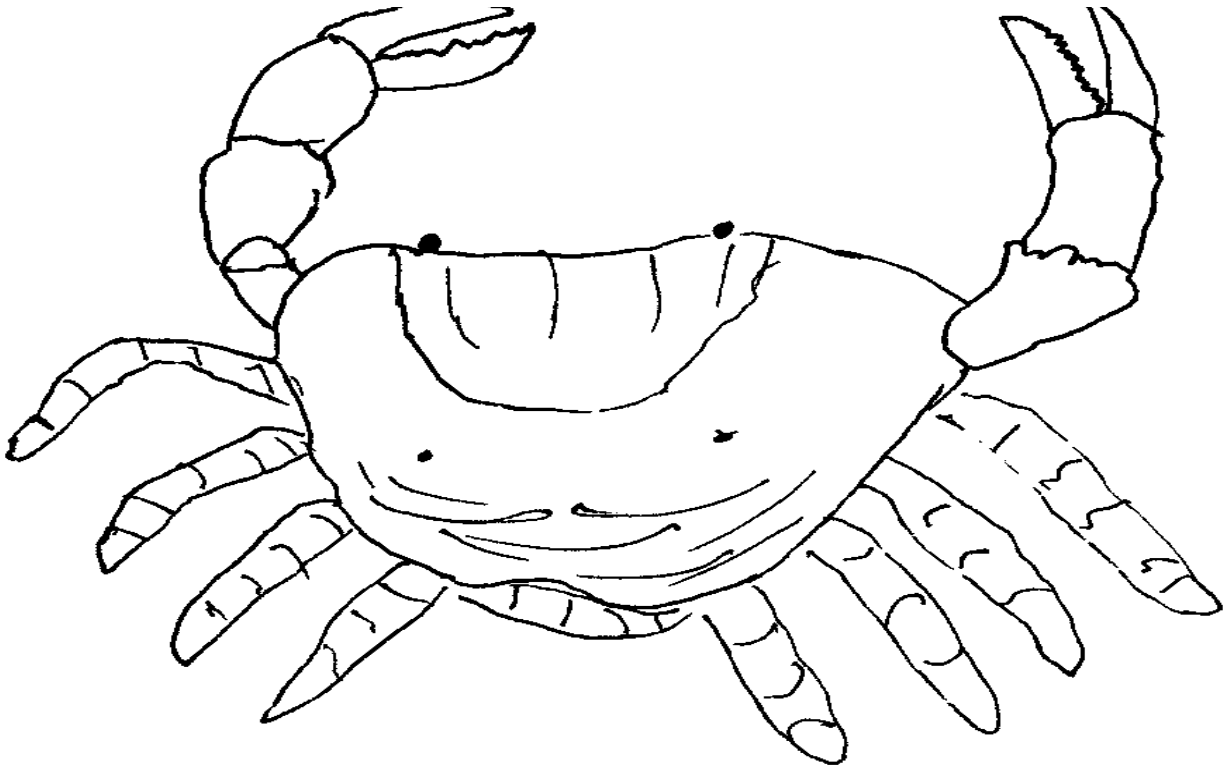


Кулясова А.А. Программа «Партнерство по водосбору залива Чесапик» (Соглашение 2000) // Ред. М. Тысячнюк, И. Кулясов, А. Кулясова. Вологда: ВИРО. 2001. с. 134-138.





Антонина Кулясова

Центр независимых социологических исследований, Россия

**ПРОГРАММА «ПАРТНЕРСТВО ПО ВОДОСБОРУ ЗАЛИВА
ЧЕСАПИК» (СОГЛАШЕНИЕ 2000)**

(Chesapeake Bay Program a Watershed Partnership 2000)

Залив Чесапик – крупнейший в Северной Америке, в его водах обитают более 3600 видов растений, рыб и других животных. Такое биоразнообразие делает его уникальным природным объектом. Более 300 лет водосбор залива Чесапик является экономически стабильным регионом, на котором сложились определенные традиции и культура. Он является исключительно продуктивным водным ресурсом на территории США.

Как результат пятилетнего сотрудничества с 1983 по 1987 год правительства штатов Виржиния, Мериленд, Пенсильвания, округ Колумбия, а также члены Комиссии Залива Чесапик и Агентства Охраны Окружающей Среды США представили в правительство США исторический документ – Соглашение о создании программы партнерства по заливу Чесапик и о реставрации его экосистемы. Более 20 лет стороны, подписавшие Соглашение, работали вместе, чтобы обеспечить право общества на чистую воду, здоровье и продуктивные ресурсы. Они заботились как о защите здоровья жителей-пользователей залива Чесапик, так и о потребителях продуктов, для которых залив служит сырьевой базой.

Инициатива подписания Соглашения дала важные результаты – улучшилось здоровье людей, увеличилась продуктивность залива и его притоков, а также улучшилась экологическая ситуация на водосборе залива Чесапик в целом, включая земли и их экосистемы. Индивидуальные и коллективные усилия были важны для противостояния экологическим проблемам залива Чесапик, вызванным увеличением населения и уровнем экономического развития на водосборе. В связи с этим динамика численности видов залива Чесапик свидетельствовала о неблагоприятной экологической ситуации, которая усиливалась глобальными изменениями в экосистеме Земли.

Для реставрации залива Чесапик необходимо постоянное объединение усилий отдельных людей, бизнеса, школ, университетов, местных сообществ и правительств. Необходимо, чтобы все жители залива Чесапик были объединены одной политикой. Более того, они должны стать такой социальной системой, которая обеспечена всеми необходимыми ресурсами и представлена всеми социальными группами. Эти группы должны жить в условиях местной и региональной экономической стабильности, поддерживая высокое качество жизни, и получать ресурсы из здоровых рек и ручьев.

В 2000 году Соглашение было пересмотрено и подписано вновь. Соглашение «Чесапик 2000» имеет большое значение для продолжения возрождения экосистем залива. В рамках этого соглашения стороны, подписавшие его, становятся партнерами по достижению целей реставрации и экологической устойчивости залива Чесапик. Они считают, что без такого партнерства достичь решения задач Соглашения невозможно.

Охрана обитателей и реставрация

Здоровье и жизнь в заливе Чесапик это индикатор успеха усилий по реставрации залива. Сохранение живых существ, в том числе всех видов рыб это центр приложения сил в соответствии с Соглашением «Чесапик 2000». Стороны, подписавшие Соглашение, осознали взаимозависимость между состоянием ресурсов залива Чесапик и охраной его экосистем. Они также идентифицировали наиболее важные звенья экологической цепи живых организмов в заливе Чесапик.

Благодаря этому, акцент сместился от защиты коммерческих видов живых существ до защиты всей совокупности живых существ залива Чесапик. Стараясь решить проблему реставрации мест обитания рыб, нерестящихся в водоемах водосбора залива Чесапик, участники Соглашения осознали, что выполнить эту задачу можно только при условии организованной защиты и заботы обо всем водосборе.

Другим важным моментом является понимание того, что все действия по водосбору залива Чесапик должны быть последовательными и скоординированными. Для наблюдения за динамикой природы залива Чесапик и изменением глобальной экосистемы запланировано проведение мониторинга. Поддержка будет оказана всей экосистеме залива Чесапик в целом и отдельным видам в частности. Планируется исследовать физические, химические и био-

логические характеристики и их изменения, а также то, как эти изменения будут влиять на обитателей залива Чесапик.

Одна из главных целей – реставрация, увеличение и защита всех видов рыб, моллюсков и других живых существ, а также условий их обитания для стабилизации количества рыбы и баланса экосистемы. Планируется работа по устрицам, экзотическим видам, мигрирующим и оседлым рыбам, межвидовому взаимодействию и голубым крабам.

Охрана и реставрация мест обитания

Система залива Чесапик состоит из прибрежных и водных территорий. Она зависит от ландшафтов и качества окружающей среды всего водосбора. Экосистема залива представлена водными и прибрежными экосистемами. Это тысячи миль рек и ручьев, которые текут по территориям проживания людей. Земли, воды, природные ресурсы и человеческие сообщества объединены здесь в единое целое.

Открытые водоемы и подземные воды, болота и болотистые территории, малые реки и леса обеспечивают жизненными ресурсами множество различных видов, обитающих на водосборе. В связи с сокращением болотистых территорий, обезлесиванием берегов, и усилением эрозии почв продолжается загрязнение залива. Именно леса и болота являются естественными гарантиями качества воды. Необходимо принятие долгосрочной программы, обеспечивающей их защиту на долгую перспективу.

Стороны, подписавшие Соглашение, осознали, что для управления экосистемой залива Чесапик в целом необходимо сосредоточить усилия на индивидуальных особенностях охраны каждой реки, малой речки или ручья и сохранять их с учетом общественных и персональных интересов местных сообществ водосбора залива Чесапик. Соглашение поставило цель – защитить и реставрировать условия обитания и природную территорию, жизненно необходимые для выживания видов и сохранения биоразнообразия и других ресурсов рек водосбора и всего залива Чесапик. Планируются конкретные действия, направленные на реставрацию водосборов в целом, и в частности, подводной растительности, болотистых территорий, лесов.

Улучшение качества воды и реставрация водных объектов

Улучшение качества воды – основной критерий защиты и реставрации залива Чесапик и его притоков. Уровень загрязнения залива регулируется законом «Акт Чистая Вода». В 1987 году было принято решение сократить на 40% количество нитратов в заливе, а в 1992 году – стратегия нормирования загрязнений, которую трудно выполнить в условиях продолжающегося экономического развития. Стороны, подписавшие Соглашение решили создавать такие условия, чтобы достичь качества воды, необходимого для поддержания жизненных ресурсов экосистем залива Чесапик.

Поскольку в прошлом такая попытка не увенчалась успехом, в настоящее время решено предпринять необходимые шаги для достижения поставленной

цели. Это защита акватории залива от попадания почв и от загрязнений в результате воздушного переноса, что является основным условием сохранения качества воды. При реставрации экосистем водосбора стороны, подписавшие Соглашение, намерены продолжать усилия направленные на то, чтобы залив перестал оказывать отрицательное влияние на здоровье человека и природы, а также намерены продолжать межправительственное партнерство для достижения поставленных задач по улучшению качества воды.

Таким образом, следующая цель Соглашения – достижение качества воды, необходимого для поддержания жизненных ресурсов в водной среде залива Чесапик и его притоках, а также охрана здоровья человека. Поэтому главным направлением работы с городскими водными объектами является предотвращение загрязнений нитратами и почвами, дождевыми стоками и воздушным переносом, а также от утечек с водного транспорта.

Использование земель

В 1987 году стороны, подписавшие Соглашение, признали связь между ростом населения, экономическим развитием и деградацией экосистем залива Чесапик. Ожидается, что к 2020 году количество населения на водосборе залива Чесапик увеличится на 3 миллиона человек. Это может привести к тому, что результаты, полученные от сегодняшних затрат на предотвращение загрязнения залива, могут быть нивелированы. Рост населения может привести к кризису, если уже сегодня не изменить подход к использованию земель и не предпринимать усилий по охране водосборов небольших рек и ручьев, входящих в состав водосбора залива Чесапик. Это потребует значительных усилий в социальной, экономической и природоохранной сфере.

Устойчивость будущего развития зависит от сохранения естественных ресурсов неурбанизированных территорий и ограничения использования неосвоенных земель. Экономическое развитие должно учитывать социальные приоритеты и принимать экологически дружественные формы. Стороны согласились координировать действия государственных структур всех уровней в использовании земель, транспорта, воды, в развитии инфраструктуры и финансовом планировании, в разработке социально-экономической и экологической политики.

Отсюда вытекает следующая цель Соглашения - развивать практики использования земель, которые способствуют защите и реставрации ресурсов водосбора и качества воды, сокращают попадание загрязнений в залив Чесапик и его притоки. Стороны, подписавшие Соглашение, запланировали деятельность по сохранению земель, реставрации и созданию охраняемых природных территорий. Они предложили минимизировать нагрузку на среду от транспортных средств путем введения таких альтернатив, как замена автотранспорта велосипедом, переход на пешее передвижение, а также отказ от ежедневных поездок на службу в пользу домашней работы с помощью телекоммуникационных средств.

Участие общественности в принятии решений

Настоящее и будущее залива Чесапик зависит от действий каждого жителя водосбора. Стороны, подписавшие Соглашение, признают возможность кумулятивной пользы от программ, основанных на деятельности местных сообществ. Они считают, что местные жители должны обучаться этике сохранения природы, чтобы осознать свою роль и ответственность за сохранение окружающей среды. Действия каждого человека, живущего на водосборе залива Чесапик, могут внести вклад в оздоровление малой реки или ручья, протекающего рядом с его домом, а также прилегающей земли.

Стороны, подписавшие Соглашение, также признали, что будущее залива Чесапик зависит от действий следующего поколения, которое придет на смену живущему в настоящее время. Заключительная цель Соглашения – вовлечение людей в управление и помощь водосбору залива Чесапик, создание НКО на основе местных сообществ, вовлечение бизнеса, школ и местного правительства в достижение целей Соглашения. Стороны запланировали работу по просвещению и образованию, вовлечению местных сообществ в партнерство и принятие решений.