



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IACOOS.GOV.KZ • WWW.ECOGOSFOND.KZ

№ 4 (047)

2019 ж. желтоқсан
декабрь 2019 г.

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

САНЫНДА / В НОМЕРЕ:

МАСШТАБНАЯ ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ #BIRGE #JASYLQAZAQSTAN ПРОШЛА ПО ВСЕЙ СТРАНЕ



12 октября 2019 г. в республике прошла акция по масштабной посадке деревьев. В мероприятии приняли участие Глава государства К.К. Токаев, члены Кабинета министров, депутаты Парламента, общественные деятели, международные организации, волонтеры и сотрудники Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Всего высажено около одного миллиона деревьев различных пород, таких как сосна, береза, ясень, тополь, липа, сирень, вяз, клен и яблоня.

Есть множество причин, чтобы посадить дерево, и польза от этого для природы и для человека неоспорима. Вот только некоторые факты.

Деревья, посаженные вокруг дома, будут охлаждать его летом и защищать от ветра зимой. Энергоэффективность кондиционера, расположенного в тени от дерева, достигает 10%.

Деревья перерабатывают около тонны углекислого газа за всю жизнь. Эта цифра составляет приблизительно 5% от усредненного ежегодного углекислородного следа (carbon footprint) одного человека. Следовательно, если высаживать 20 деревьев в год, то можно свести к нулю свой след за год.

Через крону в дерево поступает около 10 литров дождевой воды в год. Естественным образом очищенная вода затем снова выделяется в атмосферу.

Кроме того, они предотвращают эрозию почвы и защищают от ветра, улучшают качество воздуха. Одно взрослое дерево может очистить около 100 кг загрязненного воздуха в год.

Как говорится, кто посадил дерево – не зря прожил жизнь.

ecogeo.gov.kz от 12 октября

ЕЛІМІЗДЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ӘКІМШІЛІК АЙЫППҮЛ 10 ЕСЕГЕ ӨСЕДІ

«Жаңа экологиялық кодекстің жаңашылдықтарының біріне тоқталайын: қазіргі уақытта жергілікті бюджеттерге қоршаған ортаға шығарылған эмиссия үшін орташа есеппен 60-70 млрд теңге салық жиналады. Экологиялық кодекстің жобасы осы қаражатты аймақтарды ескере отырып, экологиялық мәселелерді шешуді көздейді. Қазіргі таңда жоғарыда аталған соманың бар болғаны 10 пайы-

зы экологиялық қажеттілікке жұмсалып келеді», - деді ОКҚ-да өткен баспасөз мәслихатында ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министрі Ахметжан Пірімқұлов. Вице-министр сонымен бірге, жаңа кодекс арқылы экологиялық нормалау жүйесін жетілдірмек. Яғни, кезең-кезеңмен қоршаған орта нормативтерінің сапасын жақсарту жоспарланған. «Бүгінгі күні бәріміз

Денсаулық сақтау министрлігі бекіткен шекті концентрацияны пайдаланымыз. Бұл шекті концентрация тек адам денсаулығына әсері тұрғысынан ғана есепке алынады. Демек, кәсіпорынның бүкіл қоршаған ортаға тигізетін ықпалы ескеріле бермейді.

Қоршаған орта сапасының нормативтері толығымен белгілі бір кәсіпорынның халық денсаулығына да

тигізетін әсерін есепке алады», - деді Ахметжан Пірімқұлов. Оның айтуынша, экологиялық тәртіпті бұзғандар үшін әкімшілік айыппұл мөлшері өседі. «Орташа есеппен экологиялық бұзушылық үшін салынатын әкімшілік айыппұл қазіргімен салыстырғанда 10 есе өседі», - деді ол.

17 қазан inform.kz

МЕМЛЕКЕТТІК ЭКОЛОГИЯЛЫҚ САҒАТ

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі және ҚР Білім және ғылым министрлігімен бірлесіп 2019 жылғы 3 қазанда еліміздің барлық жалпы білім беретін мектептерінде Республикалық экологиялық сағат (Экосағат) өткізді.

Іс-шара Жер планетасы фаунасының мекендеу ортасын сақтау проблемасына адамзаттың назарын аударуға арналған халықаралық мереке - Дүниежүзілік мекендеу ортасын қорғау күніне арналған.

Экосағаттың негізінде табиғатқа, туған өлкеге ұқыпты қарау, табиғи ресурстарды сақтау, өсімдіктер мен жануарлар әлемін, су ресурстарын сақтау, салауатты экологиялық әдеттерді дамыту: экодемалыс, қатты тұрмыстық қалдықтарды бөлек жинау, дұрыс тамақтану және т.б. мәселелер туралы мектеп оқушыларымен диалог болды.

Аталған іс-шараға 2,6 миллионнан астам оқушыны қамтитын 6166 мектеп қатысты.

Сондай-ақ, 60 мыңнан астам ата-ана, Қамқоршылық кеңестің 10 мың мүшесі, барлық деңгейдегі әкімдер, мемлекеттік органдардың басшылары қатысты.

Нұр-Сұлтан қаласының 18 мектебінде Қазақстан Ре-

спубликасы Үкіметінің мүшелері Экосағат өткізді.

Экосағат аясында мектеп бойынша экскурсия, STEM-зертханаларға, Аквапоника кабинеттеріне, мектеп мұражайларына және кітапханаларға бару ұйымдастырылды. Оқушылар экология бойынша «Эко-челендж», «Экожит», «Эко-десант», «Цветочный калейдоскоп», «Ең жасыл кабинет», «Жасыл алтын» жобаларын көрсетті.

Өскемен ұрпақтың назарын экологиялық өзекті мәселелерге аудару, саналы мінез-құлықты дәріптеу және балалар мен жастардың табиғатты тиімді пайдалану дағдыларын қалыптастыру мақсатында «Менің планетам», «Қалдықтардың екінші өмірі», «Ғаламшарды бірге сақтайық», «Қалдықтан да пайда бар», «Сықырлы орман», «Әлем глобусы», «Эколидер», «Өз жеріңді таны» атты конкурстар өткізілді.

Сонымен қатар, Экосағат аясында білім беру ұйымдарының аумақтарын көгалдандыру және абаттандыру бойынша сенбіліктер, волонтерлік қозғалыс, табиғи аймақтарды қоқыстан тазарту, флешмобтар ұйымдастырылды.



Бұл күні мектептер аумағында 120 мыңнан астам ағаш отырғызылды.

Жалпы, оқушыларды экологиялық тәрбиелеу жұмысы жалғастырылады және Экосағатты өткізу дәстүрге айналады.

6 желтоқсан тұрақты даму және экологиялық саясат департаменті

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАРТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



Для обеспечения открытого доступа населения к экологической информации о состоянии окружающей среды Казахстана РГП «Казгидромет» разработало интерактивные карты качества атмосферного воздуха и поверхностных водных объектов Республики Казахстан.

Карты доступны по ссылке maps.hydromet.kz и на сайте Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

На интерактивных картах по качеству атмосферного воздуха представлена информация, поступающая с мобильного приложения «AirKZ», где отражены фактические данные о концентрациях основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 45 населенных пунктов: пыль, РМ 10, РМ 2,5, диоксид и оксид азота, оксид углерода, диоксид серы в зависимости от комплектации поста. По каждому посту открывается «легенда», где указаны фактические концентрации по каждому показателю, а также кратность превышения ПДК (предельно допустимые концентрации). Информация обновляется с интервалом в один час (по 84 автоматическим станциям) и три раза в сутки по 56 ручным постам.

По качеству поверхностных вод отражена информация об уровнях загрязнения водных объектов согласно результатам лабораторных анализов за предыдущий месяц (зеленый цвет – 1 класс (чистая вода), бордовый цвет – выше 5 класса (наихудший уровень)). Следует учитывать, что уровень загрязнения присваивается по наихудшему из всех определяемых показателей, для которого необходимо применять определенные способы очистки. К каждой точке открывается «легенда», где указывается уровень загрязнения и показатель, согласно которому этот уровень присвоен.

kazhydromet.kz от 3 октября

ТОКАЕВ ЗАПРЕТИЛ СТРОИТЕЛЬСТВО КУРОРТА «КОК-ЖАЙЛАУ»



Иле-Алатауский национальный парк был создан в 1996 году с целью сохранения уникальных экосистем и ландшафтов Заилийского Алатау.

Флора Малого Алматинского ущелья включает в себя 811 видов растений, в том числе 17 видов, занесенных в Красную книгу Казахстана, 11 эндемичных видов. Кроме того, там обитает более 1700 видов животных, из них в Красную книгу занесены 13 видов птиц и 8 видов млекопитающих. С 2011 года в городе Алматы идет общественная кампания в защиту урочища Кок-Жайлау и Иле-Алатауского национального парка. ЭО «Зеленое спасение» было инициировано открытое письмо в защиту урочища, его подписало более 50 тысяч человек.

В 2014 году земли урочища Кок-Жайлау были переведены из категории земель особо охраняемых природных территорий в категорию земель запаса Медеуского

района города Алматы (Постановление Правительства РК от 2 декабря 2014 года № 1267). И в этом же году было разработано первое ТЭО проекта. В 2015 г. – проект «заморожен» в связи с отсутствием средств в бюджете и протестами общественности.

Урочище Кок-Жайлау и ущелье Казашка, по которому планируется провести дорогу к курорту, – это одно из немногих мест, где еще сохранились массивы знаменитой яблони Сиверса, которая занесена в Красную книгу Казахстана (пункт 114) и в Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) видов, находящихся под угрозой. В Казахстане территории, занимаемые яблоней Сиверса, стремительно сокращаются. Кроме того, планировалась вырубка абрикоса обыкновенного, который тоже включен в Красную книгу Казахстана (пункт 117) и в Красный список Международного союза охраны природы видов. Также численность животных в парке сокращается.

В 2017-2018 гг. – проект был возобновлен, из бюджета выделено 200 млн тг на разработку нового ТЭО. На территории урочища Кок-Жайлау планировалось создание курорта с общей протяженностью лыжных трасс более 20 км, строительство пассажирских канатно-кресельных дорог, гостиниц, ресторанов, объектов инфраструктуры – автомобильной дороги, сетей электро-, водо-, газоснабжения.

29 октября текущего года на совещании по социально-экономическому развитию Алматы Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев запретил строительство курорта на территории урочища Кок-Жайлау.

Исходя из этого, Министерством подготовлен проект письма в адрес акима города Алматы по устранению последствий строительства курорта.

Наряду с этим Министерством будут приняты меры по внесению изменений в ряд нормативно-правовых актов, в том числе по отмене Постановления Правительства РК от 2 декабря 2014 года № 1267.

Департамент экологической политики и устойчивого развития от 6 декабря.

ИСПОЛЬЗУЕМ 15 МЛН ПАКЕТОВ В ДЕНЬ: КАЗАХСТАН ОТКАЖЕТСЯ ОТ ПЛАСТИКА

Казахстан полностью откажется от полиэтиленовых пакетов через 6 лет – к 2025 году. Сегодня на территории страны ежедневно используются около 15 миллионов пакетов. На производство полиэтилена тратится около 4% нефти. При этом жизненный цикл одного пакета составляет всего 20 минут, когда мы приносим продукты, упакованные в полиэтилен, домой, и выбрасываем упаковку. А разлагается такой пакет на полигоне куда дольше – порядка 100-500 лет.

Во время разложения полиэтилена выделяются вредные вещества в атмосферу – диоксины и фураны, которые не выводятся из организма человека и могут вызвать раковые заболевания.

Таким образом, в Казахстане, изучив опыт других стран, решили ввести поэтапный запрет на реализацию полиэтиленовых пакетов.

Для этого планируется отказаться от бесплатных пакетов, предполагая плату за них, а вместо них предлагать потребителям альтернативные, экологически чистые пакеты. Например, тканевая сумка разлагается всего за 2-3 года и может использоваться неоднократно.

Меморандум о введении платы за использование пакетов подписан 20 сентября 2019 года министром экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Магзумом Мирзагалиевым, председателем Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» Аблаем Мырзахметовым и главой Ассоциации экологических организаций Казахстана Айгуль Соловьевой.

С 2025 года планируется и вовсе ввести полный запрет на реализацию полиэтиленовых пакетов.

Кроме того, в Казахстане с 1 января 2019 года вступил в силу запрет на захоронение пластмассы, макулатуры, картона и отходов бумаги, стекла согласно Экологическому кодексу. Причиной тому послужило то, что 11,2% от общего объема бытовых отходов, которые оказываются на мусорных полигонах, составляют пластмасса и полиэтиленовые пакеты.

Благодаря запрету на выброс этих видов отходов стал развиваться малый и средний бизнес, который занимается сбором, сортировкой и переработкой мусора.

Казахстан – не первая страна, начавшая борьбу с пластиком. Так, более 40 стран запретили использование полиэтиленовых пакетов. Например, в Германии, Дании, Чехии и Узбекистане в супермаркетах и магазинах не найти бесплатные полиэтиленовые пакеты – это попросту запрещено.

А в США, Китае, Италии, Австралии, Пакистане, Грузии, Кении и других странах и вовсе введен полный запрет на использование, продажу, производство и импорт полиэтиленовых пакетов.

Между тем, за 40 лет количество производимого пластика увеличилось с 15 до 311 миллионов тонн. Сейчас пластик составляет 80% мусора, плавающего в океанах. Международная общественность бьет тревогу – к 2050 году по прогнозам Всемир-



ного экономического форума в мировом океане пластика будет больше, чем рыбы. *aeok.kz*

ПЕРВУЮ ПАРТИЮ НИЗКОБОГАЩЕННОГО УРАНА ДОСТАВИЛИ В УСТЬ-КАМЕНОГОРСК



Первую партию низкообогащенного урана доставили на хранение в банк Международного агентства по атомной энергии в Усть-Каменогорске.

В банке МАГАТЭ будут храниться 90 метрических тонн гексафторида урана. Он пригоден для изготовления топлива для стандартного легководного реактора на атомных электростанциях. Поставщиками низкообогащенного урана являются НАК «Казатомпром» и французская «Орано-Цикл». «Этот резерв низкообогащенного урана не является радиоактивным отходом. Не несет угрозы для населения и окружающей среды. Предусмотрен на случай, если государства - члены МАГАТЭ столкнутся с прекращением тради-

ционных поставок топлива по политическим мотивам», - говорится в сообщении.

Отмечается, что на базе Ульбинского металлургического завода создана необходимая инфраструктура для безопасного хранения материала. Международный проект по созданию банка низкообогащенного урана МАГАТЭ в Казахстане реализован по инициативе Первого Президента Нурсултана Назарбаева. «Банк МАГАТЭ является важным вкладом Казахстана и подтверждением его лидирующей роли в сфере укрепления международной безопасности и режима ядерного нераспространения», - говорится в сообщении.

tengrinews.kz от 17 октября

НУР-СУЛТАН НАЗВАН САМЫМ «ЗЕЛЁНЫМ» ГОРОДОМ МУСУЛЬМАНСКОГО МИРА

2 октября 2019 г. казахстанская делегация во главе с Послом Казахстана в Египте Арманом Исагалиевым приняла участие в работе 8-й Исламской конференции министров экологии, которая прошла в штаб-квартире Исламской организации по науке, образованию и культуре ИСЕСКО в столице Марокко г.Рабат. Основной темой форума, прошедшей под патронажем Короля Марокко Мухаммеда VI, стала «Роль культурного и религиозного фактора в защите экологии и устойчивом развитии». На конференции присутствовали делегации из 36 стран и 11 международных организаций. Участники обсудили актуальные вопросы экологии мусульманского мира, проблемы всемирного потепления, загрязнения воздуха и водоемов, а также выработали практические шаги по совершенствованию политики мусульманских стран в сфере защиты экологии. По итогам дискуссий были приняты стратегические документы. Кроме того, на форуме были вручены специальные награды за особый вклад исламских государств в защиту окружающей среды. Комиссия ИСЕСКО высоко оценила деятельность акимата г.Нур-Султана и в конкурсном отборе присудила приз столице Казахстана в номинации «Самый зеленый город мусульманского мира». В 2017 году ИСЕСКО совместно с Королевством Саудовская Аравия учредила специальный приз за вклад городов в защиту экологии, включая закрепление ответственности всех сегментов общества за охрану окружающей среды, агитацию за экологическую чистоту и применение чистых источников энергии. Ежегодно этим призом награждаются три города исламского мира среди арабских, африканских и азиатских стран. В этом году г.Нур-Султан первым в Азии был удостоен этой высокой награды. Руководство ИСЕСКО заявило, что избрание «Зеленой столицей исламского мира» г.Нур-Султана, где в 2017 году была проведена Международная выставка ЭКСПО на тему «Энергия будущего», а также реализуются успешные проекты в сфере защиты экологии и выработки «чистой» энергетики, является вполне закономерным. Как правило, в городе, получившем это звание, Исламская организация проводит международные конференции, выставки и другие мероприятия в сфере защиты экологии и устойчивого развития.



inform.kz от 5 октября

«ОТХОДЫ В ЭНЕРГИЮ» – ПРОЕКТ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ РК

«Министерством начата разработка механизма «Waste to Energy», или «Отходы в энергию», который подразумевает сжигание отходов с выработкой электроэнергии и дальнейшей передачей в электрические сети по аналогии с ВИЭ. Данный проект позволит в разы сократить объемы захоронения отходов на полигонах, а также привлечь инвестиции в данное направление», – сказал М.Мырзагалиев. Министр сообщил, что в рамках поручения Главы государ-

ства рассматривается возможность строительства 6 пилотных мусоросжигательных комплексов.

Внедрение механизма «Waste to Energy» позволит привлечь в мусоросжигательную отрасль не менее 500 миллионов долларов.

Планируется довести долю термической утилизации от общего объема до 30% до 2025 года, что соответствует средней доле в странах Европейского Союза. Есть

также перечень потенциальных инвесторов, готовых развивать сектор переработки отходов в Казахстане. По словам М.Мырзагалиева, указанные меры позволят сократить расходы бюджета на ликвидацию стихийных свалок, строительство полигонов, а также снизить отрицательное воздействие на экологию, здоровье человека, флору и фауну.

inform.kz от 28 ноября

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО ЗЕЛЕНЫМ ПРОЕКТАМ ПРОШЛО В НУР-СУЛТАНЕ

Исходя из масштабных задач по развитию низкоуглеродной экономики, Международным центром зеленых технологий и инвестиционных проектов создан научно-технический совет, который будет работать по направлениям: «Управление отходами», «Устойчивые энергоресурсы», «Устойчивый город (зеленая инфраструктура)», «Устойчивое сельское хозяйство», «Экология, охрана окружающей среды». НТС будет оценивать эффективность предлагаемых технологий, их адаптивность к местным условиям. Таким образом, создается единое окно для инвесторов и заявителей (инициаторов) проектов. «Хочется верить, что это будет действенная, полезная площадка. А как получится на деле, это уже от нас зависит.

У совета должно быть две задачи. Первая – выявлять проблемы, которые есть, и предлагать их решения. Вторая – отбирать наиболее эффективные проекты и запускать их в жизнь. И тогда будет польза от этого Совета», – отметил в интервью журналистам международной эксперт по альтернативной энергетике, директор инновационного парка ЕНУ им. Гумилева Владимир Ким. Было отмечено, что в настоящее время в IGTC поступило 300 проектов и технологий в сфере зеленой экономики, в том числе в области аграрного хозяйства, переработки и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО), ВИЭ, геотермальной и гидроэнергетики, биогаза. Необходимость появления НТС объясняется тем,

что экология до сих пор не была представлена как приоритетное научное направление. К примеру, по итогам анализа конкурсов МОН РК за последние 5 лет было профинансировано всего лишь 16 проектов по снижению загрязнения воздуха. В независимую экспертную комиссию вошли ведущие ученые в области инженерии, молодые специалисты, проходившие стажировку по программе «Болшак», крупные специалисты производства, представители бизнеса из НПП «Атамекен», государственные деятели, депутаты Мажилиса и Сената Парламента РК.

inform.kz от 29 ноября

1150 ЖЫЛ БОЙЫ ЖАДЫМЫЗДАН ӨШПЕГЕН...

Әбу Насыр Мұхаммед ибн Тархан Әл-Фараби 870 жылы дүниеге келгелі, 2019 жылдары да есімізде өмір сүріп келуде.

Ұлы ойшыл медицина, астрономия, философия, математика, салаларына бірталай үлесін салуымен қоса, араб, грек, парсы, түрік тілдерін жетік меңгерген. Әлемнің құрметті «Екінші ұстазы» атағы үлкен еңбегінің артында тұрғаны сөзсіз.

Негізінен, Әл-Фараби қазіргі оңтүстік Қазақстан облысындағы Фараб (Отырар) қаласында дүниеге келген. Шын есімі-Махмұт. Ұлы жібек жолы бойындағы қалалардың экономикасы даму барысында өмір сүрген.

Түрік ғалымы жастайынан білімін тереңдету мақсатында, кітап оқуға құмар болған. Тұрмысына жетерлік аз дүниеге қанағат етіп уақыттың барлығын ғылым жолына арнайтын. Ол өзінен алдыңғы даналардың ізін қуып, үлгі алған.

Әл-Фараби алғашқы сапарында Бағдат шаһарында логика және математика ғылымдарын зерттеп, айтарлықтай үлесін қосты. Шам аймағына алғаш рет келгенде, ол бағбан жұмысын жасап, қаражат тапты. Тұрмысының жұпынылығына қарамастан, қолындағы бар ақшасын кітап алуға жұмсады. Талай томдарды оқып түгесіп, ақырында өзінің де еңбектерін жазды.

Мәселен «Кемеңгерлік меруертгі», «Ізгі қала тұрғындарының көзқарастары», «Ғалымдардың шығуы». Осы секілді шынымен мақтанарлық еңбектерді Әл-Фараби философия саласында, Аристотель мен Платон идеяларын дамыта келе, және өзіндік зерттеулері арқылы жазған.

Даньшпанның тіпті музыка өнеріне қосқан өнертабыстары аз емес. Музыка теориясы зерттеулерінде, Әл-Фараби көптеген ойшылдардан асып түсті. Осыған орай, оның «Кітаб әл-мусики әл-кабир»

(Музыканың ұлы кітабы) жарық көрген. Бұл кітап бүгінгі музыка саласын да дамыту мен зерттеуде пайдаланылуда. Ол сонау байырғы заманнан бері өзінің баға жетпес құндылығын жойған жоқ. Әл-Фараби музыканы зерттеумен шектелмей, аспаптармен ойнау өнерін де жетік меңгерген. Өзінің аспаптарын құрастырып та қойған. Қазіргі кезде олар сақталмаған, немесе дәуірмен бірге дамып өзгерген. Ұлы ғалым музыкалық үнді, табиғаттағы дауыстармен байланыстырады. Өз замандасы, күйші Қорқытпен таныс болған.

Сонымен, оның есімі әлемге тарады. Әл-Фарабидің еңбектері күні бүгінге дейін өз мән мағынасын жоғалтқан жоқ. Оның әлеуметтік-этникалық пікірлері, саяси көзқарастары қазірдің өзінде қарастырылып, қолдануда.

3 желтоқсан «Білім инновация» лицейінің 9 «Е» сынып оқушысы Садвокасова Аружан

2019-2020 ЖЫЛДАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ВЕГЕТАЦИЯЛЫҚ КЕЗЕҢІНДЕ СУ ҚАҚПАЛАРЫНЫҢ ЛИМИТІН ОРТАЛЫҚ АЗИЯ МЕМЛЕКЕТТЕРІ БЕКІТТІ

Алматы қаласында Мемлекетаралық үйлестіру су шаруашылығы комиссиясының (МУСК) 77-ші отырысы өтті.

Мемлекетаралық үйлестіру су шаруашылығы комиссиясының 77-ші отырысына Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министрі Громов Сергей, Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Су ресурстар комитетінің Төрағасы Тұрлыбек Арман, Өзбекстан Республикасының Су шаруашылығы министрі Хамраев Шавкат, Тәжікстан Республикасы Энергетика және су ресурстары министрлігі су-энергетика саясаты, ғылым мен техниканы дамыту басқармасының бастығы Далер Абдуразақода, Түрікменстанның Су шаруашылығы мемлекеттік комитеті төрағасының орынбасары Довлетмурад Маммедов қатысты.

Отырыс барысында Сырдария және Әмудария

өзендерінің бассейндері бойынша 2019 жылғы вегетациялық кезеңде су қоймалары каскадтарының жұмыс режимі мен лимиттерін пайдалану қорытындылары талқыланды.

Келіссөздер қорытындысы бойынша 2019-2020 жылдар аралығында Сырдария және Әмудария өзендерінің бассейндері бойынша елдердің су алу лимиттері мен су қоймалары каскадтарының болжамдық жұмыс режимі бекітілді.

Сондай-ақ, 2018 жылғы 24 тамызда Түркменбаши қаласында өткен Саммитте айтылған ХАҚК құрылтайшы мемлекеттер басшыларының бастамаларын іске асыру жөніндегі МУСК FAO ақпараты қаралды.

Мемлекетаралық үйлестіру су шаруашылығы комиссиясының кезекті 78-ші отырысы Түрікменстанның астанасы Ашхабад қаласында 2020 жылдың бірінші онкүндігінде өтеді.

ecogeo.gov.kz от 6 ноября



ПРЕЗИДЕНТ КАЗАХСТАНА ПОДПИСАЛ ЗАКОН «О РАТИФИКАЦИИ ПРОТОКОЛА О РЕГИСТРАХ ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ К ОРХУССКОЙ КОНВЕНЦИИ»

12 декабря 2019 года Президент Республики Казахстан К.К. Токаев подписал Закон «О ратификации протокола о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусской конвенции)».

Целесообразность присоединения Казахстана к Протоколу о РВПЗ обусловлена положениями Орхусской конвенции.

Так, Казахстан обязан принимать меры по постепенному внедрению системы кадастров или регистров загрязнения для сбора и распространения информации о ежегодных объемах опасных химических веществ и загрязнителей, выбрасываемых в воздух, сбрасываемых в воду и почву, и отходов с промышленных объектов и других источников.

РВПЗ - это база данных или реестр потенциально опасных химических веществ и загрязнителей, выбрасываемых в воздух, сбрасываемых в воду и почву, и отходов с промышленных объектов и других источников.

Ожидается, что данная отчетность поможет компаниям составить более четкое представление о своей результативности и эффективности, что послужит стиму-

лом к внедрению более новых технологий.

Кроме того, будет корреляция между данными Протокола РВПЗ и другими международными природоохранными конвенциями, такими как Рамочная конвенция ООН об изменении климата, Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и др. В связи с возросшей заинтересованностью населения Республики Казахстан экологической обстановкой в местах их проживания, а также общей экологической обстановкой в республике, наличие такого инструмента как РВПЗ сможет помочь природоохранному ведомству в части предоставления населению экологической информации.

Также данные РВПЗ помогут общественности повысить уровень доверия, информированности и соответственно активизировать её участие в процессе принятия решений по природоохранному вопросам. Общественность может также оказывать влияние на организации с низкими показателями природоохранной деятельности с тем, чтобы они более активно проводили политику по сокращению выбросов загрязняющих веществ.

В соответствии со статьей 160 Экологического кодекса, природопользователи, имеющие объекты I кате-

гории, ежегодно предоставляют информацию за предыдущий год о предельно допустимых концентрациях загрязняющих веществ, их влиянии на здоровье и окружающую среду, а также другую научно обоснованную информацию по выбросам и переносам загрязнителей и информации о природопользователях.

С апреля 2017 года на законодательном уровне ведется работа по сбору информации в рамках ведения ГРВПЗ, который обеспечивает доступ общественности к экологической информации.

Сбор и публикация информации от крупных природопользователей на Едином экологическом интернет-ресурсе проводится с 2013 года. В 2013 году размещены отчеты 5 крупных природопользователей, 2014-м - 40 крупных природопользователей, в 2015 году - 40 крупных природопользователей, в 2016 году - 50 крупных природопользователей, в 2017 году отчеты по ГРВПЗ предоставлены 778, в 2018 году - 926 природопользователями I категории.

В 2019 году отчеты ГРВПЗ предоставлены 954 природопользователями I категории, размещены на «Едином экологическом интернет-ресурсе» (ecogofond.kz).

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» от 13 декабря

МЕМОРАНДУМ О СНИЖЕНИИ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ЗАКЛЮЧИЛИ В ТЕМИРТАУ

В Темиртау побывала группа мажилисменов и министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев. На выездном заседании Комитета по вопросам экологии и природопользования Мажилиса Парламента РК обсуждались вопросы снижения техногенного влияния крупных предприятий на окружающую среду и модернизации производства.

Представители Комитета отметили, что не случайно провели заседание именно в городе металлургов. «В Темиртау работает одно из крупнейших промышленных предприятий – «АрселорМиттал Темиртау». Компания является не только градообразующим предприятием, но и основным источником загрязнения окружающей среды. Наш Комитет совместно с профильным министерством именно здесь решил обсудить вопросы перехода предприятий-загрязнителей на современные технологии», - сказал председатель Комитета Глеб Щегельский.

Первый Президент Казахстана – Елбасы Нурсултан Назарбаев и Глава государства Касым-Жомарт Токаев поставили задачу по внедрению в промышленность экологически чистых технологий. В прошлом году в ходе рабочей поездки в Карагандинскую область Елбасы поручил улучшить экологическую обстановку в регионе. Акимат области утвердил соответствующий Комплексный план. В регионе создан Совет по охране окружающей среды. Власти заключили меморандум о сотрудничестве с Ассоциацией экологических организаций Казахстана.

Заместитель акима области Серик Шайдаров рассказал об исполнении Комплексного плана. По его словам, до 2023 года на реализацию мероприятий по оздоровлению окружающей среды планируется выделить из всех источников свыше 121 млрд тенге. Между тем, по информации Министерства экологии, геологии и природных ресурсов на «АрселорМиттал Темиртау» приходится четверть всех вредных выбросов по области и более 80% - в Темиртау. «Компанией за последние 6 лет реализовано природоохранных мероприятий на общую сумму порядка 11 млрд тенге. Казалось бы, сумма большая и должен быть результат. Однако выбросы загрязняющих веществ сократились всего лишь на 13,5 тыс. тонн пыли, что составляет 6,5% от общего объема выбросов. В этой связи возникла необходимость пересмотреть концептуально технические решения по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу», - констатировал министр. По словам Магзума Мирзагалиева, министерство и «АрселорМиттал Темиртау» договорились о снижении объемов эмиссии на 30% за 5 лет – до 2024 года.

На заседании подписан двусторонний меморандум о сотрудничестве. «Объем 30% взят не с потолка. Производились реальные расчёты. Мы порядка двух месяцев готовились к подписанию меморандума и будем очень жестко отслеживать и контролировать его исполнение. 30% - это не предел. Это то, что лежит на поверхности. Есть ещё резервы для снижения. Все это однозначно

будет взято под очень жесткий контроль. Если это не будет выполнено, при получении разрешения на эмиссию все это будет учтено. Если компания не получает разрешение на эмиссию, то просто-напросто не имеет права работать. Поэтому будет такое жесткое условие», - прокомментировал министр. Он добавил, что согласно меморандуму компания «АрселорМиттал Темиртау» обязуется высадить в городе 500 тыс. деревьев. Также министр экологии, геологии и природных ресурсов рассказал о выполнении экологических мероприятий и о том, куда будут направляться средства, поступившие в бюджет от штрафов, выплачиваемых компаниями. «Сегодня конкретного механизма по направлению денег, поступающих в качестве платы за эмиссии, на экологические мероприятия не предусмотрено. Фактически по стране 14% в среднем от полученных бюджетом денег направляются на экологические мероприятия. Мы в новом Экологическом кодексе данный механизм уже учли. Впредь 100% этих средств будут направляться на экологические мероприятия», - отметил Магзум Мирзагалиев.

Депутаты Мажилиса также посетили «АрселорМиттал Темиртау» и ознакомились с производством. По результатам выездного заседания члены Комитета готовят пакет своих рекомендаций по улучшению экологической обстановки.

inform.kz от 31 октября

ЖАҢА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ КОДЕКС:

АУАНЫ ЛАСТАЙТЫН ІРІ КӘСПОРЫНДАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ КҮШЕЙТІЛЕДІ

«Биыл желтоқсан айында Экологиялық кодекстің жобасы Парламент қарауына енгізіледі. Кодекс жобасын әзірлеуді 2018 жылдан бастаған едік. Бүгінгі күні экологиялық проблемаларды тұрғысынан бірнеше жаңа бастаманы атап өткім келеді. Қауымдастықтың, өнеркәсіптік компаниялардың және басқа да мүдделі органдардың өкілдері кіретін жұмыс тобы қазір жоба бойынша жұмыс жүргізіп жатыр. Жұмыс тобы 2018 жылдың қыркүйек айында құрылған. Жаңа Экологиялық кодексті әзірлеу кезінде экологиялық реттеудің халықаралық тәжірибесі ескерілді.

Экологиялық заңнаманы жетілдірудің басты бағыты

– «ластаушы төлейді» экологиялық қағидатын іске асыру», - деді Ахметжан Пірімқұлов. Вице-министрдің айтуынша, бұл бағыт жаппай экологиялық реттеуден бас тартуды көздейді. Толып жатқан табиғат пайдаланушыны тәртіпке шақырмай-ақ, ірі ластаушы кәсіпорындарға көңіл бөлінбек. Яғни, бұл ретте заң жобасын әзірлеу кезінде барлық ірі ластаушы кәсіпорындарды қамту үшін осы санатты неғұрлым дәл анықтау көзделген. «Қолданыстағы Экологиялық кодекс бойынша, қоршаған ортаға келтірілетін залалды бағалау кәсіпорының деңгейіне (1,2,3,4, санатына) қарамастан, бірыңғай тәртіпте жүргізіледі.

Мұндай әдістің тиімсіз екенін түсініп отырмыз. Сондықтан, жаңа Экологиялық кодексте мұндай талапты тек «Бірінші санаттағыларға» қатысты қолдану ұсынылып отыр. Яғни, ауаға келтірілетін зиянды заттардың 80 пайызын шығарып отырған ең ірі ластаушы кәсіпорындарға назар аударылады», - деді ол. Вице-министр атап өткендей, құжаттың жаңа жобасында таза технологияға көшіру мақсатында бірінші санаттағы кәсіпорындардың ластаушы заттар эмиссиясы үшін төлемақы мөлшерлемесін едәуір көтеру ұсынылып отыр.

17 қазан inform.kz

ИТОГИ ПРОВЕРКИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО АКЦИИ «ПОЙМАЙ ВОНЮЧКУ»



Напомним, в сентябре т.г. экологи объявили акцию для жителей ВКО по выявлению дымящих котельных малых предприятий и автотранспорта. В течение одного месяца на WhatsApp Экологического патруля ЦЭБ поступило порядка 100 жалоб от горожан. Все они были направлены в Департамент экологии ВКО и Управление полиции г. Усть-Каменогорска. По результатам обращений проведены проверки на ряде малых предприятий города. По данным Департамента экологии ВКО, завершена проверка первого из попавшихся нарушителей экологического законодательства – ТОО «Усть-Каменогорский мясоконсервный завод «Улан»».

В ходе проведения внеплановой тематической проверки по соблюдению требований экологического законодательства Республики Казахстан установлено, что предприятием нарушаются требования по эксплуатации пылеулавливающих установок, возбуждено дело

об административном правонарушении по ст.331,332 Кодекса Республики Казахстан об административных правонарушениях. Кроме того, произведена экономическая оценка ущерба, нанесенного окружающей среде, которая направлена в правоохранительные органы для принятия процессуального решения.

По результатам проверки, Департаментом экологии ВКО вынесено предписание об устранении нарушений требований экологического законодательства Республики Казахстан и даны сроки для их устранения.

Специалисты Центра экологической безопасности отмечают, что все результаты проведенных проверок будут озвучены в средствах массовой информации, и благодарят жителей Усть-Каменогорска за активное сотрудничество в выявлении нарушителей экологического законодательства Республики Казахстан.

*Департамент экологии по ВКО
от 10 октября*

АВТОКӨЛІКТЕРДІ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ТЕКСЕРУ НӘТИЖЕЛЕРІ

2019 жылдың басынан Ақмола облысы бойынша Экология департаменті зертханалық-талдамалық бақылау бөлімінің мамандары кәсіпорындарды жоспардан тыс профилактикалық тексеріс кезінде 87 дизелді автокөлікті нормативтерге сәйкес тексерді, оның 14-і нормативтерге сәйкес келмейтіні анықталды.

«Автобус» және «Таза ауа» рейдтік шаралары кезінде Көкшетауда қалалық 22 автобус тексеріліп, оның 15-і нормативтерге сәйкес келмейтіні анықталған. Бұл барлық тексерілген автобустардың 68%-ының шығарындыларының сәйкес келмейтіндігі. Осыған сәйкес, Көкшетау қалалық әкімшілік полиция қызметкерлерімен 9

айыппұл салынып және 7 ескерту жасалынды. Айта кетерлігі, Қазақстан Республикасының әкімшілік құқық бұзушылықтар туралы Кодексінің 334 бабына сәйкес жеке тұлғалардың шығарындыларда ластаушы заттардың болуы, сондай-ақ олардың жұмыс істеуі кезінде шығатын шудың деңгейі белгіленген нормативтерден асып кететін автомотокөліктерді және басқа да жылжымалы құралдар мен қондырғыларды пайдалануы жеке тұлғаларға ескерту жасауға немесе екі айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде айыппұл салуға әкеп соғады.

Сонымен қатар, осы Кодекстің 333-бабына сәйкес, шығарындыларда ластаушы заттардың

болуы нормативтерден асып кететін көлік құралдарын және басқа да жылжымалы құралдарды шығару лауазымды адамдарға, шағын кәсіпкерлік субъектілеріне немесе коммерциялық емес ұйымдарға – жиырма, орта кәсіпкерлік субъектілеріне – қырық, ірі кәсіпкерлік субъектілеріне – бір жүз айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде айыппұл салуға әкеп соғады.

Жұмыс кезінде атмосфераға шығарындылар нормативтерге сәйкес келмейтін автокөлік құралдарын анықтау бойынша рейдтік іс-шаралар тұрақты негізде өткізіледі.

*9 қазан Ақмола облысы бойынша
экология департаменті*

АЛМАТЫДА СЕКСЕУІЛДІ ҚОРҒАУҒА ШАҚЫРАТЫН «4 ТОННА ҚҰМ» АРТ-ҚОНДЫРҒЫСЫ ПАЙДА БОЛДЫ

Алматының Құрманғазы және Байсейітова көшелерінің қиылысындағы саябақта «4 тонна құм» арт-инсталляциясы пайда болды.

Бұл – қазақстандықтарды өсімдіктер әлеміне, соның ішінде бірегей ағаш – сексеуілді сақтауға шақырады. «4 тонна құм» арт-жобасы экологиялық мәдениет деңгейін арттыруға, өсімдіктердің бірегей түрлеріне қамқорлық танытуға бағытталған. Сондай-ақ, сексеуілді сақтаудың маңыздылығын ұғындыруға және оны отын ретінде пайдаланудан бас тартуға шақырады. Бұл композицияда 4-тонна құмға батқан тұрғын үй бейнеленген (құм Балқаштың шөлді аймағындағы Бакбақты ауылынан жеткізілген). Инсталляция адамдардың табиғат күшінің алдында дәрменсіз екенін көрсетеді. Дәл мұнша көлемдегі құмды әкелудің өзіндік символикалық астары бар. Себебі, бір сексеуіл ағаштың тамыры 4 тонна құмды ұстап тұра алады. Сексеуілдің тамырын шабу шөл даланың ұлғайуына алып келеді. Оның ұстап тұрушы тамырынан ажыраған құмдар көшіп, үйінділерге айналады. «Құммен көмкерілген үй – бұл біздің ауылдың көрінісі. Бұл дәл жанымызда болып

жатқан нәрсе. Алматы қаласынан 160 шақырым жерде сексеуілді шабудың салдарынан құм Бакбақты ауылына көшіп жатыр. Осындай инсталляция арқылы біз көрнекі түрде сексеуілді шабудың нәтижесінде шөлейттенудің қандай салдары болатынын көрсеткіміз келді», - дейді ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министрі Ерлан Нысанбаев. Қазақстан аумағының 4,74% ғана орман алқаптары, оның ішіндегі барлық орман қорының жартысына жуығы сексеуілден құралады. Өкінішке орай, қолданыстағы заңнамалық тыйымға қарамастан, қазақ даласының символы – сексеуіл жылыту және тағам (кәуап) дайындау үшін отын ретінде кесіліп жатыр. Сексеуілді сату тас жолдардың бойында, жарнама сайттарында іске асырылуда. Қазақстандағы БҰҰ-ның Даму бағдарламасы мемлекеттік серіктестермен бірлесе отырып, аса маңызды экологиялық міндеттерді шешуге бағытталған бірқатар жобаларды іске асыруда. Сексеуілдің азаюына ықпал етуші факторларға, заңсыз шабудан бөлек, шектен тыс мал жаюды, климаттың өзгеруінің нәтижесінде



туындайтын аурулар мен зиянкестерді жатқызуға болады. Осынау экологиялық проблеманы шешу жолдарының бірі ретінде сексеуілді қорғау бойынша шараларды күшейту, сексеуілді шабуға байланысты мораторийді ұзарту, орман тәлімбақтарын дамыту, сексеуілдерді зиянкестерден қорғау үшін жаңа биопрепараттарды қолдану және т.б. іске асыру қажет.

9 қазан inform.kz

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ҚҰЛАНДАРДЫҢ САНЫ 4000-НАН АСТЫ

2019 жылғы 11 қазан күні «Барсакелмес» мемлекеттік табиғи қорығынан мемлекеттік «Алтын дала» резерватының аумағындағы жабайы тұяқтыларды реинтродукциялау орталығына екі құлан әкелінді.

«Қазақстандағы құланды реинтродукциялау» жобасы 2017 жылы Қазақстан биоалуантүрлілікті сақтау қауымдастығымен және Норвегия табиғатты қорғау институтымен бірлесіп қолға алынған. Біздің елімізде құлан Қызыл кітапқа енген және жоғалу қаупі бар сирек кездесетін жануарлар қатарында. 2019 жылы Қазақстандағы құландардың саны 4000-нан асады және біртіндеп өсіп келеді, дегенмен жарты ғасыр бұрын олардың саны 100-ден көп

болмаған.

Жануарларды бірнеше күн бұрын қазақстандық және шетелдік мамандардың бірлескен тобы ұстады. Сондай-ақ, жануарларды ұстау барысында оларды зерттеу үшін және қорғалуын жақсарту мақсатында үш құланға GPS-хабарлағыш қойылған.

Осылайша Барсакелмес қорығының аумағында белгі қойылған алты құлан жүр. Алтын Емел ұлттық саябағында хабар таратқышпен жүрген екі жануарды және Ырғыз-Торғай резерватындағы екі құланды есептейтін болсақ, Қазақстан бойынша он құланнан құнды ақпарат алып отырмыз. Шара Қазақстан биоалуантүрлілікті сақтау қауымдастығының, ҚР ЭГТРМ Орман шаруашылығы және жануарлар

дүниесі комитетінің және шетелдік әріптестердің 2017 жылдан бері жүзеге асырып келе жатқан Орталық Қазақстандағы құландарды реинтродукциялау жөніндегі халықаралық жобасының бір бөлігі болып саналады. Құландарды ұстап, жеткізуде Қазақстан биоалуантүрлілікті сақтау қауымдастығының, «Охотзоопром» ӨБ» РМҚК Аудуру орталығының, Барсакелмес қорығының, Қызылорда және Қостанай облыстық аумақтық инспекциялардың, «Алтын дала» мемлекеттік табиғи резерватының қызметкерлері, сондай-ақ, Аустрия, Франция, Германия және Венгрияның мал дәрігерлері қатысты.

25 қазан inform.kz

КӨЛДІҢ ТАЗАЛЫҒЫ – ЕЛДІҢ ТАЗАЛЫҒЫ

Ағымдағы жылдың қараша айының 07 жұлдызында Алматы облысы бойынша Экология департаментінің (одан әрі-департамент) басшылығының ұйымдастыруымен Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданының Есік қаласының оңтүстігінде, Іле Алатауының теріскей баурайын шатқалында, теңіз деңгейінен 1759 м биіктікте орналасқан «Есік» көлінің мәселесіне қатысты жиналыс өткізілді.

Жиналысқа Алматы облысының мамандандырылған табиғатты қорғау прокуратурасының, Еңбекшіқазақ ауданы әкімдігінің, ҚР ІІМ төтенше жағдайлар комитетінің «Қазселденқорғау» ММ филиалының «Іле-Алатау аумақтық техникалық пайдалану басқармасының», Алматы облысының төтенше жағдайлар департаментінің, облыстық ауыл шаруашылығы басқармасының, Іле – Алатау мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің басшылары, мен өкілдері қатысты.

Жиынның өтуіне әлеуметтік желілерде, бұқаралық ақпарат құралдарында, Фейсбук парақшаларында (01.11.2019ж.) жария көрген «Есік» көліндегі келенсіз жағдайлар мен көріністер, ақпараттары арқау болды, оның

ішінде: көл жағалауына бей-берекет ұсқынсыз салынған қоғамдық тамақтандыру, автокөлік тұрақтары нысандары, моторлы қайықтар мен катерлер және олардан шығатын жағымсыз иістер: бензин, солярка, керосин, бөлінетін химиялық элементтер, музыка, тұрмыстық қатты қалдықтардың өсуі сияқты антропогендік жағдайлардың қоршаған ортаға, табиғатқа, өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне әсері жан-жақты талқыланды.

Жиналысқа қатысушылардың баяндамалары, пікір-таластары тыңдалды. Қорыта айтқанда, Іле – Алатау ұлттық табиғи саябағының аумағында орналасқан, ҚР ІІМ төтенше жағдайлар комитетінің «Қазселденқорғау» мемлекеттік мекемесінің теңгерімінде тұрған «Есік» көлі барлық бөгеттерімен, қондырғыларымен барлығы 142 га алаңымен 2019 жылдың 04 қаңтарындағы Алматы облысы әкімдігінің қаулысымен облыстың коммуналдық меншігіне «Алматы облысы ауыл шаруашылығы басқармасы» ММ теңгеріміне қабылдап алу беру актісі арқылы арнайы комиссиямен берілген.

Сонынан, облыс әкімдігі тарапынан конкурс өткізіліп

«Есік» көлі жағалауларымен, бөгеттерімен 49 жылға жалға «Қазэлектрэнергия» ЖШС берілгені анықталды.

Барлық айтылған мәселер мен ұсыныстар пысықталып Экология департаменті басшысы тарапынан Еңбекшіқазақ ауданы әкімінің орынбасары А. Досымбаевқа келесі Есік қаласында өтетін жиналысқа барлық құзырлы, арнайы мемлекеттік мекемелер басшылары мен өкілдерінің, сонымен қатар Балқаш-Алакөл бассейндік су инспекциясын, Алматы облысының қаржы, табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармаларын, Алматы облысы мемлекеттік мүлік және жекешелендіру департаментін, орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының өкілдері қатысатынын ескертіп, жиналысқа «Қазэлектрэнергия» ЖШС өкілдерінің қатысуын және олардың қоршаған ортаны, табиғатты қорғаудағы іс-шара жоспарын, ұсыныстарын, баяндауларын қамтамасыз етуді тапсырды.

12 қараша Алматы облысы бойынша экология департаменті

ДЕПАРТАМЕНТОМ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОРГАНИЗОВАН ПРЕСС-ТУР ПО УБОРКЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК

По региону определены 525 мест несанкционированного (стихийного) размещения отходов, а также 20 фактов размещения отходов за территориями границ полигонов ТБО и санкционированных свалок на основе снимков, предоставленных НК «Қазақстан Ғарыш Сапары». Департаментом были организованы 190 рейдовых выездов к местам локализации свалок.

На данный момент ликвидировано 57 объектов, 8 из которых были убраны во время проведения пресс-тура, что незамедлительно отразилось в данных геопортала.

В целях принятия действенных мер по ликвидации стихийных свалок информация о несанкционированных свалках и размещении отходов за территориями границ полигонов ТБО и санкционированных свалках неоднократно направлялась в акиматы и отделы земельных отношений города Усть-Каменогорска и Уланского, Глубоковского,

Шемонаихинского районов.

Кроме того, направлено письмо заместителю акима Восточно-Казахстанской области об активизации работ по ликвидации стихийных и несанкционированных свалок согласно утвержденному графику.

По предоставленным сведениям акиматов Глубоковского, Шемонаихинского, Уланского районов и акимата г.Усть-Каменогорска, ликвидировано 124 свалки.

Кроме того, в ходе внеплановых проверок ряду предприятий выданы предписания о ликвидации несанкционированных свалок, находящихся на их территориях, с конкретными сроками исполнения и привлечением к установленной законом административной ответственности.

Работа в данном направлении продолжается.

Департамент экологии по ВКО от 4 ноября



«БАЛҚАШ 2019» ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ДӨНГЕЛЕК ҮСТЕЛІ ӨТТІ

2019 жылдың 11 қарашасында Талдықорған қаласының «Рухани жаңғыру кеңсесінде» «Табиғат» Қазақстан қауымдастықтары мен кәсіпорындарының экологиялық одағы, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ «Экологиялық мәселелер ғылыми зерттеу институты», Алматы облысы әкімдігінің ұйымдастыруымен «Балқаш 2019» экологиялық дөңгелек үстелі өткізілді.

Шараға Алматы облысы бойынша Экология департаменті, Қазақстанның экологиялық ұйымдарының қауымдастығы, «Қазгидромет» РМК, қызығушылық танытқан мекемелер, үкіметтік емес қоғамдық ұйымдар басшылары мен өкілдері қатысты.

Аталған іс-шараның барсында Балқаш көлі мен Іле-Алакөл бассейнінің мәселелері, оның пайда болу тарихы, динамикасы, қазіргі жағдайы және шешу жолдары қарастырылды.

Дөңгелек үстелге қатысушылар мен баяндамашылар «Балқаштың кеше-бүгін-ертеңі, мәселелері, шешу жолдары

және болашағы» тақырыбында пікірлерін ортаға салып, кәсіби ұсыныстарын берді.

Шарада сөз алған «Табиғат» Қазақстан қауымдастықтары мен кәсіпорындарының экологиялық одағы президенті М. Елеусізов осы мәселеге қатысты 2000 және 2005 жылдары жиындар өткізілгенін баяндай келе, бүгінгі іс шараның мақсаты Балқаш көлін экологиялық апаттан құтқару үшін үйлестіру кеңесін құру, келесі 2020 жылы халықаралық форум өткізуді ұсынды. Шараның ашылуында құттықтау сөз алған Алматы облысы бойынша Экология департаменті басшысының орынбасары Д. Құрманбеков «Судың да сұрауы бар» деген қазақ аталы сөзімен бастады. Су ресурстарына кедей ел екеніміз баршаңызға мәлім. Су тіршіліктің негізі, өмірдің нәрі, табиғаттың сәні. Суды ретімен ұқыпты, орынды, үнемді пайдалану және қорғау бүгінгі таңның басты мәселесі екенін жеткізді.

Балқаш көлінің де ахуалы Аралдың кебін киуі әбден мүкін. Өткен ғасырдың 1960 жылдарынан бастап Балқаш

көлінің суы азайып, 2 метрге дейін түсіп, аумағы екі мың шаршы шақырымға қысқарғанын баяндады.

Өңірде жоғарыда аталған проблемаларға сәйкес мәселелді шешуде осындай ғылыми – тәжірибелік жиындардың атқаратын рөлі орасан зор екендігіне тоқталды.

Дөңгелек үстелде ғалымдар, саланың кәсіби мамандары, экологтар және үкіметтік емес қоғамдық ұйымдардың өкілдері Балқаш көлінің мәселесіне қатысты зерделеулер, талқылаулар, пікір таластарға қатысып бағалы ұсыныстарын берді.

Дөңгелек үстелдің қорытындысы бойынша барлық пікір ұсыныстарды жинақтап Үкіметке арнайы құжат дайындап, табыстауға шешім қабылданды.

Балқаш көлі мәселесіне арналған іс-шара шешімін тауып, өңірдің экологиялық жағдайын тұрақтандырып, оналтуда үлкен рөл атқарады деген сенім ұялатады.

12 қараша Алматы облысы бойынша экология департаменті

РҰҚСАТ ЕТІЛМЕГЕН ҚАЛДЫҚ ОРЫНДАРЫН ЖОЮ БОЙЫНША ПРЕСС-ТУР

Мемлекет басшысының рұқсат етілмеген қоқыс тастайтын жерлерді азайту жөніндегі міндеттерін орындау аясында Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрі М. Мырзағалиевтің және ҚР ЭГТРМ Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің тапсырмасы бойынша Департаментпен облыс көлеміндегі, Целиноград ауданының Қосшы к. рұқсат етілмеген қоқыс орындарын жою бойынша «Целиноград ауданының әкімі аппараты» ММ бірлескен пресс-тур ұйымдастырылды және өткізілді.

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігімен «Қазақстан Ғарыш Сапары» ҰК» АҚ арасында жердегі қоқыс шығару полигондарын қашықтықтан зондтаудың спутниктік кескінін ұсыну бойынша Геопортал қызметтерін ұсынуға келісім шарты жасалды. Полигондарға жер әкілері бар облыстағы 130 қоқыс орны мен полигондары, экология саласында оның 25 рұқсат ету құжаттары бар. Өндіріс пен тұтыну қалдықтарын орналастыру алаңдарының ғарыштық мониторингі, өндіріс пен тұтыну полигондарының шекараларының өзгеру динамикасын бақылау, 50 км радиуста қалалардың облыс орталықтарының белдеуіндегі рұқсат етілмеген қоқыстарды анықтауға қызығушылық тауызуға.

«Қазақстан Ғарыш Сапары» ҰК» АҚ геопорталының тікелей мониторингімен, жүргізілген талдаулардың

нәтижесі бойынша, ғарыштан түсірілген түсірілімдерді негізге ала отырып, Ақмола облысында рұқсат етілмеген қалдық орындарының 1576 есептелді (Көкшетау қ. – 210, Зеренді ауданында – 664, Бурабай ауданында – 101, Целиноград ауданында – 478, Аршалы ауданында – 70, Шортанды ауданында – 53).

2019 жылғы түсірілім бойынша, Экология департаментінің инспекторлары жергілікті атқарушы органдарының (әкімдік) өкілдерімен бірлесіп отырып, Целиноград ауданында рұқсат етілмеген қалдық орындарының 150 орнын анықтады және тексерді (31,2%), оның 60 жойылды (12,5%). Бүгінгі күнге дейін, рұқсат етілмеген қоқыс орындарының анықталған жерлеріне Департаментпен 200-ден астам шығу жұмыстары жүзеге асырылды.

Мемлекет тарапынан да, шенеуніктер мен қоғам қайраткерлерінің қызығушылығы артып келе жатқан аймақта әрқашан астанамен іргелес орналасқан жер болған, сондықтан Целиноград ауданында, астанадан 30 км қашықтықта, 2019 жылдың басынан бастап, рұқсат етілмеген қоқыс шығаратын 150 орын анықталды және тексерілді. (Жалпы санының 31,2% -ы), оның 60-ы (12,5%) жойылды, Қосшы ауылдық округінде 114 полигон бар (Қосшы ауылында - 78).

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне

сәйкес жергілікті атқарушы органдар коммуналдық қалдықтардың қауіпті құрауыштарын бөлек жинауды, сақтауды, ұдайы әкетуді, қайта өңдеуді, кәдеге жаратуды және залалсыздандыруды, сондай-ақ елді мекеннің аумағын тазартуды көздейтін, коммуналдық қалдықтарды жинаудың ұтымды және экологиялық қауіпсіз жүйесін ұйымдастыруға жауап береді (ҚР ЭК 292 бабы 1 т.).

Осы талаптарды орындау үшін жергілікті атқарушы органдарға Геопортал ақпаратын қолдана отырып, ластанған жерлерді тазарту бойынша жұмыстарды жүргізу тапсырылды.

Бүгінгі іс-шара шеңберінде, Қосшы ауылдық округі әкімдігінің өз күшімен қоқыс орнының 3 нүктесі жойылды және 6 КАМАЗ-дан астам қоқыстар шығарылды.

Іс-шараның нәтижесінде пресс-турға қатысушылар «Қазақстан Ғарыш Сапары» ҰК» АҚ геопорталының принципімен таныса алды, рұқсат етілмеген полигондарды жою бойынша жұмыстардың сапасына көз жеткізді, Департамент басшысының орынбасары Б.С.Бигараевпен және Целиноград ауданының әкімі М.С. Таткеевпен БАҚ өкілдеріне сұхбат берілді.

Осы бағытта жұмыстар жалғасын табуға және Департамент басшылығымен ерекше бақылауға алынды.

31 қазан Ақмола облысы бойынша экология департаменті

АКЦИЯ «ЗЕЛЕНЫЙ ОФИС»

Центр экологической безопасности при поддержке Департамента экологии ВКО объявляет о проведении акции «Зеленый офис», суть которой заключается в отказе сотрудников от использования полиэтиленовых пакетов на неделю.

По словам организаторов, специалисты решили на собственном опыте убедиться, реально ли обойтись без вредного для экологии полиэтилена в сегодняшних условиях жизни, а также «заразить» жителей Усть-Каменогорска идеей сокращения пластиковых отходов. В течение недели экологи будут использовать эко-сумки, биоразлагаемые и бумажные крафт-пакеты (на фото).

По статистике, каждый казахстанец использует около 300-500 пакетов в год. Нетрудно подсчитать, что только в Усть-Каменогорске в течение года на свалке оказывается порядка 100-150 млн пакетов и мешков, образно говоря, это железнодорожный состав из 20-40 вагонов, забитых полиэтиленом.

- Полиэтиленовые пакеты, упаковка и одноразовые пластиковые изделия для современных людей - обычное явление, но мало кто

задумывается, что пластик является одним из самых вредных для окружающей среды материалов. В среднем пакет служит 20 минут, разлагается он более 400 лет, при этом выделяя в атмосферу вредные вещества, провоцируя различные заболевания, - говорит Елена Полянцева, специалист Центра экологической безопасности.

Недавно министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Мағзум Мирзағалиев, председатель Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» Аблай Мырзахметов, глава Ассоциации экологических организаций Казахстана Айгуль Соловьева заключили меморандум о сотрудничестве по вопросу введения платы на использование полиэтиленовых пакетов. Также планируется полный запрет на реализацию полиэтиленовых пакетов к 2025 году.

Во время проведения акции экологи попробуют разобраться, реально ли это, и ежедневно будут публиковать в своем Instagram @ceb_uka отчеты о продвижении акции.

Департамент экологии по ВКО от 8 ноября



В КАЗАХСТАНЕ РАЗРАБОТАЮТ СТРАТЕГИЮ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ ДО 2050 ГОДА

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов приступает к разработке стратегии низкоуглеродного развития Казахстана до 2050 года. Об этом на заседании Правительства сообщил глава ведомства Мағзум Мирзағалиев.

«Казахстан, ратифицировав Парижское соглашение, принял на себя добровольные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов на 15% к 2030 году от уровня 1990 года. Начиная с 2014 года, объемы выбросов страны превышают обязательства по данному Соглашению и продолжают расти. Одним из инструментов выполнения обязательств является переход от использования угля на возобновляемые источники энергии, который ведет к снижению выбросов загрязняющих веществ и образования отходов производства», - рассказал М.Мирзағалиев.

По его словам, для реализации планов развития ВИЭ и зеленой

экономики, а также выполнения обязательств по Парижскому соглашению необходимо определить долгосрочное видение по низкоуглеродному развитию страны.

«Для этого мы приступаем к разработке Стратегии низкоуглеродного развития Казахстана до 2050 года. Стратегией будут рассмотрены возможности и выгоды замещения или сокращения использования угля и газа при различных сценариях развития экономики и энергетики. Для этой работы привлечены эксперты Германского общества по международному сотрудничеству в рамках грантового проекта на 4,5 млн евро от немецкого правительства. Будет проведен анализ по всем отраслям экономики. Закончить данную работу планируется к концу 2020 года», - сообщил глава Минэкологии.

Он подчеркнул, что ключевым аспектом перехода к низкоуглеродному развитию Казахстана будет развитие

возобновляемых и альтернативных источников энергии.

Как отметил министр, по итогам 2019 года ВИЭ будет выработано 2,4 млрд кВт*час. При выработке данной энергии угольными станциями годовой объем выбросов парниковых газов составил бы 2,3 млн тонн, загрязняющих атмосферу веществ - 188 тыс. тонн и золошлака - 500 тыс. тонн. А достижение доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии до 10% к 2030 году приведет к условному сокращению выбросов парниковых газов на 15 млн тонн, загрязняющих атмосферу веществ - 1 млн тонн и золошлака - 3,2 млн тонн в год.

В целом реализация Стратегии будет способствовать сокращению выбросов парниковых газов, что позволит выполнить условия Парижского соглашения к 2030 году, добавил Мирзағалиев.

vlast.kz от 29 октября

ПАЙДА ҚУЫП, ЭКОЛОГИЯНЫ БУЗБАЙЫҚ

Мия өсімдігінің Қазақстанда 5 түрі кездеседі. Олар есек мия, ақ мия, жалаң мия, қызыл мия, миятамыр. Қызыл мия және миятамыр түрлерінің тамырында гликозид, сахароза, эфир майы, органик, қышқылдар, минерал тұздары бар.

Қызыл мия тамыры косметологияда тері дақтарын кетіру үшін, сонымен қатар терінің картаюының алдын алуға қолданылады. Ең бастысы мия тамыры түрлі аурулардың алдын алуда таптырмайтын «табигат құдіреті» болып табылады.

Алайда сол «сұлулық сиқыры» қазақ сахарасында өссе де, бүгінде мия тамыры заңсыз сауданың құрбаны болып, талан-таражға түседі.

Ал Қытайда мия тамырының адамды жасарту қасиеті 3000 жыл бұрын дәлелденген. Бұл елдің дәстүрлі медицинасына саласында мия тамырының бірде-бір дәрі жасалмайды. Тамақ дәмдеуіш қоспаларға да мия тамыры қосылады. Тіпті, шикізат тапшылығынан Қытай билігі 2008 жылдан бастап мия тамырын баж салығынсыз тасымалдауға рұқсат берген.

Косметологияда көші ілгерілеп отырған Оңтүстік Корея да мия тамырларын ұдайы қолданушылардың қатарында. Алайда, шикізат тапшылығынан олар мияны бүгінде қолдан өсіруге көшкен. Осындай үрдіс көршілес Өзбекстанда да қолға алынған, арнаулы мамандандырылған шаруа хожалықтары мия өсімдігін қолдан өсіреді. Бұл елде мия тамырын заңсыз тонауға тыйым салынған.

Қазір газдалған тәтті сусындардың адам денсаулығына зиян екенін жиі айтамыз. Алайда, бұл сусындардың құрамына қант қоспай-ақ, мия тамыры арқылы емдік қасиетін күшейтуге болады. Тәттілігі жағынан бұл өсімдік қанттан 50 есеге артық саналады.

Ал қызыл мия тамырын халық медицинасында көптеген ауруларды емдеу үшін, мәселен стресс алғанда және күрделі опеациялардан кейін, ірінді жаралардан, ұмытшақтық, қалқанша без ауруларын емдеуге ұдайы қолданған екен.

Қытайда, Кореяда, АҚШ-та мия тамырына деген сұраныс қызып тұр. Соның кесірінен өз азаматтарымыз өз жеріміздегі дәрілік шөптерді аяусыз жұлып, арзан ақшаға саудалайды. Мия тамырынан пайданын көзін тапқандар, оны жөн-жосықсыз қазу барысында тағы бір нәрсені ескермейді. Мәселен, мия табиғи жабайы өсімдік. Оның айналдасында еліміздің Қызыл кітабына енгізілген жойылып кету қаупі бар өзге өсімдіктер де болуы әбден мүмкін. Сондықтан мия тамырына жасалған әрбір қаскүнемдік қазақ жерінің құтын қашырмай берідей екенін естен шығармағанымыз жөн.

Бұл күндері көршілес шет мемлекеттерде қызыл мия тамырына деген үлкен сұраныс артып отыр. Сол себепті республикада ол жаппай жиналады. Бұл үдеріс әлемдік нарықта осы шикізат тапшылығының артуымен және негізгі жабықтаушы елдердің (ҚХР, Иран, Ауғанстан, Өзбекстан) қызыл мия тамырын сыртқа шығаруды шектеуімен түсіндіреді.

Қызыл мия тамырын бақылаусыз, ретсіз дайындаудың салдарынан оның жабайы өсетін таралымы құриды, табиғи экожүйелерге нұқсан келтіреді, бұл болашақта отандық фармацевтика өндірісін шикізатпен қамтамасыз ету тапшылығына әкеп соғады.

Қазіргі таңда қазақ жерінде бос жатқан жерге біржақты қарау үстем болып отыр. Сол бос жатқан жерде неше түрлі емдік және дәрілік өсімдіктер бар. Бір ғана мия өсімдігі соңғы бірнеше жылда түп-тамырымен қопарылып, Қытайға сатылып келеді. Қытай әлемдік фармацевтика саласында ұлы төңкеріс жасап жатыр. Ненің есебінен? Негізінен, Қазақстан, Моңғолия секілді елдердің табиғи дәрумендерге бай дәрілік өсімдіктері есебінен. Қазақстанның дәрілік өсімдіктерінің есебін алып, оны көздің қарашығындай сақтап отырған отандық фармацевтикада оларды пайдаланып, табиғи байлығымызды дұрыстап игерудің кешенді бағдарламасын жасаудың реті келген сияқты.

Дегенмен, еліміздегі сирек кездесетін және құрып кету қаупі төнген санатқа жатқызылған өсімдік түрлерін әкету міндетті түрде лицензиялаумен жүргізіледі.

Лицензия беруді тиісті құзырлы органдар жүзеге асырады. Бұл мәселені де, қазіргі таңда туындаған жағдайларды есепке алып, қайта қарастырып жөн деп есептеймін.

Соңғы жылдары арзан табысты көздегендер мия тамырын асқан аюандықпен жұлып, техникамен жерді жыртып, қопарып тамырын жинап заңсыз саудалауға көшіп отыр. Бұны экологиялық терроризм деп бағалауға болады. Осындай келеңсіз жағдайлар Алматы облысының Іле, Еңбекшіқазақ және Балқаш аудандарында өршіп тұр. Сирек болса басқа да аудандарда кездеседі. Бұл мәселе құзырлы органдар тарапынан бірнеше мәрте көтеріліп, оның алдын алуда бірқатар шаралар да жасалды. Дегенмен мәселені мемлекеттің мойнына ғана жүктетіп қалған болмас. Мұнда өзектілік әр адамның бұл әрекетке бармастан бұрын саналы ойланбауында. Елге-жерге деген сүйспеншіліктің сарқылып, азаматтық рухтың әлсірегені байқалады. Бұл қаскүнемдіктің артында «4-5 жылда мия тамырының мүлде жойылып кетуі мүмкін бе?» деген сұрақ төңірегінде ойланбайтындар тұр.

Сондықтан да, Қазақ елінің баға жетпес байлығы қызыл мияны талан-таражға салмай, топырақтың, жердің структурасын бұзбай, жүйелі ғылымға негізделген бағдарламаға сәйкес, бабаларымыздың «ақ найзаның ұшымен, ақ білектің күшімен» болашақ ұрпақ үшін қорғап қалған ұлан ғайыр даласын экологиялық тұрғыдан табиғи тепе-теңдігін, тұрақтылығын сақтау, қорғау тек қана экологтардың ғана емес, барша еліміз, жерім деген әрбір қазақстан азаматының борышы екенін естен шығармайық ағайын.

13 қараша Алматы облысы бойынша экология департаменті

ОЗЕРО ШАЛҚАР ШЛЁТ «SOS»

Искусственный водоем был образован строительством дамбы со шлюзом в устье реки Каульжур в 1937 году, разделившей озеро Шалкар на 2 части. Ис с тех пор водоем (озеро Шалкар) занимает особое место в жизни шалкарцев.

О значении уникального озера в жизни шалкарцев с любовью сказано в песне Умитбая Уайдина «Шалкар вальс», где сравнивается озеро Шалкар с океаном. Озеро создает микроклимат для степного города Шалкар с населением около 28 тыс. человек, является зоной отдыха для горожан, создает им комфорт и уют, являясь неотъемлемой частью природы. Используется шалкарцами для рыболовства и полива огородов, является источником технического водоснабжения для железнодорожников. В настоящий момент на берегу озера размещены сады и огороды порядка 20-ти хозяйств.

Однако на протяжении последних нескольких десятилетий состояние озера является одной из актуальных экологических проблем для шалкарцев.

Озеро Шалкар находится в зоне экологической катастрофы Приаралья. Площадь зеркала воды колеблется в пределах от 5,65 до 7,9 км2, в зависимости от водности года. Озеро в основном питается за счет паводковых вод реки Каульжур, берущей начало в Мугалжарских горах. В последние годы озеро сильно обмелело и заилилось, заросло камышом, потеряв способность к самоочищению. На дне озера накопился слой ила толщиной до 1,2 м. Более 30% площади озера занята водной растительностью. Если раньше объем воды в озере был равен 25 млн м3, то сейчас достигает 7 млн м3. Глубина озера уменьшилась с 13-15м до 2м. Уменьшение глубины озера явилось одной из причин массовой гибели рыбы в 2015 году из-за нехватки кислорода под толщей льда.

За октябрь месяц 2019 года РГП «Казгидромет» качество воды в озере Шалкар по Единой классификации отнесены к 4 классу «умеренного уровня загрязнения»: магний – 77 мг\дм3, взвешенные вещества – 22,12 мг\дм3. Фактические концентрации магния, взвешенных веществ в озере превышают фоновый класс. Раньше вода в озере была чистой и прозрачной. Сегодня озеро Шалкар, заполняясь пресными водами реки Каульжур, естественным образом подвергается засолению. Экологическая ситуация озера также усугубляется климатическими условиями. По данным метеостанции «Шалкар», количество дней с сильными ветрами в году составляет

45 суток. Ветры зимой преимущественно восточные, летом – западные, весной и осенью – северо-восточные и юго-западные. Учитывая, что город Шалкар окружен песчаным массивом Большие барсуки, то практически он находится под воздействием ветровой эрозии.

Ухудшающаяся экологическая ситуация вокруг города является одной из причин оттока населения. Если в 1991 году в городе численность населения составляла 29100 человек, то 2019 году здесь проживают 27957 человек.

Жителями города Шалкар на протяжении 20 лет ставится вопрос о необходимости принятия срочных мер по проведению дноуглубительных работ и расчистке русла озера от растительности.

За 80 лет (с 1937г.) существования водоема никаких дноуглубительных и дноочистительных работ не проводилось. И естественно, что водоем заилился наносами реки Каульжур, мусором от хозяйственной деятельности и зарос камышом и тростником.

Одной из причин бедственного положения водоема Шалкар является отсутствие проточности, что привело к росту камыша и заиливанию. Помимо этого частые малоснежные зимы способствовали плохому заполнению реки Каульжур, которая заполняет озеро Шалкар.

Многочисленные ручьи, образующие исток реки Каульжур в Мугалжарских горах, пересыпаны отходами производства щебня и вскрышными отвалами карьеров, образованных субъектами, ведущими добычу строительного камня и производство щебня. Отвалы - одни из источников пылеобразования. Все эти факторы снижают водность Каульжура и влияют на качество воды в озере Шалкар.

Наносы, принесенные рекой Каульжур из верховьев Мугалжар и формирующие осадок в озере, создают условия для произрастания водных растений по всему озеру Шалкар.

Очистка дна озера Шалкар от водной растительности и накопившихся за многие годы органических веществ позволит:

- повысить качество воды в озере;
- увеличить полезную отдачу озера;
- улучшить гидрохимический состав воды озера Шалкар, что окажет положительное влияние на оздоровительное и санитарно-гигиеническое положение региона и улучшит качество жизни и отдыха населения города;

- улучшить условия хозяйственно-бытового водоснабжения населения г. Шалкара;

- создать туристические базы, станции водного спорта, летние лагеря отдыха для детей, пляжи в прибрежной зоне.

За счет областного бюджета в 2006 году были разработаны два технико-экономических обоснования: «Очистка дна озера Шалкар» и «Реконструкция гидротехнических сооружений озера Шалкар», которые затем были включены в План мероприятий по реализации республиканской Программы по охране окружающей среды РК на 2008-2010 годы, утвержденной Постановлением Правительства РК от 19.02.2008 г №162. Однако из-за отсутствия финансирования утвержденная Программа осталась нереализованной.

В период с 2010 по 2012 годы за счет областного бюджета проведена реконструкция гидротехнических сооружений без проведения дноуглубительных работ и расчистка озера Шалкар (204,3 млн тенге).

Технико-экономическим обоснованием проекта (ТЭО), разработанным ТОО «Актобводпроект» в 2017 году, предполагается убрать из озера Шалкар земснаряды около 3 млн м3 ила и зарослей растительности на площади 467,9 га. И после выполнения мелиоративных работ объем воды в Шалкаре, минимум, увеличится в три раза – с 7 миллионов кубометров до 24,2 миллиона кубометров. Средняя глубина озера достигнет 5 метров. Общая стоимость реализации проекта по спасению озера Шалкар составляет порядка 3,1 млрд тенге.

ТЭО прошло государственную экспертизу и согласование со всеми государственными органами.

В настоящее время ТОО «Актобводпроект» ведет разработку проектно-сметной документации проекта очистки дна озера Шалкар.

20 ноября т.г. вопрос очистки дна озера Шалкар был главной темой встречи первого заместителя акима области Р.Сыдыкова с жителями Шалкарского района. Шалкарцы озвучили ряд предложений по реализации проекта. По итогам разрабатываемого рабочего проекта в феврале 2020 года пройдут общественные слушания.

Департамент экологии по Актобинской области от 3 декабря

ГОСУДАРСТВЕННАЯ УСЛУГА «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

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

Порядок оказания государственной услуги установлен стандартом и регламентом, утвержденными Приказами министра энергетики от 23 апреля 2015 года № 301 и от 22 мая 2015 года № 369 (далее – Стандарт и Регламент).

На сегодняшний день для получения государственной услуги можно обратиться как к услугодателю, так и в Некоммерческое акционерное общество «Государственная корпорация «Правительство для граждан» (далее - Государственная корпорация).

Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе.

Для получения государственной услуги физическим и юридическим лицам (либо их представителям по доверенности) необходимо представить:

- 1) услугодателю: заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;
- 2) в Государственную корпорацию: заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;

документ, удостоверяющий личность.
Вместе с тем, в целях исполнения Послания Президента РК от 31 января 2017 года «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» оказание государственных услуг необходимо перевести полностью в электронный формат.

В связи с этим в 2018 году была проведена оцифровка материалов Государственного фонда экологической информации, перевод с бумажных носителей в электронный формат с целью оптимизации и автоматизации государственной услуги.

Кроме того, в сентябре 2019 года были внесены изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 18 сентября 2013 года № 983 «Об утверждении реестра государственных услуг» в части перевода формы оказания государственной услуги с «бумажной» на «электронную».

В настоящее время проводится соответствующая работа по вне-

сению изменений в Стандарт и Регламент государственной услуги в части перевода формы оказания государственной услуги с бумажной на электронную, а также сокращению срока оказания государственной услуги до одного рабочего дня.

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

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

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

По вопросам оказания государственной услуги обращаться по телефону: 8 (7172) 95-47-16, и направлять заявления на предоставление экологической информации по адресу 010000, г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Мәңгілік Ел 11/1, 6 этаж, 605 кабинет, или же в любой филиал Государственной корпорации «Правительства для граждан».

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Управление по повышению квалификации в области охраны окружающей среды и природопользования РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан проводит обучающие семинары по вопросам охраны окружающей среды.

Объективная необходимость регулярного повышения квалификации специалистов в области охраны окружающей среды обусловлена:

- внедрением новых национальных и международных стандартов, правил и норм деятельности в области охраны окружающей среды;

постоянными изменениями и дополнениями в действующие законодательные акты Республики Казахстан. С начала 2019 года Управлением было проведено 16 семинаров в городах Нур-Султане, Алматы, Атырау, Шымкенте, Усть-Каменогорске, Кызылорде по темам:

1. «Экологическая экспертиза и регулирование природопользования».
2. «Экологический кодекс. Правоприменение».
3. «Инвентаризация парниковых газов».
4. «Управление отходами производства и потребления».
5. «Государственный контроль в области охраны окружающей среды и природопользования».

Всего на семинарах было обучено 218 человек.

Лекторами выступают независимые эксперты в области охраны окружающей среды, сотрудники Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, АО «Жасыл Даму» и РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» для детального обсуждения нововведений и получения разъяснений законопроектов в области окружающей среды, последних изменений и дополнений в Экологическом кодексе Республики Казахстан.

По окончании семинаров слушателям вручаются свидетельства.

По всем организационным вопросам обращаться к специалистам Управления по телефонам: 8 (7172) 954-813, 954-741 и по электронному адресу: pkkiac@mail.ru.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2018 ГОД

На официальном интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и Едином экологическом интернет-ресурсе опубликован Национальный доклад о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2018 год (далее – Национальный доклад) на государственном и русском языках.

Национальный доклад подготовлен Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан совместно с РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды».

Согласно статье 166-1 Экологического кодекса Республики Казахстан, Национальный доклад разрабатывается в целях ежегодного информирования населения о фактической

экологической ситуации на территории Республики Казахстан и мерах, принимаемых по ее улучшению. В Национальном докладе отражены сведения о состоянии окружающей среды за 2018 год, количественные и качественные характеристики окружающей среды и природных ресурсов, сведения об антропогенном воздействии на окружающую среду, включая основные общественно-значимые экологические проблемы, об экологической обстановке в регионах, реализации государственной политики в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов.

Содержащиеся в Национальном докладе сведения и информация основаны на официальных материалах, предоставленных заинтересованными центральными и местными исполнительными органами Республики Казахстан, и данных государственной

статистики.

С бумажной версией Национального доклада можно ознакомиться в Государственном фонде экологической информации.

Кроме того, совместно с Экологической сетью «Зой» при поддержке Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) на основе официальной версии Национального доклада за 2017 год Интерактивный доклад опубликован на Едином экологическом интернет-ресурсе на государственном и русском языках.

Интерактивный доклад выполнен в соответствии с международными практиками, имеет структуру с использованием инфографики и карт, способствующих упрощению адаптации и визуализации данных, и понятен для широких кругов общественности.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В соответствии с главой 19 Экологического кодекса Республики Казахстан, РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан осуществляется ведение Государственного кадастра отходов производства и потребления.

Государственный кадастр отходов производства и потребления представляет собой систематизированный на основе геоинформационных систем, периодически пополняемый и уточняемый свод унифицированных сведений по каждому объекту размещения отходов, реализованный в информационной системе «Единая информационная система охраны окружающей среды» (далее – ЕИС ООС) (<https://oos.energo.gov.kz>).

Государственный кадастр отходов производства и потребления по структуре состоит из компонентов:

- 1) паспорта опасных отходов;
- 2) отчеты по инвентаризации отходов;
- 3) кадастровые дела.

Паспорт опасных отходов содержит описание процессов

образования отходов по месту их происхождения, их количественные и качественные показатели, правила обращения с ними, методы их контроля, виды вредного воздействия этих отходов на окружающую среду, здоровье человека и (или) имущество, сведения о производителях отходов, иных лицах, имеющих их в собственности.

Отчет по инвентаризации отходов включает информацию по двум составляющим – бланку инвентаризации опасных отходов и бланку инвентаризации неопасных отходов.

Кадастровое дело по объекту размещения отходов включает: решение МИО об отводе земельного участка на складирование и удаление отходов; справку об установлении границ земельного участка и выдаче правоустанавливающего документа на земельный участок; технико-экономическое обоснование создания объектов размещения отходов; положительные заключения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертиз.

Также в ЕИС ООС предусмотрена картография объектов размещения отходов с возможностью получения данных

географического месторасположения и необходимой информации по полигонам для размещения опасных, неопасных и твердых бытовых отходов. Также на карту нанесены места расположения бесхозяйных отходов и в целях ведения раздельного сбора отходов добавлены объекты, выполняющие операции по сбору вторичного сырья, что позволяет природопользователям найти пункты приема вторичного сырья для их реализации.

В I полугодии 2019 года в ЕИС ООС сформирован республиканский отчет по инвентаризации отходов за 2018 год на основе данных, представленных природопользователями РК. Наблюдается положительная динамика изменения количества отчетов и зарегистрированных в ЕИС ООС природопользователей.

По результатам ведения Государственного кадастра отходов производства и потребления сформирован информационный обзор за 2018 год на государственном и русском языках, доступный на официальном интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (<http://ecogeo.gov.kz>).

В 2019 году завершаются работы по интеграции ЕИС ООС с информационными системами государственных органов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан» (далее – ИС «ГКПР РК») представляет собой автоматизированную информационную систему сбора, систематизации, хранения, обработки и отображения, пространственно-координированных данных о состоянии природных ресурсов РК, анализа этих данных для эффективного использования при решении управленческих, производственных и научных задач, связанных с охраной, восстановлением и сохранением природных ресурсов на территории нашей Республики. Функции кадастров реализуются с помощью современных систем управления базами данных и геоинформационных систем (ГИС). ГИС - технологии объединяют традиционные статистико-аналитические операции при

работе с базами данных с преимуществами полноценной визуализации и пространственного анализа. На данный момент ИС «ГКПР РК» состоит из 4 подсистем: лесной кадастр, кадастр особо охраняемых природных территорий, кадастр животного мира (по видам животных, являющихся объектами охоты; по рыбам и другим водным животным), которые включают динамические данные по 4 557 объектам.

Блок картографических данных. Представлен цифровыми картами Казахстана масштаба 1:1 000 000, 1:200 000, топографической основой, векторными тематическими слоями, содержащими соответствующую информацию по каждому кадастру (ареалы распространения видов древесных пород, ареалы распространения видов животных, государственные учреждения лесного хозяйства, охотничьи хозяйства, особо охраняемые природные территории, рыбные хозяйства). В 2016

году получен аттестат соответствия ИС «ГКПР РК» требованиям информационной безопасности, стандартам в области информационной безопасности, что является одной из составляющей для ввода ИС в промышленную эксплуатацию. Проведена работа по интеграции с государственным земельным кадастром. Кроме того, в соответствии со ст. 150 Экологического кодекса РК в 2021-2022 гг. планируется проведение интеграции с информационными системами кадастра государственного фонда недр, государственного водного кадастра.

Объединение отраслевых кадастров в единую базу данных позволит обеспечить единый общегосударственный комплексный учет и оценку природного и экономического потенциала РК, оценить стоимость природных ресурсов в соответствии с конъюнктурой рынка.

УВАЖАЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ!

В соответствии со статьей 154 Экологического кодекса Республики Казахстан срок предоставления отчета по инвентаризации отходов определен ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным, на бумажном носителе или в системе <http://oos.energo.gov.kz>.

РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭГПР РК напоминает о необходимости предоставления отчета по инвентаризации отходов за 2019 год до 1 марта 2020 года.