МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ПРИКАЗ

27 декабря 2021 г. № 1442

Москва

О проведении морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации в 2022 году

На основании федеральных законов от 30 ноября 1995 г. № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации», от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» и от 17 декабря 1998 г. № 191-ФЗ «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации», в соответствии с Правилами проведения морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 391, подпунктом 4.15 пункта 4 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682, Административным регламентом Министерства образования и науки Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по выдаче иностранным и российским заявителям разрешений

на проведение морских научных исследований во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации, в ее исключительной экономической зоне и на ее континентальном шельфе, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. № 2900 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2012 г., регистрационный № 23318), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 сентября 2013 г. № 1079 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 октября 2013 г., регистрационный № 30107), от 21 декабря 2015 г. № 1500 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2016 г., регистрационный № 40897) и от 9 июня 2016 г. № 694 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2016 г., регистрационный № 43240), а также с учетом запросов российских заявителей п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить согласованный с федеральными органами исполнительной власти в области обороны, безопасности, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, охраны окружающей среды, геологии и использования недр, рыболовства, гидрометеорологии и мониторинга окружающей природной среды, таможенного дела План морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации на 2022 год (далее соответственно – План, морские научные исследования) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту координации деятельности научных организаций (Швед К.А.):

направить План федеральным органам исполнительной власти, указанным в пункте 1 настоящего приказа, в течение 10 дней с даты издания настоящего приказа;

учесть при выдаче разрешений на проведение морских научных исследований требования федеральных органов исполнительной власти в области безопасности, обороны, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, геологии и использования недр;

направить копии указанных разрешений федеральным органам исполнительной власти в области безопасности, обороны, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, геологии и использования недр.

3. Признать утратившими силу:

приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16 декабря 2020 г. № 1535 «О проведении морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации в 2021 году»;

приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 247 «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 2021 год, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16 декабря 2020 г. № 1535».

4. Настоящий приказ вступает в силу 1 января 2022 года.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Медведева А.М.

Министр В.Н. Фальков

Приложение

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «27» декабря 2021 г. № 1442

ПЛАН
морских научных исследований во внутренних морских водах, в территориальном море, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации на 2022 год

Раздел 1. Северный Ледовитый океан и прилегающие моря

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
1	ФГБУН ЗИН РАН		**Баренцево море** 68º 40,00' с.ш. 54° 00,00' ' в.д. 68º 50,00' с.ш. 60° 00,00' ' в.д. 70º 20,00' с.ш. 56° 10,00' ' в.д. 70º 20,00' с.ш. 52° 00,00' ' в.д. 67º 21,20' с.ш. 41° 09,18' ' в.д. 69º 08,26' с.ш. 36º 36,62' ' в.д. 69º 18,96' с.ш. 35° 38,03' ' в.д. **Белое море** 66º 53,28' с.ш. 33° 00,77' ' в.д. 66° 26,14' с.ш. 33° 55,12' ' в.д. 65º 52,13' с.ш. 35° 16,98' ' в.д. 64º 02,55' с.ш. 37° 31,08' ' в.д. 65º 10,30' с.ш. 35° 11,85' ' в.д. 64º 58,82' с.ш. 39º 47,68' ' в.д. 66º 00,63' с.ш. 36° 33,08' ' в.д. **Срок 15.05.2022 – 30.09.2022**	НИС «Проф. Владимир Кузнецов»	10	10	-	-	Оценить состояние (распределение, состав, структуру, стабильность) планктонных и донных сообществ по сравнению с данными 1990-х и начала 2000-х годов

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
2	ФГБОУ ВО МГУ	Токарев М.Ю. – директор УНЦ ЮНЕСКО МГУ Ахманов Г.Г. – директор УНЦ ЮНЕСКО МГУ АО ИО РАН ФГБУН ТОИ ДВО РАН ФГБУН ГИН РАН ФГАОУ ВО КФУ ФГБУН ИВМиМГ СО РАН ФГУ ФИЦ Биотехнологии РАН ФГБОУ ВО СПбГУ	79° 00′ с.ш. 73° 00′ в.д. 79° 10′ с.ш. 79° 00′ в.д. 80° 00′ с.ш. 79° 00′ в.д. 80° 00′ с.ш. 89° 00′ в.д. 79° 20′ с.ш. 89° 00′ в.д. 78° 45′ с.ш. 92° 00′ в.д. 78° 00′ с.ш. 92° 00′ в.д. 77° 20′ с.ш. 87° 40′ в.д. 76° 30′ с.ш. 87° 40′ в.д. 76° 30′ с.ш. 75° 00′ в.д. **Срок: 01.06.2022 – 30.10.2022**	НИС «Академик Николай Страхов НИС «Академик Борис Петров»	30 30	42 42	-	-	Проведение опытных изысканий, направленных на фундаментально-научное обоснование методических подходов в организации геолого-геофизического и геолого-геохимического картирования зон проявления опасных геологических процессов (ОГП) на арктических акваториях, перспективных на залежи углеводородов, а также совершенствование методики полевых геофизических наблюдений, разработка методов комплексных геолого-геофизических и геохимических исследований, характеристика биологических сообществ арктического шельфа, изучение гидрометеорологических факторов региона в условиях изменения климата
3	ФГБУН КарНЦ РАН		64º 539318 с.ш. 34º 906398 в.д. 64º 589135 с.ш. 35º 123245 в.д. 64º 956627 с.ш. 34º 732651 в.д. 65º 028333 с.ш. 34º 923478 в.д. 66º 044610 с.ш. 35º 776369 в.д. 66º 886157 с.ш. 32º 804724 в.д. **Срок: 10.06.2022 – 15.10.2022**	НИС «Эколог»	7	9	-	-	Выполнение комплексных исследований трансформации гидрологического и биогеохимического режима Белого моря под влиянием приливных процессов, на основе методов анализа данных контактных и спутниковых наблюдений, а также математического моделирования
4	ФГАОУ ВО САФУ	ФГБУ Северное УГМС	64°00' с.ш. 37°40' в.д. 70°20' с.ш. 31°16' в.д. 79°21' с.ш. 42°12' в.д.	НИС «Проф. Молчанов»	20	60	40	40	Осуществление мониторинга загрязнения вод Белого, Баренцева и Карского морей. Получение

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГБУ ААНИИ ФГБОУ ВО МГУ ФГБУ НИЦ Курчатовский институт ФГБУН ИЭМ РАН ФГУП «ВНИИОкеангео-логия» ФГБОУ ВО СПбГУ ФГБУН ИО РАН ФГБУ ГОИН ФГБУ НПО «Тайфун» ФГБУ «ЦАО» ФГБОУ ВО НГИИ ФГБУН ИПЭЭ РАН ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН Полярный филиал ФГБНУ ВНИРО ФГБУ ИПГ ФГАОУ ВО СВФУ	81°33' с.ш. 52°25' в.д. 80°5' с.ш. 68°0' в.д. 75°60' с.ш. 85°85' в.д. 73°3' в.д. 74°4' в.д. 71°11' с.ш. 65°22' в.д. 70°40' с.ш. 62°22' в.д. **Срок: 01.05.2022 – 30.09.2022**	НИС «Михаил Сомов» Надувная лодка ZODIAC PRO OPEN 550 Бортовой вертолет МИ-8 Лодка ПВХ BRIG HD460 Лодка BRIG F 570 H	45 2	75 8	40	40	натуральных данных о современном состоянии морских вод, ледового покрова, их сезонной и многолетней изменчивости. Получение комплексной информации о состоянии природной системы морей Северного Ледовитого океана, арктических островов и архипелагов, а также прибрежных экосистем Российской Арктики. Комплексная практикоориентированная подготовка студентов и аспирантов в рамках проекта «Арктический плавучий университет»

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		НИУ ВШЭ ФГАОУ ВО ЮФУ ФГБУН ИФА РАН ФГБУН ИГ РАН ФГБОУ ВО СГУ Университет Женевы Университет Лозанны Политехническая школа Лозанны Харбинский инженерный университет Орхусский университет Исландский университет Оксфордский университет Университет Осло Даляньский морской университет							

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		Сингапурский университет управления Таджикский национальный университет Финский метеорологический институт ГНУ ПАЭИ НАН Беларуси							
5	ФГБУН ММБИ РАН		Районы работ на открытых акваториях 69°07.1' с.ш. 45°48.3' в.д. 71°18.0' с.ш. 47°10.5' в.д. 77°26.1' с.ш. 69°52.6' в.д. 76°25.2' с.ш. 70°19.5' в.д. 74°13.4' с.ш. 63°33.6' в.д. 71°44.4' с.ш. 60°29.2' в.д. 69°54.7' с.ш. 56°39.1' в.д. 70°37.1' с.ш. 47°54.3' в.д. 69°35.3' с.ш. 33°49.6' в.д. **Район в прибрежной зоне** 69°21.9' с.ш. 33°35.2' в.д. 69°19.4' с.ш. 32°54.1' в.д. 69°25.8' с.ш. 32°20.1' в.д. 69°30.5' с.ш. 33°32.7' в.д. 69°44.7' с.ш. 33°15.8' в.д. 69°48.2' с.ш. 31°58.6' в.д. 69°40.6' с.ш. 31°43.3' в.д. 69°35.4' с.ш. 31°18.0' в.д. 69°25.5' с.ш. 34°24.3' в.д.	НИС «Дальние Зеленцы» НИС «Викинг-2» РМН-1068	18 2	15 8	-	-	Определение гидрометеорологических и гидрохимических параметров водной среды (тема АААА-А18-118030690062-0). Отбор проб фотосинтетических пигментов, первичной продукции, бактерио-, фито- и зоопланктона (тема АААА-А17-117052310083-5). Отбор проб ихтиопланктона (тема АААА-А17-117052310083-5, 01 2013 66846). Отбор проб макрозообентоса (тема АААА-А19-119011690138-0; АААА-А18-118030690062-0). Попутные наблюдения за морскими птицами и млекопитающими (тема 01 2013 66845, АААА-А18-118030690063-7). Отбор проб воды, донного осадка и биоты для дальнейшего определения концентраций загрязняющих веществ в лаборатории (тема АААА-А18-118030690062-0). Отбор донного осадка для определения

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			69°12.2' с.ш. 35°10.0' в.д. 69°8.0' с.ш. 36°6.0' в.д. 69°57.7' с.ш. 31°49.0' в.д. 69°36.9' с.ш. 32°11.0' в.д. 68°46.9' с.ш. 37°35.2' в.д. 68°22.5' с.ш. 38°34.7' в.д. 68°7.4' с.ш. 39°34.2' в.д. 67°40.5' с.ш. 41°17.8' в.д. 67°9.2' с.ш. 41°29.2' в.д. 66°12.1' с.ш. 40°15.5' в.д. 66°0.2' с.ш. 38°40.7' в.д. 66°14.5' с.ш. 36°55.6' в.д. 66°29.6' с.ш. 34°55.7' в.д. 66°38.6' с.ш. 33°45.9' в.д. 66°54.8' с.ш. 32°45.8' в.д. 65°51.7' с.ш. 35°14.8' в.д. 65°26.8' с.ш. 35°0.7' в.д. 65°11.8' с.ш. 35°30.2' в.д. 64°1.5' с.ш. 37°18.9' в.д. 64°32.5' с.ш. 36°26.8' в.д. 65°15.7' с.ш. 36°34.2' в.д. 64°51.7' с.ш. 39°38.2' в.д. 66°10.4' с.ш. 40°44.9' в.д. 66°36.3' с.ш. 42°1.2' в.д. 66°16.2' с.ш. 43°54.6' в.д. 68°15.7' с.ш. 43°32.4' в.д. 67°14.3' с.ш. 43°22.9' в.д. 69°21.9' с.ш. 33°35.2' в.д. 69°19.4' с.ш. 32°54.1' в.д. 69°25.8' с.ш. 32°20.1' в.д. 69°30.5' с.ш. 33°32.7' в.д. **Срок: 15.01.2022 – 09.12.2022**						гранулометрического состава (тема АААА-А18-118030690062-0). Прибрежная съемка и отбор проб водорослей-макрофитов в районах полярных архипелагов (тема АААА-А17-117052310082-8). Отбор проб паразитофауны в открытом море и в районах полярных архипелагов (тема 01 2013 66844)
6	ООО «ЦМИ МГУ»		69°1,02' с.ш. 33°0,65' в.д. 66°37'52.6" с.ш 33°34'18.3" в.д. 64°34'10.5" с.ш 40°30'23.7" в.д 66°29,31' с.ш. 70°47,23' в.д.	ИС «Картеш» ИС «Профессор Л.А. Зенкевич»	12 4	12 8	-	-	Сбор и обобщение данных по экологическим, океанографическим, литодинамическим и гидрологическим условиям Белого, Баренцева

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			67°59,65' с.ш. 77°22,22' в.д. 73°20,93' с.ш. 69°43,97' в.д. 71°22'25.8" с.ш. 83°07'35.0" в.д. 69°1,02' с.ш. 33°0,65' в.д. **Срок: 01.06.2022 – 29.10.2022**	ИС «Аквамарин» ИС «Геолог Дмитрий Наливкин»	12 28	12 27			(в т.ч. Печорского) и Карского морей, комплексное изучение параметров окружающей среды. Основными задачами экспедиции являются: (1) комплексное изучение компонентов экосистем прибрежных зон акваторий морей Российской Арктики; (2) многолетний мониторинг бентосных кормовых ресурсов Атлантического моржа в Печорском море; (3) получение комплексных данных по накоплению микропластика в экосистемах Российской Арктики
7	АО «УПТ»		**Карское море** 70°43'53.87"с.ш. 57°31'15.48"в.д. 72°00'00.00" с.ш. 56°00'00.00" в.д. 76°00'00.00" с.ш. 69°00'00.00" в.д. 77°00'00.00" с.ш. 68°00'00.00" в.д. 79°00'00.00" с.ш. 95°00'00.00" в.д. 77°55'00.00" с.ш. 100°00'00.00" в.д. 78°15'00.00" с.ш. 105°00'00.00" в.д. 77°43'16.35" с.ш. 104°15'37.11" в.д. 73°30'29.21" с.ш. 80°32'42.19" в.д. 73°25'00.00" с.ш. 70°00'00.00" в.д. 71°00'00.00" с.ш. 66°00'00.00" в.д. 69°45'00.00" с.ш. 62°30'00.00" в.д. 69°39'39.13" с ш. 60°44'14.03" в.д. **Море Лаптевых** 77°43'16.35" с.ш. 104°15'37.11" в.д. 78°15'00.00" с.ш. 105°00'00.00" в.д. 80°00'00.00" с.ш. 150°00'00.00" в.д.	НИС «Аурелия» ССН «Аквариус» НИС «Конингин Юлиана» ССН «Нортэн Вэйв» ССН «Сиррус» ССН «София» Кабельное судно «Яуза» Самоходная баржа «Сэм О Кэт»	11 14 10 13 13 11 18 4	8 12 6 12 12 8 12 4	-	-	Проведение геолого-геофизических исследований в акваториях арктических морей для создания модели рельефа и базы геолого-геофизических параметров морского дна

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			78°00'00.00" с.ш. 140°00'00.00" в.д. 76°13'00.00" с.ш. 139°00'00.00" в.д. 75°30'00.00" с.ш. 135°00'00.00" в.д. 72°49'44.10" с.ш. 140°58'17.71" в.д. 71°38'00.39" с.ш. 128°51'24.47" в.д. 73°10'00.00" с.ш. 129°00'00.00" в.д. **Срок: 01.04.2022 – 30.11.2022**						
8	ФГБУ ГОИН	ТАМУ ФГБУН ИО РАН	70°20' с.ш. 31°16' в.д. 80°21' с.ш. 33°12' в.д. 80°33' с.ш. 44°25' в.д. 81°05' с.ш. 60°00' в.д. 81°09' с.ш. 95°24' в.д. 72°53' с.ш. 180°00' в.д. 69°00' с.ш. 180°00' в.д. **Исключая районы:** **1 район** 80°06' с.ш. 50°00' в.д. 79°47' с.ш. 58°41' в.д. 79°00' с.ш. 58°41' в.д. 79°00' с.ш. 50°00' в.д. **2 район: Остров Земля Александры (ЗФИ)** **3 район** 70°10' с.ш. 54°00' в.д. 71°40' с.ш. 50°30' в.д. 72°10' с.ш. 55°30' в.д. 70°50' с.ш. 57°00' в.д. **4 район** 72°40' с.ш. 51°40' в.д. 75°20' с.ш. 54°50' в.д. 76°30' с.ш. 60°40' в.д. 75°30' с.ш. 64°00' в.д. 72°35' с.ш. 57°00' в.д.	НЭС «Михаил Сомов»	45	75	5	5	Морская экспедиция на НЭС «Михаил Сомов» для осуществления отбора проб морской воды, донных отложений и аэрозолей в приводном слое воздуха для оценки усиления влияния углерода, поступающего со стоком сибирских рек на арктическую морскую среду: вклад растворенного и взвешенного органического вещества, двуокиси углерода и метана из речных и грунтовых вод, в результате береговой эрозии и эрозии речных банок. Обмен потоками парниковых газов на границе вода-воздух в прибрежной зоне и в морских устьях рек Баренцева, Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			5 район 79°45' с.ш. 89°30' в.д. 79°45' с.ш. 93°00' в.д. 79°15' с.ш. 93°00' в.д. 79°15' с.ш. 89°30' в.д. **6 район** 76°20' с.ш. 135°00' в.д. 76°20' с.ш. 139°00' в.д. 75°20' с.ш. 139°00' в.д. 75°20' с.ш. 135°00' в.д. **Срок: 01.09.2022 – 09.11.2022**						
9	ФГБУ Северное УГМС	ФГБУ ВНИИОкеан-геология ФГБУ ААНИИ ФГБУН ИО РАН ФГБУ ГОИН АО «УПТ» АО «Южморгео-логия» ФГБУ НПО «Тайфун» ФГБОУ ВО РГГУ ФГБОУ ВО СПбГУ	70°20' с.ш. 31°16' в.д. 80°21' с.ш. 33°12' в.д. 80°33' с.ш. 44°25' в.д. 81°05' с.ш. 60°00' в.д. 81°09' с.ш. 95°24' в.д. 71°00' с.ш. 180°00' в.д. 69°00' с.ш. 180°00' в.д. **Исключая районы:** **1 район** 80°00' с.ш. 58°50' в.д. 80°08' с.ш. 50°21' в.д. 78°30' с.ш. 48°50' в.д. 78°43' с.ш. 58°32' в.д. **2 район** 76°42' с.ш. 59°47' в.д. 75°24' с.ш. 53°39' в.д. 72°28' с.ш. 50°02' в.д. 72°22' с.ш. 52°42' в.д. 71°41' с.ш. 50°04' в.д. 69°57' с.ш. 53°36' в.д. 70°54' с.ш. 57°39' в.д. 72°17' с.ш. 57°08' в.д. 75°21' с.ш. 64°48' в.д.	НИС «Иван Петров»	17	23	-	-	Осуществление мониторинга загрязнения вод Белого, Баренцева, Карского, Восточно-Сибирского морей и моря Лаптевых. Получение натурных данных о современном состоянии вод и недр, их сезонной и многолетней изменчивости. Получение комплексной количественной информации о состоянии природной системы морей сибирского шельфа. Получение физико-механических и экологических характеристик ледников Новой Земли и Земли Франца-Иосифа для определения айсберговой опасности

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			3 район 80°02' с.ш. 94°38' в.д. 80°11' с.ш. 88°01' в.д. 78°56' с.ш. 88°11' в.д. 78°55' с.ш. 94°40' в.д. **4 район** 76°35' с.ш. 141°35' в.д. 76°50' с.ш. 133°42' в.д. 75°01' с.ш. 133°21' в.д. 74°58' с.ш. 139°51' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**						
10	ФГБУ Северное УГМС	ФГБУ ВНИИОкеан-геология ФГБУН ИО РАН ФГБУ ГОИН ФГБУ ААНИИ ФГАОУ ВО САФУ ФГБУ НПО «Тайфун» ФГБУ «ЦАО» ФГБУН ИПЭЭ РАН ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН Полярный филиал ФГБНУ ВНИРО	70°20' с.ш. 31°16' в.д. 80°21' с.ш. 33°12' в.д. 80°33' с.ш. 44°25' в.д. 81°05' с.ш. 60°00' в.д. 81°09' с.ш. 95°24' в.д. 71°00' с.ш. 180°00' в.д. 69°00' с.ш. 180°00' в.д. **Исключая районы:** **1 район** 80°00' с.ш. 58°50' в.д. 80°08' с.ш. 50°21' в.д. 78°30' с.ш. 48°50' в.д. 78°43' с.ш. 58°32' в.д. **2 район** 76°42' с.ш. 59°47' в.д. 75°24' с.ш. 53°39' в.д. 72°28' с.ш. 50°02' в.д. 72°22' с.ш. 52°42' в.д. 71°41' с.ш. 50°04' в.д. 69°57' с.ш. 53°36' в.д. 70°54' с.ш. 57°39' в.д.	НИС «Михаил Сомов» Бортовой вертолет МИ-8	45	75	-	-	Осуществление мониторинга загрязнения вод Белого, Баренцева, Карского, Восточно-Сибирского, Чукотского морей и моря Лаптевых. Получение натурных данных о современном состоянии морских вод, ледового покрова, их сезонной и многолетней изменчивости. Получение данных по морфометрии ледяного покрова. Определение физико-механических свойств льда и исследования характеристик его дрейфа. Получение физико-механических и экологических характеристик ледников Новой Земли и Земли Франца-Иосифа для определения айсберговой опасности. Мониторинг состояния акваторий, морских и прибрежных экосистем арктических морей в связи с глобальным изменением климата и получение оперативной информации о состоянии экосистем морской среды. Проведение исследований

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГБОУ ВО СГМУ АМН ЗАО АК «Лайт Эйр» Группа компаний ZALA AERO ООО «ЦСТ» ФГБУ ИПГ ФГБОУ ВО РГТУ ФГБУ ВО СПбГУ	72°17' с.ш. 57°08' в.д. 75°21' с.ш. 64°48' в.д. **3 район** 80°02' с.ш. 94°38' в.д. 80°11' с.ш. 88°01' в.д. 78°56' с.ш. 88°11' в.д. 78°55' с.ш. 94°40' в.д. **4 район** 76°35' с.ш. 141°35' в.д. 76°50' с.ш. 133°42' в.д. 75°01' с.ш. 133°21' в.д. 74°58' с.ш. 139°51' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**						геофизических полей по Северному морскому пути
11	ФГБУ Северное УГМС	ФГБУ ГОИН ФГБУ ААНИИ ФГБУ ВНИИОкеангео-логия АО «Южморгеология» АМН ФГБУН ИО РАН ФГБОУ ВО МГУ ФГБОУ ВО ПГНИУ ФГАОУ ВО САФУ	70°20' с.ш. 31°16' в.д. 80°21' с.ш. 33°12' в.д. 80°33' с.ш. 44°25' в.д. 81°05' с.ш. 60°00' в.д. 81°09' с.ш. 95°24' в.д. 71°00' с.ш. 180°00' в.д. 69°00' с.ш. 180°00' в.д. **Исключая районы:** **1 район** 80°00' с.ш. 58°50' в.д. 80°08' с.ш. 50°21' в.д. 78°30' с.ш. 48°50' в.д. 78°43' с.ш. 58°32' в.д. **2 район** 76°42' с.ш. 59°47' в.д. 75°24' с.ш. 53°39' в.д. 72°28' с.ш. 50°02' в.д. 72°22' с.ш. 52°42' в.д. 71°41' с.ш. 50°04' в.д. 69°57' с.ш. 53°36' в.д.	НИС «Профессор Молчанов» Надувная лодка ZODIAC PRO OPEN 550	20	60	-	-	Осуществление мониторинга загрязнения вод Белого, Баренцева, Карского, Восточно-Сибирского морей и моря Лаптевых. Получение натурных данных о современном состоянии морских вод и недр, ледового покрова, их сезонной и многолетней изменчивости. Получение физико-механических и экологических характеристик ледников Новой Земли и Земли Франца-Иосифа для определения айсберговой опасности. Получение комплексной количественной информации о состоянии природной системы морей сибирского шельфа. Популяризация полярных исследований среди молодежи; подготовка студентов, магистрантов и аспирантов российских учебных заведений по специальностям арктической

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН Полярный филиал ФГБНУ ВНИРО ФГБОУ ВО РГГМУ ФГБОУ ВО СПбГУ	70°54' с.ш. 57°39' в.д. 72°17' с.ш. 57°08' в.д. 75°21' с.ш. 64°48' в.д. **3 район** 80°02' с.ш. 94°38' в.д. 80°11' с.ш. 88°01' в.д. 78°56' с.ш. 88°11' в.д. 78°55' с.ш. 94°40' в.д. **4 район** 76°35' с.ш. 141°35' в.д. 76°50' с.ш. 133°42' в.д. 75°01' с.ш. 133°21' в.д. 74°58' с.ш. 139°51' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**						направленности в ходе выполнения мониторинга состояния акваторий, морских и прибрежных экосистем арктических морей в связи с глобальным изменением климата и развитие долговременного образовательного проекта «Арктический Плавучий университет»
12	ФГБУ ААНИИ	ПАО «НК «Роснефть» ООО «АНЦ» ООО «ЛЕНАРК» ФГБУ ВНИИОкеан-геология	**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. **Срок: 01.08.2022 – 10.10.2022**	НИС «Григорий Михеев» ССН «Быхов» ССН «Геолог Печкуров» НИС «Иван Петров» Судно «Алдан» НИС «Профессор Молчанов»	22 12 14 13 11 25	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»
13	ФГБУ ААНИИ	ОАО «Ямал СПГ»	**Граница в Карском море**	Вертолет МИ-8	7	22	-	-	Изучение гидрометеорологического и ледового режимов на акватории

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ООО «Арктик СПГ 2» ПАО «Газпром нефть» ПАО «НОВАТЭК» ООО «Красноярскгаз-пром нефтегаз-проект» ООО «Архангельск ТИСИз» ООО «ЛЕНАРК» ОАО «АМИГЭ» ФГБУ ВНИИОкеан-геология Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун»	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. 74° 59,7'в.д. 72° 52,3'с.ш. 74° 59,7'в.д. **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. **Срок: 01.02.2022 – 30.07.2022**	Снегоход «Тайга СТ500»	4	22			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 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
14	ФГБУ ААНИИ		79°11.2' с.ш. 99°44.7' в.д. 79°11.6' с.ш. 101°31.7' в.д. 79°07.6' с.ш. 104°05.5' в.д. 79°25.6' с.ш. 102°31.1' в.д. 79°48.5' с.ш. 99°54.6' в.д. 79°33.6' с.ш. 99°35.0'в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**	Гусеничный вездеход ГАЗ-34039 «Ирбис» НЭС «Академик Трёшников» НЭС «Академик Фёдоров»	- 65 75	4 4 4	-	-	Получение информации о современных гидрологических условиях в проливе Шокальского и западной части моря Лаптевых у восточного побережья архипелага Северная Земля. Продолжение изучения особенностей водообмена в проливе Шокальского между морями Карским и Лаптевых. Исследование приливных течений и внутренних волн. Исследование

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
									проникновения и трансформации атлантической водной массы в проливе Шокальского. Изучение изменчивости уровенной поверхности моря в районе стационара
15	ФГБУ ААНИИ	ОАО «Ямал СПГ» ООО «Арктик СПГ 2» ПАО «Газпром нефть» ПАО «НОВАТЭК» ООО «Красноярскгаз-пром нефтегаз-проект» ООО «Архангельск ТИСИз» ООО «ЛЕНАРК» ОАО «АМИГЭ» ФГБУ ВНИИОкеан-геология Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун»	**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. 74° 59,7’в.д. 72° 52,3’с.ш. 74° 59,7’в.д. **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. **Срок: 10.07.2022 – 14.10.2022**	Буксир «Анатолий Байданов» Буксирный теплоход «Академик Чебышев» Буксирный теплоход «Николай Чудотворец»	11 10 7	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
16	ФГБУ ДВНИГМИ	ФГБУ ААНИИ	71° 05' с.ш. 155° 00' в.д. 78° 00' с.ш. 155° 00' в.д. 71° 30' с.ш. 170° 00' з.д.	НИС «Профессор Мультановский»	25	35	-	-	Получение комплексной информации о состоянии и загрязнении природной среды на акваториях Восточно-

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			69° 45' с.ш. 168° 50' з.д. 67° 40' с.ш. 169 00' з.д. 65° 50' с.ш. 169° 08' з.д. 65° 50' с.ш. 169° 30' з.д. 66° 00' с.ш. 169° 46' з.д. **Исключая район:** 70° 09' с.ш. 176° 42'08" в.д. 72° 15' с.ш. 176° 42'08" в.д. 72° 15' с.ш. 173° 33'08" з.д. 70° 09' с.ш. 173° 33'08" з.д. **Срок: 20.07.2022 – 20.10.2022**						Сибирского и Чукотского морей, в условиях изменяющегося климата. Выявление возможного воздействия и прогнозирование развития процессов влияющих на качество морских вод, донных осадков и состояние биологических объектов. Разработка и реализация мер по предупреждению вредных воздействий этих процессов. Оценка эффективности осуществления водоохранных мероприятий
17	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИО РАН ООО «ЦМИ МГУ» ФГАОУ ВО НИ ТПУ ФГАОУ ВО НИ ТГУ ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН ФГБУН ГЕОХИ РАН ООО «МГУ-Геофизика» ФГБУ ФИЦ ФОБ РАН, ИМ ФГАОУ ВО МФТИ	**Восточно-Сибирское море, район I** 69º 10' с.ш. 180º в.д. 81º с.ш. 180º в.д. 81º 30' с.ш. 134º в.д. 76º 40' с.ш. 134º в.д. 76º 40' с.ш. 138º 30' в.д. 75º 20' с.ш. 151º 30' в.д. 74º 40' с.ш. 151º 10' в.д. 74º 40' с.ш. 143º в.д. 73º 10' с.ш. 144º 20' в.д. 73º 30' с.ш. 139º 45' в.д. 72º 55' с.ш. 140º 30' в.д. **Море Лаптевых (район II)** 72º 55' с.ш. 140º 30' в.д. 73º 30' с.ш. 139º 45' в.д. 74º 30' с.ш. 138º 40' в.д. 75º с.ш. 134º 30' в.д. 81º 30' с.ш. 134º в.д. 82º 30' с.ш. 85º в.д. 81º 30' с.ш. 85º в.д. 81º 30' с.ш. 95º 10' в.д. 80º с.ш. 108º в.д.	НИС «Академик Мстислав Келдыш» НИС «Арктика»	43 3	75 10	11	11	Продолжение, расширение, и модификация многолетних комплексных океанографических исследований для выявления особенностей функционирования геосистем «литосфера-криосфера-гидросфера-атмосфера» арктических морей России Карского, Лаптевых, Восточно-Сибирского и Чукотского в условиях современных климатических изменений

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГАОУ ВО САФУ ФГБУН ИФА РАН Стокгольмский университет ПИО ГМА КРН ТИО ГМА КНР	76° 40' с.ш. 113° 40' в.д. 73° 45' с.ш. 114° 30' в.д. **Южная часть Карского моря вдоль п-ова Таймыр, включая пролив Вилькицкого (район III)** 77° 10' с.ш. 113° в.д. 78° 40' с.ш. 111° в.д. 78° с.ш. 107° 25' в.д. 78° 15' с.ш. 103° 25' в.д. 77° 50' с.ш. 100° в.д. 77° с.ш. 85° в.д. 75° с.ш. 85° в.д. 77° с.ш. 100° в.д. 77° 45' с.ш. 103° в.д. 77° 45' с.ш. 104° в.д. 77° 30' с.ш. 108° в.д. **Точки постановки заякоренных донных станций на годовую экспозицию** 77° 47.27′ с.ш. 104° 12.97′ в.д. 77° 35.85′ с.ш. 105° 56.75′ в.д. 78° 16.43′ с.ш. 105° 42.32′ в.д. 78° 9.8′ с.ш. 103° 51.91′ в.д. **Средний и внешний шельф Карского моря, прилегающий материковый склон и котловина Северного Ледовитого океана (район IV)** 76° с.ш. 85° в.д. 82° 30' с.ш. 85° в.д. 85° с.ш. 64° в.д. 76° с.ш. 71° в.д. **Внутренний и средний шельф Карского моря (район V)**					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			(губы и заливы с юга ограничены широтой 69 о30') 74° с.ш. 85° в.д. 75° 50 с.ш. 85° в.д. 75° 50' с.ш. 70° в.д. 73° 40' с.ш. 62° в.д. 70° с.ш. 62° в.д. 70° с.ш. 66° в.д. 71° с.ш. 66° в.д. 73° с.ш. 69° в.д. **Срок: 01.09.2022 – 20.10.2022**						
18	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИО РАН ФГБОУ ВО МГУ ФГАОУ ВО НИ ТПУ ФГБОУ ВО МПУ ФГБУН ИМКЭС СО РАН ФГБУН ТИБОХ ДВО РАН CSIC/INTA	**Район 1 (Фукусимский)** 43° 13' с.ш. 148° 5' в.д. 41° 24' с.ш. 144° 50' в.д. 35° 29' с.ш. 143° 31' в.д. 35° 29' с.ш. 150° 54' в.д. 43° 9' с.ш. 151° 4' в.д. **Район 2 (Курило-Беринговоморский)** 44° 55' с.ш. 150° 27' в.д. 42° 22' с.ш. 154° 51' в.д. 55° 2' с.ш. 172° 5' в.д. 60° 40' с.ш. 174° 27' з.д. 63° 39' с.ш. 173 ° 05 з.д. 65° 48' с.ш. 169° 18' з.д. 66° 26' с.ш. 169° 03' з.д. 69° 00' с.ш. 174° 45' з.д. 68° 07' с.ш. 176° 31' з.д. **Береговая линия Чукотки** 62° 09' с.ш. 179° 50' в.д. 57° 31' с.ш. 163° 47' в.д. **Береговая линия Камчатки** 52° 50' с.ш. 159° 05' в.д.	НИС «Академик Опарин»	32	30	5	5	Выполнение комплекса радиогеохимических, гидрологических, геологических, геофизических и гидробиологических работ, направленных на выявление особенностей поступления, транспорта и накопления (в том числе в биоте) радионуклидов естественного и антропогенного генезиса в дальневосточных и восточно-арктических морях России

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			52º 34' с.ш. 159º 37' в.д. **Район 3 (Чаун-Айонский)** 70º 05' с.ш. 176º 00' в.д. 72º 9' с.ш. 176º 12' в.д. 72º 23' с.ш. 164º 30' в.д. 69º 53' с.ш. 164º 03' в.д. **Береговая линия Чаунской губы и прилегающих районов Район 4 (Пенжинский)** 58º 56' с.ш. 155º 06' в.д. 58º 05' с.ш. 156º 32' в.д. **Береговая линия залива Шелехова и Пенжинской губы** **Срок: 20.07.2022 – 01.10.2022**					
19	ФГБУН ИО РАН	ФГКУ «ЦСООР «Лидер» ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» ФГКУ «Центроспас» Архангельский АКАСЦ	**Архипелаг Новая Земля, залив Степового** 72° 35,45´ с.ш. 55° 12,12´ в.д. 72° 29,72´ с.ш. 55° 41,31´ в.д. **Архипелаг Новая Земля, залив Седова** 74° 46,72´ с.ш. 59° 35,42´ в.д. 74° 36,00 с.ш. 60° 25,39´ в.д. **Архипелаг Новая Земля, залив Благополучия** 75° 43,43´ с.ш. 63° 34,82´ в.д. 75° 34,80´ с.ш. 63° 51,74´ в.д. **Новоземельская впадина, центральная часть** 72° 54.50’ с.ш. 58° 59.50’ в.д. 72° 20.50’ с.ш. 57° 25.50’ в.д. **Срок: 01.07.2022 – 15.09.2022**	МБС «Неотразимый»	17	12	-	-	Ведение Реестра подводных потенциально опасных объектов Российской Федерации в рамках Государственного контракта с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
20	ФГБУН ИО РАН	АО ИО РАН СЗО ИО РАН ФГБУН ГЕОХИ РАН ФГБУ ФИЦ ФОБ РАН ФГБУН ФИКЦИА РАН ФГБУН ИОА СО РАН ФГБУН ИГЕМ РАН ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» ФГУП КГНЦ ФГБОУ ВО МГУ ФГБУН ИВП РАН ФГБУН ИПЭЭ РАН ФГБУ ВСЕГЕИ ФГБУН ИГ РАН ФГБУН ИФА РАН ФГБОУ ВО РГГМУ	70° 14' с.ш. 32° 3' в.д. 73° 40' с.ш. 37° 4' в.д. 75° 14' с.ш. 37° 4' в.д. 75° 45' с.ш. 37° 58' в.д. 78° 37' с.ш. 38° 3' в.д. 79° 18' с.ш. 35° 3' в.д. 83° 20' с.ш. 35° 3' в.д. 83° 20' с.ш. 70° 34' в.д. 77° 11' с.ш. 70° 34' в.д. 75° 30' с.ш. 56° 00' в.д. 72° 00' с.ш. 50° 30' в.д. 69° 30' с.ш. 59° 30' в.д. 68° 42' с.ш. 56° 50' в.д. 68° 42' с.ш. 43° 9' в.д. 68° 11' с.ш. 39° 41' в.д. 70° 14' с.ш. 32° 3' в.д. **Срок: 01.06.2022 – 30.11.2022**	НИС «Академик Мстислав Келдыш» НИС «Академик Сергей Вавилов» НИС «Академик Иоффе» НИС «Академик Николай Страхов»	48 42 42 30	86 80 80 38	8 8 8 8	8 8 8 8	Изучение рассеянного осадочного вещества во взаимодействующих геосферах в приводном слое атмосферы, льдах и снежном покрове, в водной толще, гидротермальных плюмах и донных осадках Арктических срединных хребтов (AMOR) Норвежско-Гренландского бассейна и Баренцева моря. Получение экспедиционных материалов для последующего анализа минерального, химического и изотопного состава микрочастиц, количественной оценки потоков рассеянного осадочного вещества между атмосферой и водной толщей, а также в самой водной толще (включая породообразующие химические элементы, углерод (органический и карбонатный), токсичные тяжелые металлы и углеводороды. Проведение подспутниковых экспериментов с целью верификации комплекса алгоритмов обработки спутниковых данных, включая атмосферную коррекцию и оптические алгоритмы. Проведение литолого-геохимических и высокоразрешающих палеоокеанологических и палеоклиматических исследований (отбор донных осадков пробоотборниками разных видов с различной глубиной проникновения и дискретностью)

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		Инновационный центр «Сколково» Institute of Ocean Research GEOMAR Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung							
21	ФГБУН ИО РАН	АО ИО РАН ЮО ИО РАН СЗО ИО РАН ФГБОУ ВО МГУ ФГБУН ИГЕМ РАН ФГБУН ИФА РАН ФГБУН ИБВВ РАН ФГБУН ИГ РАН ФГБУН ММБИ РАН ФГБУН ТОИ ДВО РАН Полярный филиал ФГБНУ ВНИРО ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт»	**Бассейн Карского моря** 76^0 14,30' с.ш. 71^0 44,40' в.д. 77^0 26,50' с.ш. 68^0 58,20' в.д. 77^0 35,10' с.ш. 71^0 06,10' в.д. 76^0 38,40' с.ш. 73^0 53,20' в.д. 78^0 20,40' с.ш. 85^0 40,30' в.д. 80^0 16,10' с.ш. 79^0 12,70' в.д. 80^0 46,90' с.ш. 84^0 23,80' в.д. 78^0 44,30' с.ш. 89^0 53,40' в.д. **Рархипелаг Новая Земля, залив Благополучия** 75^0 43,43´ с.ш. 63^0 34,82´ в.д. 75^0 34,80´ с.ш. 63^0 51,74´ в.д. **Бассейн моря Лаптевых** 78^0 51,90' с.ш. 107^0 29,40' в.д. 80^0 02,80' с.ш. 112^0 31,30' в.д. 79^0 27,90' с.ш. 115^0 51,80' в.д. 78^0 23,60' с.ш. 109^0 21,50' в.д. 75^0 45,50' с.ш. 126^0 23,20' в.д. 76^0 19,90' с.ш. 125^0 56,80' в.д. 76^0 19,20' с.ш. 129^0 54,10' в.д. 75^0 21,20' с.ш. 130^0 07,30' в.д. 76^0 29,20' с.ш. 125^0 50,30' в.д. 78^0 29,90' с.ш. 123^0 18,70' в.д. 78^0 26,80' с.ш. 128^0 27,10' в.д. 76^0 35,90' с.ш. 129^0 14,60' в.д.	НИС «Академик Мстислав Келдыш» НИС «Академик Сергей Вавилов» НИС «Академик Иоффе» НИС «Академик Николай Страхов»	48 42 42 30	80 80 80 38	-	-	Получение новых результатов, необходимых для прогноза изменений морских арктических природных комплексов, структуры и продуктивности арктических экосистем и потоков вещества под воздействием текущих климатических трендов и уменьшении ледовитости, для формирования адаптированной к современным условиям морской среды деятельности человека и стратегии эффективного и безущербного природопользования в арктическом регионе. Решение ключевых задач в области исследований арктических природных комплексов, которые поставлены перед фундаментальной наукой Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642), Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, подписанной Президентом РФ 20 февраля 2013 г., Основами государственной политики

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		МЧС России	77^0 29,10’ с.ш. 137^0 17,10’ в.д. 78^0 59,30’ с.ш. 129^0 46,20’ в.д. 79^0 43,60’ с.ш. 134^0 57,40’ в.д. 78^0 10,80’ с.ш. 124^0 01,90’ в.д. **Архипелаг Новая Земля, бухта Русская Гавань** 76^0 14,91´ с.ш. 62^0 29,55´ в.д. 76^0 11,56´ с.ш. 62^0 25,12´ в.д. **Восточная часть Баренцева моря** 76^0 32,82´ с.ш. 61^0 07,70´ в.д. 76^0 14,91´ с.ш. 62^0 26,54´ в.д. **Срок: 27.07.2022 – 27.09.2022**						Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, Стратегией развития морской деятельности Российской Федерации до 2030 года; Основами государственной политики в Арктике на период до 2035 года, утвержденными Указом Президента Российской Федерации 5 марта 2020 г. № 164
22	ФГБУН ИО РАН	ФГБУН ГИН РАН ИППЭ Севера КНЦ РАН ФГАОУ ВО МФТИ Геологический институт ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН ФГБУН ФИЦ КНЦ РАН ФГБУН ФИЦ ЕГС ФГБОУ ВО МГУ ФГБУ ГОИН ФГБУН ИФА РАН	**П-ов Рыбачий (полигон 1)** 33° 36.765' в.д. 69° 20.005' с.ш. 33° 48.505' в.д. 69° 21.020' с.ш. 35° 46.309' в.д. 70° 27.539' с.ш. 33° 51.172' в.д. 70° 47.164' с.ш. 32° 32.566' в.д. 69° 59.778' с.ш. 33° 09.351' в.д. 69° 50.852' с.ш. **Баренцево море (полигон 2)** 39° 22.840' в.д. 68° 42.737' с.ш. 37° 17.000' в.д. 70° 50.000' с.ш. 40° 53.896' в.д. 75° 59.716' с.ш. 55° 32.100' в.д. 79° 05.905' с.ш. 60° 01.224' в.д. 76° 26.182' с.ш. 54° 26.973' в.д. 75° 16.919' с.ш. 50° 13.000' в.д. 71° 38.000' с.ш. 43° 32.219' в.д. 68° 50.792' с.ш. **Печорское море (полигон 3)** 50° 13.000' в.д. 71° 38.000' с.ш. 43° 32.219' в.д. 68° 50.792' с.ш. 46° 15.955' в.д. 68° 31.574' с.ш. 47° 02.450' в.д. 67° 28.816' с.ш.	НИС «Академик Борис Петров» НИС «Академик Николай Страхов» НИС «Академик Мстислав Келдыш» НИС «Академик Иоффе»	32 32 48 42	28 28 86 80	-	-	Проведение комплексных геолого-геофизических, геоморфологических и гидрофизических исследований на шельфе Баренцева и Карского морей. Изучение природных рисков и проведение картирования рельефа и верхней осадочной толщи с целью определения изменений морского дна для минимизации негативных последствий при планируемой круглогодичной эксплуатации Северного Морского пути и в районах освоения нефтегазовых месторождений в морях западного сектора российской Арктики

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			54° 08.863' в.д. 69° 07.645' с.ш. 55° 35.000' в.д. 68° 56.000' с.ш. 56° 05.000' в.д. 68° 40.000' с.ш. 57° 46.000' в.д. 68° 58.000' с.ш. 60° 26.000' в.д. 69° 04.000' с.ш. 59° 32.000' в.д. 69° 38.000' с.ш. 57° 47.016' в.д. 70° 13.387' с.ш. 57° 14.000' в.д. 70° 24.000' с.ш. 54° 00.000' в.д. 70° 07.000' с.ш. **Байдарацкая губа (полигон 4)** 57° 32.544' в.д. 70° 48.044' с.ш. 58° 58.732' в.д. 70° 35.204' с.ш. 60° 38.810' в.д. 70° 07.092' с.ш. 63° 53.450' в.д. 69° 49.055' с.ш. 67° 47.269' в.д. 68° 37.382' с.ш. 68° 22.101' в.д. 68° 46.474' с.ш. 66° 39.005' в.д. 69° 35.387' с.ш. 66° 08.319' в.д. 70° 45.217' с.ш. 67° 55.308' в.д. 71° 51.904' с.ш. **Карское море (полигон 5)** 57° 32.544' в.д. 70° 48.044' с.ш. 67° 55.308' в.д. 71° 51.904' с.ш. 69° 01.626' в.д. 72° 56.342' с.ш. 80° 54.697' в.д. 72° 15.256' с.ш. 79° 54.315' в.д. 74° 13.340' с.ш. 67° 55.136' в.д. 76° 03.715' с.ш. 64° 10.526' в.д. 75° 30.058' с.ш. 60° 19.236' в.д. 73° 47.994' с.ш. 55° 41.448' в.д. 72° 00.938' с.ш. 56° 56.141' в.д. 70° 55.087' с.ш. **Желоб Св. Анны (полигон 6)** 68° 23.418' в.д. 77° 03.740' с.ш. 69° 30.509' в.д. 76° 22.856' с.ш. 80° 00.000' в.д. 74° 45.000' с.ш. 94° 34.869' в.д. 76° 24.832' с.ш. 92° 00.000' в.д. 83° 00.000' с.ш.					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			64° 00.000' в.д. 84° 15.000' с.ш. 61° 04.319' в.д. 77° 26.800' с.ш. 62° 20.000' в.д. 76° 05.000' с.ш. **Срок: 15.07.2022 – 15.10.2022**						

Раздел 2. Черное и Азовское моря

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
23	ФГБУН ЮНЦ РАН		47^0 7`с.ш. $39^0$ 3`в.д. 45^0 25,22`с.ш. $37^0$ 32,5`в.д. 45^0 8,63`с.ш. $36^0$ 31,3`в.д. 43^0 20,37`с.ш. $39^0$ 45,85`в.д. 43^0 0`с.ш. $39^0$ 0`в.д. 43^0 24,93`с.ш. $36^0$ 16,02`в.д. 44^0 2,75`с.ш. $34^0$ 49,92`в.д. 43^0 51,63`с.ш. $33^0$ 31,15`в.д. **Срок: 01.02.2022 – 30.12.2022**	РС «Денеб» НИС «Проф. Панов» Судно Кайман РРО 02-53 Судно «Корсар» серии «Командор» РО0327RUS61	9 3 1 1	12 7 2 3	-	-	Сбор научного материала по программе исследований
24	ФГБУ Северо-Кавказское УГМС	ФГБУ ГОИН	46°37'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°32'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°28'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°23'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°18'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°13'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°08'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°04'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 45°54'0" с.ш. 36°40'0" в.д.	Судно «Росгидромет-10» Судно «Росгидромет»	3 3	4 4	-	-	Исследование гидрометеорологического режима и состояния экосистем Азовского моря и Таганрогского залива Азовского моря. Отбор проб морской воды для определения фоновых концентраций в четырех точках Черного моря (прибрежная зона Краснодарского края Российской Федерации)

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			45°49'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 45°43'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 45°38'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 45°33'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 45°28'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 45°23'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 37°54'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 37°38'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°00'0" с.ш 37°04'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 36°40'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 36°20'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 36°00'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 35°20'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 35°02'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 34°52'0" в.д. 47°11'4" с.ш. 39°01'6" в.д. 47°05'9" с.ш. 38°58'0" в.д. 47°03'0" с.ш. 38°43'0" в.д. 46°59'0" с.ш. 38°27'0" в.д. 46°56'0" с.ш. 38°12'0" в.д. 46°52'0" с.ш. 37°57'0" в.д. 46°48'0" с.ш. 37°41'0" в.д. 46°46'4" с.ш. 7°33'2" в.д. 46°52'2" с.ш. 37°20'8" в.д. 46°51'3" с.ш. 37°22'8" в.д. 46°50'1" с.ш. 37°25'2" в.д. 46°48'7" с.ш. 37°28'0" в.д. 46°47'4" с.ш. 37°31'1" в.д. 46°46'4" с.ш. 37°33'2" в.д. 46°55'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°48'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°40'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°28'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°16'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°50'0" с.ш. 37°23'0" в.д.					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			45°43'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°37'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°32'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°26'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°22'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°27'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 46°21'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 46°10'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 45°49'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 45°36'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 45°28'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 45°20'0" с.ш. 35°40'0" в.д. 47°05'0" с.ш. 39°11'2" в.д. 47°04'5" с.ш. 39°05'8" в.д. 47°08'4" с.ш. 39°01'6" в.д. 47°10'6" с.ш. 38°58'6" в.д. 47°09'1" с.ш. 38°56'2" в.д. 47°04'9" с.ш. 38°49'9" в.д. 47°05'3" с.ш. 38°40'8" в.д. 47°00'0" с.ш. 38°46'0" в.д. 46°57'5" с.ш. 38°48'5" в.д. 47°01'3" с.ш. 38°35'7" в.д. 47°01'5" с.ш. 38°09'4" в.д. 46°59'4" с.ш. 38°13'0" в.д. 46°56'8" с.ш. 38°17'6" в.д. 46°55'4" с.ш. 38°20'2" в.д. 46°53'6" с.ш. 38°23'3" в.д. 46°45'5" с.ш. 38°14'4" в.д. 46°43'3" с.ш. 38°15'0" в.д. 46°43'9" с.ш. 38°16'2" в.д. 46°54'7" с.ш. 38°07'2" в.д. 46°53'5" с.ш. 38°02'7" в.д. 47°03'8" с.ш. 37°50'4" в.д. 47°01'6" с.ш. 37°51'6" в.д. 46°58'0" с.ш. 37°53'6" в.д. 46°54'8" с.ш. 37°55'4" в.д. 46°53'5" с.ш. 37°48'0" в.д.						

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			46°52'0" с.ш. 37°38'4" в.д. 47°10'0" с.ш. 39°21'0" в.д. 47°00'0" с.ш. 39°11'0" в.д. 47°05'0" с.ш. 39°15'0" в.д. 46°00'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°40'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°28'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 46°16'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°50'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°37'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°32'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°26'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 45°22'0" с.ш. 37°23'0" в.д. 44°54'0" с.ш. 37°14'0" в.д. 44°36'0" с.ш. 37°46'0" в.д. 44°31'0" с.ш. 37°58'0" в.д. 44°03'0" с.ш. 39°00'0" в.д. 44°05'0" с.ш. 39°04'0" в.д. 44°05'0" с.ш. 39°03'0" в.д. 44°05'0" с.ш. 39°04'0" в.д. 44°05'0" с.ш. 39°04'0" в.д. 44°05'0" с.ш. 39°04'0" в.д. 44°05'0" с.ш. 39°04'0" в.д. 44°33'0" с.ш. 38°04'0" в.д. 44°34'0" с.ш. 38°03'0" в.д. 44°34'0" с.ш. 38°04'0" в.д. 44°34'0" с.ш. 38°03'0" в.д. 44°34'0" с.ш. 37°59'0" в.д. 44°43'0" с.ш. 37°47'0" в.д. 44°42'0" с.ш. 37°47'0" в.д. 44°42'0" с.ш. 37°50'0" в.д. 44°42'0" с.ш. 37°47'0" в.д. 44°54'0" с.ш. 37°18'0" в.д. 44°54'0" с.ш. 37°17'0" в.д. 44°53'0" с.ш. 37°17'0" в.д. 44°52'0" с.ш. 37°17'0" в.д. 44°52'0" с.ш. 37°18'0" в.д. 44°53'0" с.ш. 37°23'0" в.д.					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			45°21'12.0" с.ш. 37°24'00.0" в.д. 45°21'30.0" с.ш. 37°24'12.0" в.д. 45°21'42.0" с.ш. 37°24'12.0" в.д. 45°22'30.0" с.ш. 37°24'12.0" в.д. 45°26'06.0" с.ш. 37°24'12.0" в.д. 45°21'06.0" с.ш. 37°08'48.0" в.д. 45°21'24.0" с.ш. 37°08'48.0" в.д. 45°21'36.0" с.ш. 37°08'48.0" в.д. 45°25'00.0" с.ш. 37°08'48.0" в.д. 45°20'12.0" с.ш. 37°15'06.0" в.д. 45°21'00.0" с.ш. 37°15'06.0" в.д. 45°22'24.0" с.ш. 37°15'06.0" в.д. 45°20'30.0" с.ш. 37°21'00.0" в.д. 45°20'54.0" с.ш. 37°21'00.0" в.д. 45°21'30.0" с.ш. 37°21'00.0" в.д. 45°22'30.0" с.ш. 37°21'00.0" в.д. 45°21'42.0" с.ш. 37°27'00.0" в.д. 45°22'30.0" с.ш. 37°27'00.0" в.д. 45°23'30.0" с.ш. 37°27'00.0" в.д. 45°26'06.0" с.ш. 37°27'00.0" в.д. 45°32'54.0" с.ш. 37°34'60.0" в.д. 45°32'54.0" с.ш. 37°32'06.0" в.д. 45°32'54.0" с.ш. 37°26'12.0" в.д. 45°44'36.0" с.ш. 37°46'18.0" в.д. 45°45'18.0" с.ш. 37°45'12.0" в.д. 45°46'12.0" с.ш. 37°43'60.0" в.д. 45°47'18.0" с.ш. 37°42'00.0" в.д. 45°45'42.0" с.ш. 37°48'24.0" в.д. 45°46'18.0" с.ш. 37°46'60.0" в.д. 45°47'06.0" с.ш. 37°46'12.0" в.д. 45°51'06.0" с.ш. 37°40'12.0" в.д. 45°46'24.0" с.ш. 37°49'48.0" в.д. 45°46'60.0" с.ш. 37°49'12.0" в.д. 45°48'48.0" с.ш. 37°48'06.0" в.д. 45°52'00.0" с.ш. 37°42'00.0" в.д. **Срок: 01.03.2022 – 30.11.2022**					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
25	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ РАН	ФГБУН ФИЦ МГИ РАН ФГБНУ ИПТС РАН ФГБУН ТИБОХ ДВО РАН АзНИИРХ ФГБУН ИО РАН Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе	33°10,3560'в.д. 45°49,26788'с.ш. 33°5,06019'в.д. 45°55,62499'с.ш. 31°33,6661'в.д. 45°36,93728'с.ш. 31°14,0874'в.д. 45°9,316732'с.ш. 32°7,51884'в.д. 43°15,12855'с.ш. 36°44,3340'в.д. 43°15,12855'с.ш. 38°52,9560'в.д. 42°28,77224'с.ш. 40°3,38446'в.д. 43°18,13918'с.ш. 40°0,89287'в.д. 43°22,72702'с.ш. 38°40,9976'в.д. 44°19,86268'с.ш. 36°47,1098'в.д. 45°11,15724'с.ш. 37°50,9441'в.д. 46°4,415031'с.ш. 37°37,9122'в.д. 46°33,92735'с.ш. 37°4,18921'в.д. 46°33,92735'с.ш. 35°23,1458'в.д. 45°49,22588'с.ш. 33°10,3560'в.д. 45°49,26788'с.ш. **Срок: 11.01.2022 – 31.12.2022**	НИС «Профессор Водяницкий»	30	30	-	-	Исследование структурно-функциональной организации, продуктивности, механизмов адаптации, трансформации, эволюции экосистем Черного и Азовского морей в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия
26	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ РАН	ФГБУН ФИЦ МГИ РАН	45^0 50,96`с.ш. $33^0$ 5,69`в.д. 45^0 46,55`с.ш. $32^0$ 51,3`в.д. 45^0 14,3`с.ш. $32^0$ 32,03`в.д. 45^0 15,61`с.ш. $32^0$ 53,7`в.д. 45^0 0,15`с.ш. $33^0$ 20,19`в.д. 44^0 18,36`с.ш. $33^0$ 58,95`в.д. 44^0 58`с.ш. $35^0$ 33,77`в.д. **Срок: 11.01.2022 – 31.12.2022**	Моторное судно «Калкан – П»	2	6	-	-	Мониторинг экологического состояния экосистем шельфовой и неритической зон Черного моря
27	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ РАН		45°50.96' с.ш. 33°5.69' в.д. 45°46.55' с.ш. 32°51.3' в.д. 45°14.3' с.ш. 32°32.03' в.д. 45°15.61' с.ш. 32°53.7' в.д. 45°0.15' с.ш. 33°20.19' в.д. 44°18.36' с.ш. 33°58.95' в.д. 44°58' с.ш. 35°33.77' в.д. 44°57'38.2" с.ш. 35°17'45.2" в.д. 44°57'52.0" с.ш. 35°19'14.9" в.д.	Моторное судно «Калкан – П»	2	6	-	-	Мониторинг экологического состояния экосистем шельфовой и неритической зон Юго-Восточной части Черного моря

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			44°58'58.0" с.ш. 35°24'00.2" в.д. 45°01'32.9" с.ш. 36°03'16.7" в.д. 45°03'57.0" с.ш. 36°25'49.4" в.д. 45°13'00.8" с.ш. 36°25'41.9" в.д. 45°18'06.7" с.ш. 36°28'41.6" в.д. **Срок: 11.01.2022 – 31.12.2022**						
28	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ РАН	ФГБУН ФИЦ РАН	45°50.96' с.ш. 33°5.69' в.д. 45°46.55' с.ш. 32°51.3' в.д. 45°14.3' с.ш. 32°32.03' в.д. 45°15.61' с.ш. 32°53.7' в.д. 45°0.15' с.ш. 33°20.19' в.д. 44°18.36' с.ш. 33°58.95' в.д. 44°58' с.ш. 35°33.77' в.д. **Срок: 11.01.2022 – 31.12.2022**	Моторное судно ПР. СМБ-40 «Виктория»	2	10	-	-	Мониторинг экологического состояния экосистем шельфовой и неритической зон Черного моря
29	ФГБУН ФИЦ МГИ РАН	СО ФГБУ ГОИН ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ	44°37.9' с.ш. 33°26.4' в.д. 44°29.4' с.ш. 33°26.4' в.д. 44°29.4' с.ш. 33°36.3' в.д. 44°37.9' с.ш. 33°36.3' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**	Судно технического флота «Пеленг» Маломерное судно «Гидрограф-4» Маломерное судно «OAO329 91RUS», модель «TRIDENT 720 CT INDIGO» Моторное судно «КАЛКАН-П» Моторное судно ПР. СМБ-40 «Виктория» Надувная лодка «Инзер 2/250М»	2 1 2 2 2	6 5 6 6 6	-	-	Исследование современного гидролого-гидрохимического режима Севастопольской бухты для диагноза и прогноза экологического состояния морской среды Севастопольского региона

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
30	ФГБУН ФИЦ МГИ РАН	СО ФГБУ ГОИН ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ	45°30' с.ш. 36°20' в.д. 45°30' с.ш. 37°0' в.д. 45°0' с.ш. 36°20' в.д. 45°0' с.ш. 37°0' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**	Судно технического флота «Пеленг» Фелюга разъездная «Косатка» Парусно-моторное судно «София» Маломерное судно «ОАО329 91RUS», модель «TRIDENT 720 CT INDIGO» Моторное судно ПР. СМБ-40 «Виктория»	2 1 1 2 2	6 6 12 6 10	-	-	Изучение роли гидрофизических и биогеохимических процессов в формировании зон дефицита кислорода и сероводородного заражения, а также количественная оценка условий возникновения и прогноз допустимой антропогенной нагрузки для предотвращения развития дефицита кислорода и сероводородного заражения прибрежных акваторий Крымского полуострова (включая район Керченского пролива)
31	ФГБУН ФИЦ МГИ РАН	СО ФГБУ ГОИН ФГБУН ИО РАН	45° 50' с.ш. 32° 22' в.д. 44° 10' с.ш. 32° 22' в.д. 44° 10' с.ш. 36° 55' в.д. 45° 50' с.ш. 36° 55' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**	Судно технического флота «Пеленг» Маломерное судно «ОАО329 91RUS», модель «TRIDENT 720 CT INDIGO» Экспедиционная лодка «Gladiator 370» Маломерное судно «Доброе море» Моторное судно «КАЛКАН-П» Моторное судно ПР. СМБ-40 «Виктория»	2 2 - - 2 2	8 6 4 12 6 10	-	-	Мониторинг изменчивости гидродинамических, морфометрических и литодинамических процессов в береговой зоне Крымского полуострова для выявления механизмов развития экосистемы береговой зоны Крымского полуострова

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
				Стационарная океанографическая платформа ФГБУН ФИЦ МГИ	1	20			
32	ФГБУН ФИЦ МГИ РАН	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ РАН ФГБУН ТОИ ДВО РАН СО ФГБУ ГОИН ХФ ФГБОУ ВО МГУ ФГБУ ФИЦ ФОБ РАН ФГБУН ИО РАН	45°21.59' с.ш. 31°20.02' в.д. 43°15.61' с.ш. 31°20.02' в.д. 43°15.61' с.ш. 36°23.32' в.д. 42°21.73' с.ш. 38°56.1' в.д. 43°24.34' с.ш. 40°23.03' в.д. 45°21.55' с.ш. 36°53.25' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**	НИС «Профессор Водяницкий» Судно «LARSON» Судно «First Lady S» Надувная лодка «Gladiator B270AD»	30 2 2	30 8 8	-	-	Исследование гидрологических условий в Черном море. Изучение трансформации вод холодного промежуточного слоя. Исследование горизонтальной и вертикальной структуры течений по инструментальным данным и расчетным методам. Исследование особенностей гидрохимической структуры вод Черного моря. Исследование гидрометеорологических условий в Черном море. Изучение основных особенностей физических механизмов формирования и эволюции тонкой структуры в верхних слоях Черного моря, оценка интенсивности вертикального турбулентного обмена в зависимости от стратификации
33	ФГБУН ИО РАН	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ РАН ЮО ИО РАН ФГБОУ ВО МГУ ФГБУН ИБВВ РАН ФГБУН ФИЦ МГИ РАН	45° 32,4772' с.ш. 31° 03,8213' в.д. 45° 55,6644' с.ш. 32° 59,7471' в.д. 45° 58,7978' с.ш. 36° 37,6585' в.д. 45° 30,5971' с.ш. 36°41,1052' в.д. 43° 25,4051' с.ш. 40° 06,7375' в.д. 42° 25,3269' с.ш. 38° 51,0367' в.д. 43° 05,3238' с.ш. 36° 52,4957' в.д. 43° 05,3238' с.ш. 31° 52,6136' в.д. **Срок: 01.02.2022 – 31.12.2022**	НИС «Профессор Водяницкий» НИС «Пеленг»	30 3	30 6	-	-	Программа морских научных исследований «Исследование геоморфологии, экологии и истории развития внешнего шельфа полуострова Крым с помощью новых технологий гидролокации и акустического профилирования» предусматривает выполнение государственного задания ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (проекты № 0128-2021-0010)

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
34	ФГБУН ИО РАН	ЮО ИО РАН ФГБУН ИПФ РАН ФГБУН ИНМИ РАН ФГБУН ГЕОХИ РАН ФГБУН НПО «Тайфун» Росгидромета ФГБУН ИФА РАН АО ИО РАН ФГБОУ ВО РГГМУ ОА «Российские космические системы» ООО «Сплит» АНО НИЦ ДБЗМ АО «НПП «РадиоСигнал» АО НПП «АМЭ»	**Полигон Большого Сочи** 43°30,68' с.ш. 39°50, 99' в.д. 43°22,41' с.ш. 39°39, 83' в.д. 43°23,08' с.ш. 40°00, 56' в.д. 43°15,12' с.ш. 39°48, 50' в.д. **Туапсинский полигон** 44°10,02' с.ш. 38°57,60' в.д. 44°01,24' с.ш. 38°46, 43' в.д. 44°01,97' с.ш. 38°08, 35' в.д. 43°53,39' с.ш. 38°56, 88' в.д. **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. 38°02, 10' в.д. **Анапский полигон** 45°06,12' с.ш. 36°44,46' в.д. 44°56,03' с.ш. 36°35, 96' в.д. 44°53,26' с.ш. 37°17, 76' в.д. 44°44,53' с.ш. 37°06, 24' в.д. **Феодосийский полигон** 45°05,65' с.ш. 36°27,58' в.д. 44°55,22' с.ш. 36°36, 82' в.д. 44°47,64' с.ш. 35°05, 17' в.д. 44°36,87' с.ш. 35°11, 76' в.д. **Полигон Бакальская коса** 45°42,87' с.ш. 33°05,77' в.д. 45°49,50' с.ш. 33°05,77' в.д. 45°49,50' с.ш. 33°18,00' в.д. 45°45,98' с.ш. 33°18,00' в.д. **Полигон коса Долгая** 46° 35.160' с.ш. 37° 45.240' в.д. 46° 41.160' с.ш. 37° 42.000' в.д.	БПМ-74М «Ашамба» Катер Мери Фишер 625 (Профессор Лонгинов) Надувная моторная лодка «Квик Сильвер» Надувная моторная лодка «Кайман»	2 1 1 1	8 6 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)

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			46° 42.480' с.ш. 37° 43.860' в.д. 46° 39.300' с.ш. 37° 51.600' в.д. **Полигон Камышеватская коса** 46° 24.780' с.ш. 37° 54.600' в.д. 46° 24.780' с.ш. 38° 2.520' в.д. 46° 20.820' с.ш. 38° 2.520' в.д. 46° 20.820' с.ш. 37° 54.600' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**						
35	АО «Южморгео-логия»		45º08,43' с.ш. 36º38,10' в.д. 45º06,42' с.ш. 36º27,33' в.д. 45°08,42' с.ш. 36°38,02' в.д. 45°06,41' с.ш. 36°27,25' в.д. **Береговая линия** 45º50,73' с.ш. 34º55,78' в.д. 46º13,03' с.ш. 37º03,85' в.д. 46º48,70' с.ш. 37º28,69' в.д. 46º59,98' с.ш. 38º21,13' в.д. 47º07,19' с.ш. 38º14,32' в.д. 45°50,72' с.ш. 34°55,69' в.д. 46°13,03' с.ш. 37°03,77' в.д. 46°48,70' с.ш. 37°28,60' в.д. 46°59,98' с.ш. 38°21,05' в.д. 47°07,19' с.ш. 38°14,23' в.д. **Срок: 01.03.2022 – 25.11.2022**	НИС «Аквамарин» Катер «СМБ» т/х «Илия»	9 2 10	16 4 10	-	-	Обеспечение рационального и безопасного использования геологической среды акватории Черного моря на основе ведения государственного мониторинга состояния недр с оценкой состояния и прогноза развития опасных геологических процессов, возникающих под действием природных и техногенных факторов
36	АО «Южморгео-логия»		45º08,49' с.ш. 36º38,03' в.д. 45º08,48' с.ш. 36º37,95' в.д. **Береговая линия** 43°23,00' с.ш. 40°00,00' в.д. 43°08,60' с.ш. 39°52,60' в.д. 42°20,80' с.ш. 38°59,00' в.д. 42°25,80' с.ш. 38°32,20' в.д. 43°26,00' с.ш. 36°08,00' в.д.	НИС «Аквамарин» Катер «СМБ» т/х «Илия»	9 2 10	16 4 10	-	-	Обеспечение рационального и безопасного использования геологической среды акватории Азовского моря на основе ведения государственного мониторинга состояния недр с оценкой состояния и прогноза развития опасных геологических процессов,

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			43°26,36' с.ш. 36°07,63' в.д. 43°25,22' с.ш. 35°21,55' в.д. 43°17,25' с.ш. 34°31,58' в.д. 43°25,22' с.ш. 31°48,37' в.д. 43°30,34' с.ш. 31°07,76' в.д. 44°02,03' с.ш. 31°10,88' в.д. 45°16,17' с.ш. 31°27,28' в.д. 45°31,57' с.ш. 31°43,68' в.д. 45°51,28' с.ш. 32°46,94' в.д. 45°57,82' с.ш. 33°15,83' в.д. 45°58,36' с.ш. 33°30,66' в.д. 46°04,89' с.ш. 33°35,35' в.д. 45°05,12' с.ш. 36°27,15' в.д. 43°23,00' с.ш. 39°59,92' в.д. 43°08,60' с.ш. 39°52,52' в.д. 42°20,79' с.ш. 38°58,92' в.д. 42°25,79' с.ш. 38°32,12' в.д. 43°25,99' с.ш. 36°07,92' в.д. 43°26,35' с.ш. 36°07,55' в.д. 43°25,21' с.ш. 35°21,47' в.д. 43°17,24' с.ш. 34°31,50' в.д. 43°25,21' с.ш. 31°48,29' в.д. 43°30,33' с.ш. 31°07,68' в.д. 44°02,02' с.ш. 31°10,80' в.д. 45°16,16' с.ш. 31°27,19' в.д. 45°31,56' с.ш. 31°43,59' в.д. 45°51,27' с.ш 32°46,85' в.д. 45°57,81' с.ш. 33°15,74' в.д. 45°58,35' с.ш. 33°30,57' в.д. 46°04,88' с.ш. 33°35,26' в.д. 45°05,11' с.ш. 36°27,07' в.д. **Срок: 01.03.2022 – 25.11.2022**					возникающих под действием природных и техногенных факторов
37	ФГАОУ ВО СевГУ	ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ ФГАОУ ВО КФУ	**Район поиска № 1 (РП № 1) на траверзе Феодосии** 44°27.8'с.ш. 33°32.1'в.д. 44°27.5'с.ш. 33°33.6'в.д.	НИС «Профессор Водяницкий»	30	30	-	-	Комплексное исследование антропогенного воздействия и климатических изменений на морскую экосистему шельфовой

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			44°53.6'с.ш. 33°06.1'в.д. 44°51.1'с.ш. 33°14.7'в.д. 44°30.6'с.ш. 33°03.7'в.д. 44°34.3'с.ш. 32°56.1'в.д. **Район поиска № 7 (РП № 7) Каламитский залив** 45°13.8'с.ш. 32°16.5'в.д. 44°56.2'с.ш. 33°18.3'в.д. 44°50.9'с.ш. 33°15.7'в.д. 45°08.8'с.ш. 32°14.3'в.д. **Район обследования № 1 (РО № 1) Район нахождения археологических объектов «Балаклава 1» и «Балаклава 2» кораблекрушения Византийского периода (X–XI вв.)** 44°27.9'с.ш. 33°32.1'в.д. 44°27.5'с.ш. 33°33.7'в.д. 44°26.8'с.ш. 33°33.2'в.д. 44°27.2'с.ш. 33°31.5'в.д. **Район обследования № 2 (РО № 2) Район нахождения исторического объекта крейсера «Красный Кавказ»** 44°55.1'с.ш. 36°01.4'в.д. 44°55.1'с.ш. 36°04.4'в.д. 44°53.9'с.ш. 36°04.4'в.д. 44°53.9'с.ш. 36°01.4'в.д. **Район обследования № 3 (РО № 3) Район нахождения археологического объекта «Форосский Византиец» кораблекрушение**					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			Византийского периода (XIII в.) 44°15.1'с.ш. 33°41.2'в.д. 44°15.1'с.ш. 33°43.5'в.д. 44°14.2'с.ш. 33°43.4'в.д. 44°14.2'с.ш. 33°41.4'в.д. **Район обследования № 4 (РО № 4) Район вероятного нахождения исторических объектов времен ВОВ** 44°31.2'с.ш. 33°14.0'в.д. 44°31.2'с.ш. 33°18.0'в.д. 44°28.9'с.ш. 33°18.1'в.д. 44°28.9'с.ш. 33°14.1'в.д. **Район обследования № 5 (РО № 5) Район нахождения археологического объекта парохода «Веста» кораблекрушение XIX в.** 45°17.8' с.ш. 32°17.2'в.д. 45°17.7' с.ш. 32°19.7'в.д. 45°16.7' с.ш. 32°19.6'в.д. 45°16.9' с.ш. 32°17.4'в.д. **Район обследования № 6 (РО № 6) Район нахождения археологического объекта парохода «Генерал Коцебу» кораблекрушение XIX в.** 45°30.8' с.ш. 32°05.0'в.д. 45°30.7' с.ш. 32°07.8'в.д. 45°29.7' с.ш. 32°07.7'в.д. 45°29.8' с.ш. 32°05.1'в.д. **Район обследования № 7 (РО № 7) Район нахождения археологического объекта**					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			минного заградителя «Прут» кораблекрушение начала XX в. 44°31.1' с.ш. 32°56.7'в.д. 44°31.1' с.ш. 32°58.7'в.д. 44°30.1' с.ш. 32°58.7'в.д. 44°30.1' с.ш. 32°56.6'в.д. **Район обследования № 8 (РО № 8) Район нахождения археологического объекта «Херсонес А» кораблекрушение Византийского периода (XIII в.)** 44°29.9'с.ш. 33°06.5'в.д. 44°29.9'с.ш. 33°08.5'в.д. 44°28.9'с.ш. 33°08.5'в.д. 44°28.9'с.ш. 33°06.5'в.д. **Срок: 11.01.2022 – 31.12.2022**					

Раздел 3. Балтийское море

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
38	ФГБУН ИО РАН	АО ИО РАН ФГБУ ВСЕГЕИ ФГБОУ ВО МГУ	**Балтийское море и береговая линия** 54°27.5' с.ш. 19°39' в.д. 54°40' с.ш. 19°19' в.д. 54°49' с.ш. 19°21' в.д.	НИС «Академик Мстислав Келдыш» НИС «Академик Иоффе»	48 42	82 30	3	3	Мониторинг пространственно-временных изменений биотических и абиотических компонентов экосистемы прибрежной зоны юго-восточной

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГАОУ ВО БФУ Атлант ВНИРО ООО «Фертоинг» Клайпедский университет АНОО ВО «Сколтех» ФГБУН ИКИ РАН	55°21' с.ш. 19°19' в.д. 55°53' с.ш. 18°57' в.д. 55°56.5' с.ш. 19°2.5' в.д. 55°16' с.ш. 20°56' в.д. **Калининградский залив Акватория залива севернее линии государственной границы с Республикой Польша** 54 27,3 с.ш. 19 38,5 в.д. 54 26,5 с.ш. 19 48,0 в.д. **Куршский залив Акватория залива южнее линии государственной границы с Республикой Литва** 55 16,5 с.ш. 20 59,0 в.д. 55 14,6 с.ш. 21 16,5 в.д. **Финский залив и береговая линия** 60°31.88' с.ш. 27°47.46' в.д. 60°30.82' с.ш. 27°46.49' в.д. 60°28.45' с.ш. 27°45.96' в.д. 60°26.69' с.ш. 27°45.26' в.д. 60°24.4' с.ш. 27°44.2' в.д. 60°22.29' с.ш. 27°42' в.д. 60°20.26' с.ш. 27°39.1' в.д. 60°18.94' с.ш. 27°36.37' в.д. 60°16.92' с.ш. 27°33.21' в.д. 60°15.58' с.ш. 27°30.72' в.д. 60°13.7' с.ш. 27°27.83' в.д. 60°10.6' с.ш. 27°11.3' в.д. 60°10.6' с.ш. 26°57.9' в.д. 60°10.4' с.ш. 26°54.9' в.д. 60°8.8' с.ш. 26°47.9' в.д. 60°6.8' с.ш. 26°38.4' в.д.	НИС «Академик Сергей Вавилов» НИС «Академик Николай Страхов» НИС «Академик Борис Петров» Маломерное судно РЖД 11-05 «Ласточка» Маломерное судно РЖД 11-07 «Odeon 440C» Маломерное судно РЖД 09-61 «BRIG F 450» Маломерное судно «Норд3» Катамаран «Р 60-34 ЖЕ» Маломерное судно «РЖД 13-25» Маломерное судно «Хантер 330» Маломерное судно «Р 24-75 ЖД»	42 30 30 2 1 1 3 1 1 2	30 38 30 4 3 6 7 9 11 2			части Балтийского моря (российский сектор). Выявление причинно-следственных связей между гидрофизическими процессами различного масштаба в характерных районах и условиях Балтики. Оценка вклада различных геохимических процессов в седиментацию рассеянного осадочного вещества в Балтийском море. Изучение распределения, сезонной и межгодовой динамики гидробионтов Балтийского моря. Реконструкции климатических и гидрологических условий в периоды оледенений и межледниковий. Обобщение данных по пост-гляциальной тектонической эволюции Прибалтики на фоне эвстатического повышение уровня океана. Палеореконструкции фациальных условий формирования эоценовых шельфовых морей Паратетиса на основании изучения янтареносных отложений Южной Прибалтики. Оценки экологического состояния характерных участков геологической среды в условиях нарастания техногенного воздействия. Анализ отклика отдельных составляющих гидрометеорологических, гидрофизических, морфо-

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			60°6.4' с.ш. 26°32.6' в.д. 60°0' с.ш. 26°20.8' в.д. 59°59.68' с.ш. 26°20.15' в.д. 59°56.42' с.ш. 26°26.42' в.д. 59°37.9' с.ш. 26°54.9' в.д. 59°29.07' с.ш. 28°02.21' в.д. **Срок: 05.01.2022 – 31.12.2022**		2	2			литодинамических и седиментологических процессов в лагунах и прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики на перспективные сценарии изменения основных режимообразующих факторов с помощью численных моделей, проверка гипотез. Разработка регионального сценария климатических изменений для Юго-Восточной Балтики

Раздел 4. Каспийское море

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
39	АО «Южмор-геология»		45°24,3' с.ш. 47°30,8' в.д. 45°24,0' с.ш. 48°30,4' в.д. 44°19,1' с.ш. 48°54,3' в.д. 43°13,6' с.ш. 48°51,3' в.д. 42°36,2' с.ш. 48°19,5' в.д. 41°57,5' с.ш. 48°37,4' в.д. 41°53,5' с.ш. 48°32,9' в.д. 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.	НИС «Тантал» т/х «Илия»	8 10	10 10	-	-	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

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			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°37,33' в.д. 41°53,50' с.ш. 48°32,83' в.д. **Срок: 01.03.2022 – 25.11.2022**						под действием природных и техногенных факторов
40	ФГБУН ЮНЦ РАН		44°31' с.ш. 47°7' в.д. 45°56' с.ш. 48°53' в.д. 42°1' с.ш. 48°21' в.д. 42°39' с.ш. 49°33' в.д. **Срок: 01.08.2022 – 31.08.2022**	РС «Денеб» НИС «Проф. Панов» Судно Кайман РРО 02-53	9 3 1	12 7 2	-	-	Сбор научного материала по программе исследований
41	ФГБУ Северо-Кавказское УГМС	ФГБУ КаспМНИЦ ФГБУ ГОИН	45°29' с.ш. 48°56' в.д. 45°21' с.ш. 48°56' в.д. 45°13' с.ш. 48°56' в.д. 45°03' с.ш. 48°56' в.д. 44°53' с.ш. 48°56' в.д. 44°43' с.ш. 48°56' в.д. 44°33' с.ш. 48°56' в.д. 44°18' с.ш. 48°56' в.д. 44°55' с.ш. 47°45' в.д. 44°49.05' с.ш. 47°48.05' в.д. 44°43' с.ш. 47°52' в.д. 44°40' с.ш. 47°54' в.д. 44°36' с.ш. 47°56' в.д. 44°32' с.ш. 47°58.05' в.д. 44°28' с.ш. 48°1' в.д. 44°22' с.ш. 48°4.05' в.д. 44°15.05' с.ш. 48°8' в.д. 44°9' с.ш. 48°12' в.д. 43°58' с.ш. 48°3' в.д. 44°2' с.ш. 48°14' в.д. 44°9' с.ш. 48°38' в.д.	Судно «РС-300 Тантал»	9	11	-	-	Исследования гидрометеорологического режима и состояния экосистем Каспийского моря

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			44°16' с.ш. 49°1' в.д. 43°7' с.ш. 47°54' в.д. 43°22' с.ш. 48°44' в.д. 43°49.08' с.ш. 47°43.07' в.д. 43°49.01' с.ш. 47°49.07' в.д. 43°48.02' с.ш. 47°54.02' в.д. 43°34.08' с.ш. 47°33' в.д. 43°33' с.ш. 47°33' в.д. 43°33' с.ш. 47°34.06' в.д. 43°33' с.ш. 47°38.07' в.д. 43°31.06' с.ш. 47°32.07' в.д. 43°18' с.ш. 47°33' в.д. 43°17' с.ш. 47°36' в.д. 43°16' с.ш. 47°38' в.д. 43°15' с.ш. 47°40' в.д. 43°13' с.ш. 47°28' в.д. 43°0.05' с.ш. 47°28.05' в.д. 43°0.05' с.ш. 47°30.05' в.д. 43°0.03' с.ш. 47°29.07' в.д. 42°59.04' с.ш. 47°30.04' в.д. 43°0.04' с.ш. 47°35.07' в.д. 42°57.06' с.ш. 47°35.03' в.д. 42°59.02' с.ш. 48°32.06' в.д. 43°5.08' с.ш. 47°28.09' в.д. 43°2.06' с.ш. 47°31' в.д. 42°55.07' с.ш. 47°39.04' в.д. 42°53.08' с.ш. 47°40.04' в.д. 42°50' с.ш. 47°44.01' в.д. 42°53.06' с.ш. 47°46.06' в.д. 42°33.06' с.ш. 47°55.06' в.д. 42°30.08' с.ш. 47°59.06' в.д. 42°35' с.ш. 47°54.08' в.д. 42°3.05' с.ш. 48°19' в.д. 42°3.09' с.ш. 48°19.07' в.д. 41°54.02' с.ш. 48°3.04' в.д. 41°55.04' с.ш. 48°30' в.д.						

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			42°45.4' с.ш. 49°41.36' в.д. **Срок: 01.03.2022 – 30.11.2022**						

Раздел 5. Тихий океан и прилегающие моря

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
42	ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН	ФГБУН ИО РАН	49°13.3' с.ш 143°7' в.д. 49°9.522' с.ш. 143°11.561' в.д. 46°54.393' с.ш. 143°25.911' в.д. 46°51.1' с.ш. 143°25.9' в.д. 47°22.9' с.ш. 141°56.14' в.д. 47°23.5' с.ш. 141°59.2' в.д. 46°24.21' с.ш. 141°51.32' в.д. 46°23.74' с.ш. 141°48.39' в.д. 46°34.57' с.ш. 142°24.34' в.д. 46°19.23' с.ш. 143°22.39' в.д. 46°18.71' с.ш. 143°19.37' в.д. 46°34.21' с.ш. 142°27.31' в.д. 50°39.86' с.ш. 143°41.8' в.д. 50°40.35' с.ш. 143°45.09' в.д. 49°43.56' с.ш. 144°10.79' в.д. 49°43.56' с.ш. 144°7.46' в.д. 49°13.37' с.ш. 142°5.51' в.д. 48°21.9' с.ш. 142°7.1' в.д. 48°21.15' с.ш. 142°4.37' в.д.	Моторная лодка Yamaha с подвесным мотором «РСХ 47-08» Резиновая моторная лодка Vector «РСХ 48-66» Резиновая лодка без мотора	4 2	4 2	-	-	Изучение особенностей генерации, распространения морских опасных явлений – цунами, штормовых нагонов, сейш и их проявлений на берегах Дальнего Востока Российской Федерации; анализ трансформации длинных волн на шельфе, резонансных явлений в заливах и бухтах, пространственного распределения энергии волн в океане неравномерности и воздействии на берега на основе анализа записей цунами на глубоководных (DART) и береговых регистраторах, а также численного моделирования. Исследование механизмов взаимодействия атмосферных процессов с океаном. Изучение особенностей распространения

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			49°13.67' с.ш. 142°2.24' в.д. 53°57.08' с.ш. 142°53.51' в.д. 53°56.96' с.ш. 142°57.15' в.д. 51°10.71' с.ш. 143°36.07' в.д. 51°10.2' с.ш. 143°32.75' в.д. 53°22.58' с.ш. 141°45.81' в.д. 53°22.46' с.ш. 141°42.2' в.д. 54°17.35' с.ш. 142°12.14' в.д. 54°18.21' с.ш. 142°15.5' в.д. 45°15.5' с.ш. 147°53' в.д. 45°16.8' с.ш. 148°1.2' в.д. 44°1.5' с.ш. 145°51.1' в.д. 43°52.2' с.ш. 146°49.6' в.д. 43°52.6' с.ш. 146°48.8' в.д. 43°49.6' с.ш. 146°44.9' в.д. 43°44.4' с.ш. 146°42.6' в.д. 43°43.9' с.ш. 146°41.2' в.д. 43°48.4' с.ш. 146°50.9' в.д. 43°48.6' с.ш. 146°52' в.д. 43°50.5' с.ш. 146°54.7' в.д. 49°12.8' с.ш. 143°7.3' в.д. 47°31.1' с.ш. 141°55.9' в.д. 47°26.2' с.ш. 141°58.4' в.д. 47°46.3' с.ш. 142°2.9' в.д. 48°0.1' с.ш. 142°11.2' в.д. 49°38.9' с.ш. 142°8.7' в.д. 53°31.3' с.ш. 142°29.3' в.д. 53°42.1' с.ш. 142°41.3' в.д. 56°11.917' с.ш. 162°26.648' в.д. 56°10.344' с.ш. 162°27.691' в.д. 56°11.342' с.ш. 162°40.099' в.д. 56°10.495' с.ш. 162°36.643' в.д. 52°55.587' с.ш. 158°46.417' в.д. 52°53.933' с.ш. 158°49.033' в.д. 52°49.161' с.ш. 158°35.808' в.д. 52°47.682' с.ш. 158°39.498' в.д.							волнения подо льдом и взаимодействию морского волнения и ледяного покрова. Обследование побережья Дальневосточного региона, поиск следов исторических и палеоцунами, определение высот и дальности заплесков, развитие методов оперативного и долгосрочного прогноза цунами на побережье Дальнего Востока. Изучение трансформации берегов и их эволюции во времени по данным батиметрических прибрежных съемок, изучение влияния длинноволновой составляющей и ледовых условий на литодинамические процессы береговой зоны острова Сахалин

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			53°3.671' с.ш. 158°33.604' в.д. 53°1.945' с.ш. 158°30.122' в.д. 42°45.857' с.ш. 133°2.644' в.д. 42°50.271' с.ш. 132°57.309' в.д. 42°48.443' с.ш. 132°54.085' в.д. 42°43.443' с.ш. 132°59.919' в.д. 42°57.382' с.ш. 132°17.417' в.д. 42°59.529' с.ш. 132°17.828' в.д. 42°59.684' с.ш. 132°17.295' в.д. 42°57.627' с.ш. 132°15.986' в.д. **Срок: 01.01.2022 – 31.12.2022**						
43	ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН	ФГБУН ТОИ ДВО РАН Эксон Нефтегаз Лимитед Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд ООО «ЛГЛ Эко»	53^0 36,897'с.ш. $143^0$1,539'в.д. 53^0 36,834'с.ш. $143^0$12,947'в.д. $52^0$26,296'с.ш. $144^0$16,326'в.д. 51^0 34,054'с.ш. $144^0$12,549'в.д. 51^0 35,223'с.ш. $144^0$23,642'в.д. **Срок: 20.05.2022 – 15.10.2022**	Ледокольное судно «Алексей Чириков» Судно «Витус Беринг» Судно «Норманн» Судно «Арктикаборг» Судно «Степан Макаров» Судно «СКФ Эндевор» Судно «СКФ Энтерпрайз»	18 18 18 13 23 19 19 19	10 10 10 10 10 10 4 10	-	-	Оценка численности и состояния нагульной группировки серых китов. Изучение кормовой базы серых китов и условий ее существования в условиях нефтегазового освоения северо-восточного шельфа о. Сахалин. Выяснение закономерностей распределения китов в районах питания в летне-осенний период на шельфе северо-восточного Сахалина. Изучение воспроизводства группировки серых китов. Определение времени прихода китов в район исследования и количества пар «мать-детеныш». Установление времени распада этих пар. Продолжение фотоидентификационных работ для каталогизации серых китов. Изучение физической кондиции тела животных и состояния их кожных покровов. Изучение связи между распределением и развитием

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
				Судно «СКФ Эндуранс» Судно «Геннадий Невельской» Судно «Фёдор Ушаков» Судено «Евгений Примаков» Буксир «Polar Baikal (Полар Байкал)» Судно «Комулан»	23 23 23 8 16	10 10 10 10 10			бентоса и гидрологическими и батиметрическими характеристиками данного района. Исследование вариаций уровней естественных и индустриальных акустических шумов на границах и внутри районов питания серых китов. Организация и проведение акустического мониторинга в реальном времени параметров акустических импульсов и уровня антропогенных шумов на границе прибрежного Пильтунского района кормления серых китов. Гидрологические исследования, которые позволяют корректно, с помощью численного моделирования, обобщить результаты натурных акустических измерений. Изучение связи между распределением и развитием бентоса и гидрологическими и батиметрическими характеристиками данного района
44	ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН	ФГБУН ИПМТ ДВО РАН ФГБУН ИВиС ДВО РАН ФГБУН ИО РАН ФГБУН ГЕОХИ РАН	42°47' с.ш. 132°31' в.д. 42°40' с.ш. 132°58' в.д. 42°24' с.ш. 133°1' в.д. 42°15' с.ш. 132°21' в.д. 43°50' с.ш. 145°17' в.д. 44°10' с.ш. 145°36' в.д. 44°29' с.ш. 145°47' в.д. 44°45' с.ш. 145°48' в.д. 45°36' с.ш. 147°19' в.д. 46°28' с.ш. 149°20' в.д. 51°39' с.ш. 154°46' в.д.	НИС «Академик Опарин»	33	32	-	-	Комплексные исследования экосистем в батиальных областях и прилегающих мелководных зонах Курильской островной дуги (подводные склоны Курильских островов, а также подводные вулканические массивы) с применением как стандартных методов, так и с использованием научно-исследовательских комплексов ТПА – выявление состава и структуры донных (бентосных) и пелагических

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГБУН ДВГИ ДВО РАН ФГБУН ТИБОХ ДВО РАН ФГБУН ТОИ ДВО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ	50°14' с.ш. 157°40' в.д. 43°17' с.ш. 146°17' в.д. 43°42' с.ш. 145°20' в.д. **Срок: 09.06.2022 – 20.10.2022**						(зоопланктон, фитопланктон) сообществ, изучение условий формирования и поиск залежей ГПС, содержащих повышенные концентрации металлов, исследования углеводородов в водной среде и донных осадках, литолого-фациальные исследования, экспериментальное исследование новых подходов и методов синтеза систем управления ТПА и установленными на них системами для отбора проб
45	ФГБУ ДВНИГМИ	ООО «ЭКС»	**Район нагула серых китов** 53 55.00 с.ш. 143 01.54 в.д. 53 54.80 с.ш. 143 46.95 в.д. 52 26.30 с.ш. 144 16.33 в.д. 51 34.05 с.ш. 144 12.55 в.д. 51 35.22 с.ш. 143 23.64 в.д. **Полигон в Татарском проливе** 52 03.77 с.ш. 141 36.15 в.д. 52 04.85 с.ш. 141 36.16 в.д. 52 05.55 с.ш. 141 26.93 в.д. 52 04.57 с.ш. 141 25.20 в.д. **Полигон в заливе Чихачева** 51 27.26 с.ш. 140 54.07 в.д. 51 28.34 с.ш. 140 54.05 в.д. 51 28.79 с.ш. 140 52.27 в.д. 51 27.94 с.ш. 140 51.17 в.д. **Срок: 17.06.2022 – 10.08.2022**	НИС «Академик Шокальский»	25	20	-	-	Изучение особенностей структуры и динамики вод на Сахалинском шельфе и в Татарском проливе. Определение состояния загрязнения морской среды. Оценка экологической ситуации в районах разведки, добычи и транспортировки углеводородного сырья. Мониторинг распределения и кормовой базы серых китов

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
46	ФГБУ ДВНИГМИ	ФГБУ ГОИН ФГБУ Камчатское УГМС ФГБУН ИО РАН КФ ТИГ ДВО РАН «КамчатНИРО»	56° 38'30" с.ш. 163° 15'00" в.д. 56° 38'10" с.ш. 163° 32'00" в.д. 55° 30'10" с.ш. 166° 24'10" в.д. 56° 00'00" с.ш. 163° 15'00" в.д. 55° 55'00" с.ш. 163° 00'00" в.д. 56° 00'00" с.ш. 162° 30'00" в.д. 55° 41'00" с.ш. 162° 15'00" в.д. 55° 28'00" с.ш. 162° 10'00" в.д. 55° 10'00" с.ш. 162° 10'00" в.д. 54° 50'00" с.ш. 162° 30'00" в.д. 54° 36'00" с.ш. 162° 30'00" в.д. 54° 20'00" с.ш. 162° 00'00" в.д. 54° 00'00" с.ш. 161° 10'00" в.д. 53° 45'00" с.ш. 160° 30'00" в.д. 53° 00'00" с.ш. 160° 20'00" в.д. 52° 50'00" с.ш. 160° 10'00" в.д. 50° 10'00" с.ш. 165° 00'00" в.д. 50° 00'00" с.ш. 165° 00'00" в.д. 50° 45'00" с.ш. 158° 00'00" в.д. 50° 47'00" с.ш. 156° 40'00" в.д. 50° 51'00" с.ш. 156° 35'00" в.д. 51° 10'00" с.ш. 156° 25'00" в.д. 50° 49'00" с.ш. 153° 35'00" в.д. 50° 52'00" с.ш. 153° 35'00" в.д. 51° 35'00" с.ш. 156° 29'00" в.д. **Срок: 01.09.2022 – 15.11.2022**	НИС «Академик Шокальский»	25	35	-	-	Проведение комплексных судовых гидролого-гидрохимических и гидробиологических исследований состояния морской среды в восточной и юго-западной акватории полуострова Камчатка. Оценка текущего экологического состояния и качества морских вод, донных осадков, состояния морской биоты. Выявление возможного воздействия и прогнозирование развития процессов влияющих на качество морских вод, донных осадков и состояние биологических объектов
47	ФГБУ ДВНИГМИ	ФГБУ Приморское УГМС	**Бухта Золотой Рог и пролив Босфор Восточный** 43 06.40 с.ш. 131 55.70 в.д. 43 06.60 с.ш. 131 53.70 в.д. 43 05.90 с.ш. 131 52.40 в.д. 43 05.30 с.ш. 131 54.30 в.д. 43 04.10 с.ш. 131 51.00 в.д.	ИС «Атлас»	4	6	-	-	Изучение особенностей структуры и динамики вод залива Петра Великого с учетом сезонной изменчивости полей океанографических параметров. Мониторинг загрязнения морской воды и донных отложений. Оценка экологической ситуации в заливе Петра Великого

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			Амурский залив 43 15.00 с.ш. 131 54.00 в.д. 43 15.20 с.ш. 131 46.80 в.д. 43 11.00 с.ш. 131 53.00 в.д. 43 07.20 с.ш. 131 51.20 в.д. 42 57.50 с.ш. 131 40.70 в.д. 42 53.20 с.ш. 131 26.30 в.д. **Уссурийский залив** 43 05.50 с.ш. 131 59.00 в.д. 43 16.40 с.ш. 132 18.40 в.д. 43 07.40 с.ш. 132 19.80 в.д. 42 56.00 с.ш. 131 56.60 в.д. 43 00.80 с.ш. 132 18.40 в.д. 42 53.20 с.ш. 132 12.00 в.д. **Залив Находка** 42 47.30 с.ш. 132 52.20 в.д. 42 49.10 с.ш. 132 54.90 в.д. 42 43.10 с.ш. 132 54.90 в.д. 42 49.50 с.ш. 132 58.40 в.д. 42 44.80 с.ш. 133 04.00 в.д. 42 46.60 с.ш. 132 54.00 в.д. **Срок: 13.04.2022 – 30.10.2022**						
48	ФГБУ ДВНИГМИ		54 15.0 с.ш. 139 37.0 в.д. 54 30.0 с.ш. 139 30.0 в.д. 54 30.0 с.ш. 145 00.0 в.д. 49 00.0 с.ш. 146 00.0 в.д. 44 30.0 с.ш. 146 00.0 в.д. 45 53.0 с.ш. 143 20.0 в.д. 45 50.0 с.ш. 142 05.0 в.д. 46 00.0 с.ш. 141 00.0 в.д. 47 15.0 с.ш. 140 00.0 в.д. 47 15.0 с.ш. 138 50.0 в.д.	НИС «Павел Гордиенко»	23	14	-	-	Изучение особенностей структуры и динамики вод на шельфе о. Сахалин. Определение состояния загрязнения морской среды. Оценка экологической ситуации в районах подверженных максимальной антропогенной нагрузке

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			Срок: 06.09.2022 – 30.10.2022						
49	ФГБУ ДВНИГМИ		42 33.0 с.ш. 131 12.0 в.д. 42 24.0 с.ш. 131 12.0 в.д. 42 24.0 с.ш. 133 12.0 в.д. 42 42.0 с.ш. 133 12.0 в.д. **Срок: 02.05.2022 – 31.05.2022** **Срок: 10.08.2022 – 31.08.2022**	НИС «Павел Гордиенко» ИС «Атлас»	23 4	14 6	-	-	Изучение особенностей структуры вод залива Петра Великого с учетом сезонной изменчивости полей океанографических характеристик. Определение миграции и накопления загрязняющих веществ в воде и донных отложениях
50	ФГБУ ДВНИГМИ	ФГБУ НПО «Тайфун»	**Северная часть Японского моря** 42° 20'00" с.ш. 133° 35'00" в.д. 43° 20'00" с.ш. 135° 03'00" в.д. 43° 37'00" с.ш. 135° 15'00" в.д. 44° 00'00" с.ш. 135° 43'00" в.д. 44° 23'30" с.ш. 135° 53'00" в.д. 44° 29'00" с.ш. 136° 12'00" в.д. 44° 58'00" с.ш. 136° 40'00" в.д. 44° 58'00" с.ш. 136° 41'30" в.д. 41° 47'00" с.ш. 136° 37'00" в.д. 42° 20'00" с.ш. 133° 35'00" в.д. **Район в северо-западной части Тихого океана** 35° 56'00" с.ш. 146° 30'00" в.д. 35° 56'00" с.ш. 153° 33'00" в.д. 40° 05'00" с.ш. 153° 33'00" в.д. 40° 05'00" с.ш. 146° 30'00" в.д. 35° 56'00" с.ш. 146° 30'00" в.д. **Срок: 10.06.2022 – 12.07.2022**	НИС «Павел Гордиенко»	23	14	-	-	Определение потенциальной опасности, которую могут представлять сбросы радиоактивной воды с аварийной АЭС «Фукусима-1» для дальневосточных территорий Российской Федерации
51	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ПИО МПР КНР	42°16.26' с.ш. 130°45.42' в.д. 41°42' с.ш. 131°40.86' в.д. 41°19.38' с.ш. 133°58.26' в.д.	НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32	32	12	12	Изучение орбитальных и быстрых изменений климата, среды и вентиляции промежуточных

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			41°15.78' с.ш. 132°11.7' в.д. 41°48' с.ш. 132°58.38' в.д. 42°44.94' с.ш. 132°1.44' в.д. 42°43.8' с.ш. 131°19.44' в.д. 42°31.5' с.ш. 131°16.32' в.д. 42°33.84' с.ш. 131°0' в.д. 43°0' с.ш. 134°35.76' в.д. 46°0' с.ш. 138°0' в.д. 47°51.3' с.ш. 139°20.7' в.д. 48°1.8' с.ш. 139°38.52' в.д. 48°1.8' с.ш. 142°6' в.д. 47°26.16' с.ш. 141°50.34' в.д. 47°0.36' с.ш. 141°56.64' в.д. 46°24.9' с.ш. 141°40.02' в.д. 45°51.9' с.ш. 141°54.3' в.д. 46°6.24' с.ш. 139°37.32' в.д. 44°37.5' с.ш. 139°4.08' в.д. 44°15.42' с.ш. 138°26.88' в.д. 43°46.26' с.ш. 138°4.74' в.д. 43°18.06' с.ш. 137°33.06' в.д. 43°0' с.ш. 137°21.18' в.д. 53°0' с.ш. 151°40.08' в.д. 53°0' с.ш. 155°32.04' в.д. 50°30' с.ш. 155°19.14' в.д. 49°5.52' с.ш. 154°11.16' в.д. 47°58.2' с.ш. 152°56.7' в.д. 47°0' с.ш. 151°51.96' в.д. 45°54' с.ш. 149°40.32' в.д. 45°26.04' с.ш. 148°21.6' в.д. 45°32.88' с.ш. 147°53.52' в.д. 45°6.24' с.ш. 147°34.08' в.д. 44°51.66' с.ш. 147°2.76' в.д. 44°29.4' с.ш. 146°45.6' в.д. 44°35.52' с.ш. 146°6.66' в.д. 44°22.26' с.ш. 145°54.78' в.д. 45°43.5' с.ш. 145°15.96' в.д.	НИС «Академик Иоффе» НИС «Профессор Мультановский»	43 44	43 36			и глубинных вод северной части Тихого океана и прилегающих морей за последние два цикла оледенение-межледниковье и выяснении роли этого региона в изменениях палеоокеанологии Мирового океана

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			45°30.6' с.ш. 144°44.7' в.д. 46°48.6' с.ш. 144°24.18' в.д. 49°21.78' с.ш. 148°32.34' в.д. 51°10.44' с.ш. 150°20.16' в.д. 44°12' с.ш. 146°39.06' в.д. 45°10.8' с.ш. 148°25.86' в.д. 45°36' с.ш. 149°46.8' в.д. 46°57.48' с.ш. 152°9.24' в.д. 47°55.26' с.ш. 152°57.78' в.д. 49°1.26' с.ш. 154°34.86' в.д. 49°52.62' с.ш. 155°15.9' в.д. 51°6.3' с.ш. 157°11.4' в.д. 51°54.72' с.ш. 158°23.64' в.д. 52°52.2' с.ш. 158°51.6' в.д. 53°7.2' с.ш. 159°28.32' в.д. 53°2.64' с.ш. 160°9.36' в.д. 53°45' с.ш. 160°18' в.д. 53°45' с.ш. 165°37.2' в.д. 49°5.52' с.ш. 165°11.2' в.д. 44°12' с.ш. 156°0' в.д. **Срок: 10.04.2022 – 20.12.2022**						
52	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН	42°16.8' с.ш. 130°40.5' в.д. 42°4.2' с.ш. 136°43.8' в.д. 44°24' с.ш. 138°42' в.д. 42°39' с.ш. 137°9' в.д. 41°14.4' с.ш. 135°10.8' в.д. 41°0' с.ш. 132°0' в.д. 42°16.8' с.ш. 130°40.5' в.д. 40°6' с.ш. 132°54' в.д. 39°48' с.ш. 133°12' в.д. 39°46.8' с.ш. 133°33' в.д. 39°36' с.ш. 133°32.4' в.д. 39°42' с.ш. 133°46.2' в.д. 40°10.2' с.ш. 134°40.8' в.д.	НИС «Профессор Гагаринский» НИС «Луговое»	25 14	17 6	-	-	Комплексные океанологические исследования материкового склона и подводных возвышенностей Японского моря для установления особенностей их строения, характера неоген-четвертичного осадконакопления, определения закономерностей распределения оползневых тел, изучение состояния и динамики вод, биогеохимических процессов в областях активной склоновой конвекции и циркуляции

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			40°15.6' с.ш. 135°7.2' в.д. 40°33.6' с.ш. 135°54' в.д. 40°46.2' с.ш. 135°58.8' в.д. 41°0' с.ш. 136°7.5' в.д. 41°0' с.ш. 135°0' в.д. 40°6' с.ш. 132°54' в.д. 45°0' с.ш. 136°37.2' в.д. 52°30' с.ш. 141°12' в.д. 52°30' с.ш. 141°56' в.д. 45°54' с.ш. 142°4' в.д. 45°54' с.ш. 139°54' в.д. 45°0' с.ш. 139°9' в.д. 45°0' с.ш. 136°37.2' в.д. 45°21' с.ш. 143°30' в.д. 47°0' с.ш. 148°15' в.д. 54°0' с.ш. 146°0' в.д. 54°0' с.ш. 143°0' в.д. 53°0' с.ш. 143°27' в.д. 51°0' с.ш. 143°45' в.д. 48°51' с.ш. 144°51' в.д. 48°0' с.ш. 144°51' в.д. 48°0' с.ш. 144°0' в.д. 47°24' с.ш. 143°18' в.д. 46°24' с.ш. 143°42' в.д. 45°21' с.ш. 143°30' в.д. 42°54' с.ш. 134°0' в.д. 39°48' с.ш. 134°0' в.д. **Срок: 10.05.2022 – 30.09.2022**						вод, оценка современных природных рисков
53	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБУН СКБ САМИ ДВО РАН	40°0' с.ш. 132°44' в.д. 39°0' с.ш. 132°44' в.д. 39°0' с.ш. 134°0' в.д. 40°0' с.ш. 134°0' в.д. 48°16' с.ш. 141°22' в.д. 47°13' с.ш. 141°22' в.д.	НИС «Академик Опарин» НИС «Профессор Гагаринский»	42 28	22 17	-	-	Выявление корреляционных связей между распределением планктона, пузырьковыми факелами, гидрофизическими и гидроакустическими характеристиками водной толщи

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
		ФГБУН ИПМТ ДВО РАН ФГБОУ ВО ВГУ ФГБУН ИАПУ ДВО РАН	47°13' с.ш. 141°54' в.д. 48°16' с.ш. 142°8' в.д. **Срок: 01.06.2022 – 30.09.2022**	НИС «Луговое»	1	4			вдоль всего маршрута следования судна, а также распространение сложных (широкополосных) акустических сигналов и дистанционные измерения характеристик ПЗК в акватории Японского моря, в целях организации навигационно-командной сети. Получение новых фундаментальных знаний в рамках изучения возникновения, развития, трансформации и взаимодействия различных физических полей природного и антропогенного происхождения в условиях глубокого и мелкого моря
54	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ПИО МПИ КНР	56°16.74' с.ш. 163°34.5' в.д. 55°16.68' с.ш. 166°56.46' в.д. 53°51.54' с.ш. 170°16.26' в.д. 64°11.82' с.ш. 172°12.72' з.д. 64°15.72' с.ш. 174°10.44' з.д. 64°36.78' с.ш. 177°10.26' з.д. 63°20.88' с.ш. 179°26.88' в.д. 62°27.06' с.ш. 179°54.6' з.д. 62°11.76' с.ш. 179°11.34' в.д. 62°25.14' с.ш. 177°24.72' в.д. 61°48.78' с.ш. 175°7.08' в.д. 60°43.56' с.ш. 171°51.72' в.д. 60°15.12' с.ш. 170°49.56' в.д. 59°50.64' с.ш. 170°27.36' в.д. 60°0.72' с.ш. 169°40.74' в.д. 60°26.1' с.ш. 169°18.54' в.д. 60°31.56' с.ш. 168°16.38' в.д. 60°16.2' с.ш. 167°3.12' в.д. 59°43.98' с.ш. 166°23.16' в.д.	НИС «Академик М.А. Лаврентьев» НИС «Академик Иоффе» НИС «Профессор Мультановский»	32 43 44	32 43 36	12	12	Реконструкция изменений климатических условий и природной среды Восточной Арктики, субарктики Тихого океана в плейстоцене и голоцене на основе новейших биогеохимических, литофизических, геофизических, палеонтологических, минералогических и изотопных методов

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			59°49.56' с.ш. 165°54.3' в.д. 60°11.76' с.ш. 166°0.96' в.д. 59°41.7' с.ш. 164°54.36' в.д. 59°51.78' с.ш. 164°23.28' в.д. 59°48.42' с.ш. 163°45.54' в.д. 58°52.86' с.ш. 163°3.36' в.д. 58°7.56' с.ш. 162°12.24' в.д. 58°5.22' с.ш. 162°34.44' в.д. 57°42.72' с.ш. 163°34.44' в.д. 57°20.04' с.ш. 163°5.58' в.д. 56°53.46' с.ш. 163°10.02' в.д. 56°9.3' с.ш. 163°34.44' в.д. 66°31.8' с.ш. 169°59.52' з.д. 73°37.8' с.ш. 172°1.62' з.д. 73°37.8' с.ш. 177°54.72' з.д. 71°1.8' с.ш. 176°50.28' з.д. 69°12.3' с.ш. 179°32.4' з.д. 74°56.46' с.ш. 170°5.4' з.д. 81°0' с.ш. 170°5.4' з.д. 81°0' с.ш. 170°33' в.д. 80°0' с.ш. 170°33' в.д. 77°15.3' с.ш. 171°8.94' в.д. 75°0' с.ш. 179°36' в.д. 77°3.6' с.ш. 169°57' в.д. 80°26.88' с.ш. 169°8.16' в.д. 81°0' с.ш. 153°24.72' в.д. 79°55.8' с.ш. 52°51.3' в.д. 79°49.2' с.ш. 152°0' в.д. 81°25.92' с.ш. 153°14.46' в.д. 82°18' с.ш. 153°19.56' в.д. 82°18' с.ш. 133°9' в.д. 79°42.12' с.ш. 131°30' в.д. 78°55.92' с.ш. 137°41.34' в.д. 79°22.02' с.ш. 130°21.72' в.д. 74°0.84' с.ш. 120°9.96' в.д. 73°50.16' с.ш. 122°18.48' в.д.					

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			74°7.92' с.ш. 123°25.32' в.д. 73°37.2' с.ш. 129°12.36' в.д. 72°0' с.ш. 130°32.04' в.д. 71°58.2' с.ш. 137°54' в.д. 73°4.02' с.ш. 139°3.6' в.д. 73°53.04' с.ш. 138°55.8' в.д. 73°50.16' с.ш. 135°45.66' в.д. 74°16.32' с.ш. 134°54.24' в.д. 74°30.18' с.ш. 135°58.5' в.д. 75°26.16' с.ш. 134°18.24' в.д. 78°37.92' с.ш. 141°4.38' в.д. 72°51.72' с.ш. 144°32.64' в.д. 74°21.9' с.ш. 148°5.16' в.д. 75°19.02' с.ш. 154°23.88' в.д. 74°0.18' с.ш. 178°15.66' в.д. 69°49.74' с.ш. 178°0.24' в.д. 70°11.7' с.ш. 173°2.04' в.д. 70°9.12' с.ш. 160°59.7' в.д. 71°15.42' с.ш. 158°43.5' в.д. 71°12.06' с.ш. 152°43.62' в.д. 72°8.28' с.ш. 150°17.1' в.д. **Срок: 10.06.2022 – 20.12.2022**						
55	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ОАО МАГЭ ФГБУН ИО РАН	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°0' в.д. 45°40' с.ш. 140°20' в.д. 45°40' с.ш. 158°00' в.д. 54°00' с.ш. 167°20' в.д. 56°11' с.ш. 163°22' в.д. **Срок: 01.09.2022 – 31.12.2022**	НИС «Академик Опарин» НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32 32	32 32	-	-	Комплексные океанографические съемки на участках разведки и добычи углеводородного сырья

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
56	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ОАО МАГЭ ФГБУН ИО РАН	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°0' в.д. 45°40' с.ш. 140°20' в.д. 45°40' с.ш. 158°00' в.д. 54°00' с.ш. 167°20' в.д. 56°11' с.ш. 163°22' в.д. **Срок: 01.05.2022 – 31.08.2022**	НИС «Академик Опарин» НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32 32	32 32	-	-	Комплексные океанографические съемки на участках разведки и добычи углеводородного сырья
57	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГАОУ ВО ДВФУ	42°17.6' с.ш. 130°42.2' в.д. 39°54.2' с.ш. 133°6' в.д. 39°50' с.ш. 133°57.5' в.д. 40°33.7' с.ш. 135°51.7' в.д. 41°8.9' с.ш. 136°10' в.д. 43°14.4' с.ш. 137°37.6' в.д. 44°11.4' с.ш. 138°31.3' в.д. 44°34.7' с.ш. 139°0.8' в.д. 46°6' с.ш. 139°42.8' в.д. 45°42.2' с.ш. 142°1.2' в.д. 45°53.4' с.ш. 142°4.9' в.д. 51°53.2' с.ш. 141°37' в.д. 51°54.9' с.ш. 141°23.3' в.д. **Срок: 10.07.2022 – 20.12.2022**	НИС «Профессор Гагаринский»	17	12	-	-	Изучение геофизических, структурно-вещественных и газогеохимических признаков, определяющих тектонику и блоковую делимость зоны перехода от Азиатского материка к Японскому морю. Создание геоэлектрической модели тектоносферы региона с определение параметров слоистого разреза осадочной толщи характеристикой возможных субвертикальных нарушение однородности литосферы. Разработка комплексной геолого-геофизической модели тектоносферы в зоне сочленения континентальных, Япономорских и Охотоморских структур
58	ФГБУН ТОИ ДВО РАН		42°7.4' с.ш. 130°54.3' в.д. 39°47.5' с.ш. 133°13.3' в.д. 40°36.2' с.ш. 136°17.5' в.д. 45°14.8' с.ш. 139°12.8' в.д. 45°57.3' с.ш. 142°4.3' в.д. 48°46.4' с.ш. 141°50.6' в.д. 48°44.4' с.ш. 140°12.1' в.д.	Яхта «Светлана» Яхта «Орлан»	2 0	8 4	-	-	Проведение экспериментальных работ по исследованию физических основ реструктуризации гидрофизических полей в мелком море методом акустического зондирования диагностируемых акваторий сложными сигналами, позволяющим

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			Срок: 31.05.2022 – 31.12.2022						выделять и идентифицировать отдельные приходы акустической энергии, распространяющиеся по различным лучевым траекториям между источниками и приемниками звука
59	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГАОУ ВО ДВФУ	50°32.4' с.ш. 157°32.3' в.д. 49°19.7' с.ш. 158°0' в.д. 50°45.6' с.ш. 172°40' в.д. 51°52.6' с.ш. 172°23.3' в.д. 55°0' с.ш. 171°24.8' в.д. 54°41.4' с.ш. 169°16.2' в.д. 59°18' с.ш. 167°28.6' в.д. 59°38.5' с.ш. 169°37.3' в.д. 60°10.5' с.ш. 167°54' в.д. 46°22' с.ш. 151°15.7' в.д. 45°10.7' с.ш. 153°38.4' в.д. 59°0.6' с.ш. 170°28.7' в.д. **Срок: 01.06.2022 – 30.10.2022**	НИС «Профессор Гагаринский» НИС «Академик Опарин»	25 35	15 15	-	-	Определить характеристики, механизмы и причины рекордного потепления вод Камчатского течения
60	ФГБУН ТОИ ДВО РАН		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. **Срок: 10.01.2022 – 31.12.2022**	Маломерный катер «SeaRay-220DA РПР-2799» Моторная лодка «Yamaha Fisher 17 РПР-2493» Надувная лодка «Nissan SS750 ОВ 0428 25 RUS»	4 4 4	4 4 4	-	-	Проведение морских исследований для получения новых фундаментальных знаний в рамках изучения возникновения, развития, трансформации и взаимодействия различных физических полей в условиях глубокого и мелкого моря

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
61	ФГБУН ТОИ ДВО РАН		46°50.9' с.ш. 143°25.8' в.д. 46°51.8' с.ш. 143°25.9' в.д. 46°51' с.ш. 143°29' в.д. 46°50' с.ш. 143°28' в.д. **Срок: 16.05.2022 – 30.11.2022**	Надувная лодка «Лидер-500»	4	4	-	-	Изучение физики возникновения колебаний и волн инфразвукового диапазона (несколько секунд – несколько суток) с определением их первоисточника (атмосфера, гидросфера, литосфера), исследованием закономерностей их динамики, трансформации на границе раздела геосфер, а также пространственно-временной структуры на планетарных масштабах. Мониторинг, анализ и прогнозирование опасных атмосферных и морских явлений
62	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН ФГБУН ЛИН СО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБУН ИВиС ДВО РАН GHRL	42°17.6' с.ш. 130°42.2' в.д. 39°54.2' с.ш. 133°6' в.д. 39°50' с.ш. 133°57.5' в.д. 40°33.7' с.ш. 135°51.7' в.д. 41°8.9' с.ш. 136°10' в.д. 43°14.4' с.ш. 137°37.6' в.д. 44°11.4' с.ш. 138°31.3' в.д. 44°34.7' с.ш. 139°0.8' в.д. 46°6' с.ш. 139°42.8' в.д. 45°42.2' с.ш. 142°1.2' в.д. 45°53.4' с.ш. 142°4.9' в.д. 51°53.2' с.ш. 141°37' в.д. 51°54.9' с.ш. 141°23.3' в.д. 52°47.4' с.ш. 156°10.6' в.д. 47°59.1' с.ш. 142°30.9' в.д. 40°9.9' с.ш. 150°50.3' в.д. 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.	НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	32	33	7	7	Изучение геофизических, структурно-вещественных и газогеохимических признаков, определяющих трансструктурный или местный характер ранее выявленной секущей рифтогенной зоны разрушения центрального звена Курил для решения проблем геодинамики и сейсмотектонической активности зоны субдукции Тихоокеанской литосферной плиты. 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

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			Срок: 01.05.2022 – 15.11.2022						и их фронтальной и тыловой зон для определения 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
63	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ИО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ ФГБОУ ВО СПбГУ ФГБОУ ВО МГУ	60º 33' с.ш. 160º 10' в.д. 60º 00' с.ш. 161º 20' в.д. **Срок: 10.06.2022 – 25.06.2022**	НИС «Академик Опарин» Маломерное судно «Богатырь – 610»	32 -	23 5	-	-	Исследовать влияние речного стока и приливной динамики вод на эстуарную экосистему Пенжинской губы
64	ФГБУН ТОИ ДВО РАН	ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН ФГАОУ ВО ДВФУ EChNU	**Полигон 1 (Восточно-Камчатский)** 50º 00′ с.ш. 160º 00′ в.д. 55º 00′ с.ш. 165º 00′ в.д. 51º 30′ с.ш. 157º 50′ в.д. 56º 00′ с.ш. 163º 15′ в.д. **Восточная береговая линия п-ова Камчатка** **Полигон 2 (Западно-Камчатский)** 51º 50′ с.ш. 153º 50′ в.д. 52º 00′ с.ш. 156º 00′ в.д. 55º 00′ с.ш. 152º 00′ в.д. 58º 50′ с.ш. 153º 00′ в.д.	НИС «Академик Опарин» Маломерное судно «Богатырь – 610»	32 -	27 5	2	2	Выяснение причин и последствий импульсной эвтрофикации прибрежно-морских бассейнов Камчатки

	Заявитель*	Юридические и физические лица, участвующие в морских научных исследованиях	Координаты района и срок проведения морских научных исследований	Суда и другие транспортные средства	Количество участников				Цель морских научных исследований
					российские		иностранные		
					экипаж	экспе-дици-онный состав	общее	в том числе научных сотрудников	
			Западная береговая линия п-ова Камчатка Береговая линия Пенжинской губы **Срок: 20.07.2022 – 10.10.2022**						

*Список сокращений:

1. АзНИИРХ – Азово-Черноморский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии;
2. Архангельский АКАСЦ – Архангельский арктический комплексный аварийно-спасательный центр МЧС России;
3. АМН – Ассоциация «Морское наследие: исследуем и сохраним»;
4. АНО НИЦ ДБЗМ – Автономная некоммерческая организация научно-исследовательский центр Динамика Береговой Зоны Моря;
5. АНОО ВО «Сколтех» – Автономная некоммерческая образоватеьная орагнизация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»;
6. АО – Акционерное общество;
7. АО «УПТ» – Акционерное общество «Управление перспективных технологий»;
8. АО ИО РАН – Атлантическое отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук;
9. АО «НПП «РадиоСигнал» – Акционерное общество «Научно-производственная организация «РадиоСигнал»;
10. АО НПП «АМЭ» – Акционерное общество «Научно-производственная организация «Авиационная и Морская Электроника»;
11. Атлант ВНИРО – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии;
12. ГНУ ПАЭИ НАН – Государственное научное учреждение «Полесский аграрно-экологический институт Национальной академии наук Беларуси»;
13. ЗАО – Закрытое акционерное общество;
14. ИО КАН – Институт океанографии Китайской академии наук;
15. ИППЭ Севера ФГБУН ФИЦ КНЦ РАН – Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»;

16. ИС – Исследовательское судно;
17. Камчатский филиал ФГБНУ ВНИРО (КамчатНИРО) – Камчатский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»;
18. МБС – Морское буксирное судно;
19. МЧС России – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
20. НИС – Научно-исследовательское судно;
21. НИЦ – Научно-исследовательский центр;
22. НК – Нефтяная компания;
23. НЭС – Научно-экспедиционное судно;
24. ОАО – Открытое акционерное общество;
25. ОАО «АМИГЭ» – Открытое акционерное общество «Арктические морские инженерно-геологические экспедиции»;
26. ОАО «МАГЭ» – Открытое акционерное общество «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»;
27. ООО – Общество с ограниченной ответственностью;
28. ООО «ЦМИ МГУ» – Общество с ограниченной ответственностью «Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова»;
29. ООО «ЭКС» – Общество с ограниченной ответственностью «Экологическая компания Сахалина»;
30. ПАО – Публичное акционерное общество;
31. Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» – Полярный филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича»;
32. ПИО МПР КНР – Первый Институт океанографии Министерства природных ресурсов Китайской народной республики;
33. ПИО ГМА КНР – Первый Институт океанографии при государственной морской администрации Китайской народной республики;
34. РАН – Российская академия наук;
35. Росгидромет – Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
36. РС – Рыболовное судно;
37. Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун» – Северо-Западный филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-производственного объединения «Тайфун»;
38. СЗО ИО РАН – Северо-Западное отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук;
39. СО ФГБУ ГОИН – Севастопольское отделение Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова»;
40. ССН – Судно специального назначения;
41. Стокгольмский университет – Stockholm University, Sweden Department of Environmental Science and Analytical Chemistry;
42. ТИО ГМА КНР – Третий Институт океанографии при государственной морской администрации Китайской Народной Республики;
43. УНЦ – Учебный научный центр;

44. ФГАОУ ВО ДВФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»;
45. ФГАОУ ВО КФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;
46. ФГАОУ ВО МФТИ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»;
47. ФГАОУ ВО САФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»;
48. ФГАОУ ВО СВФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»;
49. ФГАОУ ВО СевГУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»;
50. ФГБОУ ВО КГМТУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет»;
51. ФГБОУ ВО МГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»;
52. ФГБОУ ВО ПГНИУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»;
53. ФГАОУ ВО НИ ТПУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;
54. ФГАОУ ВО ЮФУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»;
55. ФГБОУ ВО ВГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»;
56. ФГБОУ ВО НГИИ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Норильский государственный индустриальный институт»;
57. ФГБОУ ВО СГМУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет»;
58. ФГБОУ ВО СГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»;
59. ФГБОУ ВО СПбГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»;
60. ФГБОУ ВПО РГГМУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»;

61. ФГБУН ИПМТ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук;
62. ФГБНУ ИПТС РАН – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Институт природно-технических систем Российской академии наук;
63. ФГБУ ААНИИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;
64. ФГБУ ВНИИОкеангелогия – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга»;
65 ФГБУ ВСЕГЕИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт имени А.П. Карпинского»;
66. ФГБУ ГОИН – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова»;
67. ФГБУ ДВНИГМИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточный региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт»;
68. ФГБУ ИПГ – Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт прикладной геофизики им. академика Е.К. Федорова;
69. ФГБУ КаспМНИЦ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Каспийский морской научно-исследовательский центр»;
70. ФГБУ «НПО «Тайфун» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственного объединение «Тайфун»;
71. ФГБУ Приморское УГМС – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приморское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
72. ФГБУ Северное УГМС – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
73. ФГБУ Северо-Кавказское УГМС – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
74. ФГБУ «ЦАО» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория»;
75. ФГБУ ФИЦ ФОБ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук;
76. ФГБУН ГЕОХИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского Российской академии наук;
77. ФГБУН ГИН РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук;
78. ФГБУН ДВГИ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук;
79. ФГБУН ЗИН РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук;
80. ФГБУН ИАПУ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук;
81. ФГБУН ИБРАЭ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук;

82. ФГБУН ИБВВ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук;
83. ФГБУН ИВП РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук;
84. ФГБУН ИВиС ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук;
85. ФГБУН ИГ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук;
86. ФГБУН ИГЕМ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук;
87. ФГБУН ИКИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук;
88. ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук;
89. ФГБУН ИМКЭС СО РАН– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук;
90. ФГБУН ИНМИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт микробиологии имени С.Н. Виноградского Российской академии наук;
91. ФГБУН ИО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук;
92. ФГБУН ИОА СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук;
93. ФГБУН ИПЭЭ РАН– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук;
94. ФГБУН ИПФ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук;
95. ФГБУН ИФА РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы имени А.М. Обухова Российской академии наук;
96. ФГБУН ИЭМ – Федеральное государственное бюджетное научное учреждения «Институт экспериментальной медицины»;
97. ФГБУН КарНЦ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Карельский научный центр Российской академии наук»;
98. ФГБУН ЛИН СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук;
99. ФГБУН ММБИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Российской академии наук;
100. ФГБУН ННЦМБ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Национальный научный центр морской биологии Дальневосточное отделение Российской академии наук;
101. ФГБУН СКБ САМИ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук;

102. ФГБУН ТОИ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт имени В.И. Ильичева Дальневосточное отделение Российской академии наук;
103. ФГБУН ТИБОХ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии имени Г.Б. Белякова;
104. ФГБУН ФИЦ КНЦ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук;
105. ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук;
106. ФГБУН ФИЦ ЕГС РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук»;
107. ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского Российской академии наук»;
108. ФГБУН ФИЦ МГИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт Российской академии наук»;
109. ФГБУН ЮНЦ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский «Южный научный центр Российской академии наук»;
110. ФГКУ «ЦСООР «Лидер» – Федеральное государственное казенное учреждение «Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер»;
111. ФГКУ «Центроспас» – Федеральное государственное казенное учреждение «Государственный центральный аэромобильный спасательный отряд МЧС России»;
112. ФГУП КГНЦ – Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»;
113. ХФ ФГБОУ ВО МГУ – Химический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;
114. ЦЭЗиД, ДНЗ, Университет Осло – Центр Эволюции Земли и Динамики, Департамент Наук о Земле, Университет Осло;
115. ЮО ИО РАН – Южное отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук;
116. CSIC/INTA – Научный центр астробиологии / Национальный аэрокосмический технический институт, Испания;
117. EChNU – Восточно-китайский педагогический университет (East-China Normal University);
118. GHRL of the Meiji University – Лаборатория исследования газовых гидратов университета Мэйдзи Кампус Икута, Япония (Gas Hydrate Research Laboratory (GHRL) of the Meiji University, Japan).