



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№ 2 (085) 2023 ж., сәуір-маусым, апрель-июнь 2023 г.

WWW.IACOOS.KZ - WWW.ECOGOSFOND.KZ

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПРЕЗИДЕНТ НА САММИТЕ В КНР: НЕОБХОДИМО ВНЕДРИТЬ ЭФФЕКТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВОДОСБЕРЕЖЕНИЯ

Глава государства Касым-Жомарт Токаев поднял вопрос рационального использования водных ресурсов на первом саммите «Центральная Азия – Китай», который прошел в КНР, сообщает пресс-служба Акорды.

«Центральная Азия – один из регионов, наиболее подверженных риску нехватки пресной воды. По данным ООН, к 2050 году дефицит питьевой воды может затронуть более 5 млрд человек. При этом, согласно оценкам экспертов, температура в нашем регионе растёт намного быстрее, чем в среднем на планете», – сказал он.

Процессы изменения климата приводят к сокращению площади ледников – главного источника воды для нашего региона, добавил Касым-Жомарт Токаев.

«Всё это влечёт за собой серьёзные риски

для продовольственной, энергетической и экологической безопасности Центральной Азии, требуя принятия безотлагательных совместных мер», – отметил Глава государства

Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что для всех нас первоочередное значение приобретают согласованные и рациональные подходы к использованию имеющихся водных ресурсов. «На этом фоне важно последовательно внедрять эффективные цифровые решения по водосбережению и ирригации. Китай в этой сфере достиг впечатляющих успехов. Предлагаю разработать совместно с Китаем программу внедрения новых технологий в водохозяйственную сферу», – заключил он.

<https://informburo.kz/>

ҚАЗАҚСТАНДА ПЕСТИЦИДТЕРДІҢ ТАСЫМАЛДАУЫ МЕН САҚТАЛУЫНА БАҚЫЛАУ КҮШЕЙТІЛЕДІ



Түркияның Анталья қаласында Әзірбайжан, Қазақстан, Қырғызстан, Тәжікстан, Түркия ауыл шаруашылығы, қоршаған ортаны қорғау министрліктерінің басшыларының, сондай-ақ БҰҰ Азық-түлік және ауыл шаруашылығы ұйымының (ФАО) және ЖЭҚ өкілдерінің қатысуымен «Орталық Азия және Түркия елдерінде пестицидтердің өмірлік циклін басқару және пестицидтердің түзілуін жою» жобасын басқару жөніндегі өңірлік комитеттің отырысы өтті.

Қазақстан тарапынан іс-шараға ҚР Экология және табиғи ресурстар вице-министрі Мансұр Ошурбаев қатысты.

Отырысқа қатысушылар өткен жылғы жобаның нәтижелерімен және ағымдағы кезеңге арналған жоспарлармен таныстырылды. Сондай-ақ өңірлік үйлестіруді жақсарту, бірлескен келісілген шешімдер қабылдау, мерзімдерді сақтау, жобалық қызметті орындау сапасы және тиімді нәтижелер алу мәселелері талқыланды.

Сонымен қатар, іс-шара барысында Түркияның озық тәжірибесінің мысалында пестицидтерді тіркеу, олардан ыдыстарды қадағалау жүйелері бойынша семинар-тренингтер, сондай-ақ Испарга қаласында зиянкестермен күресудің кешенді әдістерін сынау үшін бақтарға баруды қоса алғанда, зиянкестерден интеграцияланған қорғаныспен танысу өткізілді.

«Бүгінгі таңда Қазақстанда кеңес заманынан қалған ескірген пестицидтер мәселесі әлі де өзекті болып отыр. Осыған байланысты біз республика бойынша түгендеу барысында ескірген пестицидтердің қалған мөлшерін белгілеуді және ластанған аумақтарға жедел экологиялық баға беруді жоспарлап отырмыз.

Пестицидтерден жаңа қалдықтардың пайда болуын және контрафактіні пайдалануды болдырмау үшін Қазақстанда бақылауды күшейту бойынша жұмыстар жүргізілуде және Түркияның осы бағыттағы тәжірибесін қолдану жаңа деңгейге шығуға мүмкіндік береді.

Пестицидтерді ұтымды басқару ауыл шаруашылығы өнімдерінің сапасына ғана емес, жалпы қоршаған ортаны жақсартуға және ұлт денсаулығына да әсер ететінін атап өткім келеді», – деп атап өтті вице-министр.

<https://www.gov.kz/memleket/>

ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛІГІ МЕН БҰҰДБ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТӨМЕН КӨМІРТЕКТІ ДАМУ ЖОЛЫН ҚОЛДАУҒА БАҒЫТТАЛҒАН ЫНТЫМАҚТАСТЫҚ



QAZAQ GREEN. БҰҰДБ тұрақты өкілі Катаржина Вавьерни Экология және табиғи ресурстар министрі Зүлфия Сүлейменовамен кездесті. Тараптар елдің климаттық өзгерістердің әсеріне тұрақтылығын нығайтуға, «жасыл» экономика құралдарын жетілдіруге және Қазақстанның табиғи ресурстары мен экожүйелерін орнықты пайдалану мен сақтауға инвестиция салуды ынталандыруға ықпал ететін қолданыстағы 2021-2025 жылдарға арналған Елдік бағдарлама шеңберіндегі ынтымақтастықтың негізгі бағыттарына қатысты пікір алмасты. Кездесу барысында БҰҰДБ Тұрақты өкілі БҰҰДБ-ң ел Үкіметінің 2060 жылға қарай көміртегі бейтараптығына қол жеткізу туралы шешімін құптағанын атап өтіп, сондай-ақ осындай маңызды тұжырымдамалық құжаттың қабылдануымен құттықтады. Вавьерни, сонымен қатар, осы өршіл мақсатқа жету үшін жеке инвестицияларды тарту өте маңызды екенін айтты. Сондай-ақ, Вавьерни ханым БҰҰДБ-ң «жасыл» әрі әділ энергетикалық ауысуға жәрдемдесу және жеке секторды биоалуантүрлілікті орнықты дамыту мен сақтау жөніндегі бастамаларды іске асыруға тарту мақсатында эмиссиялық квоталарды есепке алу, жасыл субсидиялар, кредиттер бойынша жасыл кепілдіктер, жасыл облигациялар және т.б. сияқты бірқатар инновациялық құралдарды енгізетінін хабарлады.

Сүлейменова БҰҰДБ-ға алдыңғы климат жөніндегі Тараптар Конференцияларына (ТК) дайындық пен келіссөздер кезінде үкіметке көрсеткен техникалық қолдау үшін алғысын білдіріп, биыл Қазақстан президенті Дубай қаласында өтетін келесі ТК-ға қатысып, онда өзінің

көміртегі бейтарап әрі климатқа төзімді болашақты құруға шынайы берілгендігін мәлімдеуді жоспарлап отырғанын атап өтті.

Тараптар, сондай-ақ, Жаһандық Экологиялық Қор, Жасыл Климаттық Қор, Қазақстан Үкіметі және басқа да донорлар қаржыландыратын ағымдағы «жасыл» жобаларды, олардың ішінде климаттық өзгерістерге бейімделу жөніндегі бастаманы, Арал теңізі бойынша өңірлік жобаны, Каспий теңізіне арналған кешенді бағдарламаны, Тұран жолбарысын қайта жерсіндіру жөніндегі жобаны және шағын гранттар бағдарламасын талқылады.

Тараптар, сондай-ақ, климат өзгеруінің салдарларын жұмсарту жөніндегі бастамаларды іске асыру үшін Париж келісімі шеңберінде қаржыландырудың әлеуетті мүмкіндіктерін талқылады. Олардың бірі – жақында БҰҰДБ қолдауымен ұйымдастырылған Жапонияға барып танысу сапары кезінде Жапонияның ресми өкілдері мен Қазақстан делегациясы арасында талқыландырылған елдердің климат саласындағы міндеттемелерін орындауға арналған жаңа құрал – «Бірлескен кредит беру тетігі» (БКТ). Вавьерни ханым БҰҰДБ-ң Қазақстанға көміртегі нарықтарына қол жеткізуге көмектесу үшін тиісті ұйымдастырушылық іш-шараларды, хаттамалар мен нормативтік-құқықтық базаны әзірлеуге көмектесуге дайын екенін растады.

БҰҰДБ елдің дамуына тәуелсіздік алғаннан бері атсалысып келеді; ол ұлттық, аймақтық және жергілікті деңгейлерде суару желілерін жаңғыртудан бастап орман шаруашылығын экологиялық тұрғыдан ұтымды жүргізуге дейін, полицияның жұртшылықпен жұмысының үлгісін сынап көруден бастап халыққа неғұрлым тиімді қызмет көрсету үшін мемлекеттік қызмет көрсету жүйесінің цифрлық трансформациясына дейінгі түрлі салаларда жалпы құны 200 миллион АҚШ долларынан асатын 200-ден астам жобаны жүзеге асырды. Қазіргі уақытта елдегі БҰҰДБ қызметі ұлттық даму басымдықтарымен байланыстырылған Елдік бағдарламаға сәйкес жүзеге асырылады.

<https://qazaqgreen.com/kz/>

GCIP-KAZAKHSTAN ЕЛДІК ЖОБАСЫ ІСКЕ ҚОСЫЛДЫ



GCIP-Kazakhstan жобасының негізгі мақсаты-инновацияларды ілгерілету, ШОБ (шағын және орта бизнес) жобаларын, Қазақстанда Жасыл жұмыс орындарын құру үшін жасыл технологиялар саласындағы стартаптарды қолдау.

Грант Қазақстанға Біріккен Ұлттар Ұйымының өнеркәсіптік даму жөніндегі ұйымының (ЮНИДО) көмегімен Жаһандық экологиялық қормен (ЖЭҚ) бөлінді. Іс-шараға ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі, «Qazinnovations» инновацияларды дамыту жөніндегі ұлттық агенттігі» АҚ, Tumar Venture Fund, «Ғылым қоры» АҚ, сондай-ақ ЮНИДО, The network for Global Innovation (АҚШ) және т. б. сияқты бірқатар халықаралық ұйымдардың өкілдері қатысты. Кездесу барысында жобаның кезеңдері, оны іске асыру жоспарлары, сондай-ақ GCIP-Kazakhstan жобаларын іріктеу критерийлері таныстырылды. Іс-шараны құттықтау сөзімен ашқан ҚР Экология және табиғи ресурстар вице – министрі Досбол Бекмағамбетов «Қазақстан үшін, GCIP-ге қосылған Орталық Азиядағы бірінші мемлекет ретінде, таза технологияларды дамытудың тиімді инновациялық экожүйесін құруда бірегей мүмкіндік екенін атап өтті.

Оның айтуынша, жоба жаңа

инновациялық шешімдер жасауға, технологиялардың тиімді трансферіне ықпал етуге, жұмыс орындарын құруды қоса алғанда, қосымша әлеуметтік-экономикалық пайданы қамтамасыз етуге, сондай-ақ Қазақстанға шетелдік нарықтармен ынтымақтастық желісін нығайтуға мүмкіндік береді. Айта кету керек, бағдарламаның ұлттық орындаушысы болып Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы анықталды. «Қазақстанның инновациялық және кадрлық әлеуеті бар екенін атап өту қажет, алайда жасыл технологияларды коммерцияландыру үшін түрлі кедергілер бар. Біздің Орталық жобаны тиімді іске асыру үшін барлық жағдай жасайды және инновацияларды дамыту, таза технологиялар саласындағы технологиялық кәсіпкерлікті қолдау арқылы экономиканы «жасылдандыру» саласындағы міндеттерді шешуге ұмтылатын болады», - деді «Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық

жобалар орталығы» KEAҚ Басқарма төрағасы Олжас Ағабеков. GCIP тәсілдері стартаптарды алдын ала таңдауды, акселерацияны және коммерцияландыруды қамтиды. Бұл ең перспективалы кәсіпкерлерді анықтау және оларды үнемі тәлімгерлік ету, олардың инновациялық идеялары мен тұжырымдамаларын ұлттық және жаһандық нарықтарға шығуға дайын толыққанды өнімдер мен қызметтерге айналдыру үшін оқыту арқылы қолдау үшін жүзеге асырылады. Акселерация-бұл 3 айдан 6 айға дейінгі бағдарлама, онда кәсіпкерлер тобына оқыту ұсынылады. Бұл бағдарламалар презентациялар мен іскерлік конкурстар түрінде өтеді. Іс-шараны ұйымдастырушылардың айтуынша, стартаптарды анықтау және жеделдету мақсатында мемлекеттік және жеке инвестицияларды тартатын таза технологиялар саласындағы 30-40 перспективалы жобаны іріктеу бойынша жыл сайын конкурстар өткізілетін болады. Іріктеу 7 бағыт бойынша жүргізіледі: энергия тиімділігі, ЖЭҚ, қалдықтарды басқару, суды тиімді пайдалану, заманауи материалдар мен химиялық заттар, жасыл құрылыс және көлік. 3 жылдық бағдарламаның қорытындысы бойынша мемлекеттік қолдаудың көмегімен 100-ге жуық компания оқудан (акселерациядан) өтеді деп күтілуде.

<https://www.gov.kz/memleket/>

«СОБИРАТЬ И ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ МУСОР ДОРОГО И НЕВЫГОДНО». ПОЧЕМУ КАЗАХСТАН НА 175-М МЕСТЕ В МИРЕ ПО РЕСАЙКЛИНГУ

Переработчики вторсырья требуют, чтобы Правительство как можно быстрее приступило к реформированию системы управления отходами. Что случилось. Ассоциация переработчиков вторичного сырья Казахстана обратилась к Премьер-министру Алихану Смайлову с просьбой срочно реформировать отрасль сбора и переработки мусора.

По словам переработчиков, из-за нехватки сырья заводы не могут работать в полную производственную мощность, некоторые предприятия приостанавливают свою деятельность или закрываются. Перерабатываем мало. По данным Energurpm, Казахстан по уровню переработки мусора занимает 175-ю строчку в мире. В рейтинге Казахстан отстаёт не только от развитых стран, но и от соседей по ЕАЭС и государств Центральной Азии. Аналитики Йельского университета указывают, что коэффициент ресайклинга отходов в Казахстане в прошлом году был равен 3,8, в то время как максимальный достигнутый в мире коэффициент составил 67,1. В 2022 году доля отбора и переработки ТБО в Казахстане составила 25,4%, увеличившись за год всего на два процентных пункта. Из 4,3 млн тонн мусора в прошлом году через сортировочную ленту или мусороперерабатывающий завод прошли только 1,1 млн тонн. Такая же динамика наблюдалась и в ресайклинге в промышленности. В прошлом году лишь 40% промышленных отходов было переработано или утилизировано. По данным нацпроекта «Зелёный Казахстан», примерно такой динамики – в 3%-4% – ожидают от реализации экопрограмм в сфере переработки ТБО в ближайшие два с половиной года. Если все задуманные планы к концу этого года будут реализованы, то к 2024-му году уровень сортировки и переработки мусора должен составить 27%, а промышленных отходов – 42%, в декабре 2025 года – 34% и 46% соответственно.

Переработчики. Нужна реформа. Ассоциация переработчиков вторичного сырья Казахстана просит Премьер-министра Алихану Смайлова срочно реформировать отрасль сбора и переработки вторичного сырья. Казахстанские заводы по переработке испытывают недостаток вторичного сырья, в первую очередь – макулатуры, стекла, пластика. В 2022 году программа EcoQolday, обеспечивающая сборщиков работой и переработчиков сырьём, была остановлена. Заводы по переработке вторсырья не могут работать в полную производственную мощность. Малые предприятия приостанавливают свою деятельность или закрываются. Соседние страны предлагают более дешёвую тару и упаковку. «Если наши заводы будут загружены сырьём, то мы будем конкурентоспособными на рынке и сможем выходить на экспорт с готовой продукцией. Увеличатся налоговые отчисления.

Мусорная реформа необходима для легализации десятков тысяч людей, работающих в этом секторе. При этом станет возможным удерживать цены на социальные товары при стабилизации цен на стекло и пластик», – отметил председатель правления Ассоциации переработчиков вторичного сырья Казахстана Батырбек Аубакиров. Как отмечают в Ассоциации, при существующем положении собирать и перерабатывать мусор в Казахстане дорого и невыгодно. Затягивание реформирования отрасли сбора и переработки вторичного сырья ещё больше ухудшит положение заводов по переработке вторсырья и грозит социально-экономическими последствиями.

Минэкологии. Переработка мусора – в конкурентной среде. В начале 2022 года функции оператора утилизационными платежами передала АО «Жасыл даму». Утилизационный платёж направляется на организацию сбора, транспортировки, подготовки к повторному использованию,

сортировки, обработки, переработки, обезвреживания и утилизации отходов, образующихся после утраты потребительских свойств продукции, на которую распространяются расширенные обязательства производителей (импортёров). «Учитывая изменение правового статуса оператора РОП, на сегодня требуется внести поправки в Экологический кодекс по утверждению порядка реализации норм экологического законодательства РК и соответствующих размеров денежных выплат. Эти поправки разработало Министерство, они проходят процедуру согласования. Таким образом, по итогам завершения этих мероприятий механизм компенсации организациям в сфере управления отходами в рамках механизма РОП планируется перезапустить», – сообщили в Минэкологии. В Министерстве подчеркнули, что деятельность по управлению отходами находится в конкурентной среде. «Так, для развития отрасли помимо механизма расширенных обязательств производителей (импортёров) имеются иные меры государственной поддержки. В частности, деятельность по сбору, переработке и утилизации отходов относится к приоритетным секторам экономики, для которых предусмотрены меры господдержки.

Также местные исполнительные органы реализуют госполитику в области управления коммунальными отходами посредством создания и функционирования необходимой инфраструктуры для субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по сбору, транспортировке, сортировке, восстановлению и удалению коммунальных отходов, в том числе посредством ГЧП», – отметили в Минэкологии. Средства от экологических платежей должны направляться на улучшение экологической ситуации в регионе, в том числе на выполнение мероприятий по управлению коммунальными отходами. «Считаем целесообразным предприятиям в сфере управления отходами также обратиться в соответствующий местный исполнительный орган для обсуждения вопросов, связанных с развитием отрасли на местах. Более того, на сегодня создана рабочая группа по выработке предложений для организации эффективной и комплексной системы управления коммунальными отходами на площадке АО «Жасыл даму», куда также входят представители отраслевых организаций, в частности Ассоциация упаковщиков Казахстана. Эта экспертная группа в частности будет рассматривать предложения по реформированию системы управления отходами», – отметили в Минэкологии.

Почему это важно знать. Вопросы образования и накопления твёрдых бытовых отходов в Казахстане являются одними из острых. Переработка мусора сегодня – это не только решение проблем защиты окружающей среды, но и важная сфера экономики, которая позволяет рационально использовать ресурсы. Ежегодно в Казахстане образуется 5-6 млн тонн твёрдых бытовых отходов, но лишь малая их часть используется в качестве вторсырья, основная же направляется на полигон. На 3000 полигонах страны скопилось более 125 млн тонн мусора. На сегодня только в 64,3% из 207 городов и районов страны действует система раздельного сбора ТБО, и лишь в половине всех населённых пунктов есть сортировочные линии.

<https://informburo.kz/>



Мұздықтардың еруі Памир тауларында да байқалады. Тянь-Шань мұздықтарының еру жылдамдығы артқан. Бұл туралы Душанбе қаласында өтіп жатқан Климаттың өзгеруі мәселелеріне арналған Орталық Азия конференциясында Тәжікстандағы климаттың және озон қабатының өзгеруін зерттеу орталығының басшысы Саттор Саидов айтты.

Оның сөзінше, Орталық Азия өңірінде климаттың өзгеруінің маңызды салдарының бірі – таулардағы мұздықтардың еруі. Егер Памир тауының мұздықтары біршама баяу еріп жатса, ал Тянь-Шань тауларындағы

мұздықтардың еру жылдамдығы арта түскен.

«Аталған мұздықтар географиялық тұрғыда Тәжікстан аумағында орналасқанымен, оның салдары Орталық Азия елдерінің бәріне сезіледі. Ең біріншіден, өңірдегі ауа райы өзгереді. Бұл шаруалар үшін өте қауіпті. Мысалы, олардың малды жайылымға шығару мерзімін өзгертуіне тура келеді. Сондай-ақ, климаттың құбылуына байланысты флора мен фаунаның өзгеруі де ықтимал. Өзендердегі су арнасының толуы су тасқындарының жиілеуіне де әкеледі», – деді Саттор Саидов. Сондай-ақ, ол мұздықтардың еруіне тартылған Арал теңізінің табанынан ұшқан тұз айрықша ықпал

ТЯНЬ-ШАНЬ МҰЗДЫҚТАРЫНЫҢ ЕРУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ АРТҚАН. ОНЫҢ ҚАЗАҚСТАНҒА ӘСЕРІ ҚАНДАЙ?

етіп отырғанын атап өтті. Бүкіләлемдік банктің өңірлік директоры Татьяна Проскурякованың айтуынша, өңірдегі климаттың өзгеруі қазірдің өзінде байқалып жатыр. 2022-2023 қыстың айрықша суық болуы, өңірдегі жауын-шашын мерзімінің құбылуы, жердің шөлейттенуі – климаттың өзгеріп жатқанының көрінісі.

Еске салайық, Климаттың өзгеруі мәселелеріне арналған Орталық Азия конференциясы биыл бесінші мәрте ұйымдастырылып отыр. Екі күнге созылатын конференцияда Орталық Азиядағы климаттың өзгеруіне қатысты су, энергетика, сауда және экологиялық мәселелер талқыланады.

<https://informburo.kz/kaz>

ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР ПО УСТРАНЕНИЮ УЩЕРБА, СВЯЗАННОГО С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА



С 19 по 21 июня 2023 года в г.Бангкок, Тайланд, прошел Региональный обзорный семинар по предотвращению, минимизации и устранению потерь и ущерба, связанных с неблагоприятными последствиями изменения климата в рамках сети Сантьяго-Азиатско-Тихоокеанского региона (РКИКООН).

оснащением и научным потенциалом Национальных гидрометеорологических служб стран-участниц семинара. По итогам будут определяться потребности развивающихся стран в технической и теоретической помощи.

<https://www.gov.kz/memleket>

Участники семинара – это специалисты, имеющие опыт участия в прогнозировании и предупреждении стихийных бедствий. Казахстан представила ведущий инженер Гидрометцентра РП «Казгидромет» - Макпал Ботаева.

Семинар направлен на выявление и определение уровня опыта стран-участниц

в преодолении основных последствий изменения климата, а также конкретных потребностей в технической помощи на разных этапах устранения убытков и нанесенного стихией ущерба.

Организаторы подробно ознакомили участников с системой оповещения, работой наблюдательных сетей, техническим

КОММЕРЧЕСКИЙ СБОР ДИКОРАСТУЩИХ ПЛОДОВ БУДЕТ ПЛАТНЫМ В КАЗАХСТАНЕ

АСТАНА. КАЗИНФОРМ – Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК Ерлан Кутпанбаев сообщил, что граждане имеют право собирать

дикорастущие плоды, орехи, грибы, ягоды, лекарственное сырье для личного и домашнего использования, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Пользование растительным миром будет осуществляться в порядке общего пользования (бесплатно для личного и домашнего использования) и специального пользования (коммерческая). Физические лица имеют право осуществлять сбор дикорастущих плодов, орехов, грибов, ягод, лекарственного сырья и иных растительных ресурсов для личного и домашнего использования на безвозмездной основе в пределах норм, утвержденных решением местного представительного органа области, города республиканского значения и столицы по представлению местного исполнительного органа области, города республиканского значения и столицы», - сказал Ерлан Кутпанбаев на брифинге в Службе

центральных коммуникаций.

По его словам, нормы сбора будут установлены на основании инвентаризации растительного мира, материалов геоботанических и ресурсных исследований. Пользование растительными ресурсами в специальном порядке с 1 января 2024 года будет платным как и за пользование лесными ресурсами. «Специальное (коммерческое) пользование растительным миром будет платным и размер сбора будет определяться с учетом естественных запасов, распространения, ценности, возможности воссоздания, производительности этих ресурсов. Общее пользование растительным миром для личного и домашнего использования будет осуществляться

на безвозмездной основе», - пояснил Ерлан Кутпанбаев. Ключевым нововведением «О растительном мире» является установление уведомительного порядка в сфере обращения отдельными видами растительного мира.

«Это означает, что ответственные субъекты предпринимательства будут иметь возможность на законных основаниях рационально пользоваться растительными ресурсами в порядке специального пользования растительным миром для производства фармацевтической, продовольственной и технической продукции», - добавил Ерлан Кутпанбаев.

<https://www.inform.kz/ru>

ҚАЗАҚСТАНДА ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ДАМУ СТРАТЕГИЯСЫ ЖОҚ – ЭКОЛОГ

Өртенген орман жүйесін қалыпқа келтіру 70 жылдан 150 жылға дейінгі уақытты талап етеді.

Қазақстанда орман шаруашылығы саласын қаржыландыру мәселесін қолға алу керек. Бұл туралы «Арта» бағдарламасында эколог Сәкен Ділдахметов айтты.

Экологтың айтуынша, материалдық-техникалық базаның ескіргенін орман өрттері екінші жыл қатарынан көрсетіп жатыр.

«2000 жылдары орман шаруашылығы министрлігіне қарасты 120 мекеме болды. Алайда, оларды облыс әкімдіктеріне бөліп берді. Орман өрттерінің көп болуы, заңсыз шабылуы бұл бөлінген жүйенің тиімсіздігін көрсетті. Демек, қайтадан экология министрлігінің құрамына қайтарып, бір бағыт, бір салада дамитындай болу керек. Қазақстанда орман шаруашылығының даму стратегиясы жоқ», – деді Сәкен Ділдахметов.

Сондай-ақ, ол кез келген

аумақтағы өртенген орманды қалыпқа келтіру 70 жылдан 150 жылға дейінгі уақытты талап ететінін атап өтті.

«Орман өртенген кезде құрт-құмырсқалар жүйесі жойылады, топырақтың құнарлылығы нашарлайды, аң-құстардың төлдейтін мекені ауысады. Табиғаттағы осындай бүкіл жүйені қалыпқа келтіру үшін бір ғасырдан астам уақыт керек», – деді эколог.

<https://informburo.kz/kaz>

НУЖНО ПЕРЕСМОТРЕТЬ ВОЗРАСТ ВЫХОДА ЛЕСНИКОВ НА ПЕНСИЮ – ЭКСПЕРТ

АСТАНА. КАЗИНФОРМ – В области с корреспондентом МИА «Казинформ» поделился инженер-эколог по защите леса Государственного национального природного парка «Бурабай» МАРЖАН АБДРАХМАНОВА.

– Маржан Кенжебекқызы, какие обязанности возложены на лесников?

– Основная обязанность государственного инспектора – защита леса, растений и животных. Лесник ежедневно обходит закрепленный за ним участок леса, не допуская нарушений законодательства в этой сфере. То есть, защищает лес от пожаров и незаконной вырубки. Кроме того, государственные инспекторы выполняют плановые работы. Они организуют лесотехнические, биотехнические, противопожарные мероприятия. Распространяют среди арендаторов земельных участков и туристов информацию касательно безопасности.

– Национальный парк «Бурабай» занимает территорию 130 тысяч гектаров. Часто ли встречаются здесь нарушения требований безопасности?

– На территории национального парка мы, в первую очередь, объясняем гостям требования безопасности. Если отдельные люди нарушают основные правила, а затем осознают эти недостатки и все исправляют, то мы только делаем замечания. За разжигание огня или мангалов в лесу предусмотрена строгая ответственность. Это предусмотрено статьями 367 и 380 Кодекса об административных правонарушениях. С начала лета увеличилось число приезжающих в национальный парк. Мы уже составили 26 административных протоколов. Мы не правоохранительные органы, поэтому, уделяем больше внимания разъяснительной работе, профилактике.

– Каков алгоритм работы инспектора, когда выявляется очаг пожара?

– С декабря 2020 года, при поддержке Управления делами Президента РК, в национальном парке начала работать система Smart National Park Burabay. В этом году на этой территории было зафиксировано 8 пожаров, которые были своевременно потушены. Эти 8 фактов были выявлены, в первую очередь, этой системой. Система Smart определяет очаг пожара, откуда исходит дым, и сообщает государственному инспектору. Инспектор прибывает на место происшествия и начинает

тушить пожар. Для этого у нас подготовлена специальная техника. При особо больших пожарах мы обращаемся за помощью к Министерству по чрезвычайным ситуациям. Датчики системы Smart National Park Burabay контролируют всю территорию. Если коротко остановиться на принципе работы «умной» системы, то он заключается в том, что с высокой вышки камерой ведется наблюдение за лесом. Если камера увидит дым или иное подозрительное явление, цифровая система это обозначит красным контуром и отправляет сообщение в круглосуточно работающий центр оперативного управления Национального парка. В этом году было зафиксировано 8 случаев возгорания, но площадь пожара составила всего 2 гектара. В 2022 году благодаря системе Smart-Burabay было потушено 18 пожаров, тогда огонь распространился на 1,3 гектара. Благодаря этой новой технологии площадь пожаров сократилась в 4 раза.

– Сколько времени требуется, чтобы восстановить один гектар леса, где был пожар?

– Прежде всего, на такой территории начинается очистка, восстановление почвы. На территории национального парка есть выделенные участки для выращивания деревьев. На восстановление участка с основным лесом нужно более 30 лет.

– Есть ли нехватка специалистов в вашей сфере?

– Поскольку зарплата небольшая, есть нехватка кадров. Вследствие этого у нас не хватает профессиональных кадров. Но, если говорить о нашем парке, то здесь, благодаря поддержке Управления делами Президента РК, нет проблем с обеспечением соответствующим оснащением и спецодждой. Мы сотрудничаем и с другими лесными хозяйствами, национальными парками. Специалисты других хозяйств говорят, что нужно внести изменения в законодательство, в правила обеспечения оснащением и техникой. Например, у нас приобретаются специальные пожаротушительные машины и другое оборудование для определенной территории.

Поэтому нужно эти нормы пересматривать и увеличивать количество техники. Нужны

машины для передвижения в зимнее время, квадроциклы. Потому что нарушители законности в лесу, в основном, владеют современной техникой. Во-вторых, важно увеличить зарплату лесников. В целом, нужно уделить особое внимание финансированию лесных хозяйств. Нужно улучшать состояние объектов, предназначенных для лесников, инспекторов. Состояние некоторых лесных хозяйств неудовлетворительное, туда не пойдут молодые специалисты. Еще один вопрос: не предусмотрен более ранний выход на пенсию для работников этой отрасли. Потому что есть зимняя заготовка семян, биотехнические работы, непрерывная работа по защите леса. Поэтому мы считаем, что нас нужно приравнять к специалистам по чрезвычайным ситуациям. Тушить лесной пожар – очень трудная работа. Когда возникает пожар в лесу, огонь очень быстро распространяется. Поэтому в области Абай сейчас очень трудно. Вы знаете, что сосновый лес быстро загорается. Мы часто поднимаем этот вопрос в нашем профсоюзе. Этой отрасли нужны молодые специалисты. Понятно, что молодые люди быстрее обойдут горные леса, чем пожилые.

– О чем Вы предупредили бы туристов, отдыхающих в лесу?

– Лес – наше общее богатство. Все жители страны должны уважать в его сохранении. Если люди не оставляют в лесу мусор, не разжигают огонь – это большая помощь для нас. Возникают пожары. Мы убираем окурки, спички и другие опасные вещи. С начала года на территории парка мы устроили 35 специальных мест для прогулок. На 26 из них мы установили очаги, мангалы, скамьи, мусорные ящики. Уже сейчас есть вандалы, которые все это ломают. То есть, из 35 мест половину разрушили. Каждый день наши лесники их восстанавливают. Люди ленятся бросить мусор в ящики за 20-30 метров. У них нет никакого уважения к труду работников лесного хозяйства. Поэтому, если бы отдыхающие выполняли простые требования, многие вопросы могли быть решены.

<https://www.inform.kz/ru>



2023 жылғы 8 ақпанда Балық аулау қағидаларына әуесқойлық (спорттық) балық аулау кезінде балық санын реттеу бөлігінде өзгерістер енгізілді.

БАЛЫҚ АУЛАУ ҚАҒИДАЛАРЫНА ЖӘНЕ АЛЫП ҚОЮ КВОТАЛАРЫН БӨЛУ ҚАҒИДАЛАРЫНА ӨЗГЕРІСТЕР ЕНГІЗІЛДІ

Атап айтқанда, Балық аулау қағидаларынан әуесқойлық (спорттық) балық аулауды жүзеге асыру кезінде бір қармақсаптағы ілгертер саны бойынша шектеулер алынып тасталды. Сонымен қатар, әуесқой балықшыларда шаян аулағыштар санын шектеуге қатысты мәтін бойынша әртүрлі оқулар пайда болды. Осыған байланысты, әртүрлі түсіндірулерге жол бермеу мақсатында 2023 жылғы 3 мамырда Балық аулау қағидаларында 19-тармағының редакциясын нақтылау бөлігінде өзгерістер енгізілді.

Бүгінгі таңда Балық аулау қағидаларының 19-тармағы мынадай редакцияда жазылды: «Әуесқойлық (спорттық) балық аулау әртүрлі жабдықтармен (жылтырауық, мормышка, воблер, мушка және басқа да еліктеріштер) қамтылған қармақсаптардың барлық түрлерімен, сондай-ақ, лақтырма қармақтармен және жерлицалармен жүргізіледі. Балық аулау кезінде сүзекі тек көмекші құрылғы ретінде пайдаланылуы мүмкін. аян аулағыштардың саны бір балық аулаушыға үш данадан аспауы тиіс. Су астындағы аң аулауға арналған мылтықтар рекреациялық балық аулауға арналған және халықтың демалыс аймағынан тыс жерлерде, сондай-ақ бекітілген балық шаруашылығы су айдындарында және

(немесе) учаскелерде жануарлар дүниесін пайдаланушы белгілеген орындарда пайдалануға рұқсат етіледі». Осылайша, балықшылар әуесқойлық (спорттық) балық аулауды әртүрлі жабдықтармен (жылтырауық, мормышка, воблер, мушка және басқа да еліктеріштер) қамтылған қармақсаптардың барлық түрлерімен, сондай-ақ, лақтырма қармақтармен және жерлицалармен жүзеге асыруға құқылы. Бұл ретте, балық аулау құралдарының саны бойынша шектеулер тек шаян аулағыштарға ғана қолданылады - бір балықшыға 3 данадан аспайды, ал сүзекі балық аулау кезінде көмекші құрал ретінде ғана пайдалануға болады. Бұдан басқа, Жануарлар дүниесі объектілерін алып қою квоталарын бөлу қағидаларына квоталарды өсіміз молайту және игеру жөніндегі іс-шараларды орындау кезінде аумақтық бөлімшелерден растайтын құжаттарды ұсыну бөлігінде толықтырулар енгізілді.

Ережелердің толық мәтінімен мына сілтемелер бойынша танысуға болады: <http://10.61.42.188/rus/docs/V1500010606>, <http://10.61.42.188/rus/docs/V1500010865>.

Осы Қағидалардың нормалары 2023 жылғы 26 мамырда күшіне енеді

<https://www.gov.kz/>

«ВОЗДУХ. ВОДА. ЗЕМЛЯ»

ГКП на ПХВ «Bolashaq Sarai» совместно с Департаментом экологии по Акмолинской области провели областной конкурс научных работ «Воздух. Вода. Земля» среди учащихся 9-11 классов Акмолинской области. Мероприятие прошло в рамках празднования «Дня казахстанской науки» и дня рождения учёного-геолога, академика Каныша Имантаевича Сатпаева.

Конкурс проводился с целью привлечения школьников к изучению и решению проблем экологии и окружающей среды, ресурсосбережения, краеведения и охраны природы. Свои работы презентовали ученики 9-11 классов из Аккольского, Жаксынського, Буландынського, Бурабайського, Зерендинського районів и городов Кокшетау, Степногорска, Акколя, Щучинска.

1 место занял проект «Определение степени загрязненности воздуха по видимому составу лишайников», представленный Александром Гришуниным, учащимся КГУ «Общеобразовательная школа № 2» г.Акколя.

2 место занял проект «Береги леса нашего края», подготовленный Данилой Зуевым и Миланой Баландиной из КГУ «Общеобразовательная школа №1 им. П.Исакова» г. Акколя.

3 место присуждено проекту «Микрофлора города Кокшетау», разработанному Мадинай Кусаиновой и Аружан Баяхиной из КГУ «Общеобразовательная школа №19» г.Кокшетау.

Победители награждены дипломами и памятными призами. Всем участникам конкурса выданы сертификаты.

Куляш Рахимова,
Департамент экологии по Акмолинской области.

«РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

2 июня 2023 года в г. Астане в рамках Международного конгресса Экожсер состоялся круглый стол «Региональное сотрудничество в Центральной Азии по вопросам охраны окружающей среды, изменения климата и устойчивого развития» с участием министра экологии Казахстана З.Сулейменовича, министра природных ресурсов Узбекистана А.Абдухакимова, представителя офиса Программы ООН по окружающей среде для Центральной Азии А.Курмановой, ИД Регионального экологического центра ЦА З.Махмудовак, а также представителей структурных подразделений МКУР.

Мероприятие имело целью создание платформы для обмена опытом, идеями и лучшими практиками в области охраны окружающей среды, а также разработки предложений и рекомендаций по вопросам экологии и устойчивого развития стран Центральной Азии. Участники круглого стола отметили важность поиска совместных в вопросах адаптации к изменениям климата и обсудили Региональную программу по охране окружающей среды, утвержденной правительствами стран Центральной Азии.

Программа включает мероприятия и проекты на период до 2030 года, направленные на совместные действия центральноазиатских государств, международных организаций, частного сектора и НПО по вопросам сохранения окружающей среды, развития зеленой экономики, смягчения и адаптации к изменению климата.

Данный круглый стол, как региональная платформа, способствует укреплению межгосударственного взаимодействия и созданию предпосылок для выработки совместных стратегий, планов и программ, направленных на сохранение устойчивого развития в регионе Центральной Азии.



На площадке Международного конгресса Экожсер состоялось награждение победителей национального конкурса «Лучшая организация экологического образования», инициированного Министерством экологии совместно с акиматами областей, городов республиканского значения и столицы в рамках проекта «Жасыл Казакстан».

Конкурс направлен на формирование инициативы в экоориентированной деятельности и устойчивом развитии среди организаций образования Республики Казахстан.

Конкурс проводился по двум номинациям: «Жасыл Казакстан: лучший экологический проект» и «Жасыл Казакстан: экологическое просвещение и информирование».

В соответствии с утвержденным Положением, Конкурс проводился в два этапа: региональном и национальном. На региональном этапе от каждой области по каждой номинации отбирались претенденты для участия в следующем этапе. Победители определялись по наибольшей сумме баллов (от 1 до 10), полученных от членов жюри.

Конкурсной комиссией определены следующие победители:
Номинация «Жасыл Казакстан: лучший экологический проект»

1 место – КГУ «Школа –лицей № 101 имени Али Муслимова» отдела образования по г. Кызылорда управления образования акимата Кызылординской области;

2 место – КГУ «Амангельдинская общеобразовательная школа» отдела образования Карасуского района» Управления образования акимата Костанайской области;

3 место – КГУ «Специализированная школа-гимназия интернат имени Абая» управления образования области Абай.

Номинация «Жасыл Казакстан: экологическое просвещение и информирование»

1 место – ГККП «Областной эколого-биологический центр» управления образования акимата Западно-Казахстанской области»;

2 место – ГКП на ПХВ «Школа-гимназия № 22», г. Астана;

3 место – КГКП «Дворец школьников имени М.М. Катаева» Павлодарская область.

Департамент экологической политики и устойчивого развития Министерства экологии и природных ресурсов РК

АЛМАТЫДА ЖЫЛ ҚҰСЫ 2023 БАЛАЛАР АРАСЫНДАҒЫ СУРЕТ БАЙҚАУЫНЫҢ ЖЕҢІМПАЗДАРЫ АНЫҚТАЛДЫ



Алматыда АСБК-ның Жыл құсы науқаны аясында дәстүрлі бейнелеу өнері байқауы өтті. Биыл қатысушылар қауымдастық мүшелері онлайн дауыс беріп таңдап алған 2023 жыл құсы — көк құстың бейнесін суреттеді.

Балалар көк құс және оның мекен ортасы жайлы алдын ала оқып білген. Сайысты қорытындылау барысында шараны ұйымдастырушы зоолог әрі экоclub жетекшісі Елена Уларцева оқушыларға көк құсты жете танытты, бәрі құстың әнін сүйсіне тыңдап, оған қатысты біршама қызық ақпарат алды. Іс-шара №5 оқушылар үйінде өтті. Осындай шаралар балалардың шығармашылық қабілетімен бірге Қазақстан құстарына деген танымдық қызығуын дамытады, құстарды қорғау мәселелерін тереңінен түсінуге, табиғатты аялауға баулиды. Сайысқа Алматы және Талғар ауданынан 28 білім беру ұйымы — мемлекеттік және жеке мектеп, қосымша білім беру ұйымы, көркем сурет мектебінің 16 жасқа дейінгі оқушылары 150 жұмыс ұсынды. Ең балғын қатысушымыз 4 жаста екен. Түрлі техникада орындалған, оның ішінде сәндік-қолданбалы шығармашылық жұмыстар да болды. Оларды әділ қазылар алқасы төрт санатқа бөліп бағалады: 6-8 жас, 9-11 жас, 12-14 жас, 15-16 жас.

Байқау нәтижелері

Сәндік-қолданбалы өнер

Кестелеу: 1 орын – Саптымбаева Жанель (12 жас, №5 оқушылар үйі), Шамсудинаова Даяна (16 жас, №5 оқушылар үйі).

Қағазбен жапсыру өнері: 1 орын – Цыганаш

Денис (10 жас, ЖББМ №11).

Мүсіндеу: 1 орын – Пакулов Денис (8 жас, №5 оқушылар үйі), Юнусов Эхсонджон (11 жас, №4 гим).

Жүннен жасалған бұйымдар: 1 орын – Сабырханова Любовь (14 жас), Сабырханова Вика (13 жас), №5 оқушылар үйі.

Ермексаздан жасалған жұмыс: 1 орын – Дзауров Салман (11 жас, №4 гим).



Киізден жасалған жұмыс: 1 орын – Сапрыгина Арина (14 жас, №5 оқушылар үйі); 2 орын – Ыбрай Арай (12 жас, №6 оқушылар үйі); 3 орын – Ыбрай Еркеназ (14 жас, №6 оқушылар үйі).

Сәнділген қауырсын коллажы: 1 орын – Магай Алана, 10 жа, («Престиж» мектебі); 2 орын – Кенисарина Алина (9 жас, №18 гим).

Майда моншактан жасалған бұйымдар: 1 орын – Худайбердиева Камилла (10 жас, №6 оқушылар үйі); 2 орын – Мауленқызы Райиана (10 жас, №6 оқушылар үйі).

Суреттер 6-8 жас

1 орын – Даник Милана, «БЭСТ» БДҚ мектебі, Каримова Сафия, «Ұлы Тау» өнер мектебі; 2 орын – Богданова Арина («Умка» ББО), Джарпаркулова Ажар (№5 ОУ), Бавдинов Алтай (№87 ЖББМ), Халитов Карим («БЭСТ» БДҚ мектебі); 3 орын – Галкин Глеб (№87 ББМ), Иванов Дмитрий («Умка» ББО), Анварова Лиана

(№87 ЖББМ), Бирликбай Райана (№2 ОУ).

«Жасампаздық» номинациясы: Ағбек Назар («Умка» ББО).

«Төлдаралық» номинациясы: Бурков Грант (№25 гим.).

Суреттер 9-11 жас

1 орын – Тажиғұлова Алу («Бөбек» гимназиясы), Алексеева Полина (№52 ЖББМ); 2 орын – Наймушин Адриан (№87 ЖББМ), Қоңырбай Айлин («Еуразия лицейі» ЖШС); 3 орын – Сомов Максим (№4 гим.), Төлеубек Инабат (№87 ЖББМ), Илющенко Элина (№132 гим.).

«Орындау техникасы» номинациясы: Бурков Феликс (№25 гим.).

«Үздік графикалық жұмыс» номинациясы: Иванков Кирилл (№4 гим.).

«Жасампаздық» номинациясы: Төлеген Батырхан (№41 ЖББМ).

Суреттер 12-14 жас

1 орын – Куренко Анжелика (№5 ОУ),

Лебедь Егор (№28 МЛ); 2 орын – Жалғас Динара (№169 МЛ), Батырбек Санжар (№57 ЖББМ), Лескенқызы Алина (№28 МЛ); 3 орын – Батырхан Шуғыла (№204 ЖББМ), Дүйсенғали Дарын (№169 МЛ), Омарова Селен (№22 ЖББМ), с.Қарабұлақ, Талғар ауданы).

«Көрнекті орындалған жұмыс» номинациясы: Дериземля Эвелина (№132 гим.).

Суреттер 15-16 жас

1 орын – Симоненко Надежда (№114 ЖББМ), Ващенко Екатерина (№5 ОУ); 2 орын – Симоненко Любовь (№114 ЖББМ), Шушакова София (№64 ЖББМ); 3 орын – Алимпева Надежда (№3 ЖББМ).

АСБК өкілдері барлық байқауға қатысушыларды дипломмен марапаттап, жеңімпаздарды құттықтады. Әрбір ұйымға плакат пен бүктеме таратып берді.

<https://www.acbk.kz/>

УЧЕНИКИ СТОЛИЧНОЙ ГУМНАЗИИ ПОСЕТИЛИ КАЗГИДРОМЕТ

Воспитанники гимназии №81 Astana English school посетили музей Национальной гидрометеорологической службы Казахстана, открывший в честь 100-летнего юбилея компании.

Детям рассказали о работе Казгидромета, этапах развития и становления гидрометеорологической отрасли республики, провели экскурсию по зданию Гидрометцентра, показали спутниковые карты и продемонстрировали, как синоптики составляют прогнозы погоды.



Пресс-служба РГП «Казгидромет». Фото Дмитрия Хавылова.



«ТАЗА БОЛСА ТАБИҒАТ — АМАН БОЛАР АДАМЗАТ»

Ақмола облысы бойынша экология департаменті РММ 17 сәуір мен 15 мамыр аралығында өңірлік деңгейде балалар үйлерінің тәрбиеленушілері арасында Дүниежүзілік қоршаған ортаны қорғау күніне арналған «Таза болса Табиғат - аман болар адамзат» тақырыбында балалар суреттері байқауын ұйымдастырды және өткізді. Байқауға Ақмола облысының 4 балалар үйі қатысты, барлығы 21 жұмысы бар 21 бала қатысты.

Қорытындысы бойынша конкурстық комиссия 4 жүлделі орынды анықтады:

Гран-приді иеленген «Ақмола облысының білім басқармасы Ақкөл қаласының өмірлік қиын жағдайдағы балаларды қолдау орталығы» КММ тәрбиеленушісі - Колошесова Юлия 12 жаста «Дарын» үйірмесі жетекшісі Ю.К. Борисюк.

1 орын иегері «Сандықтау ауылының өмірлік қиын жағдайдағы балаларды қолдау облыстық орталығы» КММ тәрбиеленушісі - 13 жаста Рамазанова Жанель «Природа - Аврора» конкурстық жұмысы бар «GAMMA» бейне студиясы.

2 орынды Ақкөл ауданы, Урюпинка ауылының «балабақша-мектеп-интернат «Арнайы кешені» КММ тәрбиеленушісі - 15 жасар Пеннер Павел «Берегите землю-берегите» конкурстық жұмысымен жеңіп алды, жетекшісі Н.Н.Лагода.

3 орын 2002 жылы туған Степногорск қаласындағы «Жастар» облыстық жасөспірімдер үйінің (әлеуметтік бейімдеу орталығы КММ түлегі Геккель Владиславка берілді.

Сандықтау ауылының ең кішкентай қатысушысына «Көрермендер көзайымы сыйлығы» берілді, оған небәрі 4 жас Ескендіров Даниал «Наш лучший друг – природ» конкурстық жұмысымен ерекшеленді.

Ақкөл қаласының балаларды қолдау орталығының тәрбиеленушісі Руслан Шайбаков ынталандыру сыйлығын алды.

Жүлделі орындарға ие болған қатысушыларға грамоталар, естелік сыйлықтар, байқаудың қалған қатысушыларына іс-шараға қатысқаны үшін дипломдар мен естелік сыйлықтар табыс етілді.

Байқаудың барлық қатысушылары жүлделі орындарға лайық екенін атап өткім келеді, өйткені барлық жұмыстар тақырыптық түрде жасалған, байқау атауында мағынасы бар, қатысушылардың жас ерекшеліктеріне қарамастан керемет сурет салу техникасын атап өткім келеді.

Біздің жас таланттарымызға алаңсыз балалық шақ, Дүниежүзілік балаларды қорғау күні қарсаңында әр күнде қуаныш тілейміз, оларға зор денсаулық және өмір жолында сәттілік тілейміз. Біздің кішкентай болса да сыйлықтарымыз Сіздерге қуаныш пен бақыт сыйлайды деп үміттенеміз.

Ақмола облысы Экология департаменті.

ПРОЕКТ «ЖАСЫЛ МЕКТЕП» ОТКРЫВАЕТ НОВЫЕ ТЕПЛИЦЫ В ШКОЛАХ И ПОДВОДИТ ИТОГИ УЧЕБНОГО ГОДА



Проект «Жасыл Мектеп» открывает новые теплицы в школах и подводит итоги учебного года, сообщает пресс-служба Фонда Булата Утемурадова.

«Экологическое сознание – это один из важнейших трендов современного мира. Оно означает в первую очередь понимание неразрывной связи человека с природой, зависимости нашего общего благополучия от окружающей среды», – отмечается в сообщении.

Программа «Жасыл Мектеп» продолжает набирать обороты. За время её работы было открыто 36 теплиц в Алматы и Астане, а общее количество задействованных учеников приблизилось к пяти тысячам. Только за прошедший учебный год удалось запустить в работу 20 теплиц, последняя из которых была

открыта прямо перед завершением учебного года в столичной школе-гимназии № 68.

Направленный на укрепление экологического сознания в казахстанском обществе проект Фонда Булата Утемурадова «Жасыл мектеп» действует с 2021 года. В рамках проекта фонд устанавливает в школах Астаны и Алматы специальные теплицы, оснащённые современными системами капельного орошения, отопления и освещения. Благодаря этим теплицам школьники круглый год получают практические навыки растениеводства, а также новые знания об экологии и значимости бережного отношения к природе.

Урожай теплиц, общий вес которого уже превысил 500 кг, в основном используется в школьных столовых.

«Дети очень любознательны и каждый ребёнок уникален, поэтому и итоги участия в проекте «Жасыл мектеп» у всех свои. Например, ученики 11 класса алматинской школы № 143 решили поступить в аграрный университет. Для кого-то этот проект расширяет эко-сознание и любовь к природе. А группа предприимчивых ребят из столичной школы № 68 уже делает расчёты и бизнес-план по созданию клубничной фермы и цеха по изготовлению мыла из хлопка», –

сказал директор Фонда Булата Утемурадова Марат Айтмагамбетов.

В числе промежуточных итогов программы можно отметить проект по высадке и переработке сахарной свёклы, родившийся в одной из алматинских школ в ответ на временный дефицит сахара в стране в прошлом году. В других школах ведутся эксперименты по высадке тутовых деревьев и хлопка в прохладном климате, использовании органически чистых ускорителей роста растений, применении новых средств борьбы с насекомыми-вредителями. «Внеклассная работа в теплицах дисциплинирует школьников, учит их быть ответственными за растения, больше читать и узнавать об окружающем мире, решать задачи и проблемы в составе группы, а также многим другим полезным навыкам и умениям», – отметил биолог школы №37 Ермек Анаркулов.

После запуска программы в школах образовалось целое сообщество учителей и учеников, которые с удовольствием делятся с аудиторией социальных сетей своими знаниями и научными экспериментами, интересными проектами и идеями.

<https://informburo.kz/>



ҚЫЗЫЛ КІТАПҚА ЕНГЕН ҚҰСТАР ТАБИҒИ ОРТАҒА ЖІБЕРІЛДІ

Қазақстандағы жек-дуадақ популяциясын қалпына келтіру бойынша әзірленген бағдарламаның аясында жыл сайын Біріккен Араб Әмірліктері мен Қазақстанның тәләмбастарында өсірілген жек-дуадақ балапандары табиғи ортаға жіберіледі.

Биыл бұл жұмыс 26 сәуірде басталып, қазіргі таңда жалпы саны 720 дарақ жек-дуадақ құсы Жетісу облысында табиғатқа жіберілді. Оның 450-і БАӘ-нің тәлімбағынан болса, 270-і еліміздің Түркістан облысында өсірілген.

<https://www.gov.kz>

ТАРБАҒАТАЙҒА БІРҚАЗАНДАР ҰШЫП КЕЛДІ. ОЛАРДЫ АУЛАҒАНҒА 1,4 МЛН ТЕҢГЕГЕ ЖУЫҚ АЙЫППҮЛ САЛЫНАДЫ

Экологтар бірқазандардың жұмыртқа басу уақытында оларды мазаламау аса маңызды екенін ескертті.

Тарбағатай ұлттық паркі аумағына бірқазандар ұшып келді, деп хабарлады ҚР ЭТРМ Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті.

«Бұл аймақта аталмыш құстар Еміл өзенінің Алакөлге құяр сағасында мекендейді. Олардың тіршілік ету ортасында – су деңгейі, азық қоры, сонымен қатар судың тазалығы маңызды, яғни химикаттармен және металл қалдықтарымен ластанбаған болуы керек. Бірқазандардың қоныстанған жеріне қарап, онда балық қорының мол екендігіне көз жеткізуге болады», – делінген Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің хабарламасында.

<https://informburo.kz/kaz/>



обратная сторона медали. Сухие ветки и гнилые корни саксаула наносят вред природе. Зачастую именно они становятся причиной степных пожаров. Для их предотвращения из местной казны в этом году выделили 866 млн тенге.

Марат Курманбаев, руководитель Управления природных ресурсов и регулирования природопользования:

- Эти средства направлены на укрепление материально-технической базы учреждений лесного хозяйства. Приобретено 60 мотоциклов, два трактора, две пожарные и четыре патрульные машины. Лесопосадочные работы будут продолжены. Наряду с саксаулом зелёный массив планируют пополнить и другими солеустойчивыми растениями.

<https://24.kz/ru/news>



700 ФАЗАНОВ ВЫПУСТИЛИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЁНОГО ПОЯСА АСТАНЫ

700 фазанов выпустили на территории зелёного пояса столицы, передаёт «Хабар 24».

Ожидается, что их обитание там поможет бороться с насекомыми-вредителями и позволит сохранить биоразнообразие Астаны, считают в управлении окружающей среды. Популяцию этих видов птиц намерены увеличивать – до конца года на природу выпустят ещё свыше 1000 фазанов.

Мадияр Нарымбиев, сотрудник управления окружающей среды и природопользования г. Астаны:

- Фазаны в дикой природе хорошо приспособляются. В летний период фазаны в основном питаются личинками, вредителями леса, насекомыми, тем самым способствуют улучшению

состояния деревьев и сокращению использования пестицидов.

Зелёный пояс Астаны На территории пояса продолжают работы и по озеленению. В этом году там посадят больше 450 тысяч саженцев, деревьев и кустарников. Специалисты говорят, что почти 90% высаживаемых растений приживается.

Габит Оразбеков, начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления ТОО «Астана орманы»:

- В основном есть тут вязь, яблоня, смородина, клен есть. С посадкой этих насаждений здесь появились дикие птицы и животные, это заяц, лиса, куропатки, есть местами косули.

<https://24.kz/ru/>

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНДА ҚОЛДА ӨСІРІЛГЕН 52 СҰҢҚАР ДАЛАҒА ЖІБЕРІЛДІ

Аталған шараны «Охотзоопром» ӨБ» РМҚК, Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы, сонымен қатар «Зоология институты», «Халықаралық дуадақты қорғау қоры» қызметкерлері бірлесіп атқарды, деп хабарлайды Zakon.kz.



дайындалған, сақиналармен белгіленіп, жабайы табиғатқа бейімделген. Аталған жыртықш құстар Біріккен Араб Әмірліктерінің тұқымбағында өсірілген.

Айта кетсек, Қазақстанда сұңқарларды табиғи ортаға шығару бағдарламасы 2009 жылдан бері жүзеге асырылып келеді. Осы уақытқа дейін барлығы 782 құс мекендеу ортасына жіберілді.

<https://kaz.zakon.kz/>

ПЛАНТАЦИИ САКСАУЛА УВЕЛИЧАТ В КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Вырастить лес на высохшем дне Аральского моря – такую задачу ставят перед собой кызылординские экологи и ученые, сообщает «Хабар 24».

Для орошения будущих лесов при поддержке мировых финансовых организаций начаты работы по бурению скважин. В целом лесопосадочные работы позволят не только спасти земли от засоления и опустынивания, но и повлиять на оздоровление местной экологии. Легко приживается, поглощает соль и не требует полива. Саксаул – один из главных ингредиентов рецепта оздоровления экологии Аральского региона. Из 7 млн гектаров государственного лесного фонда области уникальное растение занимает почти половину. Специалисты планируют увеличить его плантации.

Марат Курманбаев, руководитель Управления природных ресурсов и регулирования природопользования:

- Если в предыдущие годы было высажено порядка 100 тысяч гектаров

саксаула, то в прошлом году – 250 тысяч. Работы продолжают. Сейчас мы высадили 50 тысяч гектаров, осенью планируем ещё 150 тысяч. При этом намерены оживить не только высохшее дно Аральского моря, но и пустынные земли вдоль автотрассы «Кызылорда – Жезказган». На один гектар требуется 3,5 кг семян. Весь посадочный материал готовят местные лесопитомники. Посадка саксаула ведётся в два этапа: весной – саженцами, осенью – семенами.

Галымжан Калдыбеков, руководитель лесничества:

- Семена на огромных территориях высеваем аэрометодом. Используем самолеты и дельтапланы. Работы ведутся на казахстанской и узбекистанской частях Арала. Чтобы вырастить саксаул, требуется почти 5 лет. Один куст может удерживать до тонны песка и соли. За три десятка лет нам удалось оживить большую часть высохшего морского дна. Между тем, говорят специалисты, есть и

ДЕПУТАТ ОБЕСЛОКОЕН ИСЧЕЗНОВЕНИЕМ В КАЗАХСТАНЕ ФЕРУЛЫ ВОНЮЧЕЙ



Ее уничтожение приводит к эрозии почвы, миграции песка и разрушению природной экосистемы», - предупредил мажилисмен.

Под угрозой исчезновения находятся и другие лекарственные травы, говорит депутат. «В 2016-2021 годах из Южного Казахстана экспортировано 70 тысяч тонн корня солодки. После выкапывания корней солодки уже не растет. Это означает, что в будущем возникнет дефицит сырья для отечественного фармацевтического производства», - обеспокоен Кайрат Балабиев.

В своем запросе на имя вице-преьера Романа Скляра мажилисмен изложил ряд рекомендаций, выполнение которых, по его мнению, поможет исправить ситуацию. В частности, мажилисмен предлагает временно запретить сбор, производство и вывоз сырья указанных лекарственных растений для проведения исследования по определению их запасов и разрешенного объема производства. «В случае обнаружения угрозы исчезновения данных видов растений нужно полностью ограничить их сбор и в срочном порядке организовать мероприятия, направленные на увеличение их популяции», - отметил Балабиев.

Напомним, что ранее депутат Магеррам Магеррамов раскритиковал введение налога на сбор ягод и грибов.

<https://tengrinews.kz/>

Депутат Мажилиса Кайрат Балабиев обеспокоен возможным исчезновением ряда лекарственных растений, произрастающих на юге Казахстана. В их числе - ферула вонючая, корень солодки и польнь цитварная, передает корреспондент Tengrinews.kz.

По словам мажилисмента, несмотря на то, что все 10 видов ферулы вонючей занесены в «Красную книгу», широко распространена ее нелегальный экспорт за рубеж. В Туркестанской области на производстве масла из ферулы задействованы тысячи рабочих из-за рубежа, отметил он.

«Полученное сырье пользуется большим спросом в Китае, Индии, Пакистане, Иране, Афганистане. В этих странах один килограмм продукта стоит 100-150 долларов», - сообщил Балабиев. Как отметил парламентарий, нелегальный промысел грозит не только исчезновением ценного растения, но и разрушением местной экосистемы.

«Ферула вонючая растет только в песчаных и пустынных районах.

СКЛЯР ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ЗАСЕДАНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА В ТАДЖИКИСТАНЕ



5 июня 2023 года в городе Душанбе (Таджикистан) состоялось очередное заседание правления Международного фонда спасения Арала (МФСА), сообщает Kazpravda.kz со ссылкой на пресс-службу премьер-министра Казахстана.

Казахстана в дальнейшее укрепление потенциала МФСА.

Учитывая взаимозависимость стран ЦА по водно-энергетическим вопросам, Роман Скляр подчеркнул важность формирования взаимовыгодного механизма водно-энергетического сотрудничества на базе МФСА, который будет способствовать обеспечению водной, энергетической, продовольственной и экологической безопасности. Первый заместитель премьер-министра РК также призвал участников конференции объединить усилия для улучшения экологической ситуации в Приаралье.

В этот же день членов правления Международного фонда спасения Арала принял президент Таджикистана Эмомали Рахмон. Глава Таджикистана поприветствовал участников встречи и поздравил с 30-летием Международного фонда спасения Арала.

Было отмечено, что 30-летний период фонд наглядно продемонстрировал свою востребованность как объединение, призванное решать непростой комплекс проблем как экологического, так и социально-экономического порядка. Также в практической деятельности фонда были решены водные вопросы и многие экологические и социально-экономические проблемы нашего региона.

<https://kazpravda.kz>

В работе заседания приняли участие члены правления МФСА – первый заместитель премьер-министра Республики Казахстан Роман Скляр и министр экологии и природных ресурсов РК Зульфия Сулейменова. В ходе заседания приняты решения по вопросам реализации Плана организационных мероприятий по подготовке и празднованию 30-летия образования МФСА, Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4), совершенствования организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА, внедрения современного оборудования по учету и мониторингу водных ресурсов

в бассейнах рек Сырдария и Амудария, а также итогам Водной конференции ООН (22-24 марта 2023 года, г. Нью-Йорк).

Кроме того, 6 июня 2023 года члены правления МФСА приняли участие в Международной конференции «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», посвященной 30-летию Международного фонда спасения Арала.

В своем выступлении глава казахстанской делегации отметил усиление регионального взаимодействия по вопросам водно-энергетического сотрудничества, устойчивого развития и вклад

Казгидромет опубликовал годовой отчет, в котором названы самые чистые реки Казахстана, передаём BaigeNews.kz со ссылкой на EnergyProm.kz.

ИРТЫШ И ЧЁРНЫЙ ИРТЫШ: ЭКОЛОГИ НАЗВАЛИ САМЫЕ ЧИСТЫЕ РЕКИ В КАЗАХСТАНЕ

Начиная с 2019 года в отчетах компании экологическое состояние рек оценивается по новой Единой системе классификации качества воды в водных объектах. Согласно методике, все водные объекты делят на пять классов и два подкласса. Так, вошли в первый класс и стали самыми чистыми поверхностные воды Иртыша и его притока — Чёрного Иртыша, приходящего из Китая.

Ко второму, третьему и четвертому классам качества эксперты отнесли 27 объектов. Вода в них хоть и не идеально чистая, но пить её можно, пусть и после специальной подготовки. Уровень очистки для каждого класса различный — от простой до глубокой. К этим классам отнесены основные реки и их притоки в южной и юго-восточной частях Казахстана.

Наихудшее качество воды в прошлом году было зафиксировано в трёх водных артериях. Одна из них — река Тогызак, которая берёт своё начало недалеко от села Париж Челябинской области и пересекает границу с Казахстаном в Костанайской области. Экологи выяснили, что концентрация никеля в поверхностных водах Тогызака превышает фоновый уровень.

К числу самых грязных отнесена и ещё одна северная водная артерия - Айет, а также приграничная с Кыргызстаном речка Карабалта.

Экологи выделяют отдельный подкласс для рек из разряда «грязнее грязного», он выше пятого класса. Таких водных объектов, воду которых нельзя использовать ни для каких целей, насчитали шесть. Три из них — Тобыл, Желкуар и Обаган — поступают из России, ещё три — Токташ, Талас и её приток Асса — «родом» из Кыргызстана. В сравнении

с 2021 годом количество водных объектов, отнесённых экологами к двум последним, самым грязным категориям, уменьшилось с 14 до девяти.

В худшую сторону изменился в 2022 году показатель числа случаев загрязнения поверхностных вод трансграничных рек. Судя по данным Казгидромета, таких случаев по итогам прошлого года насчитывалось 133, хотя годом ранее их было 98. Наиболее часто факты загрязнения наблюдались на реках Костанайской области — Обаган и Тобыл. В водах каждой из них экологи более 50 раз за год фиксировали резкое повышение содержания загрязняющих веществ. Были превышены нормативы по хлоридам, сульфатам, соединениям кальция, магния, марганца. К слову, наибольшее количество случаев высокого загрязнения в 2021 году было задокументировано также по этим двум рекам. Заслуживает внимания ситуация с выбросами в реку Елек в Актюбинской области. Два года подряд специалисты РГП «Казгидромет» регистрируют по 8-9 случаев высокого загрязнения вод реки токсичным шестивалентным хромом. Источник этого загрязнения в отчёте не указан. Помимо оценки качества поверхностных вод эксперты провели другое, более глубокое лабораторно-аналитическое исследование. Были собраны пробы воды, донных отложений, прибрежной почвы у рек.

Их отправили для изучения в лаборатории РГП «Институт ядерной физики». По результатам исследования в пробах были определены концентрации 30 химических элементов таблицы Менделеева. Не все они опасны, часть составляют естественные радионуклиды. Их присутствие в пределах нормы в водах и донных отложениях — обычное природное явление. В случаях же, когда

содержание тяжёлых металлов и токсичных соединений было слишком высоким, либо их вообще не должно быть, учёные выдвигали свои гипотезы о причинах такой неблагоприятной экологической ситуации и возможных виновных.

Интересен пример с рекой Иртыш. Экологи взяли пробы в прибрежной почве и донных отложениях этой реки в двух точках — на границе с Китаем, откуда течёт Чёрный Иртыш, и на «выходе» — на границе с Россией. Выяснилось, что в пробах «верхней» точки вода и берега были более чистыми, а после того как река «прошла» территорию восточного Казахстана (ВКО и Абайскую область), концентрация загрязняющих веществ в ней увеличилась в 2-4,5 раза. Было выявлено 20 химических элементов, включая такие редкие металлы, как титан, торий и радий, а также токсичные элементы — мышьяк, уран, цинк, сурьма.

В отчёте ведомства говорится, что в весенний сезон 2022 года наиболее загрязнёнными химическими элементами являлись руда нескольких рек. Это Иртыш, источником загрязнения которого, «вероятнее всего, являются хранилища отходов промышленных предприятий Восточно-Казахстанской области», а также реки Емель и Текес, причины загрязнения которых неизвестны. Для рек Шу, Карабалта, Талас, Сырдария источниками неблагоприятного экологического состояния наиболее вероятно являются отходы промышленной переработки руды на месторождении Ак-Тюз (Кыргызстан), хранилища радиоактивных отходов на ГРК «Кара-Балта» (Кыргызстан), а также отходы многих специализированных промышленных предприятий Узбекистана и Таджикистана».

<https://baigenews.kz/>

ЛОШАДИ ПРЖЕВАЛЬСКОГО НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ

Астана. 28 мая. KAZAKHSTAN TODAY - Краснокишечные лошади Пржевальского оказались на грани исчезновения в Казахстане. Из 10 завезенных 20 лет назад в национальный парк «Алтын-Эмель» животных осталось всего 5. Двум из них уже 19 лет. Остальные содержатся в закрытом стойле. Выпустить их на волю нет возможности», сообщает «Хабар 24».

Сотрудники нацпарка вынуждены держать лошадей в неволе, поскольку в дикой природе этих животных ждёт незавидная судьба. Они могут стать жертвами хищников, которых в заповеднике множество, говорится в сюжете. Рацион питания разнообразный. Только зеленое сено, морковь, капуста и яблоки, чтобы не было авитаминоза. Ну а чтобы они не привыкали к человеку, уход за ними ведут только я. У меня есть свой специальный журнал, в него вношу все свои наблюдения. Круглый год они находятся здесь, из загон мы их не выпускаем», - рассказал инспектор парка «Алтын-Эмель» Бактыгерей Альсейтов. Причина, по которой животных содержат в неволе, - отсутствие самца, который может защитить свой табун от хищников и обеспечить дальнейшее размножение поголовья. На территории Казахстана чистокровного жеребца этой породы попросту нет, говорят сотрудники нацпарка. Министерством экологии с одним из зоопарков Чехии подписан меморандум. В следующем году планируют в страну завести первую партию лошадей Пржевальского из 10 голов. В общей сложности должны доставить 60 лошадей. Они у нас хорошо адаптируются. Это ведь их исконная родина, поэтому по опыту Монголии, я думаю, нам удастся увеличить поголовье этих краснокишечных животных», - пояснил другой инспектор парка Куат Байтурбаев.

Сейчас на воле находятся всего две лошади Пржевальского: это родительская

пара трех кобылиц. В этом году им исполнилось 19 лет. Для лошадей это довольно преклонный возраст, а потому сотрудникам нацпарка остается только надеяться на новое поколение краснокишечных, которое поможет сохранить популяцию этих уникальных животных на территории заповедника», - говорится в сюжете. Год назад в нацпарке родился жеребенок лошади Пржевальского. Жеребенка-самца родила кобыла по кличке Гадалка. Отцом жеребенка стал жеребец Голан.

В апреле этого года Казахстан выразил готовность к воспроизведению уникальной породы. Для реинтродукции были определены территории нацпарков «Алтын-Эмель», «Көлсай көлдері» и государственного природного резервата «Алтын Дала». Был подписан соответствующий меморандум о сотрудничестве между Комитетом лесного хозяйства и животного мира МЭП РК и Пражским зоопарком о реинтродукции лошадей Пржевальского.

По данным Википедии, в настоящее время в мире насчитывается около двух тысяч чистокровных особей лошади Пржевальского, которые происходят от 11 лошадей, отловленных в начале XX века в Джунгарии, и 1 домашней лошади. Потомки этих лошадей уже на протяжении многих поколений разводятся в неволе - в зоопарках и заповедниках мира.

<https://www.kt.kz/rus/>



Новая версия обмеления Каспия вызвала широкий резонанс. Эксперты спорят, действительно ли землетрясения в Турции могли повлиять на уровень воды. Причины обсуждают и жители Актау. Ведь Каспий для них не просто место отдыха, а единственный источник питьевой воды, передаёт BaigeNews.kz со ссылкой на КТК.

ЧТО ДУМАЮТ ПО ПОВОДУ ОБМЕЛЕНИЯ КАСПИЯ КАЗАХСТАНСКИЕ УЧЕНЫЕ И ЭКОЛОГИ

Новая версия обмеления Каспия вызвала широкий резонанс. Эксперты спорят, действительно ли землетрясения в Турции могли повлиять на уровень воды. Причины обсуждают и жители Актау. Ведь Каспий для них не просто место отдыха, а единственный источник питьевой воды, передаёт BaigeNews.kz со ссылкой на КТК.

Пирс, построенный частными предпринимателями, еще пару лет назад был любимым местом для ныряния. Сегодня конструкция стоит на суше. Вода отошла от берега уже на десятки метров. А назвать точных причин до сих пор никто не может. «Сейчас можем с вами наблюдать, вот мы стоим как раз на месте бывшего дна Каспийского моря еще буквально несколько лет назад. Тот процесс, который сейчас происходит, можно назвать периодическим. Некоторые называют это дыханием Каспия. Кто-то называет это определенной цикличностью, когда раз в 30-40 лет происходит повышение и понижение уровня моря», - отмечает эколог Кирилл Осин.

Периодичность Каспия – одна из самых популярных версий. Известно, что в 80-е годы берег был еще дальше. Однако экологи подозревают, сейчас дело не только в природных явлениях. На Волге – главном источнике воды в Каспии – строят дамбы и сокращают приток к морю.

Профессор эконометрики Нурлан Мунбаев уверен, вопросы использования воды должны решаться на международном уровне. Каспий богат природными ресурсами, краснокнижными рыбами и млекопитающими. Это биоразнообразие необходимо сохранить. И делать это нужно согласованно и срочно. «Для решения вопросов понижения воды или повышения воды нужно садиться главами пяти прикаспийских государств, заключать меморандум о сотрудничестве по договоренности по притоку водоразбора воды. Сейчас многие страны стали по своим берегам строить водохранилища для своих целей. Не учитывается мнение соседей. Надо выносить проблему на межгосударственный уровень», - считает профессор эконометрики Нурлан Мунбаев. Версию о турецких землетрясениях профессор назвал несостоятельной. Море мелет давно и к трагедии в Турции отношения не имеет.

Между тем своя катастрофа вот-вот может случиться в Актау. Производители питьевой воды отмечают, обмеление сказывается на их работе. Так, этой зимой замерз верхний слой водозабортного канала. В результате вода на завод поступила с большим содержанием ила и водорослей. За две недели специалисты были вынуждены сменить 22 тысячи фильтров на

сумму свыше 60 миллионов тенге. «Мы получили очень грязную воду. Она буквально была черной. Почти годовой запас наших микрофильтров ушел за эти дни недели. Это было ужасное время. С другой стороны, население хочет воды, а мы просто физически не можем. Это было очень тяжело», - говорит директор ТОО «Опреснительный завод Каспий» Нурлыбай Аккулов.

Снижение производительности, износ оборудования, увеличение затрат – это минимальный список последствий обмеления. Специалисты говорят: водозабортный канал необходимо регулярно чистить, удлинять и углублять. Тогда проблем будет меньше. Идеальный же выход – строительство отдельного трубопровода в море на расстояние до 2 километров. Там воду можно будет забирать без примесей и оптимальной для производства температуры. Но это пока только мечта.

Не разучились мечтать и актаусцы. Они уверены: море однажды вернется. Случится ли это после вмешательства госструктур или по велению природы, не знают. Но убеждены, к возвращению нужно готовиться. В частности, они просят коммунальщиков разобрать на пляже плиты и камни, чтобы потом наслаждаться чистым дном.

<https://baigenews.kz/>

ДҮНИЕЖҮЗІЛІК БАНК ҚАЗАҚСТАНДЫ СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӨНІНДЕГІ ЖҰМЫС ТОБЫНА ҚОСУДЫ ЖОСПАРЛАП ОТЫР

ҚР Экология және табиғи ресурстар вице-министрі Ф. Азидуллин мен Венгрияның Қазақстан Республикасындағы Елшісі Отто Иван Рона Қазақстанның Дүниежүзілік Банктің су ресурстары жөніндегі жұмыс тобына (Water Resources Group 2030) қосылуы мүмкін мәселелерін талқылады.

Су тақырыбындағы мәселелер Қазақстан үшін маңызды және өзекті болып табылады, өйткені олар экологияны ғана емес, ел экономикасын да қозғайды. «Қазақстан әлемдегі ең үлкен тоғызыншы ел, дүниежүзілік мұхиттан ең алыс және теңізге шыға алмайтын ел, аумақтың 2/3 бөлігі құрғақ аймақтар болып табылады, олардың тек 2,8% сумен жабылған, ал температура әр 10 жыл сайын 0,28 градуска көтеріледі.

Біз қазірдің өзінде климаттың өзгеру салдарын көріп байқаудамыз. Бұл су ресурстарымен проблемаға алып келеді, өйткені көптеген трансшекаралық өзендер бойынша Қазақстан ағыс бойынша төмен орналасқан. Су ресурстарының 40% астамы бізге көрші елдерден келеді. Шығыста, оңтүстікте, солтүстік-батыста біз көрші мемлекеттерге тәуелдіміз. Бұл проблема

жаһандық жылынуға байланысты өсе береді», - деп атап өтті вице-министр. «Осыған байланысты Қазақстанның Париж келісімінің мақсаттарына қол жеткізудегі белсенді және жүйелі саясаты ҚР мен халықаралық қоғамдастық арасындағы ынтымақтастықты дамытуға ықпал етеді және біз климаттың өзгеруімен күресуге және су ресурстарын ұтымды басқаруға бағытталған шешімдерді іздеуді жеделдетуде қолдауға сенеміз», - деп қосты ол. Сонымен қатар, Қазақстанның Дүниежүзілік Банктің су ресурстары жөніндегі жұмыс тобына қосылуы елімізге экономиканың барлық салаларында суды тиімді және ұқыпты пайдалану мәселелерінде әлемнің жетекші елдерінің озық тәжірибесін пайдалануға мүмкіндік береді.

<https://www.gov.kz/>

«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСТАВЛЯЕТ ЖЕЛАТЬ ЛУЧШЕГО». В АЛМАТЫ НАМЕРЕНЫ УБРАТЬ ЭКОПОСТЫ

По словам акима Алматы, на смену экопостам могут прийти новые технологии, которые позволят замерять выбросы и выхлопы от машин.

Акима Алматы и МВД планируют рассмотреть возможность убрать экопосты на въездах в город. Об этом во время брифинга в СЦК заявил глава города Ерболат Досаев.

«Эффективность экопостов оставляет желать лучшего. Мы совместно с МВД рассмотрим вопрос их закрытия, так как сейчас есть новые технологии, которые позволяют измерять необходимые выбросы и выхлопы от машин. Над этим мы работаем с компанией «Коркем Телеком», которая занимается проектами «Сергек». Но сначала такие индикаторы необходимо легализовать в законодательстве», - отметил Ерболат Досаев.

Глава города подчеркнул, что выхлопные газы транспортных средств вносят

значительный вклад в ухудшение качества воздуха в Алматы.

«Главный для нас вызов – многие работы осуществляют на большегрузных авто, зарегистрированных в Алматинской области, серии 05. Поэтому мы хотим внедрить в закон об особом статусе Алматы возможность дополнительных проверок экостандартов, начиная от бензина, которым заправляют большегрузные авто, до самого технического состояния машин. Такие предложения уже готовы», - сказал Ерболат Досаев.

Он пояснил, что эти предложения внесут на рассмотрение парламента в начале осени, когда депутаты приступят к своей работе после каникул.

«Мы надеемся, если они нас поддержат, до конца года у нас появится, наконец, действенный инструмент влияния на качество услуг, которые оказываются большим грузовым транспортом», - заключил аким Алматы.

<https://infoburo.kz/>

«ҚАЗМҰНАЙГАЗ» АТЫРАУ АУМАҒЫНДА ҮШ ЖЫЛ ІШІНДЕ 10 МЫҢҒА ЖУЫҚ АҒАШ ОТЫРҒЫЗДЫ

Серік Шәпкенов «Атырау экология диалогы: Экология және өнеркәсіп. Қоғам игілігі жолындағы серіктестік» конференциясына қатысты. Өңір экологиясына қатысты күн тәртібіндегі басты мәселелер туралы ашық, бейтарап әрі сындарлы пікір алмасу, оны шешу мақсатында ұйымдастырылған шараға облыс әкімі Серік Шәпкенов, ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министрі Нұрлан Құрмаляев және «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ Басқарма төрағасы Мағзұм Мырзағалиев пен өндірістік компаниялардың өкілдері қатысты.



Аймақ басшысы Серік Шәпкенов конференцияда көтерілген облыс экологиясын жақсартуға бағытталған мәселелер оң шешімін табуына сенім білдіріп, конференция жұмысына сәттілік тіледі. - Атырау өңірі өндірістік өлке болғандықтан, қоршаған ортаны қорғау және оған зиян келтірмеу мәселесі өте өзекті. Еліміз тәуелсіздігін алғаннан бастап Атыраудың өндірісі де қарқынды дамып келе жатыр. Басты мәселе - іске қосылып жатқан компаниялардың табиғатқа, жалпы экологияға әсері. Әрине, өндіріс орындарымен бірге жаңа технологиялар да дамып келеді. Оны компаниялар өз қызметіне пайдалану керек. Бүгінгі кездесуде осы және өзге де экологиялық мәселелер ортаға салынып, тиімді шешімдер қабылданады деген сенімдемін.

Конференцияны облысымызда ұйымдастырып отырған «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ басшылығына алғысымды білдіре отырып, шараның сәтті өтуіне тілектеспін, - деді С.Шәпкенов. Ал «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ Басқарма төрағасы Мағзұм Мырзағалиев жиынды өткізу табиғатты пайдалану саласында мемлекет, азаматтық қоғам мен бизнес арасындағы ынтымақтастықты дамытуға маңызды қадам екенін айтты.

- Қоршаған ортаны қорғау мәселесі -

<https://atpress.kz/kk/news/>

В Шымкенте массово гибнут деревья. Ответственные за озеленение чиновники причиной этого назвали непривычные для нынешнего региона сильные морозы, наступившие юг страны прошлой зимой. Однако у защитников природы свои доводы. Они утверждают, что деревья высыхают из-за ненадлежащего ухода. Об этом говорится в сюжете телеканала «Хабар 24», передает Tengrinews.kz.

Прошедшую зиму не пережили 10-летние сосны в местном этнопарке. Как выяснилось, все они из селекционного сорта «Эльдар», завезенного из Узбекистана. Он считается устойчивым к жаре, но морозы не выдержал. «Этот вид получен в результате селекции крымской сосны. Она не подходит к нашим условиям. Дешевый сорт, как видим, и качество соответствует цене. Это упущение специалистов Управления развития комфортной

среды. Они должны были отследить, какой сорт саженцев собираются поставлять победители тендера», - заявила биолог Роза Байсариева.

В городе высажены более 70 тысяч хвойных деревьев. Десять тысяч из них начали чахнуть. Специалисты пытаются их спасти. Но 700 сосен придется вырубить.

«С подрядчиком заключен договор о государственно-частном партнерстве на пять лет. Он тоже вкладывал инвестиции и

готов за свой счет восстановить сосновый бор из 700 деревьев, которые зачали из-за морозов», - сообщил заместитель руководителя Управления развития комфортной среды Абилайыр Онгар. В этом году планируется высадить еще 200 тысяч молодых саженцев. Но в этот раз озеленители обещают выбрать более морозостойчивые сорта.

<https://tengrinews.kz/>

МАССОВАЯ ГИБЕЛЬ ДЕРЕВЬЕВ НАБЛЮДАЕТСЯ В ШЫМКЕНТЕ

ОКОЛО 50 МЕШКОВ МУСОРА СОБРАЛИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКЦИИ В БУРАБАЕ

БУРАБАЙ. КАЗИНФОРМ - Традиционная экологическая акция «Табиғат – тал бесігін» прошла Щучинско-Боровской курортной зоне в преддверии открытия летнего сезона, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В экоакции приняли участие сотрудники «Бурабай Даму», ГНПП «Бурабай» и туристско-информационного центра «Visit Aqmola».

БУРАБАЙ. КАЗИНФОРМ - Традиционная экологическая акция «Табиғат – тал бесігін» прошла в Щучинско-Боровской курортной зоне в преддверии открытия летнего сезона, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В экоакции приняли участие сотрудники «Бурабай Даму», ГНПП «Бурабай» и туристско-информационного центра «Visit Aqmola».

«Акция привлекает все больше участников. На этот раз более 30 человек вышли на экологическую акцию «Табиғат – тал бесігін», чтобы очистить от мусора территорию реки Громотуха, лесной массив в районе республиканского реабилитационного центра

«Карагайлы» и берега озера Большое Чебачье. Собрано около 50 мешков мусора», - поделились в пресс-службе ТОО «Бурабай даму». «Мы поддерживаем такие мероприятия, всегда активно участвуем, а также призываем всех жителей и гостей курорта Бурабай поддерживать чистоту окружающей среды, так как Бурабай, неоспоримо, является лучшим курортом Казахстана, и мы должны держать эту марку», - отметил руководитель туристского информационного центра «Visit Aqmola» Данияр Даиров.

Всего на территории национального парка установлены и регулярно обслуживаются 80 металлических контейнеров и 200 урн для сбора мусора. Дополнительно в 2023 году будет приобретено 75 контейнеров и 2 мусоровоза.

<https://www.inform.kz/>

ҚОСТАНАЙ - БИОЛОГИЯЛЫҚ ТАЗАРТУ СТАНЦИЯСЫ ЖОҚ ЖАЛҒЫЗ ҚАЛА

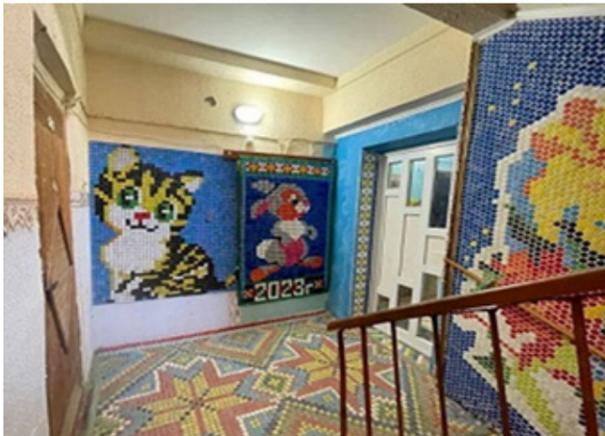
Астана. 18 сәуір. ҚазТАГ- Қостанай – биологиялық тазарту станциясы жоқ жалғыз қала, деп хабарлайды ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің баспасөз қызметі. «Бүгінде Рудный, Лисаков, Жітіқара, Арқалық қалаларында кәріз тазарту құрылыстары тозған. Олар күрделі жөндеуден өткізуді немесе толық ауыстыруды қажет етеді. Ал Қостанай қаласы – еліміздегі биологиялық тазарту станциясы жоқ жалғыз қала болып саналады», – дейді ҚР Экология және табиғи ресурстар министрі Зүлфия Сүлейменова. Қостанай қаласында жүргізілген мониторинг нәтижелері бойынша, ауаның ластануы жоғары деңгейде тұр. Қоршаған ортаны ластаушы шығарындылардың жылдық көлемі 83,3 мың тоннаға тең болды. Бұл алдыңғы кезеңнен 10% кем, яғни бұл – оң өзгерістер бар деген сөз. Бұл көрсеткішке табиғатты қорғау іс-шаралары арқылы қол жеткізіп отырмыз. Қостанай

облысының экологиялық мәселелерін шешу жөніндегі кешенді жол картасында 29 жоба қарастырылған болатын. Оның ішінде он іс-шара орындалды.

Орман шаруашылығы аясында Президент 2 млрд түп ағаш отырғызу бастамасын көтерген болатын. Былтыр 2724 гектар алаңға 16,4 млн түп ағаш отырғызылған. Былғы жоспар – 7 мың гектар аумаққа 40 млн түп көшет егу.

«Алға қойылған осы мақсатты іске асыру және сапалы орындау біздің министрлігіміздің ұдайы бақылауында. Бүгін тұрғындармен кездесу барысында да осы мәселе көтеріліп, бұл бағыттағы жоспарларымызды айтып өттік. 2 млрд түп ағашты отырғызу жұмыстарына цифрлық мониторинг жүргізу үшін интерактивті карта және «Орман МАБ» қосымшасы құрылды», – дейді З.Сүлейменова.

<https://kaztag.kz/kz/news>



ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПЛАСТИКОВЫХ КРЫШЕК: ЖИТЕЛЬ БАЛХАША ПРЕОБРАЗИЛ ПОДЪЕЗД СВОЕГО ДОМА

Картины, панно и другие объекты интерьера создаёт из пластиковых крышек житель Балхаша. Подъезд его дома стал достопримечательностью в городе, передаёт BaigeNews.kz со ссылкой на пресс-службу акимата Карагандинской области.

Юрий Воробьёв – коренной балхашец. Ему 65 лет. В двухэтажном многоквартирном доме вместе с супругой живёт больше 20 лет. «Всю жизнь работал слесарем, мастером на местном комбинате. В молодости увлеклся резьбой по дереву. Выйдя на пенсию, стал собирать крышки от пластиковых бутылок и создавать из них картины, дорожки. Начал с двери нашего тамбура, затем украсил пол, потом стены. Так появились тигр, заяц, котёнок. Получается вроде хорошо, соседям нравится. Свой подъезд начал украшать четыре года назад», – рассказал мужчина.

О подъезде умельца в Балхаше знают многие. Некоторые даже приходят сюда фотографироваться. «Я рад, что людям нравится. Делаю это от души. Хочу, чтобы у нас было красиво и уютно. На то, чтобы выложить пол из крышек в подъезде, у меня ушло около пяти дней. Крышки посадили на кафельный клей. Больше времени уходит на их сбор. В этом мне помогают друзья и знакомые. Иногда сам по городу собираю. Всего на подъезд у меня ушло около 60 тысяч крышек», – говорит мастер. Также умелец изготавливает переносные картины из крышек для родных. Он их сшивает между собой капроновыми нитями или леской. «Крышек разных цветов сейчас очень много. Можно создать любую композицию. На самом деле, это не сложно. Главное – желание», – считает Юрий Воробьёв.

<https://baigenews.kz/>

ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫНДАҒЫ АРНАСЫ КЕПКЕН 7508 ГЕКТАР АУМАҚҚА СУ ЖЕТКІЗІЛДІ



және Меркі аудандарындағы су шаруашылығы нысандарын жаңғырту бойынша 2019-2024 жылдар аралығында 31 жоба қолға алынып, 380,9 шақырымды құрайтын 264 су шаруашылығы нысаны күрделі жөндеуден өтеді деп күтілуде.

Өңірде ауыл шаруашылығы дақылдары егілген егістіктің жалпы көлемі 200 мың гектардан асады.

Айта кету керек, өңірдің барлық су көздеріндегі суаруға қажетті су көлемі 1284 миллион текше метрді құрайды. Жамбыл облысына 80 пайыз су вегетация кезеңінде көршілес Қырғыз Республикасынан Шу және Талас трансшекаралық өзендері арқылы келеді. Қырғыз гидротехникасы болжамы бойынша, таулы және тау етегіндегі аймақтарда қардың қоры және ылғал жиналу кезеңіндегі жауын-шашынның мөлшері орташа жылдық нормадан 72-100 пайыз көлемінде деп болжануда. Сол себепті жоспарланған көлемді толық ала алмай қауіп бар және суармалы су алу кезінде су жетіспеушілігі мәселесі туындауы да мүмкін екенін ескерген жөн. Сондықтан ауыл шаруашылығы тауар өндірушілері суармалы маусымда өзендердегі ағын су тапшылығы ықтималдығын назарға ала отырып, суды аз қажет ететін өнімдерді отырғызу, су үнемдеу технологияларын пайдалану және ысырапқа жол бермеу мәселелеріне мән беруі тиіс.

Биыл Шу өзені арқылы 222 миллион текше метр, Талас өзені арқылы 520 миллион текше метр су алу жоспарлануда. Қолда бар су ресурстарын тиімді пайдалану үшін және ағымдағы вегетацияны тәуекелсіз жүргізу мақсатында «Шу-Талас» бассейндік инспекциясы, жергілікті басқару органдары мен ауыл шаруашылығы басқармасы бірлесіп, жоспарлы жұмыстар жүргізілуде.

<https://www.gov.kz/>

ДЕРЕВО-ПАМЯТНИК С ДРАМАТИЧНОЙ ИСТОРИЕЙ РАСЦВЕТАЕТ В СЕМЬЕ КАЖДΟΥ ВЕСНУ



Растущий возле средней школы номер 1 в Семее тополь является живым памятником истории. В 1941 году его посадили выпускники, которые затем всем классом отправились на фронт, передаёт корреспондент Tengrinews.kz.

Этот тополь у стен одной из старейших школ города выделяется на фоне остальных: высокий, величавый, несколько метров в обхвате. Возле дерева установлена мемориальная доска, благодаря которой можно узнать, когда и кем оно было посажено. «Это дерево – живой памятник выпускникам школы №1 1941 года, погибшим в годы Великой Отечественной войны. В день своего выпуска, 21 июня 1941 года,

они, прощаясь со школой, на память о своем классе посадили этот тополь. 22 июня всем выпускком ушли на фронт...» - говорится на доске.

По словам директора школы Марселя Биклибаева, об истории тополя он узнал в 1995 году на праздновании 100-летия учебного заведения. «На юбилей в школе собрались выпускники, окончившие ее до войны, во время и после. Один из них и рассказал про это дерево. К сожалению,

имен и фамилий самих выпускников он не назвал. Но мы знаем, что вместе с ними на фронт отправился учитель физики Константин Афанасьев, который окончил школу в 30-е годы. Как и многие, назад он уже не вернулся», - сообщил Биклибаев.

Как отмечает директор школы, несмотря на то, что тополи уже за 80 лет и местами у него отслаивается кора, дерево все еще живо. «Самое интересное: с наступлением зимы оно не роняет листья. Некоторые деревья скидывают ее раньше, некоторые - позже. А вот он такой. Ну и диаметр ствола, конечно, впечатляет. Честно говоря, за всю свою жизнь таких тополей я не видел», - признается мужчина.

<https://tengrinews.kz/>

УРАЛЬСКАЯ ТЭЦ СОКРАТИТ ЗАБОР ВОДЫ ИЗ РЕКИ РАДИ ЭКОЛОГИИ

Уральская ТЭЦ почти вдвое сократит объем воды, которую забирает для охлаждения турбин из мелешского Урала. Там появился новый агрегат – градирня, строительство которой вместе с ремонтом одной из турбин обошлось бюджету больше чем в шесть миллиардов тенге, передает Tengrinews.kz со ссылкой на КТК.



переработке отходов. Важно понимать, что каждый гражданин может внести свой вклад в развитие рециклинга. Для этого нужно сделать несколько шагов:

- разделение отходов;
- уменьшение количества потребляемых пластиковых изделий и бумажных полотенец;
- покупка продуктов из переработанных материалов.

Таким образом, рециклинг – это важный процесс, который должен стать привычкой для каждого гражданина. Разделение отходов и переработка материалов помогут нам сохранить чистоту и красоту нашей страны.

Аскар Амрин, государственный экологический инспектор по Акмолинской области.

Проект для города значимый. Оборудование станции изношено на 98 процентов. Но не менее важна и экологическая сторона.

Ежегодно станция для охлаждения турбин и выработки электроэнергии забирает из Урала 10 миллионов кубометров воды, а после использования возвращает их назад в реку. Для и без того мелешского Урала это значительный объем. Новая градирня же охладит используемую воду с помощью потоков воздуха, что позволит значительно снизить потребности ТЭЦ.

«С учетом запуска сегодняшнего проекта, градирня, мы сэкономим четыре миллиона кубических метров воды в течение одного года. То есть, таким образом, это оборотная система водоснабжения. Мы раньше как делали: из Урала берем, 10 миллионов кубических метров воды в течение одного года запускаем по всем турбогенераторам и обратно воду сливаем в реку Урал. То есть здесь экологическая сторона есть», - сказал Нариман Турегалиев, аким Западно-Казахстанской области.

<https://tengrinews.kz/>

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЦИКЛИНГ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ (ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ)

Промышленная деятельность сопряжена с большим количеством отходов, которые нередко становятся проблемой для окружающей среды. В процессе производства изоляционных материалов из доломитовых пород также накапливаются тонны отходов, которые в общем случае отправляются на полигоны и загрязняют окружающую среду.

Однако, руководством ТОО «Макинский завод теплоизоляционных материалов» проведена огромная и тщательная работа с собственными отходами производства. В результате исследований было выявлено, что отходы доломитовых пород могут быть использованы для производства строительных блоков. Это обусловлено тем, что отходы содержат высокие доли кремнезема и кальция, которые являются основными компонентами для производства силикатных блоков.

Таким образом, переработка отходов может не только помочь избежать загрязнения окружающей среды, но и стать эффективным источником сырья для производства строительных материалов.

В последние годы в Казахстане стал очень актуальным вопрос рециклинга. Рециклинг – это процесс обработки отходов и вторичного использования полученных материалов. Многие компании уже начали внедрять процесс рециклинга. Большинство из них занимаются переработкой металла, стекла и пластика. В результате, мы можем увидеть магазины, которые продают продукты, изготовленные из переработанных материалов. Кроме того, существует несколько некоммерческих организаций, которые занимаются рециклингом. Они проводят мероприятия, обучают людей правильно перерабатывать отходы и предлагают услуги по сбору и

КӘРІЗ – ТАЗАРТУ ҚОНДЫРҒЫЛАРЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙ

Кәріз жүйесі өндірістік корпусардан, тұрғын және коммуналдық ғимараттардан, сондай-ақ елді мекендердің аумақтарынан ағынды суларды бұзуға, қабылдауға және тазартуға арналған.

Кәріздік тазарту қондырғылары (КТҚ) шаруашылық-тұрмыстық суларды және оларға жақын орналасқан ағынды суларды нормативтерге дейін тазартуға арналған. Типтік технологиялық схема мыналарды қамтиды: механикалық тазартуды, биологиялық тазартуды, лай болу сатысын, толық тазартуды және дезинфекциялауды.

Механикалық тазалауға арналған құрылыстар ретінде механикалық немесе қол торлары, құм тоқтатқыштары немесе торлар мен құм тоқтатқыштарының функцияларын біріктіретін механикалық тазалаудың аралас қондырғылары қолданылады.

Биологиялық тазарту БТС станциясында жүргізіледі және микроорганизмдердің көмегімен ластаушы заттарды залалсыздандыруды қамтиды.

Ақмола облысында 13 кәріз тазарту қондырғысы (КТҚ) жұмыс істейді.

Оның ішінде толық биологиялық тазартылған 7 КТҚ Көкшетау, Степногорск қалаларында, Бурабай ауданының Шучинск қаласында, Жарқайың ауданы Державинск қаласында, Целиноград ауданының Ақмол ауылында және Қосшы қаласында жұмыс істейді, оларға сарқынды суларды ағызуға экологиялық рұқсаттар берілді.

5 аудан орталықтарында (Ақкөл, Атбасар, Ерейментау, Макинск, Шортанды) сарқынды суларды ағызуға экологиялық рұқсаты бар, сарқынды суларды механикалық тазартуларымен бірге КТҚ жұмыс жасауда. Сондай-ақ, Сандықтау ауданы Шантобе кентінде биотоғандарда одан әрі табиғи тазартумен механикалық тазартулары бар КТҚ жұмыс істейді.

Сонымен қатар, Ақмола облысының 8 аудан орталығында КТҚ жоқ, бұл аудан орталықтарының (Астрахан, Біржан сал, Егіндікөл, Есіл, Жақсы, Зеренді, Сандықтау, Қорғалжын) жалпы санының 50% құрайды, осыған байланысты олардың сарқынды суларды ағызуға экологиялық рұқсаттары жоқ.

БАҚЫЛАУ-ИНСПЕКЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ БОЙЫНША АҚПАРАТ

2023 жылдың 5 айы бойынша мемлекеттік экологиялық бақылау бөлімі 11 жоспардан тыс тексеру жүргізді.

Тексеру қорытындысы бойынша жалпы сомасы 767 246 теңгеге 8 әкімшілік айыппұл салынып толығымен өндіріліп алынды. Сондай-ақ, тексеру қорытындысы бойынша экологиялық заңнаманың анықталған бұзушылықтарын жою туралы 7 ұйғарым берілді.

Бұдан басқа, мемлекеттік органдардан (прокуратура, полиция және т.б.) келіп түскен материалдар бойынша ҚР ӨҚБТК негізінде Департаментпен жалпы сомасы 1 431 750 теңгеге 10 әкімшілік іс қаралды (мемлекет есебіне 100% айыппұл өндірілді).

2022 жылы ғарыштан түсірілген суреттер негізінде Ақмола облысында 830 рұқсатсыз қалдықтарды орналастыру орны анықталды. Департамент Ақмола облысы аудандарының әкімдіктерімен бірлесіп 757 (87%) рұқсат етілмеген қояқ үйінділерін жойды.

Сондай-ақ, осындай бұзушылық үшін 2-лауазымды тұлға, 2-заңды тұлға, 4-жеке тұлға әкімшілік жауапкершілікке тартылды.

Полиция қызметкерлерімен бірлесіп, кінәлі адамдарды рұқсат етілмеген полигондар үшін әкімшілік жауапкершілікке тарту бойынша рейдтік іс-шаралар жүргізілді. Оның

Айта кету керек, облыс орталығының Көкшетау қаласында 90-жылдардың басында салынған КТҚ күрделі жөндеуді қажет етіп отыр.

Қазіргі уақытта Көкшетау қаласының КТҚ тәулігіне 32,0 мың м³ қуатпен жұмыс істеуде. Су бұру мынадай схема бойынша жүзеге асырылады: шаруашылық-нәжіс және өндірістік ағындар өздігінен ағатын коллекторлар арқылы, кәріз сорғы станцияларымен және қысым беру құбырлары жүйесімен №2 және №7 КНС бас кәріз сорғыш станцияларына келеді.

Қалада барлығы 15 кәріз сорғы станциясы бар, оның ішінде Красный Яр ауылында - 2 бірлік және Станционный кентінде - 1 бірлік.

Степногорск қаласында 2 КТҚ жұмыс істейді, оның ішінде біреуі «Степногорск водоканал» ШЖҚ МКК тиесілі, Степногорск қаласына қызмет көрсетеді.

Екінші КТҚ «Энергодсервис» ЖШС балансында және Степногорск қаласының өндірістік алаңына қызмет көрсетеді, олар да қайта жанартуды немесе жаңа КТҚ салуды қажет етеді.

Осы уақытқа дейін Бурабай кентінің және Аршалы кентінің КТҚ пайдалануға берілмеген. Іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізуді талап етеді.

Экология департаменті өз қузыретіне сәйкес су бұру және сарқынды суларды ағызу жөніндегі қызметтерді жүзеге асыратын барлық заңды тұлғалардың экологиялық заңнамада, Кәсіпкерлік кодексте белгіленген талаптардың сақталуына бақылау жүргізеді.

Мәселен, 2022-2023 жылдары Ақмола облысының бірқатар коммуналдық кәсіпорындарының қызметін тексеру нәтижелері бойынша «Көкшетау Су Арнасы» ШЖҚ МКК, «Ерейментау Су Арнасы» ШЖҚ МКК және «Макинск жылу» ШЖҚ МКК кәріз тазарту қондырғыларынан лаस्ताушы заттарды тоғудың белгіленген нормативтерінің асып кетуі анықталды. Қазіргі уақытта «Көкшетау Су Арнасы» ШЖҚ МКК және «Ерейментау Су Арнасы» ШЖҚ МКК кәсіпорындары бойынша сот процестері жүргізілуде.

Мараат Шлымов,

Ақмола облысы Экология департаменті.

ВЛИЯНИЕ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕГО ФАКТОРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Промышленная пыль является одним из наиболее распространенных неблагоприятных факторов. Пылевые выбросы промышленных предприятий - один из основных способов поставки в окружающую среду химических элементов и их соединений. Формирование техногенных геохимических аномалий в атмосферном воздухе, в снеговом покрове и почвах в значительной мере обусловлено именно обитанием промышленной пыли.

Промышленная пыль выделяется во время различных технологических процессов, используемых во многих отраслях промышленности, ее распространение может занять обширную территорию. Поэтому важное место на любых предприятиях занимает наблюдение за тем, чтобы количество выделяемой производственной пыли не превышало предельно-допустимое количество для предотвращения негативного воздействия на состояние здоровья работников.

В этой статье мы рассмотрим, как промышленная пыль влияет на организм человека, какие заболевания она вызывает. Конечно, актуальность данной темы очевидна, хотя в настоящее время в крупных, а также малых промышленных предприятиях этот вопрос в большинстве случаев остается вне поля зрения.

Прежде всего, какие виды промышленности выделяют большое количество промышленной пыли?

Это - горнодобывающая промышленность, которая занимает первое место, где при бурении и взрывах образуется большое количество пыли. При погрузке горных пород, сортировке угля и дроблении,

измельчении горных пород происходит выделение большого количества пыли в воздух.

Одной из острых проблем, стоящих перед развитием современных городских районов, является загрязнение воздуха. Это, конечно, происходит в первую очередь из-за увеличения антропогенных воздействий.

Одним из заболеваний, возникающих в результате производственного пика, является пневмокопоз. Пневмокопоз (лат. pneumo-легкие и copia-пыль) - заболевание легких, вызванное воздействием промышленной пыли. У работников на предприятиях воздействие сопровождается выделением промышленной пыли, отмечается большое количество заболеваний дыхательных путей. В результате промышленного пика также может развиваться профессиональная бронхиальная астма.

Различают несколько стадий заболевания: легкую, среднюю, тяжелую. Каждый из этих уровней наблюдается по-разному у каждого человека, потому что каждый человек индивидуален, уникален, поэтому симптомы могут немного отличаться. На предприятии, содержащем частицы пыли даже в небольших количествах, должны быть внимательны при подборе персонала. Важным вопросом в охране здоровья человека и обеспечении безопасности окружающей среды является разработка современных экологизированных технологий, а также внедрение и применение известных в чистых технологий на предприятиях, которые выделяют большое количество промышленной пыли.

Приведем пример. Город Степногорск — промышленный город, находится на севере Казахстана, к северо-востоку от столицы государства Астаны. Находится в степной зоне. Здесь развиты металлургическая, горнодобывающая, химическая промышленности. Климат

города резко континентальный, засушливый, с преобладанием степных ветров. Зима и лето ярко выраженные, воздух сухой, осадков в течение года выпадает немного.

Предприятия города Степногорска производят золото, полиметалл (уран), молибден, железнодорожные подшипники и др.

Степногорский горно-химический комбинат - градообразующее предприятие. Гидрометаллургический завод комбината перерабатывает концентраты природного урана предприятий, входящих в структуру АО «Национальная атомная компания «Казатомпром». На заводе смонтирована и запущена в работу фабрика по переработке медно-молибденовой руды - ТОО «Кызылту» производительностью до 1 млн тонн руды в год.

С 2014 года рудник Шантобе в 300 км на запад от города Степногорска находится на консервации.

ТОО «Казхалтын» (ОАО «ГМК Казхалтын») добывает золото. Принадлежат ему три богатейших казахстанских рудника - Аксу, Бестобе и Жолымбет. На руднике Аксу работают 2 шахты и обогатительная фабрика. На руднике Бестобе, который располагается в 80 км к северо-востоку от Степногорска, работают 4 шахты и обогатительная фабрика. В 2017-2018 годах дочерней компанией ТОО «Казхалтын Technology» на рудниках Аксу, Бестобе и Жолымбет введены в эксплуатацию фабрики по переработке техногенных минеральных образований. На текущий момент ТОО «Казхалтын» и ТОО «Казхалтын Technology» приостановили свою деятельность в п.Бестобе.

Коскинбаева А.,
государственный
экологический инспектор,
г. Степногорск Ақмолинской
областы.

«БУРАБАЙ» И «МАРКАКОЛЬ» СТАЛИ МИРОВЫМИ РЕЗЕРВАТАМИ, А «ОРТЕКЕ» – НАСЛЕДИЕМ КУЛЬТУРЫ МИРА



Астана. 7 июня. КазТАГ – Заповедники «Бурабай» и «Маркаколь» включили в глобальную сеть биосферных резерватов, сообщает пресс-служба Акорды.

«Заповедники «Бурабай» и «Маркаколь» включили в глобальную сеть биосферных резерватов. А музыкально-кукольное искусство «Ортеке» теперь числится в списке нематериального культурного наследия ЮНЕСКО», - говорится в сообщении в среду.

Соответствующим сертификатом генеральный директор ЮНЕСКО Одрэ Азуле вручила президенту Казахстана Касым-Жомарту Токаеву.

<https://kaztag.kz/ru/>

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АҚБӨКЕННІҢ ӘУЕДЕГІ САНАҒЫ ҚОРЫТЫНДЫСЫ ЖАРИЯЛАНДЫ



Қазақстандағы ақбөкеннің әуедегі санағы қорытындысы жарияланды. АСБК жұмыстың ғылыми тарапын орындады. 2023 жылғы әуе санағының деректеріне сәйкес Қазақстанда ақбөкен популяциясының саны 1,9 миллионнан асты. Өдеттегідей Жайық популяциясы ең көп 1,13 миллион санды құрады, одан соң Бетпақдалада – 745 300, және Үстіртте – 39 700

бас ақбөкен есепке алынды. Ақбөкен әуе санағын 15 сәуір мен 5 мамыр аралығында «Охотзоопром» ӨБ» РМҚК және Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің облыстық аумақтық инспекциялары іске асырды.

<https://www.acbk.kz>

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии 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 и природных ресурсов Республики Казахстан от 02 июня 2020 года № 130 (далее – Правила), порядок предоставления государственной услуги осуществляется с момента подачи документов через веб-портал «Электронное правительство» 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).

Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе. В заявлении необходимо указать наименование и реестровый номер запрашиваемого документа.

Информация о предоставлении государственной услуги размещена на сайте Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан в разделе «Услуги» (www.ecogeo.gov.kz) и на сайте РГП «ИАЦ ООС» в разделе «Государственная услуга» (<https://iacoos.kz/>).

На сайте <http://ecogofond.kz/> можно также ознакомиться с базой данных и реестрами Государственного фонда экологической информации. Телефоны для справок: 8(7172) 24-88- 92, +7775 1393905.

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

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

В состав лекторов входят руководители комитетов и департаментов Министерства экологии и природных ресурсов, а также независимые эксперты.

Слушателями семинаров являются природопользователи, представители неправительственных организаций, преподаватели высших учебных заведений.

С апреля по июнь т.г. в онлайн- и офлайн-форматах организованы и проведены 5 семинаров на тему «Разъяснение норм нового

Экологического кодекса».

Для участия в семинарах необходимо заполнить электронную регистрационную форму по ссылке <https://forms.gle/gDtmSV3gRPstr7y9>.

По всем вопросам обращаться: 8(7172)24-80-64, 24-96-18, +77055840852, +77009654760; электронный адрес: pkkiac@mail.ru.

Мы в социальных сетях: <https://www.facebook.com/iacoos.kz>, <https://www.instagram.com/iacoos.kz/>.

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША ОҚУ СЕМИНАРЛАРЫ

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК (бұдан әрі – ҚОҚ АТО) тұрақты негізде экология және қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша қысқа мерзімді оқыту семинарларын ұйымдастырады және өткізеді. Семинарлар экономиканың энергетика, тау-кен

өнеркәсібі, агроөнеркәсіп, ауыл шаруашылығы сияқты салаларын қамтиды. Лекторлар құрамында Экология және табиғи ресурстар министрлігінің комитеттері мен департаменттерінің басшылары, тәуелсіз сарапшылар бар. Семинарларға табиғат пайдаланушылар, үкіметтік емес ұйымдардың өкілдері, сондай-ақ жоғары оқу

орындарының оқытушылары қатыса алады.

Осы жылғы сәуір-маусым айлары аралығында онлайн және офлайн түрінде «Жаңа Экологиялық кодекстің нормаларын түсіндіру» тақырыбында 5 семинар ұйымдастырылып, өткізілді.

Семинарларға қатысу үшін <https://forms.gle/gDtmSV3gRPstr7y9> сілтемесі бойынша электронды тіркеу

формасын толтыру қажет. Барлық сұрақтар бойынша: 8(7172) 24-80-64, 24-96-18, +77055840852, +77009654760, электрондық пошта: pkkiac@mail.ru.

Біздің әлеуметтік желілер: <https://www.facebook.com/iacoos.kz>, <https://www.instagram.com/iacoos.kz/>.

2022 ЖЫЛҒА АРНАЛҒАН ҚОРШАҒАН ОРТАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ ҰЛТТЫҚ БАЯНДАМА

02.01.2021 жылғы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 23-бабының 1-тармағы негізінде Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі 2022 жылға Қоршаған ортаның жай-күйі туралы және Қазақстан Республикасының табиғи ресурстарын пайдалану туралы Ұлттық баяндаманы қалыптастыру бойынша жұмыстар жалғасып жатыр (Ұлттық баяндама).

Ұлттық баяндама жыл сайын республиканың мемлекеттік органдары, ғылыми, қоғамдық ұйымдары мен халқын қоршаған ортаның сапасы, табиғи ресурстардың жағдайы және олардың экономикалық факторлардың әсерінен өзгеру тенденциялары туралы объективті және жүйеленген ақпаратпен қамтамасыз ету мақсатында, сондай-ақ оларды қорғау және ұтымды шаралары туралы ақпарат беру мақсатында әзірленеді. Ұлттық баяндамада қамтылған ақпарат

орталық және жергілікті атқарушы органдар, әртүрлі үкіметтік емес және халықаралық ұйымдар ұсынған ресми материалдарға, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы деректеріне негізделеді.

Өткен жылдардағы Ұлттық баяндаманың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі электронды нұсқалары ҚР ЭГТРМ <https://ecogeo.gov.kz/ru> ресми сайтында және <https://ecogofond.kz> Бірыңғай экологиялық интернет-ресурсында жарияланған.

Ұлттық баяндаманың қағаз нұсқасымен Мемлекеттік экологиялық ақпарат қорында, сондай-ақ электрондық нұсқасымен «Экологиялық ақпарат беру» мемлекеттік көрсетілетін қызмет шеңберінде www.egov.kz «Электрондық үкімет» веб-порталы арқылы 1 (бір) жұмыс күні ішінде танысуға болады.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2022 ГОД

На основании п.1 ст.23 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г., Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан продолжается работа по формированию Национального доклада о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2022 год (Национальный доклад). Национальный доклад разрабатывается ежегодно в целях обеспечения государственных органов, общественных организаций и населения республики объективной и систематизированной информацией о качестве окружающей среды,

состоянии природных ресурсов и тенденциях их изменений под влиянием хозяйственной деятельности, а также мерах, осуществляемых по их охране и рациональному использованию.

Содержащиеся в Национальном докладе сведения основываются на официальных материалах, предоставляемых центральными и местными исполнительными органами, неправительственными и международными организациями, а также данных Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Электронные

версии Национального доклада за предыдущие годы на государственном и русском языках опубликованы на официальном сайте МЭПР РК <https://ecogeo.gov.kz/ru> и Едином экологическом Интернет-ресурсе <https://ecogofond.kz>.

С бумажными версиями Национального доклада можно ознакомиться в Государственном фонде экологической информации, а также получить электронную версию в рамках государственной услуги «Предоставление экологической информации» через веб-портал «Электронное правительство» www.egov.kz в течение 1 (одного) рабочего дня.

РЕСПУБЛИКАЛЬКЫҢ МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН ГАЗЕТИ • РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГАЗЕТА



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ
ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IACOOS.KZ - WWW.ECOGOSFOND.KZ

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Республиканская специализированная некоммерческая газета «ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ»

Собственник: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭПР РК. Поставлено на учет Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информатизации РК.

Свидетельство о постановке на учет СМН № 6381-Г от 10.10.2005г.

Адрес редакции:
Адрес редакции: 010000, г. Астана, ул. Мәңгілік Ел, д.11/1, 6 этаж, тел.: (7172) 24-94-11, e-mail: info@iacoos.kz.

Редакционная группа «КЭ»:

М.Ж.Сағынбаева, Ж.Е. Мурзабекова, Р.С.Садыкова.

Издается 1 раз в квартал. Публикуется на Едином экологическом интернет-ресурсе МЭПР РК ecogofond.kz

Отпечатано: г.Алматы, ул.Толстого, 3, «Restart».

Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель.