



Газета
выходит
во вторник
и четверг

ОГНИ

Мангистау

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ

Издаётся с июля 1967 года

ЧЕТВЕРГ ● 8 октября 2026 года ● №№ 108-109 (13377-13378)

Рада САБЫРГАЛИ

Казахстан, Япония и ООН объединили усилия в Мангистау для спасения Каспийского моря. 5 и 6 октября в Актау прошел диалог высокого уровня, посвященный критическому падению уровня Каспия и сохранению его биоразнообразия. В ходе форума Казахстан, Япония и ПРООН официально запустили совместный проект по повышению экологической устойчивости региона, внедрению цифрового мониторинга и искусственного интеллекта в государственное управление, а также укреплению трансграничного научного сотрудничества.

Каспийское море представляет собой уникальный природный объект на карте нашей планеты. Будучи крупнейшим замкнутым водоемом земли, оно сочетает в себе свойства как моря, так и изолированной озерной экосистемы. На протяжении тысячелетий Каспий выступал в качестве фундаментального источника жизни, социально-экономического благополучия и культурного развития для всех народов, населяющих Прикаспийский регион. На сегодняшний день его экосистема переживает один из сложных периодов за всю историю наблюдений. Быстрое снижение уровня воды, изучаемое в последние десятилетия, достигло критических темпов. Этот процесс провоцируется рядом факторов, среди которых основную роль играют глобальные изменения климата, сопровождающиеся повышением среднегодовых температур, изменением розы ветров и падением объема осадков в бассейнах питающих рек. На климатический фактор накладывается колоссальное антропогенное давление, связанное с мелиорацией, забором воды для сельскохозяйственных и промышленных нужд, а также непрекращающимся процессом загрязнения водной среды вредными веществами, химикатами и пластиковым мусором. Последствия данного экологического кризиса выходят далеко за рамки природоохранной проблематики. Уход воды от береговой линии создает непосредственную угрозу для функционирования морской, портовой и прибрежной инфраструктуры. Нарушаются привычные условия судоходства, мелеют судоходные каналы, усложняется работа гидротехнических сооружений, а под угрозой оказываются традиционные сферы занятости местного населения, включая рыболовство, прибрежный туризм и логистику.

В сложившейся обстановке проблема высыхания Каспия перестала быть лишь экологической задачей и перешла в разряд вопросов национальной и региональной безопасности, стратегического пространственного планирования и долгосрочной международной политики. Осознание масштаба надвигающейся катастрофы стало причиной проведения в Актау диалога высокого уровня по Каспийскому морю. В отеле Rixos Water World Aktau собрались представители государственных органов Казахстана, акимата Мангистауской области, международных институтов Организации Объединенных Наций, дипломатических миссий, ведущих зарубежных и отечественных научных центров, а также представители гражданского общества, экологи и волонтеры. Форум стал местом выработки конкретных механизмов спасения моря и официального запуска новых международных инициатив.

Принятые в Актау решения и представленные международные проекты стали логическим продолжением масштабных дипломатических договоренностей, достигнутых на государственном уровне. 18 декабря прошлого года в Токио состоялись переговоры Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева и Премьер-министра Японии Санаэ Такаичи. В ходе встречи глав двух государств обсуждался широкий спектр вопросов стратегического взаимодействия, среди которых центральное место

МИССИЯ – СПАСЕНИЕ КАСПИЯ



занимали темы перехода к «зеленой» экономике, трансфера передовых технологий и развития Транскаспийского международного транспортного маршрута, известного как Средний коридор. Тогда японская сторона выразила собственную заинтересованность в активном участии в модернизации транспортно-логистической системы Казахстана и совершенствовании таможенных процедур в морском порту Актау. Однако стратегическое развитие логистических артерий тесным образом связано со стабильностью самой природной среды, в которой эти артерии функционируют. Невозможно строить долгосрочные экономические и транспортные планы на берегу моря, уровень которого стремительно падает без надлежащего научного контроля и прогнозирования. Поэтому соглашение, зафиксированные в Токио, получили свое практическое развитие в Актау. Международное сотрудничество Казахстана и Японии обрело экологическую форму в виде официального запуска совместного проекта под названием «Повышение устойчивости в условиях снижения уровня Каспийского моря». Данная инициатива реализуется программой развития ООН при непосредственном финансовом содействии правительства Японии, выступая примером международной синергии, направленной на решение глобальных экологических проблем.

Официальное открытие форума предвзялось встречей акима Мангистауской области с главами дипломатических представительств и руководителями международных структур. В первой части круглого стола высокого уровня приняли участие люди, определяющие экологическую и региональную политику. Перед собравшимися выступили министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Аликбек Куантыров, Постоянный координатор ООН в Казахстане Саранго Раднарагча, Постоянный представитель ПРООН Катаржина Вавьерниа, Чрезвычайный и Полномочный Посол Японии в Казахстане Ясумаса Иидзима. В дискуссии также приняли участие дипломаты из Великобритании и Российской Федерации, что подтвердило высокий трансграничный и международный статус форума.

– Каспийское море – важная часть экономического, социального и экологического раз-



Во второй половине дня экспертная работа разделилась на специализированные блоки, где ведущие ученые мирового уровня представили результаты многолетних исследований. Первый блок был посвящен гидродинамике, водному балансу и геологическим рискам. Доцент Киотского университета Ёсия Тога представил методологию оценки устойчивости водоема

в условиях колебания климата. Представитель «Казгидромета» Елтай Айзат рассказал о внедрении современных гидродинамических моделей, позволяющих прогнозировать уровень Каспия на среднесрочную перспективу. В свою очередь, профессор тектоники Оксфордского университета Ричард Уокер осветил геологические свидетельства падения и подъема уровня моря в древние эпохи, обратив внимание на тектонические факторы и геологические риски для современного побережья.

Второй блок сессии сосредоточился на проблемах биоразнообразия и экосистемной устойчивости. Преподаватель эволюционной биологии Лидского университета Саймон Гудман и руководитель Института гидробиологии и экологии Миргалий Баймуханов представили доклады об угрозах для фауны Каспия. В центре внимания оказалась каспийская нерпа – единственный представитель млекопитающих в водоеме, находящийся под угрозой вымирания из-за сокращения площади льдов, необходимых для размножения, и человеческой деятельности. Ученые акционерного общества «Институт географии и водной безопасности» Роза Темирбаева и ее коллеги представили комплексные исследования, посвященные защите населенных пунктов Мангистау от движения песков, а также безопасной эксплуатации и сохранению уникальных туристических объектов карстового происхождения. Эксперт ПРООН Арай Бельгубаева дополнила дискуссию обзором международных программ, направленных на сохранение флоры и фауны региона.

Третий и четвертый блоки охватили вопросы борьбы с загрязнением, применения технологий искусственного интеллекта и активизации гражданского общества. Эксперт ПРООН Эмиль Байрамов продемонстрировал, как системы искусственного интеллекта и дистанционного зондирования Земли (GeoAI) помогают выявлять скопления пластикового мусора на побережье. Координатор проектов ПРООН Айдын Бакдоптов представил концепцию циркулярной экономики и рационального обращения с отходами, а также условия участия неправительственных организаций в грантовых программах.

Параллельно с научной работой для участников диалога высокого уровня была организована выездная программа, позволившая наглядно увидеть, как принятые решения претворяются в жизнь. Делегация посетила морской порт Актау – ворота Казахстана на Каспий, где ознакомились с процессами внедрения экологических стандартов и цифровизации таможенных процедур. Далее гости направились в Казахский научно-исследовательский институт Каспийского моря и Мангышлакский экспериментальный ботанический сад, где обсудили планы по созданию единой базы данных научных исследований моря, а в ботаническом саду участникам продемонстрировали уникальные казахстанские разработки по озеленению засушливых, солончачковых территорий и созданию защитных лесополос, сдерживающих опустынивание.

Программа диалога завершилась выездной экспедицией по уникальным природным объектам Мангистауской области 6 октября, состояние которых неразрывно связано с общим климатическим балансом региона.

вития Мангистау. Его экологическое состояние напрямую влияет на жизнь жителей и будущее региона. Мы готовы укреплять сотрудничество с прикаспийскими государствами, международными организациями, учеными и представителями гражданского общества. Главным результатом сегодняшнего диалога должны стать конкретные практические шаги по обеспечению экологической устойчивости Каспия, – сказал первый заместитель акима Мангистауской области Ербол Избергенев.

Подробную презентацию нового японо-казахстанского проекта провели главный технический советник ПРООН по управлению водными ресурсами доктор Хьюберт Лор и эксперт ПРООН Данила Уваров. Они разъяснили, что проект направлен на построение системы мониторинга водного баланса, проведение оценки изменений береговой линии, исследование состояния морской среды и повышение устойчивости прибрежных территорий. Важным новшеством проекта стало создание встроеного механизма грантовой поддержки, который предоставит финансовые возможности для реализации локальных инициатив неправительственных организаций, волонтеров и исследовательских групп на местах. Параллельно с японо-казахстанской программой Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан вместе с ПРООН продвигают взаимодополняющие инициативы, включая комплексное управление прибрежными ресурсами при поддержке глобального экологического фонда (ГЭФ), внедрение принципов циркулярной экономики и системную борьбу с пластиковым загрязнением Каспийского моря.

Современная борьба с экологическими вызовами требовала кардинального изменения самого подхода к принятию управленческих решений. В эпоху масштабных климатических сдвигов нельзя полагаться на устаревшие методы наблюдения и разрозненные отчеты. В связи с этим особое внимание участников встречи было привлечено к презентации координатора проектов ПРООН Данияра Мукутанова, который продемонстрировал возможности интеграции комплексных данных о Каспийском море в стратегическое пространственное планирование через цифровой кабинет акима Мангистауской области. Использование геоинформационных систем, алгоритмов обработок пространственных данных и спутникового мониторинга позволяет в режиме реального времени видеть динамику изменений береговой линии, фиксировать смещение прибрежных глубин и заранее прогнозировать негативные сценарии для инфраструктуры. Интеграция подобных научных данных в цифровой кабинет акима позволяет региональным властям учитывать экологические факторы еще на стадии разработки мастер-планов городов, проектирования гидротехнических сооружений, выделения земельных участков и привлечения крупных инвесторов. Наука и технологии, таким образом, становятся основой для государственного управления.