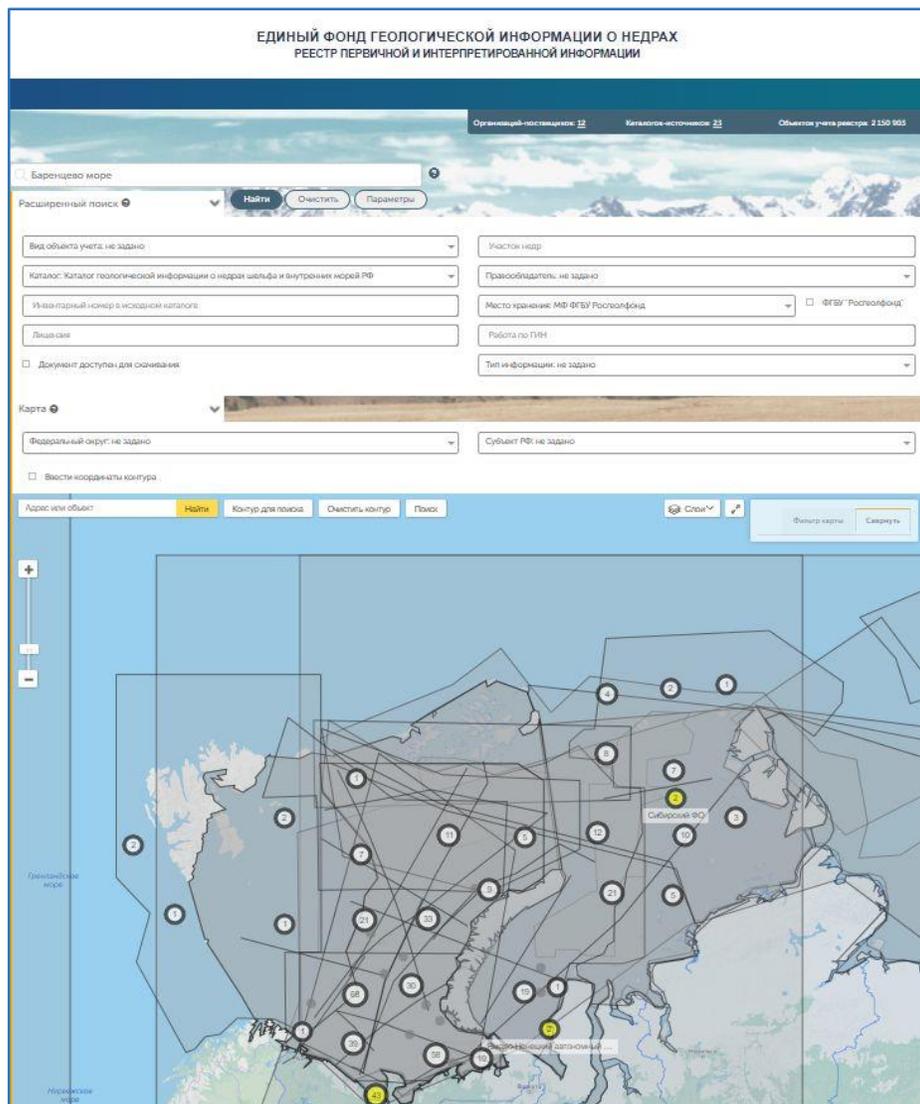
ОКАЗАНИЕ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ



Морской филиал от имени ФГБУ «Росгеолфонд» осуществляет в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации следующие виды деятельности (не являющиеся основными) по договорам на возмездной основе с юридическими и физическими лицами:

- Оказание справочно-информационных услуг и иных услуг в соответствии со сферой деятельности Учреждения, включая подбор данных по объектам интереса недропользователей.
- Создание карт всех видов геологической изученности.
- Оказание услуг по копированию, сканированию и печати информации о недрах и недропользованию, включая копирование информации на машиночитаемые носители при предоставлении информации в пользование.
- Создание, пополнение и обеспечение функционирования баз, банков данных и информационных ресурсов по профилю деятельности Учреждения.
- Оказание услуг по копированию первичной и интерпретированной сейсмической, буровой, грави-магнитометрической и геологической информации на машиночитаемые носители при предоставлении информации в пользование.
- Создание цифровых пакетов геолого-геофизической информации для оценки ресурсного потенциала морских недр.
- Подготовка информационно-аналитических материалов по отдельным видам полезных ископаемых.
- Создание цифровых карт состояния фонда морских недр и недропользования, интерактивных карт размещения месторождений, лицензионных участков и схем регионального планирования.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (ФГИС) «ЕДИНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»



В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 48 от 30.01.2016 г. создана и развивается государственная информационная система «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»).

Целью создания ФГИС «ЕФГИ» является информационное обеспечение управления государственным фондом недр на федеральном и региональном уровнях.

Морской филиал принимал активное участие в работах по созданию и выполняет текущее наполнение Морского сегмента ФГИС «ЕФГИ».

ФГИС «ЕФГИ» призвана решить следующие задачи:

- *Учёт всей геологической информации о недрах, имеющейся в федеральном фонде геологической информации и других государственных и муниципальных фондах, а также хранящейся в фондах коммерческих и некоммерческих организаций.*
- *Сбор, накопление и безопасное хранение на электронных носителях первичной и интерпретированной геологической информации о недрах в федеральном и территориальных фондах геологической информации;*
- *Предоставление потребителям геологической информации, хранящейся на электронных носителях в федеральном и территориальных фондах геологической информации на условиях, установленных законодательством Российской Федерации.*

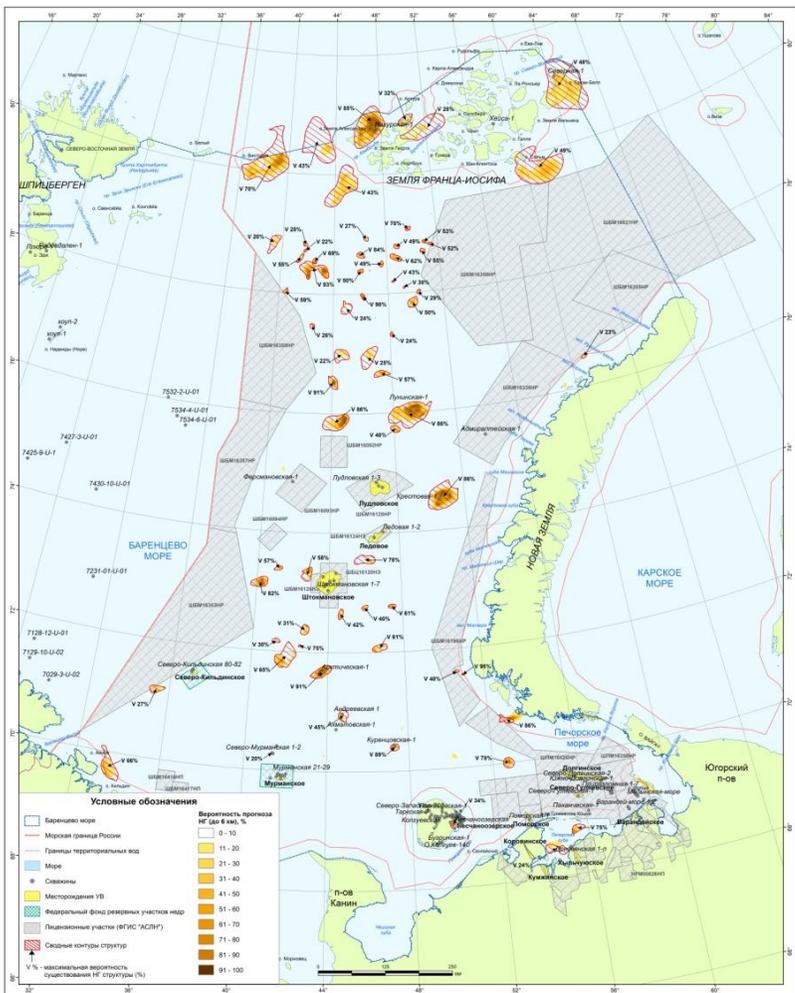
В Комплекс хранения информации ФГИС «ЕФГИ» загружена геологическая информация о недрах, полученная в результате выполнения морских геологоразведочных работ:

- **1 100** электронных копий геологических, научно-исследовательских отчетов и других документов;
- **566 Тб** первичной и интерпретированной геологической информации.

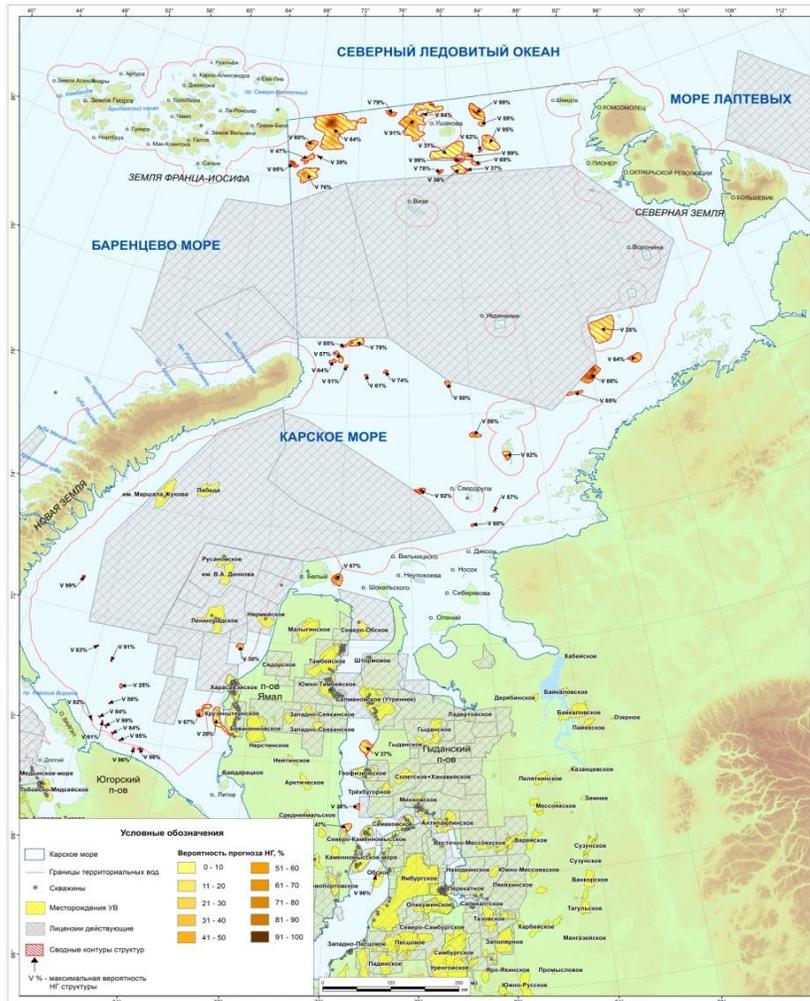
В реестр ФГИС «ЕФГИ» занесены сведения о **2 700** информационных объектах, хранящихся в Морском филиале ФГБУ «Росгеолфонд».

ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВОЙ КАРТЫ ПРОГНОЗА ВЕРОЯТНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ШЕЛЬФЕ БАРЕНЦЕВА И КАРСКОГО МОРЕЙ

Перспективные геологические объекты на участках шельфа Баренцева моря



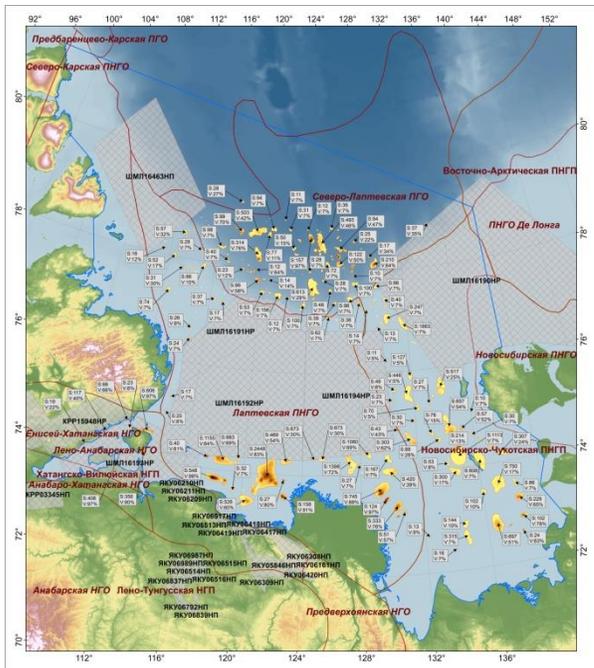
Перспективные геологические объекты на участках шельфа Карского моря



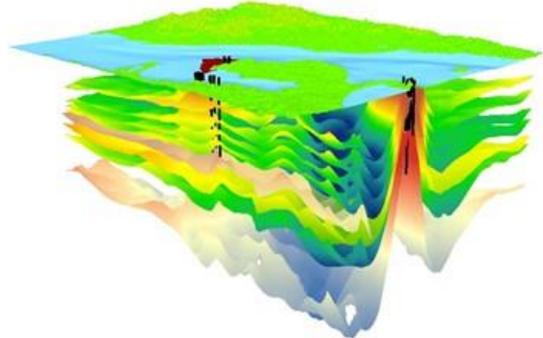
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ:

- 1) выбор состава и подготовка к анализу геолого-геофизических параметров;
- 2) выбор эталонных объектов на основе априорных сведений о нефтегазоносности шельфа;
- 3) построение карт прогноза вероятности нефтегазоносности участков недр по целевым сейсмическим горизонтам;
- 4) построение сводной карты вероятности размещения перспективных геологических объектов на шельфе;
- 5) формирование ГИС-проекта, содержащего априорную и результирующую информацию о нефтегазоносности недр шельфа

ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ НЕДР ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

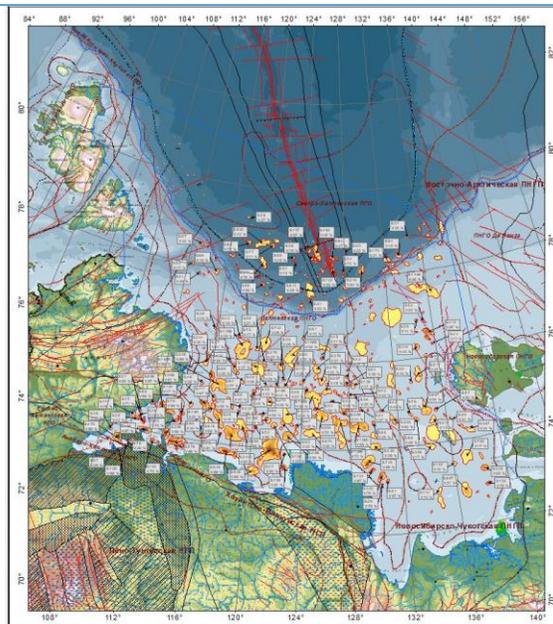


Перспективные НГ объекты на нераспределенном участке шельфа

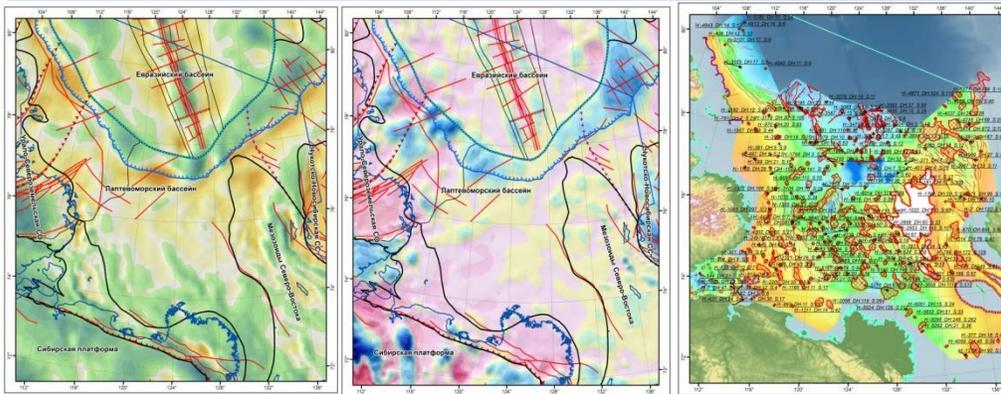


Хатангский участок шельфа 3D

- ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ
- НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ
- ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА РЕГИОНА
 - Мониторинг геологической изученности
 - Геологическая карта
 - Тектоническая карта
- ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ
 - НГ районирование (ВСЕГЕИ, ВНИИОкеангеология)
 - Аномалия - Контуры перспективных участков
 - Контуры перспективных участков
 - Вероятность прогноза НГ
 - Параллель с учетом стратиграфических ловушек
- ГЕОЛОГОРАЗВЕДочНЫЕ РАБОТЫ
 - Структурные карты по данным сейсморазведки
 - Зона сочленения Таймыро-Североземельской СС и континентального склона СЛО
 - Северо-Западный участок, 2020 г.
 - Северо-Восточный участок, 2019 г.
 - Южный участок, 2014 г.
 - Хатангский участок шельфа
 - ОГ К - кровля палеозойской свиты мезозойских отложений
 - ОГ J3 - подошва верхнериформских отложений
 - ОГ J2 - подошва среднеформских отложений
 - ОГ J - подошва юрских отложений
 - ОГ P2M - кровля верхнекаменноугольной свиты верхней перми
 - ОГ P1M - кровля нижнекаменноугольной свиты нижней перми
 - ОГ P1n - кровля углослойной свиты среднего карбона - нижней перми
 - ОГ Carbon - кровля карбонового комплекса верхнего девона-нижнего карбона
 - ОГ S8r - кровля солей нижнего девона (D)
 - Амурско-Новосибирский, Усть-Оленевский и Усть-Ленский участки шельфа
 - ОГ ImMo - подошва верхнемиоценовых (N13) портовских отложений
 - ОГ BoU - подошва олигоценовых (P3) отложений
 - ОГ ImoU2 - подошва верхнеолигоценовых (P32) отложений
 - ОГ ImoU1 - горизонт в среднеолигоцене (P22) отложений
 - ОГ ImoU - подошва эоценовых (P2) отложений
 - ОГ mBu - подошва палеоценовых (P1) отложений
 - ОГ CU - кровля алтунского (K1)-туронских (K2) отложений
 - ОГ B5 - подошва синрифтовой отложений
 - Карты гравитационного поля (ВСЕГЕИ, ВНИИОкеангеология)
 - Аномалия гравитационного поля в с. воздухе на авиаторях, Буге $\sigma=2,67$ г/см на суше (мг/ал)
 - Подложка аномалий гравитационного поля (мг/ал/км)
 - Вертикальный градиент гравитационного поля (мг/ал/км)
 - Подложка гравитационного поля (ПГ-преобразование)
 - Модуль полного горизонтального градиента гравитационного поля (мг/ал/км)
 - Карты магнитного поля (ВСЕГЕИ, ВНИИОкеангеология)
 - Аномалия магнитного поля (мТл)
 - Подложка аномалий магнитного поля (мТл/км)
 - Вертикальный градиент аномалий магнитного поля (мТл/км)
 - Подложка магнитного поля (ПМ-преобразование)
 - Модуль горизонтального градиента магнитного поля (мТл/км)
- ТОПОГРАФИЯ



ГИС-проект «Прогноз нефтегазоносности шельфа моря Лаптевых»



Гравитационное, магнитное поля и сейсмические структуры на шельфе моря Лаптевых

СОСТАВ ГИС-ПРОЕКТА «ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ НЕДР ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ»

1. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Схема расположения месторождений УВ. Лицензионные участки на право пользования недрами. (ФГБУ «Росгеолфонд»).

2. ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ

Обобщенная карта прогноза вероятности нефтегазоносности участков недр на шельфе моря Лаптевых (МФ ФГБУ «Росгеолфонд»).

НГ районирование (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), ФГБУ «ВНИИОкеангеология»).

3. ГЕОЛОГОРАЗВЕДочНЫЕ РАБОТЫ

Карты аномалий магнитного и гравиметрического полей. Вертикальные и горизонтальные градиенты геофизических полей. (ФГБУ «ВНИИОкеангеология», ФГБУ «ВСЕГЕИ»).

Структурные карты по данным АО «Севморнефтегеофизика», АО «МАГЭ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», ФГБУ «ВСЕГЕИ», АО «Южморгеология». и др. организаций.

Контуры и основные параметры локальных сейсмических объектов (МФ ФГБУ «Росгеолфонд»).

Схема расположения скважин. Схема обобщенных контуров структур из геологических отчетов (ФГБУ «Росгеолфонд»).

4. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА РЕГИОНА

Геологическая и тектоническая карты недр шельфа моря Лаптевых (ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология»).

5. ТОПОГРАФИЯ

Топооснова OpenStreetMap (ФГИС «ЕФГИ»). Топография. ФГБУ «ВСЕГЕИ» М 1 : 2 500 000. Батиметрия и рельеф ИВСАС

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Морской филиал ФГБУ «Росгеолфонд» выполняет работы, связанные с формированием и ведением Специализированного банка данных первичной и интерпретированной геологической информации (Моргеобанк) шельфа России и Мирового океана, с формированием и ведением Специализированного фонда геологической информации (Моргеолфонд).
2. Морским филиалом ФГБУ «Росгеолфонд» осуществляется информационно-аналитическое обеспечение в сфере воспроизводства минерально-сырьевой базы и недропользования на морских акваториях.
3. Система Моргеобанка/Моргеолфонда, как Морской сегмент ФГИС «ЕФГИ», является крупнейшим в Российской Федерации хранилищем цифровой геолого-геофизической информации — общий объём цифровой информации 3 Пб.
4. Морской филиал ФГБУ «Росгеолфонд» в установленном порядке представляет в пользование органам государственной власти, органам местного самоуправления, организациям, пользователям недр и гражданам Российской Федерации геологическую информацию о недрах, полученную в результате государственного геологического изучения недр или перешедшую согласно Закону «О недрах» в правообладание Российской Федерации.



РОСГЕОЛФОНД
МОРСКОЙ
ФИЛИАЛ

Спасибо за внимание!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД»
(ФГБУ «Росгеолфонд»)**

Морской филиал ФГБУ «Росгеолфонд»

Ул. Крымская, дом 20, офис 915, г. Геленджик Краснодарского края, 353461.

Телефон: (86141) 9-43-14; факс: (86141) 5-10-25.

E-mail: rfgf@marine.rfgf.ru WEB-сайт: <http://marine.rfgf.ru>