



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

22 декабря 2023 г.

Москва

№ 1228

**О внесении изменений в План морских научных исследований
во внутренних морских водах, в территориальном море,
в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе
Российской Федерации на 2024 год, утвержденный приказом
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
от 10 октября 2023 г. № 977**

В целях устранения технических ошибок приказываю :

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в План морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации на 2024 год, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10 октября 2023 г. № 977.

Министр

В.Н. Фальков



УТВЕРЖДЕНЫ
 приказом Министерства науки
 и высшего образования
 Российской Федерации
 от «22» декабря 2023 г. № 1228

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в План морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море,
в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации на 2024 год,
утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации от 10 октября 2023 г. № 977

1. В разделе 1 «Северный Ледовитый океан и прилегающие моря» строки 2, 14–17 изложить в следующей редакции:

«

№ заявки	Заявитель ¹	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях ¹	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства ¹	Количество участников, чел.				Цель морских научных исследований
					российские		иностраные		
					экипаж	экспедиционный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
2	ФГАОУ ВО МФТИ	ФГБУН ИО РАН	Баренцево море Центральная банка 75° 0' с.ш. 37° 0' в.д. 73° 0' с.ш. 37° 0' в.д. 73° 0' с.ш. 44° 0' в.д. 75° 0' с.ш. 44° 0' в.д.	НИС «Профессор Молчанов»	20	60			Сбор гидрофизических, гидрохимических и гидробиологических данных для комплексного исследования крупномасштабных, синоптических и мезомасштабных гидрофизических процессов, а также изучения состава и функционирования планктонных и бентосных сообществ на шельфе и континентальном склоне морей российской Арктики
		АО ИО РАН		Надувная лодка ZODIAC PRO	0	2			
		СПБФ ИО РАН		OPEN 550					
		ООО «ЦМИ МГУ»							
		ФГБУН ИГЕМ РАН	желоб Франц-Виктория 79° 0' с.ш. 37° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 37° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 44° 0' в.д. 79° 0' с.ш. 44° 0' в.д.	НИС «Дальние Зеленцы»	18	15			
		ФГБНУ ВНИРО		НИС «Академик Иоффе»	42	80			
		ФГБУ ГОИН							
		ФГБУН ФИЦ МГИ РАН		склон Баренцева моря 83° 30' с.ш. 44° 0' в.д. 81° 30' с.ш. 44° 0' в.д. 81° 50' с.ш. 62° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 62° 0' в.д.	НИС «Академик Мстислав Келдыш»	48	60		
		ФГБУН ТОИ ДВО РАН							
		ФГБУН ИПФ РАН							



		<p>ФГБУН ИФА РАН</p> <p>СколТех</p>	<p>юго-западная часть желоба Святой Анны</p> <p>79° 30' с.ш. 58° 0' в.д. 76° 30' с.ш. 60° 0' в.д. 77° 30' с.ш. 70° 0' в.д. 80° 0' с.ш. 70° 0' в.д.</p> <p>юго-восточная часть Баренцева моря</p> <p>78° 45' с.ш. 59° 0' в.д. 78° 0' с.ш. 50° 0' в.д. 74° 0' с.ш. 52° 30' в.д. 76° 30' с.ш. 60° 0' в.д.</p> <p>Карское море пролив Карские Ворота</p> <p>70° 15' с.ш. 54° 0' в.д. 69° 30' с.ш. 57° 0' в.д. 70° 45' с.ш. 61° 30' в.д. 71° 45' с.ш. 59° 0' в.д.</p> <p>Новоземельский желоб</p> <p>71° 15' с.ш. 56° 30' в.д. 72° 30' с.ш. 56° 0' в.д. 75° 15' с.ш. 63° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 71° 0' в.д. 73° 0' с.ш. 65° 0' в.д.</p> <p>северная оконечность Новой Земли</p> <p>76° 0' с.ш. 71° 0' в.д. 76° 30' с.ш. 60° 0' в.д. 77° 30' с.ш. 70° 0' в.д.</p> <p>центральная часть Карского моря</p> <p>70° 30' с.ш. 66° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 71° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 85° 0' в.д. 71° 50' с.ш. 82° 50' в.д. 70° 30' с.ш. 72° 20' в.д.</p>	<p>НИС «Академик Сергей Вавилов»</p>	<p>42</p>	<p>80</p>			
--	--	-------------------------------------	--	--------------------------------------	-----------	-----------	--	--	--



			<p>желоб Святой Анны и желоб Воронина</p> <p>78° 0' с.ш. 68° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 65° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 95° 0' в.д. 78° 0' с.ш. 90° 0' в.д.</p> <p>восточная часть Карского моря</p> <p>78° 0' с.ш. 90° 0' в.д. 79° 0' с.ш. 91° 0' в.д. 78° 0' с.ш. 99° 0' в.д. 76° 30' с.ш. 97° 0' в.д.</p> <p>Море Лаптевых пролив Вилькицкого</p> <p>78° 0' с.ш. 99° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 100° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 110° 0' в.д. 78° 30' с.ш. 110° 0' в.д.</p> <p>северная часть моря Лаптевых</p> <p>83° 30' с.ш. 9° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 110° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 135° 0' в.д. 76° 0' с.ш. 116° 0' в.д.</p> <p>восточное побережье Северной Земли</p> <p>78° 30' с.ш. 106° 0' в.д. 81° 30' с.ш. 91° 0' в.д. 83° 30' с.ш. 95° 0' в.д. 78° 30' с.ш. 110° 0' в.д.</p> <p>центральная часть моря Лаптевых</p> <p>77° 0' с.ш. 126° 0' в.д. 77° 0' с.ш. 135° 0' в.д. 72° 0' с.ш. 135° 0' в.д. 72° 0' с.ш. 126° 0' в.д. 71° 30' с.ш. 165° 0' в.д. 69° 30' с.ш. 165° 0' в.д.</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>Восточно-Сибирское море проливы Санникова и Дмитрия Лаптева 74° 30' с.ш. 137° 0' в.д. 72° 30' с.ш. 137° 0' в.д. 72° 30' с.ш. 148° 0' в.д. 74° 30' с.ш. 148° 0' в.д.</p> <p>южная часть Восточно-Сибирского моря 72° 30' с.ш. 150° 0' в.д. 70° 30' с.ш. 150° 0' в.д.</p> <p>склон Восточно-Сибирского моря 80° 30' с.ш. 160° 0' в.д. 79° 0' с.ш. 176° 0' в.д. 76° 30' с.ш. 170° 0' в.д. 78° 30' с.ш. 155° 0' в.д.</p> <p>северо-восточная часть Восточно-Сибирского моря 71° 30' с.ш. 175° 0' в.д. 74° 30' с.ш. 175° 0' з.д. 74° 0' с.ш. 175° 0' з.д. 74° 0' с.ш. 175° 0' в.д.</p> <p>Срок: 01.05.2024 – 01.12.2024</p>						
14	ФГБУ «ААНИИ»	<p>ОАО «Ямал СПГ»</p> <p>ООО «Арктик СПГ 2»</p> <p>ПАО «Газпром нефть»</p> <p>ПАО «НОВАТЭК»</p> <p>ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»</p> <p>ООО «Архангельск ТИСИЗ»</p>	<p>граница в Карском море 69° 31,2' с.ш. 64° 11,5' в.д. 73° 31,5' с.ш. 67° 59,8' в.д. 73° 31,5' с.ш. 80° 43,7' в.д. далее граница проходит по линии уреза воды</p> <p>граница на юге Обской губы 66° 53,6' с.ш. 71° 43,5' в.д. 66° 30,0' с.ш. 72° 18,5' в.д. далее граница проходит по линии уреза воды</p>	<p>Вертолет МИ-8</p> <p>Снегоход «Тайга СТ500» с санями (2 шт.)</p>	7	22	4	22	<p>Изучение гидрометеорологического и ледового режимов на акватории Карского моря, прилегающей к п-ову Ямал (в том числе Обской губы), в зимне-весенний период. Исследование характеристик донных отложений и процессов ледовой экзарации. Получение данных по морфометрии ледяного</p>



		АО «ЛЕРМОРНИИПРОЕКТ» ООО «ЛЕНАРК» ОАО «АМИГЭ» ФГБУ «ВНИИОкеангеология» Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун»	граница на востоке Тазовской губы 69° 00,5' с.ш. 76° 50,5' в.д. 68° 57,3' с.ш. 76° 38,9' в.д. граница на севере Гыданской губы 72° 30,0' с.ш. 75° 26,3' в.д. 72° 30,0' с.ш. 77° 02,2' в.д. граница на юге Енисейского залива 71° 00,0' с.ш. 82° 13,0' в.д. 71° 00,0' с.ш. 83° 29,1' в.д. далее граница проходит по линии уреза воды Срок: 01.02.2024 – 07.08.2024						покрова, площадному распределению зон деформированного льда, торосистых образований и стамух, а также по внутренней структуре торосов. Определение физико-механических свойств льда, отбор проб льда и донных отложений
15	ФГБУ «ААНИИ»	ОАО «Ямал СПГ» ООО «Арктик СПГ 2» ПАО «Газпром нефть» ПАО «НОВАТЭК» ООО «Красноярскгаз-промнефтегазпроект» ООО «АрхангельскТИСИз» АО «ЛЕРМОРНИИПРОЕКТ» ООО «ЛЕНАРК» ОАО «АМИГЭ» ФГБУ «ВНИИОкеангеология»	граница в Карском море 69° 31,2' с.ш. 64° 11,5' в.д. 73° 31,5' с.ш. 67° 59,8' в.д. 73° 31,5' с.ш. 80° 43,7' в.д. далее граница проходит по линии уреза воды граница на юге Обской губы 66° 53,6' с.ш. 71° 43,5' в.д. 66° 30,0' с.ш. 72° 18,5' в.д. далее граница проходит по линии уреза воды граница на востоке Тазовской губы 69° 00,5' с.ш. 76° 50,5' в.д. 68° 57,3' с.ш. 76° 38,9' в.д. граница на севере Гыданской губы 72° 30,0' с.ш. 75° 26,3' в.д. 72° 30,0' с.ш. 77° 02,2' в.д.	Судно «Анатолий Байданов» НИС «Иван Петров» НИС «Григорий Михеев» Судно «Быхов» Судно «Геолог Пекуров» Судно «Николай Чудотворец»	11 13 22 12 14 10	- - 19 19 19 19			Сбор данных о гидрологических и литодинамических условиях в районе предполагаемого гидротехнического строительства в акватории Карского моря (включая Обскую губу), прилегающей к п-ову Ямал, в летний период. Проведение батиметрической и гидролокационной съемок морского дна для изучения процессов ледовой экзарации. Установка 18 автономных донных станций (АДС) на период работы экспедиции



		Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун»	граница на юге Енисейского залива 71° 00,0' с.ш. 82° 13,0' в.д. 71° 00,0' с.ш. 83° 29,1' в.д. Срок: 10.07.2024 – 20.10.2024						
16	ФГБУ «ААНИИ»	ПАО «НК «Роснефть» ООО «АНЦ» ООО «ЛЕНАРК» ФГБУ «ВНИИОкеангеология»	Северная граница 73° 13.0' с.ш. 53° 23.6' в.д. 71° 17.4' с.ш. 33° 35.5' в.д. 76° 54.8' с.ш. 32° 16.8' в.д. 80° 41.1' с.ш. 43° 13.1' в.д. 82° 00.0' с.ш. 103° 00.0' в.д. 76° 14.6' с.ш. 163° 53.8' в.д. 70° 47.6' с.ш. 159° 15.2' в.д. Южная граница 70° 43.8' с.ш. 57° 34.5' в.д. 72° 56.7' с.ш. 69° 24.3' в.д. 72° 41.3' с.ш. 72° 51.0' в.д. 72° 51.6' с.ш. 74° 51.6' в.д. 73° 15,5' с.ш. 78° 06,5' в.д. 72° 57.6' с.ш. 80° 51.9' в.д. Далее по береговой черте Срок: 01.08.2024 – 16.10.2024	НИС «Григорий Михеев» Судно «Быхов» Судно «Геолог Печкуров» НИС «Иван Петров» НИС «Профессор Молчанов» Судно «Николай Чудотворец»	22 12 14 13 25 10	14 14 14 14 14 14			Сбор и обобщение данных о гидрометеорологических, ледовых условиях в Баренцевом, Карском, Лаптевых и Восточно-Сибирском морях, необходимых для оценки воздействия неблагоприятных параметров окружающей среды при освоении лицензионных участков арктического шельфа ПАО «НК «Роснефть»
17	ФГБУ «ААНИИ»		80°00' с.ш. 100°00' в.д. 81°00' с.ш. 110°00' в.д. 77°41' с.ш. 104°40' в.д. 76°50' с.ш. 100°50' в.д. 78°40' с.ш. 97°00' в.д. Срок: 01.01.2024 – 31.12.2024	Гусеничный вездеход ГАЗ-34039 «Ирбис» НЭС «Академик Трешников» НИС «Академик Федоров» НЭС «Михаил Сомов»	- 65 75 45	10			Получение комплексной информации о состоянии морской природной среды пролива Шокальского и прилегающих акваторий Карского и Лаптевых морей



				Вездеход «ТРЭКОЛ» - 39294		10			
				Снегоболотоход ГТ-ТР		10			
				Снегоход «Буран»		10			
				Снегоход «Тайга»		10			
				Снегоход «Yamaha»		10			

».

2. В разделе 2 «Черное, Каспийское и Азовское моря» строки 32, 35 и 40 изложить в следующей редакции:

«

№ заяв ки	Заявитель ¹	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях ¹	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства ¹	Количество участников, чел.				Цель морских научных исследований
					российские		иностраные		
					экипаж	экспе- дици- онный состав	общее	в том числе научных сотруд- ников	
32	АО «Южморгео- логия»		45°24,30' с.ш. 47°30,72' в.д. 45°24,00' с.ш. 48°30,33' в.д. 44°19,10' с.ш. 48°54,23' в.д. 43°13,60' с.ш. 48°51,23' в.д. 42°36,20' с.ш. 48°19,43' в.д. 41°57,50' с.ш. 48°37,330' в.д. 41°53,50' с.ш. 48°32,83' в.д. Береговая линия Срок: 01.03.2024 – 22.11.2024	НИС «Тантал» Судно SB-520 RT, РФВ 5409	8 1	10 7			Обеспечение рационального и безопасного использования геологической среды акватории Каспийского моря на основе ведения государственного мониторинга состояния недр с оценкой состояния и прогноза опасных геологических процессов, возникающих под действием природных и техногенных факторов



35	ФГБУН ИО РАН	ФГБОУ ВО РГТМУ АО «Российские космические системы» АО «НПП «РадиоСигнал» ФГУП КГНЦ СПБГЭТУ «ЛЭТИ»	<p>Утришский полигон 44°45,47' с.ш. 37°22,50' в.д. 44°41,36' с.ш. 37°28,546' в.д. 44°42,22' с.ш. 37°14,63' в.д. 44°38,03' с.ш. 37°20,60' в.д.</p> <p>Геленджикский полигон 44°34,46' с.ш. 37°58,55' в.д. 44°26,40' с.ш. 37°46, 42' в.д. 44°25,02' с.ш. 38°12, 34' в.д. 44°15,97' с.ш. 37°08,10' в.д.</p> <p>Туапсинский полигон 44°19,97' с.ш. 38°36,12' в.д. 44°19,18' с.ш. 38°38,02' в.д. 44°18,26' с.ш. 38°34,33' в.д. 44°17,35' с.ш. 38°36, 99' в.д.</p> <p>Керченский полигон 45°10,41.4' с.ш. 36°36,46.3' в.д. 45°09,41.7' с.ш. 36°33,24.5.' в.д. 45°04,53.9' с.ш. 36°37,56.1' в.д. 45°06,58.1' с.ш. 36°36,41.7' в.д.</p> <p>Срок: 01.01.2024 – 30.12.2024</p>	Малое научно-исследовательское судно БПМ-74М «Ашамба» Моторная лодка «КвикСильвер» Моторная лодка «Кайман»	12 1 1	8 3 2		Фундаментальные исследования состояния экосистемы прибрежной зоны северо-восточной части Черного моря в условиях естественных (в том числе климатических) и антропогенных изменений окружающей среды, а также отработка новых методов и средств океанографических наблюдений, в том числе оперативных
40	ФГАОУ ВО СевГУ	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ ФГБУН ФИЦ МГИ РАН ФГБНУ ИПТС РАН ФГБУН ИО РАН ФГБУН ИПМТ ДВО РАН ФГБУН ИВ РАН ИА РАН	<p>Акватория Черного моря 45°31,9' с.ш. 32°42,8' в.д. 45°33,6' с.ш. 32°36,3' в.д. 45°38,9' с.ш. 32°26,3' в.д. 45°23,3' с.ш. 32°12,8' в.д. 45°11,0' с.ш. 32°21,5' в.д. 44°55,9' с.ш. 33°16,7' в.д. 44°29,7' с.ш. 33°08,9' в.д. 44°11,3' с.ш. 33°43,0' в.д. 44°15,8' с.ш. 34°18,2' в.д. 44°49,7' с.ш. 36°06,5' в.д. 44°51,1' с.ш. 36°59,7' в.д. 44°28,3' с.ш. 37°22,5' в.д. 43°27,0' с.ш. 39°31,4' в.д. 43°34,0' с.ш. 39°42,9' в.д. 44°02,5' с.ш. 39°04,7' в.д. 44°16,3' с.ш. 38°40,9' в.д. 44°22,3' с.ш. 38°17,2' в.д.</p>	НИС «Пионер-М» Надувная лодка «Фортуна-С», пограничный номер 1013 Надувная лодка «Фортуна-С», пограничный номер 1014	6 2 2	10 2 2		Комплексное изучение геосистем акватории Черного и Азовского морей, отличающихся геолого-геоморфологическими, гидрологическими, гидрохимическими, биологическими, экологическими, археологическими и ландшафтными свойствами в условиях антропогенного воздействия и климатических изменений. Отработка технологий «морского



	БФУ им. И. Канта	44°39,2' с.ш. 45°03,9' с.ш.	37°30,4' в.д. 36°56,0' в.д.								интернета вещей» для обеспечения интенсификации освоения ресурсов Мирового океана за счет объединения в единую автоматизированную систему управления различных роботизированных агентов
	ФГБОУ ВО МГУ	45°05,8' с.ш. 45°10,9' с.ш.	36°40,1' в.д. 36°34,9' в.д.								
	ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»	45°17,8' с.ш. 45°18,4' с.ш. 45°03,6' с.ш. 44°59,2' с.ш.	36°37,3' в.д. 36°30,2' в.д. 36°27,6' в.д. 35°49,4' в.д.								
	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	44°56,3' с.ш. 44°46,8' с.ш. 44°24,0' с.ш.	35°24,7' в.д. 35°06,4' в.д. 34°06,7' в.д.								
	ФГАОУ ВО «КФУ им. Вернадского»	44°21,5' с.ш. 44°34,9' с.ш. 44°39,8' с.ш.	33°43,1' в.д. 33°20,9' в.д. 33°30,2' в.д.								
	ФГБОУ ВО «КГМУ»	45°02,4' с.ш. 45°21,1' с.ш.	33°32,9' в.д. 32°26,7' в.д.								
	ВОО «Русское географическое общество»	45°27,1' с.ш. 45°31,9' с.ш.	32°30,1' в.д. 32°42,8' в.д.								
		Акватория Азовского моря									
		45°29,3' с.ш. 47°03,6' с.ш. 47°00,4' с.ш. 47°13,1' с.ш. 47°04,7' с.ш. 46°42,9' с.ш. 46°04,9' с.ш. 45°40,4' с.ш. 45°24,6' с.ш. 45°22,4' с.ш. 45°27,3' с.ш. 45°29,3' с.ш.	35°49,7' в.д. 37°33,5' в.д. 38°05,3' в.д. 39°09,8' в.д. 39°13,6' в.д. 37°40,4' в.д. 38°02,7' в.д. 37°35,0' в.д. 37°30,7' в.д. 37°14,9' в.д. 36°53,3' в.д. 35°49,7' в.д.								
		Срок: 11.01.2024 – 31.12.2024									

».



3. В разделе 4 «Тихий океан и прилегающие моря» строки 48, 55, 56, 60–64, 66 и 68 изложить в следующей редакции:

«

№ заявки	Заявитель ¹	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях ¹	Координаты района и срок проведения морских научных исследований		Суда и другие транспортные средства ¹	Количество участников, чел.				Цель морских научных исследований
						российские		иностраные		
						экипаж	экспедиционный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
48	ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН	ФГБУН ИО РАН ФГБУН ТОИ ДВО РАН ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ ФГБУН ТИБОХ ДВО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ КФ ТИГ ДВО РАН ФГБОУ ВО МГУ	43°45,6' с.ш. 43°30' с.ш. 42°49,8' с.ш. 44°55,2' с.ш. 46°12' с.ш. 48°36' с.ш. 50°00' с.ш. 51°34,2' с.ш. 48°34,2' с.ш. 46°55,8' с.ш. 45°00' с.ш.	145°12' в.д. 145°36' в.д. 147°16,2' в.д. 151°06' в.д. 154°00' в.д. 156°18' в.д. 158°31,2' в.д. 154°34,2' в.д. 150°19,8' в.д. 147°22,2' в.д. 145°45,6' в.д.	НИС «Академик Опарин»	32	32			Комплексное исследование морских экосистем Курильских островов, в том числе в условиях климатических изменений, антропогенного и гидротермального воздействия
55	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН ЛИН СО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБУН ИО РАН ИБФМ РАН ИАПУ ДВО РАН ФГБУН ИВиС ДВО РАН	42°17,6' с.ш. 39°54,2' с.ш. 39°50' с.ш. 40°33,7' с.ш. 41°8,9' с.ш. 43°14,4' с.ш. 44°11,4' с.ш. 44°34,7' с.ш. 46°6' с.ш. 45°42,2' с.ш. 45°53,4' с.ш. 51°53,2' с.ш. 51°54,9' с.ш. 52°47,4' с.ш. 47°59,1' с.ш. 40°9,9' с.ш.	130°42,2' в.д. 133°6' в.д. 133°57,5' в.д. 135°51,7' в.д. 136°10' в.д. 137°37,6' в.д. 138°31,3' в.д. 139°0,8' в.д. 139°42,8' в.д. 142°1,2' в.д. 142°4,9' в.д. 141°37' в.д. 141°23,3' в.д. 156°10,6' в.д. 142°30,9' в.д. 150°50,3' в.д.	НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32	33			Изучение геофизических, структурно-вещественных признаков, определяющих трансструктурный или местный характер ранее выявленной секущей рифтогенной зоны разрушения центрального звена Курил для решения проблем геодинамики и сейсмотектонической активности зоны субдукции



			<p>48°28' с.ш. 160°42,4' в.д. 53°30' с.ш. 146°0' в.д. 53°30' с.ш. 147°30' в.д. 55°30' с.ш. 147°30' в.д. 55°30' с.ш. 146°0' в.д.</p> <p>Срок: 15.04.2024 – 18.11.2024</p>						<p>Тихоокеанской литосферной плиты. Поиск продолжения этой зоны в глубоководной котловине Охотского моря и на ее северном борту. Изучение геофизических, структурно-вещественных признаков рифтогенной структуры, развитой вдоль западного побережья п-ова Камчатка и Курильских островов. Поиск сочленения рассматриваемой структуры с секущей зоной разрушения центрального звена Курил. Определение тектонической обстановки в зоне сочленения. Детализация исследований вещественного состава и возраста фундамента Курильской дуги в районе ее деструкции и ближайшей периферии, изучение геохимической специализации вулканитов разновозрастных комплексов, их структурного положения и сравнение с вулканитами Курильских островов и их фронтальной и тыловой зон для определения</p>
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



									латеральной зональности вулканизма; изучение характера дифференциации магмы при образовании вулканогенных пород и глубинных источников магмогенерации с целью определения степени влияния сиалической коры на их формирование. Поиски молодых плиоцен-плейстоценовых вулканитов, аналогичных изученным на подводном хребте Витязя. Изучение вещественного состава выходов кристаллического фундамента на возвышенностях Лебеда, борта прогиба Пегаса, основания островов Атласова и Парамушир и изучение их геохимических особенностей и структурного положения, для понимания характера тектоно-магматической активности тыловой зоны дуги. Исследование эмиссии метана в водную толщу и атмосферу с акватории Курильской котловины. Исследование филогенетической и функциональной структуры микробиома и активности
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



										<p>геобиохимических процессов в осадках и толще вод Курильской котловины для оценки их специализации и активности бактериального фильтра, исследования роли микробиологических сообществ в генерации метана и вклад последнего в глобальные климатические изменения. Исследование основных механизмов формирования структуры полей физических и биогеохимических характеристик вод Японского и Охотского морей и их изменчивости в связи с изменением климата и антропогенным воздействием. Исследования в рамках консорциума Дальневосточный карбоновый полигон и выполнение измерений в целях обоснования депонирования атмосферного углерода морскими геосистемами</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---



56	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ПИО ГОА КНР	41° 28,50' с.ш.	147°20,10' в.д.	НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32	32	12	11	Реконструкция изменений климатических условий и природной среды Восточной Арктики и субарктики Тихого океана в плейстоцене и голоцене на основе наиболее современных биогеохимических, литофизических, геофизических, палеонтологических, минералогических и изотопных методов						
			41° 11,10' с.ш.	147°39,60' в.д.												
			41° 17,10' с.ш.	155°3,60' в.д.												
			44° 26,70' с.ш.	162°12,60' в.д.							Судно XIANG YANG HONG 01	32	48			
			51°18,90' с.ш.	167°19,50' в.д.												
			64° 9,00' с.ш.	172°27,90' з.д.												
			64°27,90' с.ш.	177°6,90' з.д.										НИС «Академик Иоффе»	43	43
			63°32,70' с.ш.	179°37,50' з.д.												
			62°52,80' с.ш.	179°36,30' з.д.												
			62°7,80' с.ш.	179°15,30' в.д.												
			62°23,40' с.ш.	177°45,60' в.д.												
			62°4,80' с.ш.	176°1,20' в.д.												
			60°41,10' с.ш.	171°55,80' в.д.												
			59°47,40' с.ш.	170°24,00' в.д.												
			60°0,90' с.ш.	169°30,60' в.д.												
			60°25,80' с.ш.	169°3,00' в.д.												
			60°13,50' с.ш.	167°14,70' в.д.												
			59°39,00' с.ш.	166°11,40' в.д.												
			59°53,40' с.ш.	165°33,90' в.д.												
			59°33,60' с.ш.	164°46,80' в.д.												
			59°44,70' с.ш.	164°1,80' в.д.												
			58°39,00' с.ш.	163°12,00' в.д.												
			58°18,90' с.ш.	162°19,80' в.д.												
			57°56,40' с.ш.	163°42,00' в.д.												
			57°6,90' с.ш.	163°18,30' в.д.												
			53°40,50' с.ш.	163°27,90' в.д.												
			55°57,90' с.ш.	162°58,50' в.д.												
			56°1,20' с.ш.	162°44,10' в.д.												
			56°10,80' с.ш.	162°31,20' в.д.												
			56°4,20' с.ш.	162°13,50' в.д.												
			55°51,60' с.ш.	162°0,90' в.д.												
			55°33,60' с.ш.	161°48,00' в.д.												
			55°8,10' с.ш.	161°57,30' в.д.												
54°57,30' с.ш.	162°12,00' в.д.															
54°47,10' с.ш.	162°16,80' в.д.															
54°30,00' с.ш.	161°49,80' в.д.															
54°25,80' с.ш.	161°27,00' в.д.															
54°27,90' с.ш.	161°9,90' в.д.															
54°32,40' с.ш.	161°0,00' в.д.															
54°24,30' с.ш.	160°34,20' в.д.															
54°14,40' с.ш.	160°22,50' в.д.															
54°8,10' с.ш.	160°5,40' в.д.															
53°48,60' с.ш.	159°54,60' в.д.															
53°36,90' с.ш.	160°6,60' в.д.															



			53°27,30' с.ш.	160°3,00' в.д.					
			53°8,70' с.ш.	160°15,60' в.д.					
			53°0,30' с.ш.	160°7,20' в.д.					
			53°11,10' с.ш.	159°37,50' в.д.					
			53°6,00' с.ш.	159°12,30' в.д.					
			52°55,20' с.ш.	158°51,00' в.д.					
			52°36,30' с.ш.	158°36,60' в.д.					
			52°21,30' с.ш.	158°38,40' в.д.					
			52°6,90' с.ш.	158°22,20' в.д.					
			51°51,00' с.ш.	158°15,30' в.д.					
			51°32,70' с.ш.	157°52,50' в.д.					
			51°27,90' с.ш.	157°36,60' в.д.					
			51°12,60' с.ш.	157°19,50' в.д.					
			50°59,10' с.ш.	156°57,60' в.д.					
			50°50,10' с.ш.	156°43,20' в.д.					
			50°36,60' с.ш.	156°26,10' в.д.					
			50°13,80' с.ш.	156°0,90' в.д.					
			49°55,20' с.ш.	155°6,60' в.д.					
			49°20,70' с.ш.	155°0,60' в.д.					
			47°1,80' с.ш.	152°25,50' в.д.					
			46°33,60' с.ш.	151°40,80' в.д.					
			46°7,20' с.ш.	150°35,40' в.д.					
			45°38,10' с.ш.	149°54,00' в.д.					
			44°52,20' с.ш.	147°47,70' в.д.					
			44°18,00' с.ш.	146°51,90' в.д.					
			43°42,00' с.ш.	147°1,80' в.д.					
			43°4,50' с.ш.	146°12,90' в.д.					
			66°48,00' с.ш.	170°0,00' з.д.					
			84°0,00' с.ш.	170°0,00' з.д.					
			84°0,00' с.ш.	115°0,00' в.д.					
			75°1,20' с.ш.	115°0,00' в.д.					
			73°15,00' с.ш.	120°0,00' в.д.					
			73°6,30' с.ш.	123°1,20' в.д.					
			73°42,00' с.ш.	123°3,90' в.д.					
			74°3,00' с.ш.	124°32,10' в.д.					
			73°37,50' с.ш.	128°6,00' в.д.					
			73°7,20' с.ш.	129°28,80' в.д.					
			71°26,10' с.ш.	129°39,60' в.д.					
			71°4,50' с.ш.	130°30,30' в.д.					
			70°55,80' с.ш.	131°18,60' в.д.					
			72°7,80' с.ш.	132°36,00' в.д.					
			71°31,20' с.ш.	132°15,00' в.д.					
			71°48,90' с.ш.	136°18,00' в.д.					
			71°51,30' с.ш.	138°31,50' в.д.					



			72°37,80' с.ш. 139°27,60' в.д. 72°58,50' с.ш. 140°31,80' в.д. 72°7,20' с.ш. 150°12,00' в.д. 71°40,50' с.ш. 150°14,70' в.д. 70°56,70' с.ш. 152°49,80' в.д. 71°14,10' с.ш. 158°16,20' в.д. 70°23,10' с.ш. 160°29,70' в.д. 69°54,00' с.ш. 159°57,60' в.д. 69°46,50' с.ш. 161°44,70' в.д. 69°54,90' с.ш. 164°9,00' в.д. 69°40,20' с.ш. 164°38,40' в.д. 69°36,30' с.ш. 166°54,60' в.д. 70°11,40' с.ш. 168°17,70' в.д. 70°14,10' с.ш. 170°33,90' в.д. 69°59,40' с.ш. 176°2,70' в.д. 67°13,20' с.ш. 174°3,90' з.д. 67°8,10' с.ш. 171°39,60' з.д. Срок: 01.06.2024 – 20.12.2024						
60	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН ФГБУН ФИЦ ЕГС РАН ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБУ «ВСЕГЕИ» ФИЦ ИПНГ СО РАН ФГБУ «ВНИИОкеангеоло- гия»	59°48,05' с.ш. 166°7,14' в.д. 55°56,65' с.ш. 169°48,76' в.д. 55°55,57' с.ш. 174°58,37' в.д. 64°0,62' с.ш. 174°42,98' з.д. 64°14,24' с.ш. 174°53,69' з.д. Срок: 01.08.2024 – 20.10.2024	НИС «Академик М.А.Лаврентьев»	32	33			Изучение геологического строения, поиск газогидратов и картирование потоков метана вдоль континентального склона Берингова моря



61	ФГБУН ТОИ ДВО РАН		<p>42°20' с.ш. 130°44' в.д. 42°30' с.ш. 133°2,4' в.д. 42°39' с.ш. 133°47,2' в.д. 42°52' с.ш. 133°55,3' в.д.</p> <p>Срок: 10.01.2024 – 31.12.2024</p>	<p>Судно «SeaRay-220DA РПП-2799»</p> <p>Судно «Yamaha Fisher 17 РПП-2493»</p> <p>Самоходная баржа «Восток 62» РПВ-1426</p> <p>Судно «Nissan SS750 OB 0428 25 RUS»</p> <p>Судно «Казанка 5М4» РВП-2306</p> <p>Судно «Zodiac Bombard Explorer 550 DB» РПП-2581</p>	4 4 4 4 4	4 4 4 4 4		Исследование процессов возникновения, развития, трансформации и взаимодействия гидроакустических, гидрофизических полей инфразвукового и низкочастотного звукового диапазонов в шельфовых зонах Мирового океана и свала глубин
62	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	<p>ФГБУН ИО РАН</p> <p>ФГБОУ ВО МГУ</p> <p>ФГАОУ ВО НИ ТПУ</p> <p>ФГБУН ИБПС</p> <p>ФГБУН ТИБОХ ДВО РАН</p>	<p>Район 1 (Восточно-Сибирское море (Чаунская губа))</p> <p>69° 59' с.ш. 163°42' в.д. 72° 30' с.ш. 163°42' в.д. 72° 30' с.ш. 174°54' в.д. 70° 01' с.ш. 174°54' в.д.</p> <p>Береговая линия Чаунской губы и прилегающих районов</p> <p>Район 2 (Чукотский)</p> <p>68° 39' с.ш. 178° 30' з.д. 71°30' с.ш. 177° 01' з.д. 71° 30' с.ш. 169° 30' з.д. 66° 13' с.ш. 169° 27' з.д.</p> <p>Береговая линия севера Чукотки</p> <p>Район 3 (Беринговоморский)</p> <p>65° 46' с.ш. 169° 50' з.д. 63° 30' с.ш. 173° 30' з.д. 60° 00' с.ш. 179° 30' з.д. 54° 27' с.ш. 173° 55' в.д. 56° 11' с.ш. 163° 22' в.д.</p> <p>Береговая линия Камчатки и Чукотки</p>	НИС «Академик Опарин»	32	30		Изучение скрытых механизмов формирования высокопродуктивных районов дальневосточных и арктических морей России с применением роботизированных систем на основе искусственного интеллекта



			<p>Район 4 (Камчатско-Тихоокеанский) 55° 58' с.ш. 163° 02' в.д. 52° 26' с.ш. 170° 55' в.д. 43° 02' с.ш. 160° 06' в.д. 46° 03' с.ш. 152° 21' в.д. 51° 54' с.ш. 160° 42' в.д. 52° 40' с.ш. 159° 08' в.д. Береговая линия Камчатки</p> <p>Район 5 (Залив Петра Великого) 42°22'47.2" с.ш. 130°47'50.6" в.д. 42°15'43.1" с.ш. 133°59'20.1" в.д. 42°51'31.6" с.ш. 133°57'11.6" в.д. Береговая линия юга Приморья</p> <p>Срок: 10.09.2024 – 30.10.2024</p>					
63	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБОУ ВО СПбГУ ФГБОУ ВО МГУ	<p>Восточный шельф Сахалина в Охотском море 46°00' с.ш. 140°20' в.д. 46°00' с.ш. 146°20' в.д. 55°00' с.ш. 146°20' в.д. 55°00' с.ш. 140°00' в.д. 53°30' с.ш. 140°00' в.д. Береговая линия материка</p> <p>Пенжинская губа Охотского моря 58°50' с.ш. 151°33' в.д. 56°48' с.ш. 155°53' в.д. Береговая линия материка</p> <p>Северо-западная часть Охотского моря и в эстуарных акваториях Шантарского архипелага 56°25' с.ш. 138°14' в.д. 54°22' с.ш. 139°46' в.д. Береговая линия материка</p> <p>Климатический разрез в Охотском море 45°00' с.ш. 150°40' в.д. 48°00' с.ш. 155°00' в.д.</p>	НИС «Академик Опарин» Надувная лодка «Богатырь - 610»	32 -	25 5		Исследование эффекта экстремальных приливов и материкового стока на потоки веществ в прибрежно-морских бассейнах Охотского моря и климатической изменчивости карбонатной системы глубинных вод Охотского моря



			<p>57°00' с.ш. 139°00' в.д. 59°00' с.ш. 148°00' в.д. Береговая линия материка</p> <p>Залив Петра Великого и в прилегающей части Японского моря</p> <p>43°45' с.ш. 135°22' в.д. 42°00' с.ш. 135°22' в.д. 42°10' с.ш. 131°32' в.д. 42°19' с. ш. 130°43' в.д. Береговая линия материка</p> <p>Срок: 25.08.2024 – 30.09.2024</p>						
64	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ООО «ЦМИ МГУ» ФГБУН ИО РАН	<p>42°17' с.ш. 130°41' в.д. 39°48' с.ш. 133°15' в.д. 39°40' с.ш. 133°45' в.д. 40°40' с.ш. 136°00' в.д. 45°40' с.ш. 140°20' в.д. 45°40' с.ш. 142°00' в.д. 44°10' с.ш. 145°30' в.д. 41°00' с.ш. 150°00' в.д. 45°40' с.ш. 158°00' в.д. 54°00' с.ш. 167°20' в.д. 65°00' с.ш. 169°20' з.д. 74°00' с.ш. 169°20' з.д. 74°00' с.ш. 180°00' в.д. 69°55' с.ш. 176°20' в.д.</p> <p>Береговая черта материка, включая Охотское море</p> <p>Срок: 01.03.2024 – 31.07.2024</p>	<p>НИС «Академик Опарин»</p> <p>НИС «Академик М.А.Лаврентьев»</p> <p>НИС «Профессор Гагаринский»</p>	32	32			Комплексные океанографические съемки для оценки экологического состояния вод России



66	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН ФГАОУ ВО НИ ТПУ ФГБУН СВКНИИ ДВО РАН	44°00' с.ш. 135°39' в.д. 44°00' с.ш. 138°18' в.д. 46°00' с.ш. 140°00' в.д. 46°00' с.ш. 137°54' в.д. 46°00' с.ш. 143°36' в.д. 48°30' с.ш. 143°36' в.д. 48°30' с.ш. 148°00' в.д. 46°00' с.ш. 148°00' в.д. 51°00' с.ш. 157°30' в.д. 53°00' с.ш. 159°00' в.д. 53°00' с.ш. 161°30' в.д. 51°00' с.ш. 160°00' в.д. 60°00' с.ш. 175°00' в.д. 62°00' с.ш. 175°00' в.д. 62°00' с.ш. 180°00' в.д. 60°00' с.ш. 180°00' в.д. 69°00' с.ш. 179°00' з.д. 75°30' с.ш. 179°00' з.д. 75°30' с.ш. 169°00' з.д. 67°00' с.ш. 169°00' з.д. 67°00' с.ш. 172°00' з.д. 72°00' с.ш. 151°00' в.д. 80°00' с.ш. 152°00' в.д. 78°00' с.ш. 180°00' в.д. 72°00' с.ш. 180°00' в.д. 70°00' с.ш. 177°00' в.д. 72°00' с.ш. 130°00' в.д. 79°00' с.ш. 128°00' в.д. 80°00' с.ш. 137°00' в.д. 72°00' с.ш. 137°00' в.д. Срок: 10.08.2024 – 30.11.2024	НИС «Академик Опарин» НИС «Профессор Гагаринский»	35 25	35 17		Комплексные океанологические исследования строения и истории развития шельфа и материкового склона морей северо-восточной Евразии, состояния и динамики вод, осадконакопления в областях активной шельфовой и склоновой циркуляции вод в связи с позднечетвертичным поднятием уровня моря
68	ФГАОУ ВО ДВФУ	ФГБУН ТОИ ДВО РАН ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН КФ ТИГ ДВО РАН ФГБУ ДВНИГМИ	Полигон 1 (запад Охотского моря) 53,54° с.ш. 143,12° в.д. 48,36° с.ш. 145,25° в.д. 49,10° с.ш. 146,76° в.д. 53,54° с.ш. 144,36° в.д. береговая линия Полигон 2 (западное побережье Камчатки) 57,77° с.ш. 152,95° в.д.	НИС «Профессор Мультановский» НИС «Академик Шокальский» НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32 25 32	48 20 48		Комплексная оценка состояния прибрежных морских экосистем Дальнего Востока в условиях глобального изменения климата и возрастающей антропогенной нагрузки с использованием различных



	ФГАОУ ВО МФТИ	57,77° с.ш. 50,92° с.ш.	156,74° в.д. 156,62° в.д.								методологических подходов. Подготовка высокомотивированных квалифицированных молодых специалистов в процессе изучения морских наук в процессе экспедиции и их вовлечение в актуальные научные исследования
	ФГБун ИО РАН	50,11° с.ш. 46,77° с.ш.	155,21° в.д. 151,70° в.д.								
	БФУ им. И. Канта	береговая линия									
	ФГБОУ ВО МГУ	Полигон 3 (северо-западная часть Тихого океана)									
	ФГБОУ ВО СПбГУ	43,66° с.ш.	145,56° в.д.								
	НТУ «Сириус»	43,32° с.ш.	146,22° в.д.								
		41,50° с.ш.	147,26° в.д.								
		43,66° с.ш.	156,00° в.д.								
	ООО «ЦМИ МГУ»	44,90° с.ш.	162,38° в.д.								
		50,14° с.ш.	166,20° в.д.								
	ФГБун ФИЦ ИнБЮМ	53,53° с.ш.	170,02° в.д.								
		54,85° с.ш.	167,42° в.д.								
		54,73° с.ш.	166,68° в.д.								
	ФГБОУ ВО «СахГУ»	55,37° с.ш.	165,88° в.д.								
		56,27° с.ш.	163,37° в.д.								
		50,92° с.ш.	156,62° в.д.								
		50,11° с.ш.	155,21° в.д.								
		46,77° с.ш.	151,70° в.д.								
		46,22° с.ш.	150,45° в.д.								
		45,61° с.ш.	149,44° в.д.								
		45,47° с.ш.	148,91° в.д.								
		44,41° с.ш.	146,77° в.д.								
		44,45° с.ш.	146,55° в.д.								
		береговая линия									
		Полигон 4 (запад Берингова моря)									
		62,37° с.ш.	176,40° в.д.								
		61,15° с.ш.	179,42° в.д.								
		53,53° с.ш.	170,02° в.д.								
		54,85° с.ш.	167,42° в.д.								
		54,73° с.ш.	166,68° в.д.								
		55,37° с.ш.	165,88° в.д.								
		56,27° с.ш.	163,37° в.д.								
		береговая линия									
		Срок: 01.07.2024 – 30.11.2024									