



Российская Академия Наук



Институт исследований и инжиниринга Приазовья и Азовского моря

Ростов-на-Дону
ноябрь, 2025

Азовское море – стратегически важный объект



Вызовы для регионов Приазовья:

- Экологические и климатические угрозы
- Транспортно-логистические риски
- Кадровые вызовы
- Необходимость развития морского инжиниринга в акватории Азовского моря
- Проблемы биоресурсов и аквакультуры
- Геополитические и управленические вызовы

Азовское море - внутреннее море
России

7 регионов Приазовья:
• Ростовская область,
• Краснодарский край,
• Республика Крым;
• Донецкая народная республика,
• Луганская народная республика,
• Херсонская область,
• Запорожская область.

Население - более 20 млн

Проблемы Азовского моря:



- 1 Обвалы береговой линии
- 2 Загрязнение воды и прибрежной зоны, рост испарений
- 3 Отсутствие системы мониторинга окружающей среды
- 4 Повышение уровня солености воды
- 5 Уменьшение рыбных запасов, увеличение популяции медуз
- 6 Зарастание дна, затруднение навигации
- 7 Отсутствие системы безопасности, необходимость возведения инженерных объектов

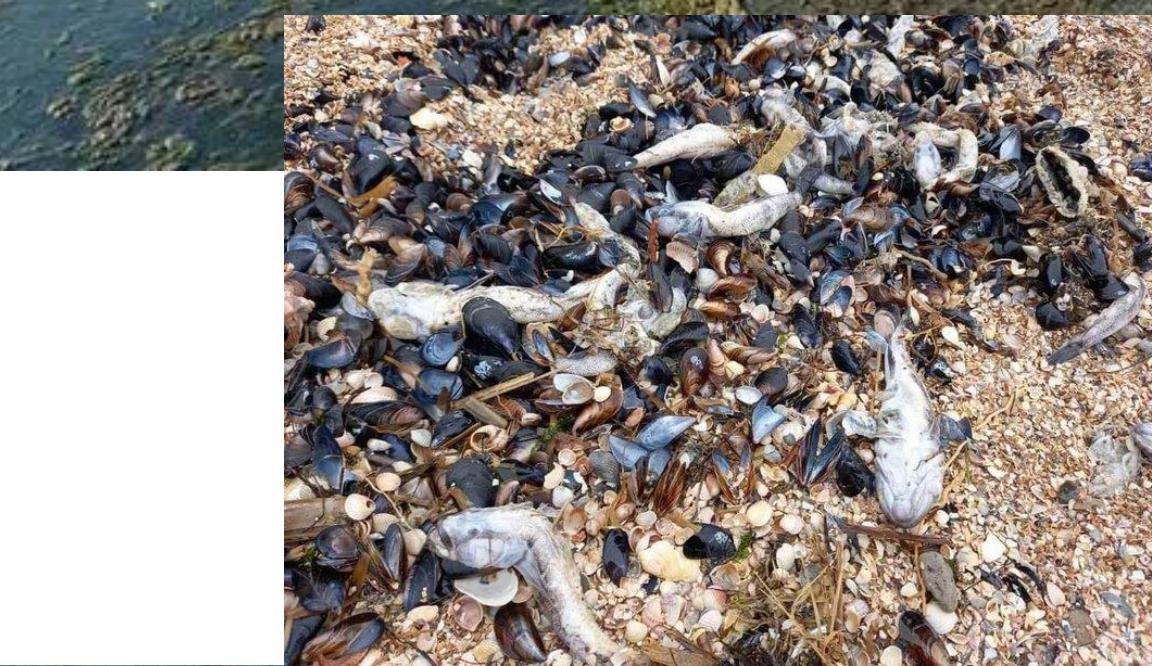
«Институт исследований и инжиниринга Приазовья и Азовского моря» (ИИИПиАМ)

создан в Донском государственном техническом университете на основании решения Ученого совета ДГТУ от 29.08.2025

Институт осуществляет координацию деятельности научного сообщества по проведению фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области инжиниринга, биологии и экологии территорий Приазовья и акватории Азовского моря

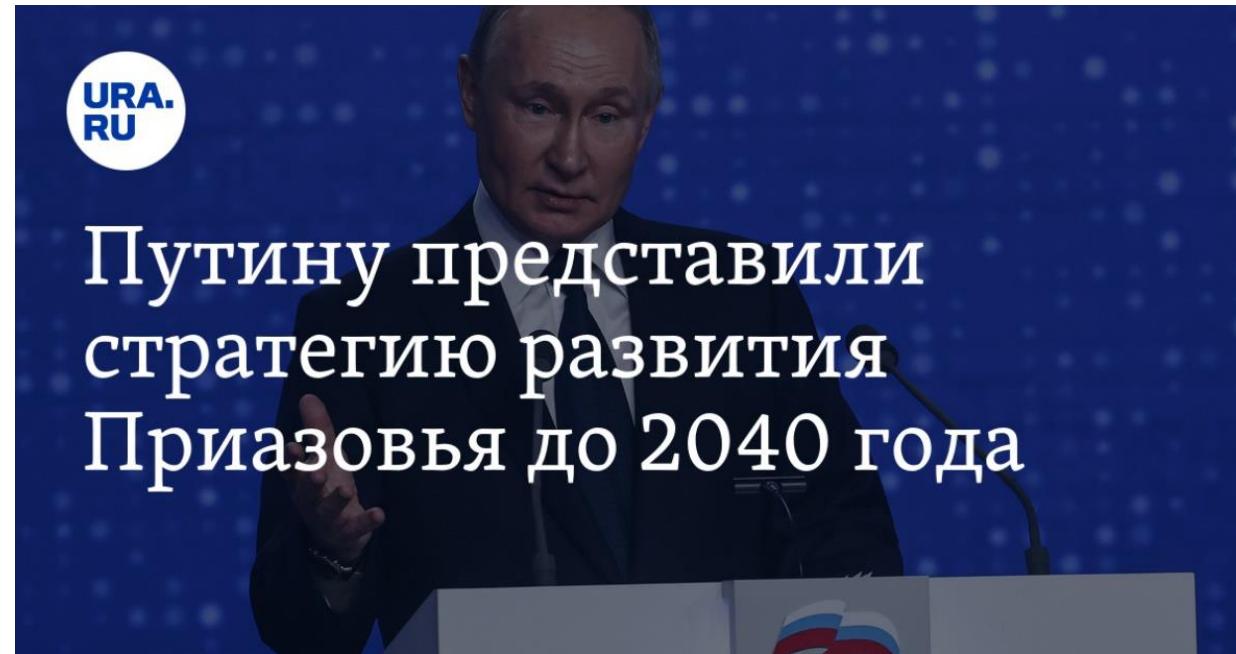
Направления исследований:

- 1 Технические средства аквакультуры, развитие ресурсосберегающих и аквакультурных технологий
- 2 Инжиниринг и проектирование в морской и прибрежной зоне
- 3 Проектирование спецсудов, проработка вопроса научного флота, создание инфраструктуры для нужд рыболовства и аквакультуры, построение малых средств механизации
- 4 Внедрение инновационных и цифровых технологий для управления морскими и прибрежными ресурсами
- 5 Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности



Участие в реализации Стратегии развития Приазовья до 2040 года

Стратегия развития Приазовья до 2040 года разработана и представлена Президенту ФР В.В. Путину Агентством стратегических инициатив.



Стратегия затрагивает пять основных глобальных направлений:

1. промышленность
2. рекреация
3. транспортная инфраструктура
4. экология
5. зарыбление моря

В настоящее время План реализации Стратегии находится на утверждении в Правительстве Российской Федерации.



Разработка межведомственной программы комплексных научных исследований Приазовья и Азовского моря по примеру Камчатки

Межведомственная комплексная программа научных исследований Камчатского полуострова и сопредельных акваторий в 2024-2026 гг.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Заказчики Программы:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Правительство Камчатского края

Координатор Программы

ФГБОУ ВО «Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга»
(КамГУ им. Витуса Беринга)

Экспертно-методическое сопровождение Программы

Российская академия наук (РАН)

Направления:

- «Вулканология и сейсмология Камчатки»
- «Экология и биоразнообразие Камчатки»
- «Возобновляемая энергетика Камчатки»
- «Человек в экстремальных условиях Севера»

Целевые показатели (индикаторы)
Межведомственной комплексной программы научных исследований
Камчатского полуострова и сопредельных акваторий
в 2024-2026 гг.
(далее – Программа)

Срок реализации: 01.01.2024 – 31.12.2026 гг.

№	Целевые показатели (индикаторы) Программы	2024	2025	2026
И1.	Количество публикаций по тематике Программы в ядре Российского индекса научного цитирования организаций-участников Программы, единиц (с момента запуска программы, нарастающим итогом)	15	35	65
И2.	Количество публикаций по тематике Программы в I и II кварталах WOS и Scopus организаций-участников Программы, единиц (с момента запуска программы, нарастающим итогом)	4	11	21
И3.	Количество научных экспедиций, организованных и проводимых в рамках Программы с момента запуска Программы - не менее 15 (нарастающим итогом), единиц	5	10	15
И4.	Количество участников в научных и научно-образовательных экспедициях в рамках Программы (нарастающим итогом), человек	90	190	300
И5.	Количество защищенных кандидатских и докторских диссертаций участников Программы, единиц	2	3	3
И6.	Количество молодых (до 39 лет) исследователей и научно-педагогических работников, участвующих в реализации Программы, процент	45	50	55
И7.	Объем средств от исследований и разработок и научно-технических услуг по договорам с организациями реального сектора экономики Камчатского края и Российской Федерации в рамках реализации Программы - не менее 50 млн руб. (нарастающим итогом), с момента запуска программы	10	35	50
И8.	Количество организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации Программы или являющихся заказчиками НИОКР в рамках Программы - не менее 6 (нарастающим итогом), единиц	2	4	6

Список организаций-участников, объемов и источников финансирования в рамках Межведомственной комплексной программы научных исследований Камчатского полуострова и сопредельных акваторий в 2024-2026 гг.
(далее – Программа)

Срок реализации: 01.01.2024 – 31.12.2026 гг.

№	Сокращенное наименование организации	Ведомство	Направление согласно нумерации в Паспорте Программы	Объем финансирования, млн. руб.		
				2024	2025	2026
1	ДВФУ	Минобрнауки России	2	30	26	28
2	ИВиС ДВО РАН	Минобрнауки России	1	40	35	30
3	ИПЭЭ РАН	Минобрнауки России	2	8	8	8
4	ИТПЗ РАН	Минобрнауки России	2	10	8	10
5	КамГУ им. Витуса Беринга	Минобрнауки России	3*	-	18	17
			4	30	30	30
6	КФ ТИГ ДВО РАН	Минобрнауки России	1	36	13	13
7	КФ ФИЦ ЕГС РАН	Минобрнауки России	2	54	49	44
8	НИИ «АЭРОКОСМОС»	Минобрнауки России	1	44	10	8
9	ТОИ ДВО РАН	Минобрнауки России	2	10	10	10
10	ВНИРО	Росрыболовство	1	15	10	14
	ИТОГО ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПРОГРАММЫ		2	110	105,3	90
			3	-	91,3	101,3
			4	36	30	30
	ИТОГО ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ	Минобрнауки России		250	250	250
		Росрыболовство		1,3	1,3	1,3
	ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ			251,3	251,3	251,3

ХАРТИЯ УЧАСТНИКОВ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИАЗОВЬЯ И АЗОВСКОГО МОРЯ

ТЕРРИТОРИИ ПРИАЗОВЬЯ

Ростовская область, Краснодарский край, Республика Крым, Донецкая Народная Республика, Луганская Народная Республика, Запорожская область, Херсонская область.

Направления работы:

- Технические средства аквакультуры, развитие ресурсосберегающих и аквакультурных технологий.
- Инженеринг и проектирование в морской и прибрежной зоне – укрепление берегов, проведение дноуглубительных работ в Азовском море, очистка пляжей.
- Проектирование судостроительных мастерских для ремонта маломерного научного флота, создание инфраструктуры для нужд рыболовства и аквакультуры, построение малых средств механизации.
- Внедрение инновационных и цифровых технологий для управления морскими и прибрежными ресурсами.
- Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.
- Международное сотрудничество и интеграция территорий Новороссии, реализация совместных проектов.

Форматы взаимодействия:

- Технологические проекты.
- Комплексные научные исследования и мониторинг состояния окружающей среды.
- Участие в Межведомственной программе комплексных научных исследований Приазовья и Азовского моря.

Форматы взаимодействия:

- Технологические проекты
- Комплексные научные исследования и мониторинг состояния окружающей среды
- Исполнение Плана мероприятий по реализации Стратегии устойчивого развития Приазовья на период до 2040 года
- Хартия участников межведомственной программы комплексных научных исследований Приазовья и Азовского моря

Приглашаем к сотрудничеству!



Мероприятия в интересах развития ПРИАЗОВЬЯ

Декабрь 2025

-  Семинар-совещание «Устойчивое развитие Приазовья и Азовского моря» с представителями заинтересованных исполнительных органов, вузов, научных учреждений, предпринимателей семи регионов Приазовья.

В целях формирования научно-экспертного совета Приазовья в рамках Стратегии Приазовья 2040 на семинаре-совещании предполагается подписание Хартии участников межведомственной программы комплексных научных исследований Приазовья и Азовского моря.

Июнь 2026

-  Всероссийский научный конгресс «Азовский бассейн и Приазовье: стратегические проблемы, угрозы и риски».

К участию в мероприятии приглашены представители федеральных и региональных органов власти, ведущие научные и образовательные организации Юга России, включая новые субъекты РФ и Республику Крым - «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН)





**Институт исследований и инжиниринга
Приазовья и Азовского моря**

г. Ростов-на-Дону,
пл. Гагарина 1, ДГТУ, 7 корпус, офис 7-201.
sse.center61@donstu.ru
8-(863)-238-17-22