

Мероприятия по сохранению морской и прибрежной среды Каспийского моря, посвященные «Дню Каспийского моря»-2025г в Республике Дагестан

«День Каспийского моря», является приоритетом для Республики Дагестан, всегда принимавшей активное участие в мероприятиях «Дня Каспийского моря»,

В 2025 году с целью защиты Каспийского моря и его побережья в Республике Дагестан были проведены ряд мероприятий, в основном связанных с очисткой морской и прибрежной зоны Каспия, а также берегов рек.

Успешное решение проблем предотвращения, снижения и контроля загрязнения во многом зависит от обыденного поведения людей и осознания этих проблем. Разнообразные практические акции, типа очистки побережья, вносят вклад в повышение осведомленности общества, к росту стимулов экологически ответственного поведения.

Сделаем побережье нашего моря чище

В международный день Каспия на пляжах была проведена экологическая акция. Волонтеры очистили от мусора одно из самых популярных мест для отдыха (Карабудахкентский район). По словам организаторов, цель акции – провести обследование прибрежной зоны и бассейна Каспийского моря, познакомиться с уникальной природой, планируют развивать экологический туризм в регионе.

Республиканская акция «Каспию – чистый берег»

Центр развития талантов Республики Дагестан «Альтаир», созданный в целях выявления, поддержки и развития талантов и способностей у детей и молодежи в науке, искусстве и спорте с помощью создания и развития новых форм.

В целях привлечения учащихся к современным проблемам загрязнения водных объектов и углубления знаний о состоянии водных ресурсов республики Дагестан, улучшения их экологии, поддержки общественно-значимой природоохранной деятельности учащихся и педагогов, направленной на сохранение уникального природного объекта – Каспийского моря была проведена *Акция «Каспию - чистый берег»*. Задачами акции являются: формирование бережного отношения к водным объектам; озеленение и благоустройство прибрежных участков водных объектов; развитие экологической культуры.

В Акции приняли участие обучающиеся и педагоги общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.

Дагестанские активистки провели масштабную акцию по очистке побережья Каспия

В Республике Дагестан в рамках масштабной экологической инициативы были проведены мероприятия по очистке прибрежных территорий в Махачкале и Каспийске.



Движение «Здоровый Дагестан», возглавляемое Заирой Джаватхановой, активно работает над продвижением ответственного отношения к окружающей среде и высоких моральных принципов.

Журналист Сабира Исрапилова и активистки общественного движения *«Здоровый Дагестан»* организовали уборку побережья, в результате которой было собрано 47 мешков мусора.

В ходе уборки в Редукторном поселке Махачкалы было собрано 25 мешков мусора, а на пляже в Каспийске — еще 22 мешка.



Махачкала, 2 сентября - AiФ-Дагестан

Заповедный Каспий без пластика

Проблема мусора с каждым годом становится все актуальнее. Незнание населения о вреде мусора и неосведомленность их о том, что каждый человек может сделать, для сокращения выбрасываемого ими мусора, способствует его увеличению с каждым днем.

Просветительские мероприятия для разных слоев населения были организованы Дагестанским природным биосферным заповедником, совместно с дирекцией «Экостанция» центра развития талантов «Альтаир» и штабом общественной поддержки Республики Дагестан.



Тематическая встреча проведена со студентами Дагестанского государственного технического университета. Обсудили с ними проблему загрязнения Каспийского моря, основные причины и пути их решения, а также концепцию «Ноль отходов» (отказ от лишнего, сокращение потребления, использование повторно, переработка и компостирование). А самое основное – собственный вклад в сокращении потребляемого нами мусора, в частности пластика, присоединившись к концепции. Было рассказано о том, куда сейчас можно сдавать пластик, бумагу и батарейки, а также о природоохранных акциях, в которых можно участвовать со своими природоохранными проектами.

Рассказали ребятам, и о том, куда сейчас можно сдавать пластик, бумагу и батарейки, а также о природоохранных акциях, в которых можно участвовать со своими природоохранными проектами.



Каспийское море без мусора, особенно без пластика

Дагестанская региональная общественная организация по охране памятников культурного и природного наследия «Птица Феникс», создана в 2020 году для охраны птиц и животных, занесённых в Красную книгу, регулярно организует экологические акции и просветительские мероприятия в учебных заведениях, в том числе, для улучшения экологической обстановки в Дагестане, включая очистку прибрежных территорий.

Руководит организацией активистка, член Совета при Главе Республики Дагестан по развитию гражданского общества и правам человека, Помощник депутата Национального Собрания Республики Дагестан, председатель Совета партийного проекта «Чистая страна» в Республике Дагестан Абдурахманова – Аминат Мавлидмагомедовна.

Организация разработала программу улучшения экологии «Чистый Дагестан». Представители организации периодически выезжают на всероссийские и международные форумы для изучения опыта других регионов.

В 2023 году «Птица Феникс» выступила инициатором и организатором экологического форума, на котором собрались представители различных сфер деятельности. Были представлены успешные практики по переработке отходов и отдельных видов пластика, что позволило привлечь ещё больше единомышленников.

Рассмотрев программу по улучшению состояния окружающей среды «Чистый Дагестан», Минприроды Республики Дагестан поддержало важную просветительскую работу в плане охвата и вовлеченности участников движения и обществе молодежных сил для просветительской и разъяснительной работы и снятия уровня социальной напряженности по теме обращения с ТКО до улучшения динамики показателей в этой сфере деятельности.

Организация «Умная среда»-Кизилюрт (руководитель Екатерина Матренина) решила извлечь из мусора пользу. По её словам, для них пластиковый мусор – ценное сырьё. В цехах предприятия рождаются самые разные изделия: уличная мебель, кашпо для цветов, урны, лавочки и ещё много чего. Изделия прочные, на солнце не выгорают, долговечны. Это тот случай, когда вред обращён на пользу.





Министерство природных ресурсов и экологии РД организовало экопросветительское мероприятие в Республиканском центре образования «Солнечный берег» в г. Избербаше, куда на летний отдых прибыли школьники.



Ратмир Расулов провёл экоурок для детей из Михайловского района

Итогом встречи стало общее понимание личной ответственности каждого за сохранение природы



Экопросвещение – наше всё! Продолжаем борьбу с экологической безграмотностью.

Сотрудники Минприроды Дагестана провели обучающие мероприятия в детских садах №4 и №78 г. Махачкалы. Экоуроки прошли под девизом «Сделаем планету чище».

Эксперты рассказали детям, как мусор вредит природе и что с ним делать, чтобы он приносил пользу. В игровой форме разъяснили важность донесения мусора до контейнеров



Минприроды РД присоединилось к Всероссийской экологической акции «Марафон зеленых дел»



Каждый собранный мешок – вклад в здоровье нашей экосистемы и будущее Дагестана!
Передаем эстафету чистоты всем равнодушным жителям нашей прекрасной республики

Коллективным трудом собрали 90 мешков мусора. Поработали на славу!



Сотрудники министерства природных ресурсов и экологии РД продолжают проводить экологические уроки. В период школьных каникул



Сотрудники Минприроды РД проводят экологические уроки в школах Кизлярского района



Экологический урок в Многопрофильном лицее ДГУ

В общеобразовательных организациях республики проходят экологические уроки, инициированные Минприроды РД с целью формирования экологической культуры поведения в окружающей среде.

Одна из таких тематических бесед, посвященная птицам, занесенным в Красную книгу, состоялась в Многопрофильном лицее ДГУ. Урок провели специалисты Дирекции особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов Минприроды РД.



Экологический урок на тему «Беречь природу – обязанность каждого» прошел в школе №11 г. Дербента для учеников 9 класса. Познавательную беседу с обучающимися провел главный специалист-эксперт отдела охраны объектов животного мира и водных биоресурсов Управления охраны объектов животного мира Минприроды РД Абдулхалик Омаров.



Специалисты Минприроды РД продолжают проводить экоуроки в школах Дагестана

Открытые экологические уроки проходят и в других муниципалитетах республики. Так, занятия «Эколята – молодые защитники природы» и «Экология в Дагестане» были организованы в Сергокалинской школе №2 им. Героя России М. Нурбагандова и в Новомугринской школе им. К. Хангуговой в Сергокалинском районе.

Просветительские акции не обошли стороной и самых маленьких обучающихся.



Экологические уроки в образовательных организациях республики



Сотрудники Минприроды РД провели экоуроки в школах Дагестана

Экоуроки Минприроды РД призваны к экологу-культурному воспитанию подрастающего поколения и формированию у молодежи системы ценностных отношений к природе, её животному и растительному миру.

«Охрана природы – это наша общая забота. От вас, ребята, зависит очень многое: будут ли через несколько лет на нашей планете леса, сады, реки или вы будете рассказывать внукам об исчезнувших к тому времени птицах, животных, показывая им картинки в книгах», – объяснила детям важность встречи консультант эконадзора Джамиля Нуричуева.



Коллектив Минприроды РД присоединился к Всероссийскому субботнику, приуроченному к «Дню Каспия»

Спасти Каспий от обмеления

Российские ученые бьют тревогу — Каспий обмелел. По всей его границе оголились огромные территории, в общей сложности 22 тысячи квадратных километров земли.

В последнее время уровень Каспия падает в среднем на 69 см в год. При таких темпах Северный Каспий может быть потерян для судоходства и нефтедобычи. Проблема обмеления Каспия, по сути, международная.

Директор Института экологии и устойчивого развития Дагестанского Государственного Университета *Зарема Солтанмурадова* отмечает, что текущее падение уровня Каспийского моря — предмет серьезной озабоченности экологов и биологов Каспийского бассейна, а также тех, кто живет или имеет экономические интересы в регионе, особенно в северо-восточном секторе.

«В результате изменения климата и глобального потепления уровень мирового океана повышается из-за таяния ледников и ледяных шапок и теплового расширения океана из-за повышения температуры. В конечном итоге это в значительной степени объясняется деятельностью человека. Текущая скорость повышения уровня океана оценивается примерно в 0,4 см в год, в то время как уровень Каспийского моря снижается в десять раз быстрее, чем у океанов. Это делает Каспийское море естественной лабораторией для изучения последствий изменения уровня моря во всем мире», — подчеркивает ученый.



В Каспийском море, по мнению Солтанмурадовой, уже ощущается негативное воздействие на его экосистемы, в первую очередь на мелководных местообитаниях Северного Каспия, которые являются основным источником питания для рыб, перелетных птиц и эндемичного каспийского тюленя. Они также являются нерестилищами для осетровых, находящихся под угрозой исчезновения.

Прогнозируется, что уровень воды во внутренних морях и озерах в целом снизится во всем мире в течение этого столетия как ответ на изменение климата.

«Необходима глобальная целевая группа для разработки и координации трансграничных стратегий смягчения и адаптации. Необходимы междисциплинарные исследования для моделирования сложного взаимодействия между изменением климата и гидрологическими процессами. Крайне важно иметь возможность делать обоснованные прогнозы относительно уровня Каспийского моря, чтобы повысить готовность в регионе с быстро развивающейся демографией и экономикой. Точные модели для будущих стратегий смягчения и адаптации, обусловленных изменением климата, имеют первостепенное значение и должны быть тщательно изучены в различных научных областях и с разных точек зрения», — предлагает эколог.



Сегодня в России наибольшее воздействие снижения уровня моря на побережья ощущается в северо-западных секторах Каспийского моря.



Российские ученые бьют тревогу — Каспий обмелел. По всей его границе оголились огромные территории

Однако вдоль среднего побережья Каспия в Дагестане негативные последствия пока не так заметны для населения из-за более глубоких градиентов воды вблизи берега.

Тем не менее за последнее десятилетие в Махачкале зафиксированы значительные изменения уровня моря.

«Очень мало внимания уделяют прогнозируемому воздействию глобального потепления или падение уровня воды в замкнутых морях и озерных системах. Повышение температуры поверхности усилит испарение над сушей и озерами, что приведет к снижению уровня озер и площадей поверхности и усугубится уменьшением осадков во многих регионах мира.

Бессточные озера, не имеющие стока, особенно чувствительны к изменению климата, поскольку уровень их воды определяется тонким балансом между осадками и сбросом в озеро и испарением с поверхности озера.

Хотя вызванное климатом высыхание континентальных внутренних районов признано важной проблемой с точки зрения дефицита водоснабжения, его влияние на уровень озер может иметь и другие далеко идущие последствия, которые недооцениваются, но повлияют на средства к существованию и экономику миллионов людей. Мощным сигналом является продолжение текущего падения уровня воды в Каспийском море».

В г. Махачкале состоялось *мероприятие-спутник* Конгресса молодых ученых с целью разработки решения задачи региона **«Выработка предложений по смягчению последствий изменения уровня режима Каспийского моря для экономики Республики Дагестан»**.

Организаторами мероприятия выступили Минобразования РФ, Совет при Президенте России по науке и образованию, Фонд Росконгресс.



«Благодаря таким мероприятиям могут быть возможно минимизировать негативные последствия колебаний уровня моря, чтобы сохранить биоразнообразие и

биологические ресурсы Каспийского моря и предотвратить негативные последствия колебаний», — аклЮчила Зарема Солтанмурадова, которая также принимает участие в Конгрессе.

Феномен периодических понижений и повышений уровня моря является одним из главных особенностей гидрологического режима моря и основным фактором, лимитирующим все виды хозяйственной и другой деятельности в странах Каспийского региона.

В силу своего географического положения и изолированности от океана, уровеньный режим Каспийского моря находится в сильной зависимости от питающих его рек (прежде всего Волги), атмосферных осадков и испарения – основных составляющих водного баланса моря, которые существенно меняются во времени.



Колебания уровня моря наносят значительный ущерб экономике прибрежных территорий, создают риски для инфраструктурных объектов нефтедобычи, водных биоресурсов и т. д..

Заиление каналов порта Махачкалы уже ведут к огромному экономическому ущербу для экономики региона.

Таким образом несмотря на имеющиеся трудности при прогнозе уровня Каспийского моря в современных условиях, такая задача на долгосрочную перспективу является весьма актуальной

В связи с активным развитием транспортного коридора Север-Юг и роли Каспийского моря в этом, решение проблемы обмеления моря и сопутствующих последствий данного процесса имеет огромное значения для страны.

В рамках мероприятия участники работали в проектных группах совместно с представителями власти и бизнеса региона, представляли свои предложения по решению задач региона на основе собственных проведенных исследований и разработок, а также совершали выезды на объекты региональной инфраструктуры.

Интегратором решения проблемы в Дагестане будет выступать Министерство образования и науки Республики. Функциональным и технологическим заказчиком

решения проблемы будет выступать Правительство Республики. Решение проблемы возможно путем широкого научного обсуждения и дальнейшей проведения научных работ.

В результате в Дагестане планируют разработать подробные, научно-обоснованные краткосрочные и долгосрочные подходы решения проблемы, выработать предложения по смягчению последствий изменения уровня режима Каспийского моря для экономики региона, для морских перевозок, оценить влияние на реализацию МТК Север-Юг, на развитие Каспийского туристического кластера и т.д.

В Республике Дагестан в 2025г основными природоохранными мероприятиями были акции по очистке берегов рек и прибрежной зоны Каспийского моря, **в том числе от морского мусора, включая пластиковый**, что полностью соответствует статьям Тегеранской конвенции и Московского протокола.

Тематика изменений климата в регионе Каспийского моря и связанными с этими изменениями колебаниями уровня моря и их воздействие на регион также была активно обсуждаемой общественностью и другими заинтересованными сторонами в Республике Дагестан.