



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IACOOS.GOV.KZ • WWW.ECOCOSFOND.KZ

№ 7 (066)

2021 ж. шілде
тауы 2021 г.ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САҢЫНДА / В НОМЕРЕ:

СОВЕЩАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРИРОДООХРАННЫХ ВЕДОМСТВ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ШОС

29 июля т.г. министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан М. Мирзагалиев принял участие в совещании руководителей природоохранных ведомств государств-членов Шанхайской организации сотрудничества. В ходе совещания были обсуждены состояние и перспективы развития сотрудничества в области охраны окружающей среды стран ШОС.



В своем выступлении Мағзум Мирзағалиев отметил необходимость исполнения поручений глав государств, озвученных на Саммите ШОС в 2020 году, и с этой целью предложил разработать Реестр экологических проблем государств-членов ШОС.

Также М.Мирзағалиев затронул вопросы комплексного решения экологических проблем Аральского региона, отметил необходимость поиска совместных решений по вопросам изменения климата, развития особо охраняемых природных территорий и сохранения биоразнообразия в странах ШОС. Он предложил разработать программу по фитолесомелиорации осушенного дна Аральского моря и экосистемную цифровую карту ШОС. Казахской стороной были озвучены также ряд инициатив по активизации деятельности по привлечению международной донорской помощи по линии программ ООН для финансирования проектов в области охраны окружающей среды. Для повышения эффективности природоохранной деятельности в рамках ШОС было предложено разработать межправительственное соглашение о сотрудничестве государств-членов ШОС в области охраны окружающей среды. По инициативе казахской стороны в рамках совещания создана Совместная рабочая группа государств-членов ШОС по вопросам охраны окружающей среды. Ито-



гом совещания стало принятие Плана мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-членов ШОС в области охраны окружающей среды на период 2022-2024 гг. и подписание Протокола совещания.

[Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.](#)

МАГЗУМ МИРЗАГАЛИЕВ ВСТРЕТИЛСЯ С СОВЕТНИКОМ ПРЕЗИДЕНТА РК ПО ВОПРОСАМ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ С СЭРОМ СУМА ЧАКРАБАРТИ

30 июня текущего года министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан М. Мирзагалиев встретился с советником Президента Казахстана по вопросам экономического развития и эффективного управления сэром Сума Чакрабарти. В ходе встречи М. Мирзагалиев поблагодарил С. Чакрабарти и его команду за подготовленный анализ по вопросам экономических реформ, качеству управления, внутренним коммуникациям и международному брендингу. В рамках встречи обсуждались вопросы имплементации международных обязательств и национальных амбиций Казахстана в области изменения климата, а также подготовка казахстанской делегации к 26-й сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. С. Чакрабарти отметил, что одной из ключевых политических целей, заслуживающих особого внимания при рассмотрении



вопросов диверсификации, является стремление Казахстана к достижению нулевых, чистых выбросов к 2060 году. Это смелая цель, которая потребует согласованных усилий по массовому перенаправлению экономики от ее зависимости от ископаемого топлива к более экологичным видам энергии. Такое изменение курса является вызовом, но также несет в себе важные экономические возможности.

Планирование достижения целевого климатического показателя началось с международных финансовых институтов, эту работу необходимо продолжать и в дальнейшем интегрировать в планирование промышленной и экономической политики с учетом основных изменений, которые потребуются для его достижения.

[Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.](#)

КАЗАХСТАН ПОДНЯЛСЯ НА 33 МЕСТО В РЕЙТИНГЕ GREEN FUTURE INDEX

На сегодня Казахстан занимает 33-е место из 76-ти стран в мировом рейтинге The Green Future Index. Исследование было опубликовано на портале MIT Technology Review Масачусетского технологического института, посвященного изменению климата.

Данный рейтинг учитывает прогресс стран-лидеров в формировании низкоуглеродных перспектив, переходу экономики, в частности энергетики, сельского хозяйства, промышленности, социальной сферы на зеленые технологии. Таким

образом, основное внимание в рейтинге уделяется инвестициям стран в возобновляемые источники энергии, инновации и "зеленое" финансирование.

В таблице показана взаимосвязь между изучаемыми секторами экономики и дана общая оценка объемам выбросов углерода, развитию "зеленого" общества, переходу на возобновляемые источники энергии, эко-инновациям и климатической политике.

В итоге Казахстан получил общую оценку в 4,9 балла. Напомним, ранее наша страна заявила о том, что к 2030 году

планирует увеличить долю выработки электроэнергии из возобновляемых источников энергии до 30%.

Исландия, Дания, Норвегия и Франция входят в пятерку лидеров рейтинга. Последние места в нем на сегодня занимают Алжир, Россия, Иран, Парагвай и Катар.

[Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.](#)

МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПОДПИСАН МИНИСТЕРСТВОМ ЭКОЛОГИИ РК, АО «КАЗГЕОЛОГИЯ» И КОМПАНИЕЙ ENI S.P.A.

В присутствии главы Правительства и главного исполнительного директора энергетической компании Eni S.p.A. Клаудио Дескальци Министерством экологии, геологии и природных ресурсов, АО «Казгеология» и компанией Eni S.p.A. подписан Меморандум о сотрудничестве, целью которого является взаимовыгодное сотрудничество в совместной реализации проектов недропользования на территории Республики Казахстан.



Компания Eni S.p.A. – крупнейшая итальянская энергетическая компания, которая присутствует в Казахстане с 1992 года. В Республике Казахстан компания является акционером Кашаганского нефтяного месторождения (16,81%) и со-оператором газоконденсатного месторождения Карачаганак (29,25%).

Также компания Eni S.p.A. является совместно с АО «Казмунайгаз» оператором разведочных блоков Исатай и Абай в Каспийском море. Кроме того, Eni S.p.A. владеет двумя ветровыми электростанциями в Актюбинской области и одной солнечной электростанцией в Туркестанской области общей мощностью 146 МВт.

АО «Казгеология» создано по поручению Главы государства в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 июня 2011 года №684 «О создании акционерного общества «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология». Целью создания АО «Казгеология» является: обеспечение оптимального освоения территории Республики Казахстан, создание благоприятных условий для жизни населения и новых минерально-сырьевых баз для фонда будущих поколений, а также обеспечение реализации

экономических и геополитических интересов Казахстана. АО «Казгеология» активно участвует в реализации государственных программ по геологическому изучению недр. Созданы совместные предприятия с такими крупными международными компаниями как Yildirim Holding, Rio-Tinto, Ulmus Fund B.V., Iluka Resources Ltd., Korea Resources Corp., АО «Полиметалл», Казахмыс, Казцинк и др.

В рамках подписанного 26 июля 2021 года Меморандума предусматривается предоставление компании Eni S.p.A. геологической информации в целях предварительного изучения и анализа потенциальных проектов для дальнейшего сотрудничества. Условия возможного сотрудничества по выбранным проектам будут определены через заключение в установленном порядке отдельных сделок и договоров. Отметим, что данное мероприятие соответствует стратегическому направлению устойчивого экономического развития Республики Казахстан путем повышения геологической изученности страны и восполнения минерально-сырьевой базы за счет привлечения иностранных инвестиций.

[Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.](#)

ВСТУПИЛ В СИЛУ НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС КАЗАХСТАНА

Он включает в себя лучшие практики стран Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

Новый Экологический кодекс увеличивает ответственность промышленных предприятий за загрязнение окружающей среды, а также предусматривает внедрение иерархии в управлении отходами, строительство заводов по утилизации отходов.

Одним из главных новшеств Кодекса является заложенный в его основу принцип «загрязнитель платит и исправляет». Он подразумевает меры по предотвращению загрязнения и контролю, а также ответственность за восстановление причиненного ущерба окружающей среде. В случае возникновения экологического ущерба природопользователь обязан восстановить окружающую среду до первоначального состояния.

Кодексом предусмотрен переход на комплексные экологические разрешения для объектов первой категории с условием внедрения наилучших доступных технологий. При этом предлагается обязательность получения таких разрешений для вновь вводимых предприятий.

На первом этапе запланирован переход на наилучшие доступные технологии 50-ти крупнейших предприятий из



нефтегазовой, горно-металлургической, химической и электроэнергетической отраслей, на которые приходится 80% загрязнений.

В Кодексе предусмотрено требование о прохождении оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в отношении крупных предприятий первой категории, перечень которых будет составлен. Таким образом, внимание будет сконцентрировано на действительно экологически опасных объектах. При этом общественность участвует во всех стадиях ОВОС: заявление о намерениях,

сфера охвата ОВОС, отчет ОВОС, заключение о результатах ОВОС.

Предусмотрено, что обязательной ОВОС будут подлежать объекты 1 категории, объекты 2 категории проходят через скрининг (определение необходимости или отсутствия необходимости проведения ОВОС). Для учета объектов 3 категории местные исполнительные органы принимают декларации с указанием количества выбросов, сбросов и объемов накапливаемых и передаваемых отходов. Объекты 4 категории полностью освобождены от регулирования (автомойки, СТО, объекты

общественного питания, объекты микро-бизнеса с котельными установками малой мощности для собственных нужд и т.д.).

Еще одно главное новшество. Ранее в законодательстве отсутствовала обязательность целевого расходования поступивших платежей за эмиссии на природоохранные мероприятия. В результате местные исполнительные органы направляли на охрану окружающей среды только около 45% поступающих средств. Новым Кодексом предусмотрено, что местные исполнительные органы обязаны финансировать природоохранные мероприятия за счет поступающих экологических платежей в объеме 100%.

Кодексом также предусматривается иерархия в управлении отходами. Это означает, что в первую очередь необходимо минимизировать образование отходов, образованные отходы - повторно использовать, перерабатывать, утилизировать и лишь в последнюю очередь захоранивать на полигонах. Классификация отходов приведена в соответствие с европейским каталогом отходов и будет содержать перечень как неопасных, так и опасных отходов. Чтобы системно решить вопрос незаконных свалок, в новом Экологическом кодексе предусмотрен вопрос обязательного установления GPS-датчиков на мусоровывозящем транспорте.

ecojer.kz

ГАРМОНИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН С ПРОТОКОЛОМ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ

Проведение стратегической экологической оценки (СЭО) предусмотрено Протоколом по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (г.Киев, 2003 год).

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (г.Эспо, 1991 год) предусматривает механизмы взаимодействия сторон Конвенции в случаях, когда под юрисдикцией одной стороны (Сторона происхождения) планируется деятельность, которая своим значительным вредным трансграничным воздействием на окружающую среду может затронуть другую сторону (Затрагиваемая сторона). Сторона происхождения предоставляет Затрагиваемой стороне возможность принять участие в проведении оценки воздействия этой деятельности на окружающую среду (ОВОС). Республика Казахстан присоединилась к Конвенции Эспо Законом Республики Казахстан от 21 октября 2000 года № 86-ІІ ЗРК и данный документ вступил в силу для нашей страны 11 апреля 2001 года.

Протокол по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Протокол по СЭО) основан на необходимости оценки экологических последствий в ходе разработки и принятия планов и программ, т.е. на этапе, предшествующем планированию и реализации конкретных предприятий, сооружений или видов деятельности.

Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года гармонизирован с положениями Протокола по СЭО.

Согласно Протоколу по СЭО, стратегическая экологическая оценка означает оценку вероятных экологических, в том числе связанных со здоровьем населения, последствий и включает в себя определение сферы охвата экологического доклада и его подготовки, обеспечение участия общественности и получения ее мнения, а также учет в плане или программе положений экологического доклада и результатов участия общественности и высказанного ею мнения.

Те же ключевые признаки СЭО закреплены и в определении понятия СЭО, предусмотренном в п. 1 ст. 52 Экологического кодекса: «Под стратегической экологической оценкой понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий реализации государственных программ в отраслях, перечисленных в

пункте 3 статьи 52 настоящего Кодекса, программ развития территорий и генеральных планов населенных пунктов (далее для целей главы 7 Кодекса – Документы) на окружающую среду, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 53 настоящего Кодекса».

В соответствии с Протоколом, обязательной СЭО подлежат планы и программы, которые разрабатываются для сельского хозяйства, лесоводства, рыболовства, энергетики, промышленности, включая горную добычу, транспорта, регионального развития, управления отходами, водного хозяйства, телекоммуникаций, туризма, планирования развития городских и сельских районов или землепользования, если они определяют основу для выдачи в будущем разрешений на реализацию проектов, перечисленных в приложениях I и II к Протоколу по СЭО, требующих ОВОС в соответствии с национальным законодательством (пункт 2 статьи 4 Протокола по СЭО). Считается, что такие планы и программы могут повлечь существенные экологические последствия, в том числе связанные со здоровьем населения, и это не нужно устанавливать в ходе скрининга.

Другие планы и программы (т. е. не перечисленные в пункте 2 статьи 4 Протокола по СЭО), определяющие основу для выдачи разрешений в будущем, подлежат СЭО, если необходимость ее проведения устанавливается по результатам скрининга. Скринингу также подлежат планы и программы, подпадающие по пункт 2 статьи 4 Протокола по СЭО, но определяющие использование небольших территорий на местном уровне, а также незначительные изменения планов и программ, подпадающих под вышеуказанный пункт.

Кодекс также выделяет: а) Документы, для которых СЭО является обязательной, и б) Документы, для которых СЭО является обязательной, если необходимость ее проведения будет установлена по результатам скрининга воздействия Документов.

Согласно пункту 3 статьи 52 Экологического кодекса, обязательной СЭО подлежат Документы, направленные на развитие сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыболовства, энергетики, промышленности (включая разведку и добычу полезных ископаемых), транспорта, управления отходами, водного хозяйства, телекоммуникаций, туризма, планирование развития городских и сельских территорий, использования и охраны земель.

Скринингу воздействий Документов подлежат: 1) проекты Документов, не подпадающие под действие

пункта 3 статьи 52 Кодекса, если они предусматривают положения, которые являются или могут стать условиями выдачи разрешений или приема уведомлений в порядке, предусмотренном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», в отношении деятельности, оказывающей воздействие на окружающую среду; 2) проекты изменений и(или) дополнений в Документы, перечисленные в пункте 3 статьи 52 Кодекса.

Планы и программы, для которых СЭО обязательна в силу Протокола по СЭО или признана обязательной в ходе скрининга (предварительной оценки), проходят процедуру определения сферы охвата. Эта процедура определяет, какая информация подлежит включению в экологический доклад. Правила определения такой информации устанавливает каждая сторона Протокола, руководствуясь пунктом 2 статьи 7 Протокола по СЭО. В соответствии с пунктом 2 статьи 7 Протокола по СЭО, в экологическом докладе содержится такая указанная в приложении IV информация, которая может в разумной степени потребоваться, с учетом: а) современных знаний и методов оценки; б) содержания и уровня детализации плана или программы и стадии процесса принятия решения по плану или программе; в) интересов общественности; г) информационных потребностей органа, принимающего решение. В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 6 Протокола по СЭО, при определении сферы охвата учитываются мнения природоохранных органов и органов здравоохранения, а также мнения заинтересованной общественности.

Соответствующие положения Экологического кодекса (ст. 56) устанавливают, что в ходе определения сферы охвата отчета по СЭО устанавливаются объем и степень детализации информации, подлежащей включению в отчет по СЭО, исходя из характера и содержания Документа. Определение сферы охвата отчета по СЭО проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды с учетом замечаний и предложений заинтересованных государственных органов и общественности.

Пункт 4 статьи 57 Экологического кодекса устанавливает перечень информации, которая, с учетом требований заключения об определении сферы охвата, должна быть включена в отчет по СЭО. Такая информация должна соответствовать уровню современных знаний и методов оценки, содержанию и степени детализации Документа (пункт 3 статьи 57 Кодекса). Кроме

тотого, статья 57 Кодекса предусматривает порядок проведения оценки качества отчета по СЭО, в ходе которой, с учетом замечаний и предложений заинтересованных государственных органов и общественности, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды своим заключением признает качество отчета удовлетворительным или неудовлетворительным. Если отчет признан неудовлетворительным, государственный орган-разработчик дорабатывает его и, при необходимости, проект Документа, и представляет их в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды для проведения повторной оценки качества.

Если отчет признан удовлетворительным, государственный орган-разработчик выносит проект Документа на общественные слушания.

В ходе выполнения СЭО выявляются основания для инициирования оценки трансграничных воздействий. Согласно статье 10 Протокола по СЭО, в тех случаях, когда Сторона происхождения считает, что осуществление плана или программы может быть сопряжено с существенными трансграничными экологическими последствиями, в том числе связанными со здоровьем населения, или когда об этом просит Сторона, которая может быть в существенной степени затронута такими последствиями, Сторона происхождения как можно раньше до принятия плана или программы уведомляет затрагиваемую Сторону. В таком уведомлении, помимо прочего, содержатся: а) проект плана или программы и экологический доклад, включая информацию об их возможных трансграничных экологических последствиях, в том числе связанных со здоровьем населения; и б) информация, касающаяся процедуры принятия решений, включая разумный график передачи замечаний, которым может воспользоваться Затрагиваемая сторона.

Согласно пунктам 3 и 4 статьи 10 Протокола по СЭО, Затрагиваемая Сторона в указанный в уведомлении срок сообщает Стороне происхождения, желает ли она начать консультации до принятия плана или программы, и, если такое желание обозначено, заинтересованные Стороны начинают консультации. При этом заинтересованные стороны договариваются о конкретных

мерах по обеспечению того, чтобы заинтересованная общественность, природоохранные органы и органы здравоохранения затрагиваемой Стороны были проинформированы и имели возможность в разумные сроки сообщить свое мнение о проекте плана или программы и об экологическом докладе.

В Экологическом кодексе оценка трансграничных воздействий предусмотрена в главе 7, которая применяется в случаях оценки трансграничных воздействий, проводимой как в ходе СЭО, так и в процессе ОВОС, и установлен порядок участия Республики Казахстан в оценке трансграничных воздействий как в качестве Стороны происхождения, как и в роли Затрагиваемой стороны.

Следующим этапом СЭО является принятие решения, т. е. утверждение плана или программы. Протокол по СЭО требует, чтобы при утверждении плана или программы учитывались выводы экологического доклада, меры по предотвращению, сокращению или смягчению неблагоприятных последствий, определенных в экологическом докладе, а также замечания и предложения общественности, природоохранных органов и органов здравоохранения и замечания и предложения, полученные в результате трансграничных консультаций, если они проводились. После утверждения плана или программы упомянутые органы, общественность и Затрагиваемые стороны должны быть проинформированы об этом. Им должны быть предоставлены план или программа с кратким изложением того, каким образом в них были учтены экологические соображения, в том числе связанные со здоровьем населения, насколько приняты во внимание полученные замечания и предложения, по каким причинам был принят данный вариант плана или программы в свете рассмотрения разумных альтернатив.

Статьей 62 Кодекса предусмотрено, что документ, подлежащий СЭО, должен учитывать данные отчета по СЭО, замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, в том числе результаты общественных слушаний, а в случаях проведения оценки трансграничных воздействий – результаты такой оценки.

После начала реализации плана или программы проводится мониторинг существенных воздействий на окружающую среду, связанных с реализацией плана или программы. Согласно ст. 12 Протокола по СЭО, каждая сторона Протокола проводит мониторинг существенных экологических, в том числе связанных со здоровьем населения, последствий осуществления принятых планов и программ, в частности, с целью обнаружения на ранней стадии неблагоприятных последствий, не предусмотренных в ходе СЭО, и обеспечения возможности для принятия надлежащих мер по исправлению положения. Результаты мониторинга направляются до сведения природоохранных органов, органов здравоохранения и общественности.

В соответствии со ст. 63 Экологического кодекса РК, государственный орган – разработчик несет ответственность за обеспечение проведения мониторинга существенных воздействий Документа на окружающую среду в соответствии с программой мониторинга, являющейся частью отчета по стратегической экологической оценке. Одной из целей мониторинга является своевременное обнаружение существенных неблагоприятных воздействий Документа на окружающую среду, не учтенных ранее, и обеспечение возможности принятия надлежащих мер по их предотвращению и устранению. Государственный орган – разработчик Документа будет ежегодно разрабатывать отчет по мониторингу и представлять его в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, а также в установленном порядке информировать о результатах мониторинга заинтересованную общественность.

Таким образом, положения нового Экологического кодекса РК гармонизированы с положениями Протокола по СЭО. Применение законодательства РК, гармонизированного с требованиями Протокола по СЭО, направлено на консолидацию усилий всех заинтересованных сторон в целях обеспечения охраны окружающей среды и устойчивого развития Казахстана при разработке, принятии и реализации Документов.

Лейла Махметова,
юрис, к.ю.н.

ВЫШЛА КНИГА ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКАХ КАЗАХСТАНА

В Казахстане вышла книга "Завтра было поздно. Экологические риски Казахстана", которая знакомит широкий круг читателей с ключевыми экологическими проблемами и путями их решения в Казахстане. Монография была подготовлена и опубликована в результате партнерства Казахстанско-немецкого университета, Фонда Досыма Сатпаева и Группы оценки рисков, при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Нур-Султане, Фонда им. Фридриха Эберта и информационной поддержке онлайн-журнала «Living Asia». Инициаторы и организаторы издания и освещения - Е. Сатыбалдиев, М. Генина, Б. Януш-Павлетта, М. П. Кассара, Н. Ока и В. Ни. Одним из авторов "Завтра было поздно" стал кандидат биологических наук, заместитель исполнительного директора по науке и директор Центра прикладной биологии АСБК Сергей Львович Склярченко.

В книге представлены различные аспекты экологических рисков для страны, в том числе в сфере водных ресурсов, биоразнообразия, почвы, климата и энергетики. Как пишут авторы, главная цель их работы заключалась в том, чтобы показать связь между экологическими угрозами и рисками политической и экономической дестабилизации в странах региона, а также предложить рекомендации для лиц, принимающих решения, и НПО по предотвращению или смягчению последствий этих угроз. Читатель найдет в книге большой массив современной и достоверной информации по ключевым проблемам экологической направленности.



Об истории создания книги и главных заключениях ученых читайте в интервью с издателем книги, известным политологом Досымом Сатпаевым. (https://forbes.kz/life/afisha/zavtra_byilo_pozdno_ekologicheskie_riski_kazahstana?fbclid=IwAR0gjqdJLdTOiIbgrCP94zXvdSyeeKH8RlpEBb5Pq987gtsjItsSN3cXPm0).

На основе книги также выпущен документальный фильм на канале Досыма Сатпаева AuditoriumQZ с участием авторов книги, а также репортаж казахстанского журналиста Вадима Борейко.

Электронные версии книги доступны для чтения и скачивания на сайте Казахстанско-немецкого университета на казахском и русском языках.

Казахстанская ассоциация
сохранения биоразнообразия.

РУКОВОДСТВО МИНЭКОЛОГИИ ПОСЕТИЛО ПРИЮТЫ ДЛЯ СОБАК И КОШЕК



Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Алия Шалабекова посетила несколько приютов для собак и кошек в г. Нур-Султане. Она ознакомилась с работой данных учреждений и обсудила их проблемные вопросы.

Мероприятие было организовано в контексте с проходящим в настоящее время рассмотрением законопроекта «Об ответственном обращении с животными». Напомним, законопроект разработан Минэкологии совместно с зоозащитниками и общественными организациями по поручению Главы государства. Он содержит нормы, призванные

способствовать формированию ответственного владения животными и гуманного обращения с ними. Следует отметить, что при обсуждении проекта закона особое внимание уделялось мнениям гражданского сектора и заинтересованных государственных органов. В настоящее время, после внесения ряда дополнений и изменений Администрацией Президента РК, правоохранительных и других органов, законопроект направлен на рассмотрение в Правительство РК.

Официальный сайт Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов РК.

РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА МОНИТОРИНГА РАБОТ ПО ПОСАДКЕ 2 МИЛЛИАРДОВ ДЕРЕВЬЕВ

Глава государства в своем Послании народу Казахстана от 1 сентября 2020 года поручил обеспечить посадку 2 млрд деревьев и разработать интерактивную карту для контроля за ходом выполнения этих работ.

В целях реализации поручения Президента Министерство экологии, геологии и природных ресурсов совместно с Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности проработали данный вопрос.

АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» по заказу РГКП «Қазақское лесостроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК разрабатывает интерактивную карту мониторинга хода работ по посадке 2 млрд деревьев. Планируется, что интерактивная карта на основе дистанционного зондирования Земли будет доступна населению в мобильной версии. Все заинтересованные лица, общественные организации и каждый гражданин нашей страны смогут следить за этой работой, направлять свои предложения и замечания в уполномоченный орган.

Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.



В ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ К 2030 ГОДУ НАМЕЧЕНО ВЫРАЩИВАТЬ 8000 ТОНН ТОВАРНОЙ РЫБЫ В ГОД



21-22 июля 2021 года советник министра экологии, геологии и природных ресурсов Сарсенбай Енсененов и заместитель председателя Комитета рыбного хозяйства Алмас Асылбеков встретились с субъектами рыбного хозяйства и потенциальными инвесторами Жамбылской области на базе хозяйства КХ «Арнур».

Представители Министерства проинформировали участников встречи о мерах государственной поддержки, в том числе о субсидировании субъектов, занимающихся разведением рыбы, обсудили актуальные вопросы рыбоводства, в том числе перевод водоемов в режим ОТПХ, водообеспечение и установку рыбо-

защитных устройств на гидротехнических сооружениях.

В целом отмечено, что в регионе планируется расширить мощности действующих хозяйств, создать 27 озерно-товарных, 11 садковых, 39 прудовых хозяйств по выращиванию карповых, осетровых и лососевых видов рыбы, и к 2030 году намечено выращивать до 8000 тонн товарной рыбы в год.

Представители Министерства ознакомились с работой прудовых хозяйств: ТОО «Kordai Fish», КХ «АрНур», КХ «Сарыбұлак» и КХ «Сандель» по выращиванию форели и карпа.

Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

О ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ГИБЕЛИ РЫБЫ В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

7 июля 2021 года сотрудниками Нура-Сарысуской межобластной бассейновой инспекции рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства экологии РК в ходе мониторинга социальных сетей в Instagram выявлено сообщение о прорыве дамбы на плотине Красный Кут в Осакаровском районе, что создало угрозу гибели рыбы.

Согласно Схеме взаимодействия при обнаружении угрозы и (или) гибели животных, инспекцией был организован выезд оперативной группы на место прорыва и обследована прибрежная полоса водоема у плотины Красный Кут, однако гибель рыб не была установлена. При этом обнаружена живая рыба на мелководье в ме-



сте прорыва дамбы. В целях недопущения гибели рыб оперативной группой произведен отлов 111 штук мелкого карася (15 кг) со средней навеской 135 грамм. Отловленная рыба выпущена в русло реки Ошаганды. В настоящее время продолжается мониторинг состояния ихтиофауны водоема.

Справочно: плотина Красный Кут расположена в 20 километрах от села Крестовка Осакаровского района, площадь водоема порядка 20 га. Водоем входит в перечень рыбохозяйственных водоемов местного значения Карагандинской области, но в настоящее время находится в резервном фонде.

Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

О ЗАДЕРЖАНИИ БРАКОНЬЕРОВ НА РЕКЕ ЖАЙЫК В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ



27 июля 2021 года в 22.30 часов сотрудниками Жайык-Каспийской межобластной бассейновой инспекции рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК совместно с сотрудниками Департамента полиции Западно-Казахстанской области при проведении рейдовых мероприятий на реке Жайык в районе поселка Круглоозёрное задержаны трое граждан, производившие незаконный лов рыбы осетровых видов. На месте задержания обнаружены и изъяты две единицы стерляди общим весом 1,6 кг и молодь сома весом 0,2 кг. Согласно расчетам, ущерб рыбным ресурсам составил 467 500 (четырееста шестьдесят семь тысяч пятьсот) тенге.

Ответственность за лов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных предусмотрена статьей 339 УК РК (Незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения, а также запрещенными к пользованию видами растений или животных, их частями или дериватами) в виде лишения свободы на срок от трех до семи лет. Материалы, собранные сотрудниками инспекции, переданы сотрудникам природоохранной полиции для возбуждения уголовного дела. Данный факт находится на контроле Комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК.

Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

В МИНЭКОЛОГИИ ЧЕСТВОВАЛИ РАБОТНИКОВ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

9 июля 2021 г. в Министерстве экологии, геологии и природных ресурсов РК состоялось торжественное совещание, посвященное Дню работников водного хозяйства. Министр экологии Мағзум Мирзағалиев поздравил с профессиональным праздником своих коллег, ветеранов и работников водной отрасли.

В своей поздравительной речи министр отметил, что Главой государства уделяется большое внимание вопросам развития водной отрасли. Президент дал поручение по увеличению до 2030 года площади орошаемых земель до 3 млн га с текущих 1,6 млн га. Помимо этого предусмотрены восстановление аварийных водохранилищ, цифровизация каналов, строительство групповых водопроводов.

«Вы на высоком профессиональном уровне обеспечиваете реализацию государственной политики в сфере развития водного хозяйства, применяя современные технологии по рациональному использованию и охране



водных ресурсов с целью их сохранения для будущих поколений.

В 2020 году проведена реконструкция 813 км каналов. Это позволило ввести в оборот 53,5 тыс. га орошаемых земель, создать 26,0 тыс. рабочих мест и увеличить объем сельхозпродукции на сумму более 30 млрд тенге

в год. В текущем году запланировано восстановить 1050 км ирригационных сетей для ввода в оборот 78,0 тыс. га орошаемых земель. Это позволит ежегодно производить сельхозпродукцию на 66 млрд тенге и создать 16 тыс. постоянных рабочих мест», - сказал Мағзум Мирзағалиев.

Он также напомнил, что в целях качественного и должного учета воды в 2020 году реализован пилотный проект по цифровизации магистрального канала протяженностью 12 км в Туркестанской области. Это позволило определить перерасход поливной воды. В течение ближайших 5 лет в планах оцифровать 119 каналов протяженностью более 2,8 тыс. км.

В рамках торжественного совещания состоялась церемония награждения ряда работников водного хозяйства почетными званиями «Су шаруашылығының ардагері», нагрудными знаками «Су шаруашылығының үздігі» и почетными грамотами.

Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

МИНИСТР М.МЫРЗАҒАЛИЕВ ШВЕЙЦАРИЯНЫҢ ДАМУ ЖӘНЕ ЫНТЫМАҚТАСТЫҚ ЖӨНІНДЕГІ АГЕНТТІГІНІҢ (BLUE PEACE CENTRAL ASIA) СУ ЖӨНІНДЕГІ АРНАЙЫ ӨКІЛІ ГИ БОНВИН МЫРЗАМЕН КЕЗДЕСТІ

Ү.ж. 27 шілдеде Душанбе қаласында Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрі М.Мырзағалиев Швейцарияның даму және ынтымақтастық жөніндегі агенттігінің (Blue Peace Central Asia) су жөніндегі арнайы өкілі Ги Бонвин мырзамен екіжақты кездесу өткізді. Кездесу барысында тараптар су ресурстарын басқару саласындағы ынтымақтастықты талқылады. Министр М.Мырзағалиев Швейцария даму және ынтымақтастық агенттігіне «Шу және Талас трансшекаралық өзен бассейндеріндегі суды есепке алу» жобасын іске асыруға көрсеткен қолдауы, сондай-ақ «Blue Peace Central Asia» бастамасы шеңберінде Арал теңізі бассейнінде өңірлік ынтымақтастықты жолға қоюға

ықпал ететін өткізіліп жатқан іс-шаралары үшін алғыс айтты. Сонымен қатар, М.Мырзағалиев Қазақстанның оңтүстік өңіріндегі ирригациялық жүйелердің тиімділігін арттыру бойынша ынтымақтастықты дамытуды ұсынды. Бұдан басқа, М.Мырзағалиев қазақстандық тарапының су үнемдеу технологиялары мен су тарификациясын пайдалану бойынша еуропалық елдердің тәжірибесін енгізуге мүдделілігін атап өтті, сондай-ақ Швейцария даму және ынтымақтастық агенттігін Қазақстан Республикасының жаңа Су кодексін әзірлеу бойынша жұмысқа қатысуға шақырды.

ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің ресми сайты.



О ПРИЧИНАХ МАЛОВОДНОСТИ РЕКИ ЖАЙЫК И ПРИНИМАЕМЫХ МЕРАХ – ВИЦЕ-МИНИСТР СЕРИК КОЖАНИЯЗОВ

О ситуации в бассейне реки Жайык, причинах возникновения проблем и проводимой работе по их решению корреспонденту МИА «Казинформ» рассказал вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов РК **СЕРИК КОЖАНИЯЗОВ**.

Напомним, в декабре 2020 года министры уполномоченных органов Республики Казахстан и Российской Федерации подписали Программу казахстанско-российского сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистемы бассейна трансграничной реки Жайык (Урал) на 2021-2024 годы. Эта программа была разработана в рамках Соглашения о сохранении экосистемы реки, заключенного по поручению Президента РК Касым-Жомарта Токаева, данному по итогам XVI Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России в ноябре 2019 года в Омске.

– **Серик Салаватович, в последние годы наблюдается низкий уровень воды в бассейне реки Жайык. Каковы основные причины этого явления?**

– Многолетние гидрологические наблюдения реки Жайык (Урал) показывают, что в последние годы наблюдается затяжной период маловодья. Так, среднемноголетний сток реки Жайык с 2001 по 2020 годы составлял 8,14 км³, а с 2006 по 2020 годы сток реки в среднем составил 6 км³ в год. В последние три года сток составил всего 4,3 км³, то есть по сравнению со среднемноголетним за последние 20 лет сток уменьшился почти в два раза. Первой причиной маловодности является природный фактор, то есть последствия изменения кли-



мата. Вместе с тем, основной сток реки Жайык до 80% формируется на территории Российской Федерации. В настоящее время в верхнем течении реки на российской территории имеются более 315 водохранилищ, в том числе три крупных с суммарным объемом воды более 4 км³.

На территории Казахстана есть два основных водохранилища в бассейне реки Елек – притока реки Жайык. Это Актюбинское водохранилище объемом 245 млн м³ и Карагалинское – 280 млн м³.

В связи с тем, что основной сток реки Жайык проходит в весенний паводковый период, в водохранилищах задерживается до 50% стока в средний по водности год и до 85% – в маловодный год. Поэтому причиной маловодности можно назвать и высокую зарегулированность стока реки Жайык. Также в бассейне реки в последние годы велась интенсивная хозяйственная деятельность – освоение земель, вырубка лесов и другие работы, что привело к ухудшению состояния водосборной площади реки на территории России и Казахстана.

– **Каковы последствия маловодья для Казахстана?**

– Конечно, маловодье реки Жайык отражается на развитии Западно-Казахстанской и Атырауской областей. Несмотря на маловодность, сток реки Жайык позволяет обеспечивать в полном объеме потребности водоснабжения населения и промышленности. Основные негативные последствия отражаются на экологическом состоянии поймы реки, где площадь нерестилищ сократилась на 80% – с 958 га до 197 га, что отражается на воспроизводстве рыбных ресурсов и, конечно, сельскохозяйственной отрасли в связи с опустыниванием лиманных сенокосов и пастбищ.

– **Вы сказали, что 80% стока реки Жайык формируются на территории РФ. Как осуществляется сотрудничество с российской стороной, какие имеются договоренности?**

– Сотрудничество между нашими странами по бассейнам трансграничных рек было установлено сразу с момента обретения независимости, и 27 августа 1992 года было подписано межправительственное Соглашение о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов. А 7 сентября 2010 года взамен данного Соглашения подписано новое Соглашение между Правительствами стран о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов, которое на сегодняшний день регулирует наши водные отношения. В целом, мы сотрудничаем с Россией по пяти трансграничным бассейнам: Жайык, Ертис, Есиль, Тобыл, Караозен и Сарыозен, куда входят 24 малые трансграничные реки. В соответствии с данным Соглашением, создана и функционирует казахстанско-российская комиссия по

совместному использованию и охране трансграничных водных объектов, а также шесть совместных рабочих групп по бассейнам рек Жайык, Ертис, Есиль, Тобыл, Кигаш, Большой и Малый Узени. Заседания комиссии проводятся один раз в год, рабочих групп – не менее двух раз в год.

На заседаниях совместной комиссии рассматриваются вопросы по всем трансграничным рекам, на заседаниях совместных рабочих групп осуществляется сотрудничество по конкретным рекам. Осуществляется обмен информацией по гидрологическому и гидрохимическому режимам трансграничных водных объектов, предотвращению загрязнения трансграничных водных объектов, техническому состоянию гидротехнических сооружений.

Объемы передаваемого стока реки Жайык регламентируются «Протоколом о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов, координации водохозяйственной деятельности в бассейне реки Жайык от 20 июня 1996 года». В Протоколе определены объемы передаваемого стока по реке Жайык, Елек, Хобда в маловодные, средние по водности и многоводные годы.

– Какие меры по снижению негативных последствий маловодья принимаются в сотрудничестве с российской стороной?

– Во-первых, активизирована работа по согласованию режима работы Ириклинского водохранилища, которое во многом определяет объем попусков, особенно в маловодные годы. Для этого с 2019 года представители центрального аппарата Министерства экологии, геологии и природных ресурсов совместно с руководителем Жайык-Каспийской бассейновой инспекции участвуют в заседаниях Межведомственной рабочей группы по регулированию режима Ириклинского водохранилища в Оренбурге. В 2019 году для улучшения водохозяйственной обстановки в бассейне реки Жайык между МЭПР РК и Федеральным агентством водных ресурсов РФ достигнута договоренность о проведении совместных исследований гидрологического режима реки с учетом влияния изменения климата и других факторов, влияющих на формирование стока, и выработки соответствующих рекомендаций.

На заседании совместной комиссии в октябре 2020 года в Новосибирске утверждена Единая дорожная карта активизации сотрудничества по проведению исследований в бассейнах крупных рек – Жайык и Ертис. В настоящее время, в соответствии с мероприятиями Дорожной карты, казахстанскими экспертами осуществлен сбор необходимых материалов по казахстанской части бассейна реки Жайык.

Собранные материалы направлены экспертам российской стороны на рассмотрение, аналогичные материалы мы ожидаем от российских экспертов по бассейну реки Жайык на территории РФ.

После изучения всех собранных данных и материалов будет проведена встреча экспертов сторон для согласования полученных результатов и определения дальнейших действий в рамках реализации мероприятий Единой дорожной карты.

Ожидаемые результаты совместных исследований: анализ режима работы водохранилищ в бассейне реки Жайык, определение расчетных параметров половодья рек в бассейне реки Жайык и выявление тенденции изменения внутригодового стока, подготовка предложений о необходимости изменений и дополнений в правила эксплуатации водохранилищ с учетом выполненных исследований, анализ возможности увеличения

объема половодья на территории Казахстана и России, подготовка заключения о необходимости дополнительной защиты населенных пунктов и объектов экономики, расположенных вблизи от водных объектов. Также будут выработаны предложения по совмещению пиков половодья по основным притокам и руслу реки Жайык с целью обеспечения паводкового стока, близкого к максимальным расходам.

На основе полученных результатов будут разработаны предложения, направленные на улучшение гидрологического режима и экологического состояния трансграничной реки Жайык.

В целях улучшения ситуации в бассейне реки Жайык руководителями уполномоченных органов РК и РФ 4 декабря 2020 года подписана Программа казахстанско-российского сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистемы бассейна трансграничной реки Жайык (Урал) на 2021-2024 годы.

В рамках Программы предполагается реализация мер по охране водных ресурсов и оздоровлению реки Жайык. В частности, это проведение инвентаризации и выявления источников загрязнения экосистемы бассейна реки, выработка рекомендаций по осуществлению государственного экологического контроля за предприятиями, оказывающими негативное воздействие на экосистему бассейна реки, модернизация и строительство очистных сооружений, ликвидация или рекультивация объектов, оказывающих негативное воздействие на экосистему бассейна реки, проведение комплекса мероприятий по лесовосстановлению, восстановлению и сохранению биоразнообразия, в том числе ихтиофауны, и другие меры.

– На реке Жайык есть протока Шаган, которая имеет важное значение для водообеспечения районов Западно-Казахстанской области. Каково состояние протоки в связи с маловодьем?

– Протока Шаган имеет важное значение для Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы, которая в свою очередь во многом влияет на жизнедеятельность населения пяти районов ЗКО. Текущий водный режим не всегда обеспечивает водой оросительно-обводнительную систему. Это связано не только с колебанием водности реки Жайык, но и с наличием в русле протоки Шаган затонувших стволов деревьев, пней и коряг, разрушенных старых мостов, заилием русла, которые ограничивают пропускную способность русла и поступление воды из реки Жайык. На водохозяйственных объектах в связи с продолжительной эксплуатацией и недостаточными объемами производимых ремонтно-восстановительных работ происходит разрушение основных конструкций сооружений, заиливание водохранилищ и создается высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, особенно при прохождении весенних паводков.

В целях увеличения пропускной способности русла протоки Шаган и Кушумского магистрального канала планируется провести механизированную очистку. На сегодня ведется разработка проектно-сметной документации, ожидается ее завершение в октябре текущего года. Далее будет внесена бюджетная заявка на выделение средств из республиканского бюджета на реализацию проекта в 2022 году. Предварительная стоимость проекта 2,2 млрд тенге.

В целях устойчивого водообеспечения южных районов ЗКО по бассейну рек Малый Узень и Большой Узень, а также Жанибекской обводнительно-оросительной системы выделены средства из республиканского

бюджета для подачи волжской воды по каналам «Саратовский» и «Палаевский» в объеме 157,0 млн м³ на сумму 4,1 млрд тенге.

Кроме того, для улучшения водоподачи из реки Жайык в Урало-Кушумскую оросительно-обводнительную систему в текущем году начинается реализации проекта «Реконструкция Кирово-Чижинского магистрального канала. 4-й этап». Выделены средства из республиканского бюджета в размере 1,2 млрд тенге. Общая стоимость проекта составляет 2,7 млрд тенге.

В целях безаварийного пропуска паводковой воды разработан проект «Реконструкция Кировского водохранилища на реке Кушум Урало-Кушумской ООС». На сегодняшний день Комитетом внесена бюджетная заявка в Министерство финансов по выделению средств из республиканского бюджета на реализацию проекта в 2022 году. Общая стоимость проекта 2,5 млрд тенге.

В целях уменьшения водной зависимости от РФ разработано технико-экономическое обоснование проекта «Строительство водохранилища на реке Большой Узень у поселка Жалпактал Казталовского района ЗКО». На сегодня внесена бюджетная заявка для выделения 38 млн тенге на разработку проектно-сметной документации. Также в целях увеличения пропускной способности оросительно-обводнительных систем совместно с акимом Атырауской области планируется реконструкция семи водохозяйственных объектов на общую сумму 4,96 млрд тенге и капитальный ремонт девяти объектов на общую сумму 3,4 млрд тенге. Срок реализации проектов – 2021-2024 годы.

В рамках принятых по поручению Главы государства комплексных планов социально-экономического развития Атырауской и Западно-Казахстанской областей предусмотрены меры по улучшению водохозяйственной обстановки в бассейне реки Жайык.

– Что вы можете сказать о качестве воды реки Жайык?

– Мониторинг качества водных ресурсов реки Жайык показывает, что концентрации загрязнений ниже предельно допустимой концентрации для хозяйственного и культурно-бытового пользования. Однако по рыбохозяйственным оценкам воды реки Жайык относятся к загрязненным. Нормативы предельно допустимых концентраций для рыбохозяйственных водоемов превышают четыре ингредиента: железо, медь, цинк и ртуть. Наиболее высокие превышения ПДК наблюдаются по ртути и цинку.

В целом, по некоторым ингредиентам наблюдается улучшение качественных характеристик, а по другим ингредиентам - ухудшение. Основным источником, оказывающим влияние на экосистему реки Елек, является АО «Aqtobesu-energogroup» – бывшее АО «Акбулак». Ежегодно в паводковый период предприятие осуществляет сброс очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод.

В пределах города Актобе на водосборной площади реки Елек расположены Актюбинский завод ферросплавов со шлакоотвалом, АО «Актобе ТЭЦ», АО «Актюбинский завод хромовых соединений» со шламонакопителями, от деятельности которых как поверхностные, так и подземные воды подвержены загрязнению шестивалентным хромом.

Ежемесячно проводится мониторинг качества воды реки Елек по данным шести контрольных створов, случаи высокого загрязнения подтверждаются только по шестивалентному хрому, по остальным загрязняющим веществам превышения не отмечаются.

ПОДАЧА ВОДЫ В КАЗАХСТАНСКУЮ ЧАСТЬ КАНАЛА «ДОСТЫК» УВЕЛИЧЕНА

Согласно достигнутой договоренности по итогам телефонного разговора премьер-министров Республики Казахстан и Республики Таджикистан, 26 июля т.г. в г. Душанбе состоялась двусторонняя встреча министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан М. Мирзагалиева с министром энергетики и водного хозяйства Республики Таджикистан Д. Джума.

В ходе встречи стороны обсудили водохозяйственные вопросы двух стран.

Казахстанская сторона поблагодарила таджикскую сторону за увеличение попусков воды из водохранилища Бахри-Точик. Так, с целью обеспечения водой сельхозтоваропроизводителей Туркестанской области подача воды в казахстанскую часть канала «Достык» была увеличена с 80 м³/с до 100 м³/с.

Стороны договорились продолжать совместные меры по улучшению водохозяйственной обстановки в среднем и нижнем течении реки Сырдария. Официальный сайт

Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «АЛТЫН-ЭМЕЛЬ» ОТКРОЕТСЯ СОВРЕМЕННЫЙ ВИЗИТ-ЦЕНТР

Обсуждение объекта прошло 24 июля 2021 г. на встрече министра экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзума Мирзагалиева с инвесторами, состоявшейся в рамках рабочей поездки министра в Алматинскую область.

На территории парка появятся глэмпинги, кемпинги, смотровые площадки, зоны отдыха и паркинг. В соответствии с Концепцией развития экотуризма, в национальном парке уделяется особое внимание на то, чтобы при обустройстве безопасных маршрутов и троп и возведении объектов для туристов не применялось капитальное строительство.

Также Магзум Мирзагалиев посетил родник Ч. Валиханова, расположенный в 1,5 км от природного памятника «Поющий бархан», а также визит-центр «Аюсай» в Иле-

Алатауском ГНПП. Данный объект был построен ТОО «Туранга Групп» в рамках проекта развития экотуризма. В настоящее время здесь число глэмпингов и кемпингов увеличивается. Министр экологии встретился с экоактивистами и волонтерами и обсудил проблемные вопросы.

Отметим, что в 2020 году между Иле-Алатауским ГНПП и компанией заключен договор долгосрочного пользования участками парка общей площадью 35 га. В проект планируется инвестировать до 12 млрд тенге в течение 4 лет. Будут построены 7 визит-центров, 155 км пешеходных троп, 2 кемпинга, этноаул, караванинг и 10 глэмпингов. Официальный сайт Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ: ЗА ПОЛГОДА БОЛЕЕ 5 ТЫСЯЧ НЕЗАКОННЫХ МУСОРНЫХ СВАЛОК!

Специалисты АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (ҚҒС) подвели итоги работы по космическому мониторингу за первое полугодие 2021 года, передает МИА «Казинформ».

Как рассказал начальник управления мониторинга экологии и безопасности департамента пространственных данных АО «НК «ҚҒС» Азамат Маханов, космический мониторинг отходов производства, потребления и мест незаконной добычи общеизвестных полезных ископаемых (ОПИ) проводится на территории 35 крупных населенных пунктов Казахстана и покрывает площадь свыше 250 тысяч км².

Работа ведется по трем направлениям: мониторинг мест размещения отходов производства и потребления, мониторинг динамики изменения границ полигонов отходов производства и потребления, выявление несанкционированных свалок.

За первое полугодие 2021 года получены космические снимки высокого пространственного разрешения с казахстанского спутника KazEOSat-1, а также со спутников WorldView и GeoEye с территории в 146 898 кв.км. Космические снимки были обработаны до уровня L3 (ортотрансформирование). По информации на сегодняшний день



в границах проанализированных космических снимков расположены 318 санкционированных объектов полигонов отходов, также обнаружены 5044 несанкционированных объекта отходов. Кроме того, за указанный период выявлены 1794 места незаконной добычи ОПИ.

По информации представителя АО «НК «ҚҒС», итоговые данные за 1-е полугодие 2021 года опубликованы на геосервисах (<https://waste.gharysh.kz> и <http://nedro.gharysh.kz>), разработанных специалистами компании для Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

«Благодаря усилиям наших специалистов, приложения WasteView и WasteEdit зарегистрированы на платформе App Store. Теперь пользователи iOS, как и пользователи Android, могут скачать приложения на свои мобильные устройства и, ориентируясь на «карту отходов», правильно определять места размещения отходов

производства и потребления. Также в этом году создан сайт <https://wasteopen.gharysh.kz>, где в свободном доступе содержится информация об отходах и их расположении в соответствии с результатами космического мониторинга», - сообщил Азамат Маханов.

inform.kz

РЕЙДЫ ПО НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМ СВАЛКАМ

В ряде регионов республики прошли рейдовые мероприятия по профилактике и ликвидации несанкционированных свалок.

Наличие несанкционированных свалок сегодня является одной из первоочередных проблем. На сегодняшний день по республике выявлены 4 763 несанкционированные свалки. Учитывая не самую благоприятную статистику, данная проблема требует применения кардинальных мер с вовлечением всех заинтересованных организаций, а также общественности. Такое поручение было дано Главой государства в ходе одного из последних расширенных заседаний Правительства РК, и в рамках его исполнения МЭГПР совместно с МИИОР организовано масштабное мероприятие по выявлению и предупреждению образования несанкционированных свалок.

Первый рейд стартовал 24 июня т.г. и провели его одновременно Карагандинская, Павлодарская, Алматинская, Ақмолинская и Восточно-Казахстанская области. В рекреационные зоны выехали представители департаментов экологии, акиматов, местной полицейской службы и более 30 эковолонтеров. В результате за один день выявлены 20 незаконных свалок, 13 из которых ликвидированы сразу же. Помимо этого, выданы 6 предупреждений и предъявлен один административный штраф в размере 10 МРП.

Напомним, что это лишь начало рейдовых мероприятий. График ликвидации стихийных свалок предусматривает периодические выезды во всех регионах страны до конца сентября т.г. Результаты последующих рейдов будут освещены дополнительно.

Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ УСЛУГА «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – Услугодатель) оказывает государственную услугу «Предоставление экологической информации» (далее – Государственная услуга) физическим и юридическим лицам с целью обеспечения населения достоверной информацией о состоянии окружающей среды и ее объектов.

На основании «Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды», утвержденных Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республи-

ки Казахстан от 02 июня 2020 года № 130 (далее – Правила), порядок предоставления государственной услуги оказывается с момента подачи документов через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz в течение 1 (одного) рабочего дня.

Режим работы веб-портала «Электронное правительство» осуществляется круглосуточно, за исключением технических перерывов, связанных с проведением ремонтных работ (при обращении услугополучателя после окончания рабочего времени, в выходные и праздничные дни, согласно Трудовому кодексу Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года, прием заявлений и выдача результатов оказания государственной услуги осуществляются в течение следующего рабочего дня).

В заявлении необходимо указать наименование материала и реестровый номер запрашиваемого документа.

Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе. Информация о предоставлении государственной услуги размещена на сайте Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в разделе «Государственные услуги» (www.ecogeo.gov.kz), а также на сайте РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» в разделе «Получить экологическую информацию» (<http://iacos.gov.kz/>).

На сайте <http://ecogofond.kz/> можно также ознакомиться с базой данных и реестрами Государственного фонда экологической информации.

По всем вопросам обращаться по телефону: 8(7172) 24 82 66.

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (далее – ИАЦ ООС) на регулярной основе осуществляет организацию и проведение краткосрочных обучающих семинаров по вопросам экологии и охраны окружающей среды.

Начиная с 10 февраля 2021 года, ИАЦ ООС проводит семинары на тему «Разъяснение норм нового Экологического кодекса».

В июле т.г. проведены 2 онлайн-семинара. Данный формат позволил вести диалог напрямую с лекторами и получить ответы на актуальные вопросы.

Семинары охватывают все секторы экономики, такие как энергетический, горнодобывающий, агропромышленный, сельскохозяйственный.

В состав лекторов входят руководители комитетов и департаментов Министерства экологи-

гии, геологии и природных ресурсов, а также эксперты рабочей группы по разработке нового Экологического кодекса.

Слушателями семинаров являются сотрудники департаментов экологии, местных органов исполнительной власти, природопользователи, представители неправительственных организаций, а также преподаватели высших учебных заведений.

За новостями и дополнительной информацией по семинарам можно следить, подписавшись на наши социальные сети www.facebook.com/pkk.iacoos и www.instagram.com/iacoos2021.

Для участия в семинарах необходимо заполнить регистрационную форму на сайте ecogedu.kz.

По всем организационным вопросам обращаться по телефонам: 8(7172) 24-81-74, 24-83-59, 24-83-56 или по электронному адресу: pkkiaec@mail.ru.

2020 ЖЫЛҒА АРНАЛҒАН ҚОРШАҒАН ОРТАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ ҰЛТТЫҚ БАЯНДАМА

ҚР Экологиялық кодексінің 23-бабының 5-тармағы негізінде Қазақстан Республикасының экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі 2020 жылға арналған Қазақстан Республикасының қоршаған ортасының жай-күйі және табиғи ресурстарын пайдалану туралы Ұлттық баяндаманы дайындау бойынша жұмысты жалғастырады.

Ұлттық баяндама жыл сайын 2016 жылғы 7 қарашадағы № 673 Үкімет қаулысымен бекітілген ұлттық баяндаманы

әзірлеу ережесінің 2-тармағына сәйкес халықты Қазақстан Республикасы аумағындағы нақты экологиялық жағдай және оны жақсарту бойынша қолданылатын шаралар туралы хабардар ету мақсатында әзірленеді.

Ұлттық баяндамада қамтылған мәліметтер орталық және жергілікті атқарушы органдар ұсынатын ресми материалдарға және мемлекеттік статистика деректеріне негізделеді. Статистикалық, сараптамалық және ғылыми

ақпараттан басқа, Ұлттық баяндама қоршаған орта мен табиғи ресурстардың сандық және сапалық сипаттамаларының динамикасы алдыңғы ұқсас кезеңмен салыстырғанда ұсынылды.

Ұлттық баяндаманың ресми электрондық нұсқасы ҚР ЭГТРМ ресми сайтында <http://ecogeo.gov.kz/ru> сондай-ақ Бірыңғай экологиялық интернет-ресурста <http://ecogofond.kz/lty-bajandama> жарияланады.

ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК КАДАСТРЫ

«Қазақстан Республикасының табиғи ресурстардың мемлекеттік кадастрлары» ақпараттық жүйесі (бұдан әрі – ҚР ТРМК) автоматтандырылған Қазақстан Республикасының табиғи ресурстарының жай-күйі туралы кеңістікте келісілген мәліметтерді жинауға, жүйелеуге, сақтауға, өңдеуге және көрсетуге, осы деректерді республикамыздың аумағында табиғи ресурстарды қорғауға, қалпына келтіруге және қорғауға байланысты басқарушылық, өндірістік және ғылыми міндеттерді шешуде тиімді пайдалану үшін арналған.

Кадастрлық функциялар мәліметтер базасын басқарудың заманауи жүйелерімен географиялық ақпаратты жүйелерді (ГАЗ) қолдана отырып жүзеге асырылады. ГАЗ – технологиялар толықтай визуализация және кеңістіктік талдаудың артықшылықтары мен мәліметтер базасымен жұмыс істеу

кезінде дәстүрлі статистикалық және аналитикалық операцияларды біріктіреді.

Қазіргі уақытта «ҚР ТРМК» АЖ 4 қосалқы жүйеден тұрады: орман кадастры, ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың кадастры, жанауарлар дүниесі кадастры (аң аулау объектілері болып табылатын жануарлардың түрлері бойынша; балық және басқа да су жануарлары бойынша), оған 4598 объекті динамикалық мәліметтер бойынша кіреді. Картографиялық деректер блогы.

Ол 1: 1 000 000, 1: 200 000 масштабтағы Қазақстанның цифрлық карталарымен, топографиялық база, векторлық тақырыптық қабаттармен, әр кадастрға қатысты мәліметтер бар (ағаш түрлерінің таралу аймақтары, жануарлар түрлерінің таралу аудандары, мемлекеттік орман шаруашылығы мекемелері, аңшылық шаруашылықтары, әсіресе қорғалатын табиғи аумақтар, балық шаруашылығы).

2016 жылы «ҚР ТРМК» АЖ-нің ақпараттық қауіпсіздік талаптарына, ақпараттық қауіпсіздік саласындағы стандарттарға сәйкестігі туралы аттестат алынды, бұл өнеркәсіптік эксплуатациялауға енгізудің құрамдас бөлігі болып табылады. Мемлекеттік жер кадастры мен интеграция жүргізілді. Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 171 – бабына сәйкес 2021-2023 жылдарда мемлекеттік жер қойнауы қорының, мемлекеттік су кадастрының ақпараттық жүйелері мен интеграциялау жоспарлануда.

Өнеркәсіптік кадастрларды бірыңғай дерекқорға біріктіру Қазақстан Республикасының табиғи-экономикалық әлеуетін және нарықтық жағдайларға сәйкес табиғи ресурстар құнын бірыңғай ұлттық кешенді есепке алуға және бағалауға мүмкіндік береді.

ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК КАДАСТРЫ

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 30-тарауына сәйкес Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК Қалдықтардың мемлекеттік кадастрын жүргізеді.

Қалдықтардың мемлекеттік кадастры «Қоршаған ортаны қорғаудың бірыңғай ақпараттық жүйесі» ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – ҚОҚ БАЖ) (<https://oos.ecogeo.gov.kz>) жүзеге асырылған қалдықтарды орналастырудың әрбір объектісі бойынша кезеңділікпен толықтырылатын және нақтыланатын бірегей мәліметтер жиынтығы, геоақпараттық жүйелер негізінде жүйеленген болып табылады.

Қалдықтардың мемлекеттік кадастры құрылымы бойынша келесі компоненттерден тұрады:

- 1) қауіпті қалдықтардың паспорты;
- 2) қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп;
- 3) кадастрлық іс.

Қауіпті қалдықтар паспорты - қалдықтардың шығу көзі бойынша пайда болу процестерінің, олардың

сандық және сапалық көрсеткіштерінің, олармен жұмыс істеу қағидаларының, оларды бақылау әдістерінің, осы қалдықтардың қоршаған ортаға, адам денсаулығына және (немесе) тұлғалар мүлкіне зиянды әсер ету түрлерінің стандартталған сипаттамасы, қалдықтарды шығарушылар, меншігінде қалдықтар бар өзге де тұлғалар туралы мәліметтерден тұрады.

Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп екі жинақтаушы бойынша – қауіпті қалдықтарды түгендеу бланкісі және қауіпті емес қалдықтарды түгендеу бланкісінің ақпаратын қосады.

Қалдықтарды орналастыру объектісі бойынша кадастрлық іс қалдықтарды жинақтауға және жоюға арналған жер учаскесін бөлу туралы шешімін; жер учаскесінің шекараларын белгілеу және жер учаскесіне құқық белгілейтін құжаттардың берілгені туралы анықтаманы; қалдықтарды орналастыру объектілерін құрудың техникалық-экономикалық негіздемесі; қалдықтарды орналастыру объектілерін құруға мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық сараптаманың оң қорытындысын қосады.

ҚОҚ БАЖ қауіпті, қауіпті емес және қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған полигондар бойынша бойынша деректерді алу мүмкіндігімен қалдықтарды орналастыру объектілерінің картографиясы қарастырылған. Сондай-ақ, картаға иесіз қалдықтардың орналасу орындары және қалдықтарды бөлек жинауды жүргізу мақсатында қайтамалама шикізатты жинау бойынша операцияларды орындайтын объектілер қосылған, бұл қалдықтарды жүзеге асыру үшін табиғат пайдаланушыларға қайтамалама шикізат пункттерін табуға мүмкіндік береді.

Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есептердің және ҚОҚ БАЖ-да тіркелген табиғат пайдаланушылардың санының өзгеруінің оң динамикасы байқалады.

2021 жылғы I наурызға дейін табиғат пайдаланушылардың қалдықтардың мемлекеттік кадастрының кіші жүйесінде 2020 жылға арналған қалдықтарды түгендеу жөніндегі есептерді ұсыну жүзеге асырылды.

2020 жылға арналған Қалдықтардың мемлекеттік кадастрын жүргізу нәтижелері бойынша ақпараттық шолудың жобасы шығарылды.

 <p>ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ</p> <p>КОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ</p> <p>ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p>	<p>Республиканская специализированная некоммерческая газета «Қазақстан экологиясы»</p> <p>Собственник: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК. Поставлена на учет Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информатизации РК.</p>	<p>Свидетельство о постановке на учет СМН № 6381-Г от 10.10.2005г.</p> <p>Адрес редакции: 010000, г. Нур-Султан, ул. Мәңгілік Ел, д.11/1, 6 этаж, тел.: (7172) 72-53-91, e-mail: iac.info@mail.ru</p> <p>IP: ecogofond.kz, iacos.gov.kz.</p> <p>Редакционная группа «ҚЭ»:</p> <p>Балабаева А.И., Мырзабай Т.О, Садықова Р.С.</p>	<p>Издается 1 раз месяц. Распространяется на территории Республики Казахстан.</p> <p>Отпечатано: АО «Кокше-Полиграфия», ул. Аульбекова, 98. Тел.: 8 (716-2) 25-62-12</p> <p>Заказ № 1775 Тираж 333 экз.</p> <p>Перепечатка авторских материалов только по согласованию с редакцией.</p> <p>Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель.</p>
---	--	---	--