



QAZAQSTAN ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.ECOGOSFOND.KZ
WWW.IACOOS.KZ

№11 (82)

2022 ж., қараша
ноябрь 2022 г.ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҚ АҚПАРАТТЫҚ-ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САНЫНДА / В НОМЕРЕ

БІРІККЕН ҮЛТТАР ҰЙЫМЫНЫң КЛИМАТТЫҚ ӨЗГЕРУІ ТУРАЛЫ НЕГІЗДЕМЕЛІК КОНВЕНЦИЯСЫНЫң (СОР27) 27-ШІ КОНФЕРЕНЦИЯСЫ

6-18 қараша аралығында Шарм-эль-Шейх қаласында (Египет) Біріккен Үлттар Ұйымының Климаттың өзгеруі туралы негізdemелік конвенциясының (СОР27) 27-ші конференциясы өтті.

Был СОР27 еткізу БҮҮ-ның Климаттың өзгеруі туралы негізdemелік конвенциясының 30 жылдығын білдіреді. Конференция климаттың өзгеруіне карсы іс-кимыл мен диалогты жүмылдыруды ілгерілетуге бағытталған, сондай-ақ климаттық құн тәртібінің өзекті мәселелері бойынша негізгі келіссөздер алған ретінде кызмет етеді.

Қазақстан Республикасы осы іс-шарыға белсенді қатысады. Мәселең, 2022 жылғы 7 қарашада Қазақстан Республикасының Премьер-министрі Әлихан Смайылов әлемдік Көшбасшылар самитінде қатысты. Саммит жұмысының нәтижелерінің бірі Қазақстан мен Еуропалық Одак арасында тұракты шикізат, аккумуляторлар жөнө «жасыл» сұтектің құн тізбегі саласындағы стратегиялық әрпіттестік туралы өзара түсіністік туралы меморандум жасасу болды.

ОРТАЛЫҚ АЗИЯДА ГИДРОМЕТОРОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ ЖАҢҒЫРТУ ЖӨНІНДЕГІ ҮЙЛЕСТІРУ КЕҢЕСІНІҢ ОТЫРЫСЫ ӨТТІ

2022 жылғы 24 қарашада Алматы қаласында Орталық Азияда гидрометеорологиялық қызмет көрсетуді жаңғырту жобасының (ОА Г҆ККЖ) Үйлестіру кеңесінің жыл сайынғы отырысы өтті. Отырыска Дүниежүзілік Банктін, Дүниежүзілік метеорологиялық



КАК «ПОДРУЖИТЬ» ДЕКАРБОНИЗАЦИЮ С НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛЬЮ КАЗАХСТАНА, РАССКАЗАЛ ЭКСПЕРТ

Как «подружить» декарбонизацию с нефтегазовой отраслью Казахстана, рассказал эксперт. 15-17 ноября т.г. в столице прошла ежегодная Каспийская Техническая Конференция SPE (Общество инженеров нефтегазовой промышленности), на которой спикеры нефтегазовой отрасли подняли вопросы снижения углеродного следа в Казахстане. Исполнительный директор ассоциации «KAZENERGY» Марат Калменов рассказал о том, как декарбонизация может повлиять на нефтегазовую отрасль в стране и как ещё можно улучшить экологическую обстановку, передаёт корреспондент BaigeNews.kz. «Мир меняется очень быстро и тенденции тоже, поэтому настало то время, когда нам пора перейти из реактивных действий в проактивные. Это касается экологичного мышления и поведения в работе с персоналом и оборудованием. Что касается последнего, я считаю, что нам стоит искать более инновационный, сберегающий подход в наши рабочие процессы. Ситуация в нашей индустрии все эти годы складывалась таким образом, что до принятия экологического кодекса существовали чёткие и понятные правила, обязательства по энергоэффективности, определённый предел по количеству выбросов, который нельзя было превышать, и так далее. Соответственно, всё происходило под обязательным контролем: выполняешь – хорошо, не выполняешь – налагается штраф. С появлением Экологического кодекса контроль стал ещё более жестким и недружелюбным для загрязнителей. Теперь правило одно: загрязняешь экологию – плати. Здесь нет прочих правил, принуждений, однако наказание «копейкой» несмотря ни на что возимо свой эффект. Как компании в сфере энергетики ощутили это? Да, они могут не внедрять наилучшие доступные технологии, их никто не заставляет, однако в таком случае им придется выплачивать повышенные экологические платежи», – рассказал Марат Калменов. По некоторым позициям, как отметили эксперты, экономика Казахстана входит в пятёрку самых энергоменных экономик мира. Соответственно, любой рост валового национального продукта сопровождается ростом выбросов. «Для наших соседей из Центральной Азии и всего СНГ ратификация Парижского климатического

соглашения и принятие на себя добровольного вклада по сокращению выбросов парниковых газов к 2030 на 15% от уровня 1990 года - это своего рода люфт как возможность быстрого развития экономики. А для Казахстана это соглашение имеет больше лимитирующий эффект, поскольку уже в 2017 году мы достигли уровня выбросов 1990 года. В 2018 году превысили этот порог. Во время пандемии мы откатились немножко назад по количеству выбросов, однако даже при отрицательном результате ВПП, энергопотребление страны продолжало расти. Это говорит о том, что у нас появились новые игроки на рынке – майнеры», – отметил спикер.

Он также отметил, что, как и большинство стран, Казахстан для себя определил отправной точкой углеродную нейтральность в энергетическом секторе, поскольку считается, что это наиболее доступный способ достижения декарбонизации производства электроэнергии. Эксперты полагают, что на сегодняшний день проще сократить выбросы парникового газа, избегая потребление ископаемого топлива, чем искать способ их хранения и утилизации после сжигания. По словам исполнительного директора Ассоциации «KAZENERGY», на сектор энергетики и теплоснабжения в Казахстане приходится 2/3 части от всех выбросов CO₂, а это один из самых высоких показателей среди стран мира. «По факту, что есть декарбонизация? Ее нельзя путать с низкоуглеродным

развитием. Это, в первую очередь, отказ от сжигания топлива любого вида, не только уголь, но и ГСМ, и нефть, и газ. Как это возможно и насколько реалистично для экономики Казахстана, которая на 70% состоит из угольной генерации? Задача крайне непростая и большой вызов. Мы стали свидетелями тому, что заявленная низкоуглеродная стратегия, которая должна была быть принята еще в прошлом году, до сих пор находится на обсуждении. Как ранее премьер-министр рассказал на конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата, до конца текущего года документ будет принят. И та система квот, которая у нас в стране была номинальна, наконец начинает работать в полную силу, и сейчас идут работы по её совершенствованию. И этот механизм будет отвечать за декарбонизацию казахстанских производств», – сказал эксперт. Он также ответил на вопрос о том, как проблема декарбонизации может повлиять



на них. Наций по изменению климата, до конца текущего года документ будет принят. И та система квот, которая у нас в стране была номинальна, наконец начинает работать в полную силу, и сейчас идут работы по её совершенствованию. И этот механизм будет отвечать за декарбонизацию казахстанских производств», – сказал эксперт. Он также ответил на вопрос о том, как проблема декарбонизации может повлиять

на нефтегазовую отрасль в Казахстане. «В целом, в структуре использования топливно-энергетических ресурсов уголь и продукты углепереработки составляют около 30%, и вклад угля с учётом его добычи составляет почти 56%. А вот нефтегазовая отрасль, использующая газовую генерацию, составляет 2,7% от общестрановых выбросов. Думаю, в связи с возможным включением сырой нефти в перечень продукции, подпадающей в механизм разграниченного углеродного регулирования на ключевом Европейском рынке, будет являться стимулом для дальнейшего сокращения углеродного следа путём снижения утечек метана на месторождениях, использования более энергоэффективных технологий и совершенствования процессов. Таким образом, мы предполагаем, что одним из способов декарбонизации отрасли, наряду с масштабным строительством ВИЭ, является переход с угольного топлива на газ на тепловых станциях. При этом это серьёзно увеличит спрос на товарный газ в долгосрочной перспективе. Национальные амбиции по широкой газификации северных и восточных территорий, а также развитие компетенций по глубокой переработке газа в рамках газохимических проектов крайне приветствуются», – подчеркнул М. Калменов. Однако такой спрос на газ может привести к его ожидаемому дефициту к 2025 году. «Соответственно, со стороны государства уже сейчас звучат призывы о снижении экспорта газа и необходимо взыскивать дополнительные объёмы товарного газа для внутреннего рынка для того, чтобы государство смогло выполнить свои социально-экономические обязательства внутри страны и международные обязательства. К тому же совсем недавно Министерство энергетики вышло с новой инициативой о высвобождении части товарного газа, который сегодня операторы используют для внутренних потребностей. По предварительной оценке ведомства, оптимальная доля замещения электроэнергии на возобновляемые источники энергии на нефтегазовых месторождениях может составить порядка 40%. Иными словами, собственная генерация с базового режима должна перейти на маневренность, что также приведет к снижению углеродных выбросов и парниковых загрязняющих газов. Ожидается, что в физическом объеме около 2 миллиардов кубометров товарного газа в год может быть высвобождено в результате этой инициативы», – заключил представитель «KAZENERGY».

<https://baigenews.kz/>

СКОЛЬКО ОПАСНЫХ ОТХОДОВ НАКОПИЛОСЬ В РК

СОЧИ. КАЗИНФОРМ – В Казахстане накопился значительный объем отходов, полученный в результате работы тяжелой промышленности, аграрного комплекса и разработки полезных ископаемых. Об этом заявил директор Департамента госполитики и управления отходами Минэкологии, геологии и природных ресурсов РК Мансур Ошурбаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В стране накопилось более 30 млрд тонн отходов. Ежегодно вновь образуемых порядка 700 млн тонн промышленных отходов», – сказал Мансур Ошурбаев, выступая на площадке международного форума «АТОМЭКСПО-2022» в Сочи.

Основными составляющими из них, по его словам, являются горнорудные, нефтяные отходы и т.д. «Часть из них перерабатывается, а оставшийся объем размещается на хвостохранилище и полигонах. Министерством экологии, геологии и природных ресурсов ведется электронный учет отходов в соответствии с экологическим кодексом. В рамках государственного кадастра отходов в 2021 году образовано порядка 735 млн тонн неопасных и 42 млн опасных отходов. Около 90 % образовавшихся отходов составляют отходы добычи и обогащения полезных ископаемых. Общий объем отходов по горно-добывающей промышленности за 2021 год составил 470 млн тонн, что на 56 % больше чем в 2020 году», – добавил Мансур Ошурбаев.

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

ЧЕМ ГРОЗЯТ КАЗАХСТАНУ НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОТХОДЫ РАССКАЗАЛ ЭКСПЕРТ

В 2019 году электронные отходы в нашей стране составили цифру в 136,1 тысяча тонн. В пересчёте на одного казахстанца это целых 7,3 кг, а переработано было всего 8,8 процентов. Такие цифры в интервью корреспонденту BaigeNews.kz озвучила директор Департамента по отходам и химической безопасности центра «Содействие устойчивому развитию» Юлия Душкина на Форуме по управлению электронными отходами в Казахстане.

- Что входит в понятие электронных отходов?

- Электронные отходы – это отходы электронного и электрического оборудования. Это всё то оборудование, который работает от батареек и от электросети. Это холодильники, телевизоры, зарядки, телефоны и так далее. В международной классификации эти отходы делятся на шесть групп. Это очень серьёзная система классификации, и на сегодняшний день эти отходы в мире признаны одними из самых быстрорастущих видов. Они очень быстро увеличиваются, их темпы роста очень серьёзные, и для многих стран сейчас очень актуальна разработка системы сбора и переработки отходов. Сюда же входят и промышленные отходы: то, что образуется на производстве, например, те же компьютеры. Существуют определённые параметры по размерам. Для очень крупных отходов есть определённые критерии утилизации. В Казахстане, в целом, на предприятиях этот вопрос регулируется. У нас есть требования Экологического кодекса, что отходы должны быть собраны определённым образом, поэтому предприятия такую практику используют, отходы передаются специализированным компаниям для утилизации. А вот сбор электронных отходов от населения немного отстает.

- По каким причинам?

- К сожалению, у нас нет специальной инфраструктуры. Требования в Экологическом кодексе есть, что электронные отходы от населения должны собираться раздельно и должным образом перерабатываться, но система пока еще не налажена.

- Какие угрозы возникают в связи с неуправляемым электронным мусором?

- Если не наладить грамотную систему сбора и переработки электронных отходов в Казахстане, то это может привести к их росту. Неуправляемые отходы без экологически безопасной переработки к 2030 году составят уже 1,8 миллионов тонн, а к 2050 году – 8,6 миллионов тонн. При этом содержание свинца и ртути в неуправляемых отходах к 2050 году может достигать до 2 тысяч тонн. Но это проблема не только Казахстана. Этим обеспокоен весь мир – из-за увеличения объёма потребления электронного и электрического оборудования, а также уменьшения срока службы такого оборудования ожидается, что на Земле станет ещё больше электронных отходов.

Сегодня в Астане проводится Национальный форум «Управление электронными отходами в Казахстане: текущая ситуация и дальнейшие шаги», который будет проходить два дня при поддержке Министерства экологии, геологии и природных ресурсов, Миннацэкономики, Минцифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, АО «Жасыл•Дамы». Также присутствуют представители научно-исследовательского института ЮНИТАР – это очень серьезное учреждение ООН, занимающееся различными исследованиями. Участвует донор проекта – Агентство по охране окружающей среды UBA из Германии. Они делятся с нами международным опытом. Интересные данные и предложения прозвучали от международных экспертов, в частности, из Республики Молдавия, а также от партнёров – международной организации ЮНЕП, международного Союза электросвязи. Это ведущие международные организации, которые уделяют большое внимание электронным отходам и участвуют в реализации проекта.

- Что ожидаете в итоге от форума?

- Форум организован с целью создания площадки для обмена мнениями по текущей ситуации, для выявления проблем, обсуждения путей их решения. У нас будет несколько рабочих групп, где мы будем обсуждать проблемы, разрабатывать меры, а по итогам мероприятия будем готовить национальный доклад, который будет включать в себя текущую ситуацию по утилизации электронных отходов в Казахстане и дорожную карту, в которой мы распишем, что должны делать все заинтересованные стороны для того, чтобы развивать систему управления отходами в Казахстане.

- Когда в итоге планируется наладить сбор электронных отходов в Казахстане?

- У нас нет законодательно установленных временных рамок. Внедрение раздельного сбора включено в национальное стратегическое планирование. Национальный проект «Жасыл Казахстан» предусматривает целевые показатели по раздельному сбору в нескольких областях Казахстана. Мы в дорожной карте попытаемся это прописать и обдумать конкретные мероприятия. А вообще это длительный процесс. Европа идет к этому 30 – 40 лет. Конечно, у них уже продвинутый уровень, но всё равно и у них есть свои проблемы. И хочу подчеркнуть, что Казахстан из стран Центральной Азии выделяется тем, что у нас уже есть национальный стандарт. В других странах ЦА об этом ещё не говорят на законодательном уровне. А в Казахстане законодательство в части электронных отходов – есть кодекс, есть стандарт – уже хорошо продвинуто.

<https://baigenews.kz/>

ЕК ПРЕДЛОЖИЛА ВВЕСТИ НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ «ЕВРО-7»

Еврокомиссия предложила ввести новый экологический стандарт «Евро-7», сообщает корреспондент «Хабар 24». Меры направлены на снижение объёмов вредных выбросов от тормозов, шин и аккумуляторов.

Правила будут применять к автомобилям, а также грузовикам и автобусам, включая электрокары. Причём транспорт будут проверять, пока он не достигнет 200 тысяч километров пробега и 10-летнего возраста, что вдвое превышает нынешние требования. Кроме того, повысится стоимость новых автомобилей. Напомним, в ЕС намерены довести выбросы от машин до нуля к 2035 году.

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

ТАЗЫ МЕН ТӨБЕТТІ САҚТАУ МЭСЕЛЕЛЕРИ БОЙЫНША ЗАҢ ЖОБАСЫ ӘЗІРЛЕНДІ

АСТАНА. ҚазАқпарат - Қазакы ит тұқымдары тазы мен төбетті сақтау және көбейту мәселелеріне қатысты заң жобасы әзірленіп, Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында қаралып жатыр. Бұл туралы ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінен мәлім болды, деп хабарлайды ҚазАқпарат тілшісі.



«Мамандардың пікірінше, бұғаңға таңда казақы тазы және төбет тұқымының тазалығын сақтауға қатысты кындықтар бар және бұл ит тұқымдарының жойылу қаупі сақталып тұр. Бұл тұрғыда генофонд жағдайын бағалау мен олардың генетикалық профилін құру бойынша ғылыми зерттеулер жүргізуінде заннамалық тәртібінің жоқтығы кері әсер етіп отыр. Осы орайда Мемлекет басшысының тапсырымасы бойынша депутаттық корпус қазақы тазы мен төбетті сақтау және көбейту туралы заң жобасын әзірледі», - делінген комитет мәліметінде. Заң жобасы осы саладағы мемлекеттік реттеудің негізгі қағидаттарын белгілеу атаптап ит тұқымдарының сақталуы мен көбейту саласындағы субъекттердің қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтып отыр.

Осы орайда казақы ұлттық асыл тұқымды ит тұрларынан стандарты пайда болады. Бұл ит тұқымдарын сақтау және оларды көбейту саласындағы қызыметті заң жобасына сәйкес жеке тұлғалармен қатар, занды тұлғалар да жүзеге асыра алады. Заң 2023 жылдың 1 шілдесінен бастап күшіне енди деп жоспарланып отыр. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтып отыр. Құжатты ҚР Президентінің Ic Басқармасы жаңындағы Парламенттік институтындағы әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтып отыр. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Біздің максат – заң жобасы аясында өзіміздің тиесті ұсыныстарымызды әзірлеу. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екіншінде, әзірлеу тәсілдердің көбейткішінде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Құжат Парламент Мәжілісінде жұмыс тобында әзірлеуде қызыметтің құқықтық реттеуде кешенді кадамдарды қамтады. Қазақ тазысы мен төбеттердің шығу тегі туралы халықаралық расталған құжаттарды жоқ. Өйткені бұл тұқымдар халықаралық кинологиялық бірлестіктер жағынан мойындалмаған. Таза қанды иттерді тіркеу үшін екі мәселең ескеру қажет. Біріншіден, ит тұқымының стандарты. Екіншіден, таза қанды иттердің тиесті саны жинақталуы тиис. Атаптап комитет құрамындағы Жануарлар дүниесі және аңшылық шаруашылығы басқармасы басшысы Куат Чумакаев заң жобасына Парламент депутаттары бастамашылық еткенін айтты. «Біздін ведомство бұл саладағы мәселелермен айналысады. Екінші

ЗАЩИТИТЬ ЗАКОНОМ НЕТРОНУТЫЕ ЛЕСА КАЗАХСТАНА ПРЕДЛОЖИЛА ДЕПУТАТ

АСТАНА. КАЗИНФОРМ – Депутат Мажилиса Парламента РК Айкан Скакова считает необходимым для Казахстана широкомасштабное восстановление естественных лесов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Ненарушенные леса должны быть законодательно полностью выведены из хозяйственной деятельности и выделены в отдельную категорию с максимальной степенью защиты. Для выполнения названных задач требуется принятие специальной программы или национального проекта», - зачитала она депутатский запрос, адресованный первому заместителю Премьер-Министра РК Роману Склияру.

По ее словам, депутаты призывают Правительство и частный - сектор отказаться от по-

пыток замены мер по сокращению выбросов на виртуальные расчеты по их поглощению лесами, а также не подменять задачи по поддержке естественного восстановления лесов кампанией с массовыми посадками миллионов деревьев. «Лесной фонд занимает в Казахстане территорию в 12,7 млн га, площадь лесов в процентном отношении к общей площади суши (показатель 15.1.1) составляла лишь 4,7 % в 2017 году, что значительно ниже среднемирового показателя. При том, что на международном уровне поставлена задача доведения площади лесов до 30 % к 2030 году, у нас задача составляет лишь 5 % территории страны и к тому же отодвинута до 2030 года», - добавила депутат.

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

ПЕРВЫЙ КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН ОТКРЫЛСЯ В КАЗАХСТАНЕ

В рамках республиканской конференции «Перспективы устойчивого развития сельских территорий в контексте новой экономической политики Республики Казахстан» состоялось официальное открытие первого в Казахстане и Центральной Азии карбонового полигона. Он расположен на биостанции аула Жолтаптык и объединит силы науки, бизнеса и региона для изучения потоков парниковых газов, передает ИА «NewTimes.kz». В мероприятии принял участие заместитель директора секретариата по целям в области устойчивого развития АО «Институт экономических исследований» Министерства национальной экономики РК Ерлан Каримов.

«Климат меняется очень существенно. Одна из ключевых проблем сегодня — это отсутствие достоверных данных о том, что происходит с климатом, от чего зависит и как происходят его изменения. Именно наличие этих надежных данных позволит нам прогнозировать изменения. С этой целью было принято решение о создании системы карбоновых полигонов», — сказал на церемонии открытия Ерлан Каримов.

Полигон способен стать частью эколого-климатического трансекта через всю Центральную Азию, с севера на юг. Оператором полигона предложено стать АО «Университет КазГЮУ», участие в исследованиях примут ученые из ведущих международных вузов мира. Поддержку проекту оказывает Фонд Земли «Устойчивое развитие» — координатор «Национального дня посадки леса Республики Казахстан». Площадь жолтаптыкского полигона — два гектара, планируемое к установке на нем оборудование позволит проводить мониторинг выбросов парниковых газов на территории более 10,6 тыс гектаров. Проект по созданию в Казахстане сети карбоновых полигонов реализуется по инициативе Фонда Земли «Устойчивое развитие».

Карбоновые полигоны — это территории, на которых с участием университетов и научных организаций проводятся исследования климатически активных газов.

Они включают разработку и адаптацию технологий измерения надземной и подземной фитомассы, агрохимические исследования почв, измерение эмиссии и поглощения парниковых газов экосистемами, активное использование технологий дистанционного зондирования с помощью космических и беспилотных платформ, разработку и адаптацию математических моделей по расчету углеродного баланса экосистем на эталонных участках.



«На базе полигона мы сможем начать формировать научные основы для мониторинга климатически активных газов. Полигон создается в партнерстве университетов и научных организаций. У каждого из них уникальная исследовательская повестка и образовательная и просветительская миссия. Наша задача — включить в эту большую работу студентов и школьников и поднять их уровень культуры по проблеме», — рассказал о значимости проекта председатель Фонда Земли «Устойчивое развитие» Алан Бессен. По его словам, партнерство университетов и академических институтов позволит Казахстану внести свой вклад в решение глобальной проблемы — выстраивание научно обоснованной системы мониторинга климатически активных газов, которая будет признана не только в Казахстане, но и за рубежом. «Мы активно работаем по направлению не только климатических проектов, но и новых технологий улавливания, транспортировки, переработки и депонирования углерода. На это есть огромный запрос у отечественных корпораций», — подчеркнул Алан Бессен.

Карбоновый полигон, расположенный в ауле Жолтаптык Железинского района Павлодарской области, подразумевает возможность создания нескольких участков. Сегодня дан старт работе первого участка с учетом уникальной особенности большой области — разнообразия экосистем Южной Сибири, находящихся на территории Казахстана. Он охватывает наиболее характерные для региона типы экосистем — леса, озера, болота и агроценозы. Здесь будет проводиться анализ территории для расчета биологической массы, видового состава растений и состояния почв. Ученые будут собирать информацию при помощи беспилотных систем и наземного оборудования. Продводимые исследования помогут разработать комплекс научных и технологических решений для точного учета поглощения и выбросов парниковых газов. Исследователи смогут детально оценивать секвестрационный потенциал каждой экосистемы, разрабатывать наиболее эффективные для поглощения углекислого газа сочетания видов и сортов растений.

На открытии полигона были подписаны соглашения между Фондом Земли «Устойчивое развитие» и консорциумом «Жолтаптык», куда вошли ТОО «АГРОХОЛДИНГ BIRLIK», КХ ALIMOV, КХ DRUZIK, КХ BESSEN, КХ ASKAROV, КХ BAIDALA, о разработке и реализации совместных образовательных и практических программ по проблемам низкоуглеродного развития.

<https://newtimes.kz/>

В КАЗАХСТАНЕ ЗАПРЕТИЛИ ОХОТУ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

На особо охраняемых природных территориях отныне запрещена любительская (спортивная) охота, передает BaigeNews.kz со ссылкой на online.zakon.kz.

Такой приказ подписал министр экологии, геологии и природных ресурсов. Однако на этих территориях разрешается любительское (спортивное) рыболовство, любительский сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, лекарственных трав, размещение ульев и пасек, мараловодство, садоводство в специально отведенных для этого местах, кроме мест с заповедным режимом

охраны и сенокошение, пастьба скота на специально выделенных участках.

Кроме того, в документе говорится, что любительское (спортивное) рыболовство допускается в зонах ограниченной хозяйственной и туристской и рекреационной деятельности государственных национальных природных парков и государственных региональных природных парков и в буферной зоне государственных природных резерватов. Приказ вводится в действие с 22 ноября 2022 года.

<https://baigenews.kz/>

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УЧЕНИЦА ИЗ СЕМЕЯ ИЗОБРЕЛА СПОСОБ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

АСТАНА. КАЗИНФОРМ – Одаренные школьники и студенты Казахстана предложили новые методы решения экологических проблем нашей страны. Среди отобранных в пяти городах конкурсных работ наиболее актуальным оказался проект школьницы из Семея и вошел в число 12 лучших проектов.

На Республиканский экоконкурс, организованный экологической платформой Eco Network, поступило 45 проектов из городов Алматы, Астаны, Костаная, Семея и Актау. Из них отобрали 12 работ, получивших путевку в финал. Среди проектов, предложенных школьниками, студентами университетов и колледжей, были инициативы по повторному использованию отходов и переходу на альтернативные источники энергии, а также масштабные проекты, направленные на решение проблемы питьевой воды и отопления в сельской местности и отдаленных аулах.



«Известно, что по сравнению со взрослыми у детей намного легче пробудить интерес к экологическим проблемам. Например, среди 10 взрослых только один обратил внимание на эту проблему, а из 10 детей около половины заинтересовались этим. Это статистические данные нашего исследования. Поэтому в этот раз мы решили провести конкурс среди подростков. В течение нескольких недель организаторы отобрали самые привлекательные и эффективные 12 проектов. Среди них есть технологические, например, аппарат для сушки фруктов с помощью альтернативной энергии, экосумки, маркетинговые предложения в виде записных книжек, изготовленных из переработанной бумаги», — рассказал основатель платформы Eco Network и председатель жюри Евгений Мухамеджанов.

По его словам, главное, что победители конкурса не только получат денежную премию, но и смогут в будущем обратиться за помощью к наставникам, чтобы завершить реализацию своих экологических инициатив.

По результатам конкурса, решением жюри работа школьницы из Семея признана лучшей.

Ученица Назарбаев Интеллектуальной школы Тогжан Ниязбек изобрела установку для сбора воды из воздуха методом конденсации. К ее проекту проявил интерес местный акимат. Для продолжения своей работы юная изобретательница получила денежную премию в размере 300 тысяч тенге. «Установкой таких башен мы сможем решить проблему питьевой воды в наших отдаленных населенных пунктах. Важно, что установка полностью изготовлена из экологически чистых материалов, безвредных для здоровья. Сейчас прототип башни стоит в школе в Семее. Каждый может убедиться, что с ее помощью можно, действительно, собирать воду из воздуха, от 50 до 100 л в сутки с одной простой по конструкции башни», — сказала школьница.

Авторы проекта Reveco, занявшего второе место, получили 150 тысяч тенге, а конструкторы «Гелиосушилки» для фруктов и овощей — проекта, занявшего третье место, 100 ты-

сянг тенге.

Отметим, сегодня более 100 организаций – члены движения Eco Network. В том числе Jusan Bank, который не только оказал спонсорскую помощь конкурсу для детей, но и активно участвует в экологических инициативах. «Такие экологические проекты особенно важны. Дети – наше будущее, и это они способны изменить общество и общественное отношение к защите экологии. Поэтому мы поддерживаем этот конкурс. Банк со своей стороны не только спонсор, но и активный участник экодвижения. Хочу отметить систему сортировки мусора, которую мы внедрили в офисах. Таким способом банк учит бережному отношению к природе и своим сотрудникам. Кроме того, в этом году Jusan Bank рассчитал свой углеродный след с целью снижения его в ближайшие годы. В свою очередь, мы всегда готовы поддержать наших партнеров, выбирающих цели устойчивого развития для пользы всего казахстанского общества», – сообщила PR-директор Jusan Bank Гаухар Керимова.

В ходе мероприятия были проведены различные мастер-классы и обучающие презентации на экологическую тему и розыгрыши экопризов, предоставленных спонсорами конкурса.

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

ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ РАБОТЫ МОЛОДЕЖНЫХ ТРУДОВЫХ ОТРЯДОВ «ЖАСЫЛ ЕЛ» ПРОШЛА В АТЫРАУ

АТЫРАУ. КАЗИНФОРМ - В Атырау состоялась XVIII церемония закрытия деятельности молодежных трудовых отрядов «Жасыл ел», передает корреспондент МИА «Казинформ».

В мероприятии приняли участие молодые люди из самых отдаленных населенных пунктов области, студенты различных учебных заведений. «В этом году на



территориях 21 детского сада города жасылелевцы высадили более 1 тысячи саженцев деревьев, они наводили чистоту в населенных пунктах, по берегам рек. Всего в отрядах трудились свыше 1700 молодых людей», - сказала заместитель руководителя областного управления внутренней политики Злиха Таласбекова, поблагодарив членов молодежных трудовых отрядов «Жасыл ел» за проделанный труд.

Наиболее активные жасылелевцы были награждены в 10 различных номинациях. Номинация «Лучший штаб» присуждена молодежному центру Махамбетского района, молодежному центру Кызылкогинского

района – «Лучший отряд», Атыраускому колледжу бизнеса и права – «Лучшее учебное заведение», молодежному центру Исаатского района – «Лучший работодатель». Кроме того, в номинации «Жыл серпіні»

лучшим стал молодежный центр Курмангазинского района, в номинации «Лучший проект» – молодежный центр Индерского района, «Лучший командир» – Айару Шугупан из села Исаатай, «Лучший координатор» – Айзада Бисенова из села Жылжыл, «Лучший солдат» – Альбина Каирымсакова из города Атырау, в номинации «Лучший медиа-специалист» – Шынар-ай Галиева из села Макат.

«Поработав в отряде, я получила большой опыт, нашла друзей по интересам. И, конечно, внесла свой вклад в благоустройство города», – сказала участница молодежного трудового отряда «Жасыл ел», студентка второго курса университета им. Х. Досмухamedова Злиха Мерекекызы.

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

ДЕСЯТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ АКМОЛИНСКИХ ШКОЛЬНИКОВ ВЫИГРАЛИ В КОНКУРСЕ «ECO AQMOLA»

КОКШЕТАУ. КАЗИНФОРМ – Проект по выработке энергии из вибрации железных дорог ученика NIS Kokshetau Карима Диасали занял первое место в конкурсе «ECO AQMOLA». Всего победителями оказались 10 экопроектов акмолинских школьников, передает корреспондент МИА «Казинформ». В Кокшетау прошла выставка экологических проектов среди школьников и студентов Акмолинской области «ECO AQMOLA».

Переработка ТБО, мониторинг сельскохозяйственных угодий, утилизация медицинских масок, выработка электроэнергии, очистка воздуха и многое другое. Именно такие экологические темы заинтересовали молодежь, принял участие в конкурсе. «В выставке принимают участие школьники и студенты Акмолинской области. Было более 60 заявок.

Изначально мы предполагали три призовых места, но, когда начали смотреть проекты, поняли, что выбор сделать очень сложно. Поэтому у нас одно первое, два вторых и семь третьих мест. Всего 10 победителей! Общий призовой фонд – 750 тысяч тенге», – поделилась организатор – председатель ОФ «Kazakhstan Innovations» Мариям Абишева.

К примеру, ученики NiS Мадина Абатова и Расул Мейрам разработали проект «Мониторинг сельскохозяйственных угодий». Ребята объединили биологию с информатикой и создали код и алгоритм, с помощью которого можно определять сорные растения при помощи камеры, установленных на дронах. Также с помощью дронов осуществляется последующая обработка этих сорняков. В тяжелых случаях прибегают к помощи роботизированной руки.

Увидев, насколько загрязнен воздух Атбасара, Артем Каблуков решил реализовать проект «Ко-



тельные – основной источник вреда для экологии и здоровья человека». «По загрязнению у нас такие же цифры, как в Алматы. На данный момент в городе остался только один датчик, определяющий уровень выбросов, все остальные вышли из строя. Я решил создать свой собственный фильтр и проверить, возможно ли сократить выбросы своими собственными руками? Сможет ли это сделать обычный человек? Взял основу из двигателя пылесоса, встроил фильтр, внутри насыпал кошачий наполнитель. Именно наполнитель впитывает грязный воздух. Создал также свой собственный прибор по измерению качества воздуха, чтобы убедиться, помогает ли мой фильтр. После его установки выбросы сократились в три раза и

воздух из черного превратился в прозрачный», – поделился Артем.

Первого места конкурса удостоился ученик NIS Kokshetau Карим Диасали. По словам М. Абишевой, проект имеет большие перспективы.

«Сегодня я представляю проект устройства генерации энергии от вибрации железных дорог, которое работает на принципе электромагнитной индукции. Во время движения поезда идет колебание железной дороги за счет вибрации рельсов, и мы преобразуем эту энергию в электричество, что позволяет снабжать электроэнергией железнодорожные пути по всему РК. Энергию можно использовать для освещения или мониторинга железных дорог», – поделился Карим.

В планах организаторов выпустить сборник экологических проектов Акмолинской области в электронном и печатном варианте. Они также надеются, что проекты ребят поддержат местные предприниматели.

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

корлана байып келе жатқан ғылым. Яғни халықтық педагогика дегеніміз – жас буынды тәрбиеудің құралы дегенде болады.

Бүгінгі таңда үлттық дәстүрімізді, жасөспірімдердің бойына сініру, санастың жеткізу мақсатында, қай пәнде қай сабакта болса да халықтық педагогика элементтерін қолдануға болады. Табиғаттың қорғау дәстүрлері жас буынға экологиялық білім мен тәрбие берудің қайнар көзі.

Фасырлар бойғы табиғат күбылыштарын бақылаудың өмірлік тәжірибелі, әдет-ғұрыптары мен ырымдары да көрініс тауып атадан – балаға мұрағаттіде беріліп отырады. «Сүға түкірме», «Күлді шашпа», «Шөпті жұлма», «Қоқті таптама», «Тас кеспе», «Құс ұсынын бұзба» т.б. деген сияқты тиым сөздері мен ескертпелері табиғатпен адам арасындағы қарым-қатынасты сактаудың ережесіндегі болды. Халық аузынан шыққан мәтеддер мен макалдарды ретінде қарай қолдану, үрпак тәрбие-сіне көп көмегін тигізеді. Сондыктан табиғатқа байланысты макал – мәтеддерді жаратылыстану сабактарына көптеп қолданып, «қоқысты жерге тастама», «жапыракты жұлма» «көшеге затты лактырума» деген сияқты тиым сөздерді көбірек

колдану қажет. Сондаға, білім алушылардың Отанға деген құрметі артып, табиғатқа деген сүйіспеншілік сезімі оянар еді.

Жуырдаға ғана, білім алушыларға жаратылыстану пәнін тиімді толықтыру мақсатында, «Табиғат және экология» атауымен оқу бағдарламасын мектеп қабырғасында тындалуды ұсынды. Мектепте бастауыш сынып білім алушыларына экологияның тәрбиеlek маңыздылығын ескеरе отырып, кала көлемінде таратуды жоспарға енгізіп отырмын. Корыта келе, экологиялық тәрбиең баршаның бойына асіресе, жас буындарға сініру үшін барлық құрылымдық жүйесінде көшенді жұмыс жүргізу қажет деп ойлаймын.

Кенжегул Күкенова,
М.Макатеев атындағы №74 мектеп-гимназияның бастауыш сынының мугалімі,
Астана қ.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:
1. Б.А. Тұрғынбаева. Устаздық шыгармашылық. Алматы 2007.
2. Ж.Әбиеев. С.Бабаев. А.Кудайяров «Педагогика»- «Дарын»- Алматы-2004.106
3. М.Жұмабаев «Педагогика» - «Ана тілі» -Алматы -1992.

www.ecogosfond.kz

ТЯНЬ-ШАНЬ ҚОҢЫР АЮЫ ҚЫСҚЫ ҰЙҚЫҒА КЕТТИ



Жыл басынан бері оларды Алматы корығындағы фототұзакқа 15 рет түсін, деп хабарлайды Zakon.kz.

Қазан-карашаш айларында тау басының қалың қар түсін уақытта

тәнін-шань қоңыр аюлары қысқы ұйқыға кетеді. Оның ұзактығы 4-5 айдың күрайды, ал аналыктары мен конжыктары бір айға ұзак ұйқытайты. Жабайы андардың іздері, олардың ағаш пен тастарға калдырын белгілері кездесдесken жерлерге корықтың ғылыми қызметкерлері мен мемлекеттік инспекторлары фототұзак орнатады.

Орнатылған фототұзактарға 2022 жылдың басынан бері Тянь-Шань қоңыр аюлары 15 рет түсін. Жыркыш аң барлық ірі шатқалдарда теңіз деңгейінен 1200-2800 метр биіктікте арасынан және қылқан жапырақты ормандарда мекен етеді. Алайда, балтырығы жылды 3470 метр биіктікте жүргені фототұзакқа іліккен болатын.

Ағымдағы жылғы күзгі санаққа сәйкес Алматы корығы аумағында 26 тәнін-шань қоңыр аюы бар.

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

КАСПИЙ МАҢЫ ЕЛДЕРІ ИТБАЛЫҚТАРДЫ САҚТАУ МӘСЕЛЕЛЕРІН ТАЛҚЫЛАДЫ

АСТАНА. ҚазАқпарат - 16 қараша күні Балық шаруашылығы комитеті Әзербайжан Республикасы, Ресей Федерациясы және Түркменстан Республикасы оқілдерінің катысуымен «Каспий итбалығын зерттеу және сактау мәселе-лөрі» атты халықаралық вебинар үйімдерде, деп хабарлайды. Экология, геология және табиги ресурстар министрлігінің баспасөз қызметі.



нуарларды сактау және қорғау жөніндегі ұлттық іс-шара жоспарын ұсынды.

Сонымен қатар, аталған мемлекеттер арасында каспий итбалығын зерттеу және оларды сактау шарапалары бойынша ынтымақтастық мәселе-лөрін талқыланды.

Айтак кетейік, Мемлекет басшысы Маңғыстау облысының тұрғындары мен кездесуде Каспий итбалықтарының санын сактау және

калпына келтіру мәселесі жеке бақылауда екенін атап өткен болатын.

Осыған байланысты, Комитет тапсырмаларды орындау үшін тиісті шарапалар қабылдауда.

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

НА СЛИШКОМ АКТИВНЫХ КОСУЛЬ ЖАЛУЮТСЯ ВОДИТЕЛИ В СКО

Стада косуль бегают по трассе на севере Казахстана. Они носятся по полям, перебегают дороги в неподожженном месте и, к сожалению, иногда попадают под колеса автомобилей, передает BaigeNews.kz со ссылкой на Петропавловск.news.



постоянно увеличивается в последние годы. Из-за многочисленности популяции сибирская косуля

не занесена в Красную книгу Казахстана. А на территории соседней России эти животные

числятся в Красной книге только двух регионов — Томской области и Красноярского края. Именно сейчас в Казахстане идет сезон охоты на косулю, он продлится до 31 декабря.

<https://baigenews.kz/>

ЖЫЛ БАСЫНАН БЕРІ ШАРЫН ШАТҚАЛЫНА 50 МЫҢҒА ЖУЫҚ ТУРИСТ КЕЛГЕН



Экология, геология және табиги ресурстар вице-министрі Ә.Л. Шалабекова Алматы облысындағы ерекше қорғалатын табиги ауамақтарды дамыту мәселе-лөрі туралы айтты, деп хабарлайды Zakon.kz.

Айта кетек, Алматы облысында 5 ерекше қорғалатын табиги ауамақ бар - Шарын, Іле-Алатау, Келсай-қолдері ұлттық парктері, Алматы корығы және Іле-Балқаш резерваты.

«Биылдын 10 ай корытындысы бойынша әлемге әйгілі Шарын ұлттық паркін 50 мыңға жуық турист келген, бұл былтырығы жылмен салыстырғанда 17% көп. Былтырығы көрсеткіш 35 мың адамды құраган», - деп атап өтті Ә.Л.Шалабекова. 2004 жылы негізі қаланған ұлттық парктің аумағы - 127 мың гектар.

2018 жылы Шарын ұлттық паркі ЮНЕСКО-ның Халықаралық биосфералық резерваттар тізіміне кірген.

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

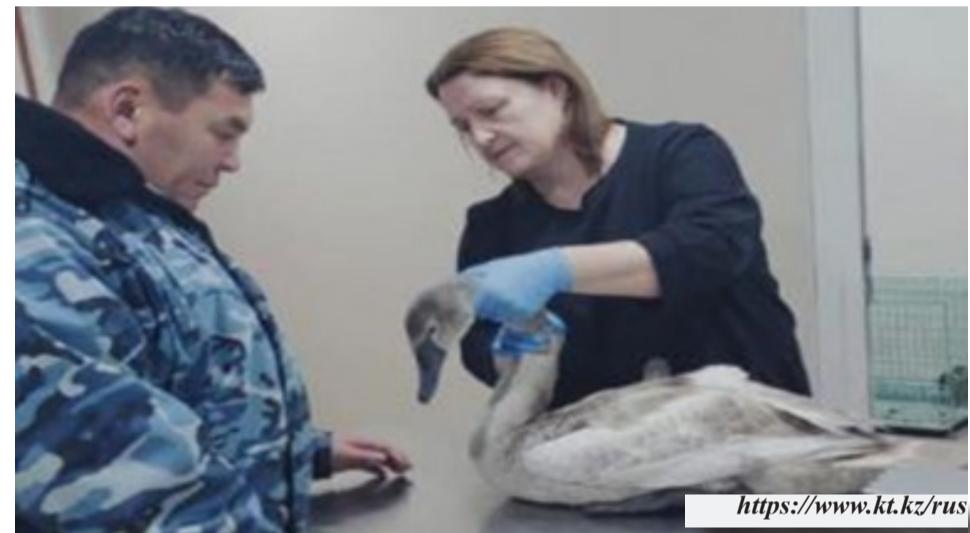
КРАСНОКНИЖНОГО ЛЕБЕДЯ СПАСЛИ В КОСТАНАЕ

Костанай. 18 ноября. KAZAKHSTAN TODAY - Полицейские Костаная спасли краснокнижного лебедя. Замерзающую птицу обнаружили на территории центрального сквера. Лебедь был обнаружен в снегу практически замершим. Его доставили в реабилитационный центр для бездомных животных «Зоопульс», где провели необходимое обследование и оказали помощь», - рассказал сотрудник природоохранной полиции Газретгали Алимгазин.

По словам ветеринаров, молодой лебедь не смог улететь с остальными птицами. Птица перезимует в реабилитационном центре для бездомных животных «Зоопульс», а затем ее отправят в естественную среду обитания, сообщает Polisia.kz.

Между тем в Астане жители ЖК «Альбион» несколько дней просили помощи для двух замерзающих на набережной Есиль птиц. Одна из них в итоге погибла, другая улетела, сообщают Telegram-паблик Astanovka98.

Информацию из соцсетей прокомментировали в Акмолинской областной инспекции лесного хозяйства и животного мира. По словам сотрудников, на реке Есиль они обнаружили одного живого лебедя в хорошем состоянии, а также, по всей видимости, останки второй птицы.



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

«БУРАБАЙ» ҰЛТТЫҚ ПАРКІНДЕ ТҮҚЫМДЫҚА ҚАРАҒАЙ БҮРІН ЖИНАУ МАУСЫМЫ БАСТАЛДЫ

КӨКШЕТАУ. ҚазАқпарат - Келешекте орман аумағын көңілең түсін үшін «Бурабай» мемлекеттік ұлттық паркінің қызыметкерлері қарғай бүрін жинауға кірісті, деп хабарлайды ҚазАқпарат.

Қыс мезгілінде орманшылар оны кептіріп, сосын түқымын алғып, көктемде тәлімбакқа егеді де, көштеттерін өсіреді. «Ұлттық парк – емге дәрү ауасымен әйгілі қарғайлы орман. Алқаптың фитонцидтері әртүрлі өкпе ауруларына таптырайтын шипа. Бірақ орманды күтіп-балаудың қаншалықты бейнегі мол шаруа екенін көпшілік біле бермейді. Ағаштарға түрлі зақым келеді, ерттен зардан шегеді, барабара көрі ағашқа айналады...

Орманның табиги қалпын сактау үшін ұлттық парк қызыметкерлері көктем сайын тәлімбакта екі жыл өсірлігө көштеттерді орманға отырығызыды» - дейді директордың орынбасары, бас орманшы Бауыржан Махметов.

Қарғай бүрін жинау және өндірілген машакаты көп жұмыс. Ұлттық парк қызыметкерлері оны қараша мен наурыз аралығында тереді. Сапасы қаншалықты бітік шығуына байланысты, әр жылы әркәлай болады. Теріп алғаннан кейінгі өндірілген толық циклі оларды сұрыптау, түқымын алу, тазарту, белгілі бір деңгейге дейін кептіру (12-15% ылғал) сынды кезеңдерден тұрады. Содан соң ғана

дайын түқымдар тәлімбакқа егіліп, көштөсірледі. Кейінрек өскіндер орман участкерлеріне отырығызылады. Осылайша, тынысмыз еңбектің арқасында кішкентай бүріден жайқалған қарғайлы орман пайдада болады. Алайда, кейінгі



турғындар жаңа жыл қарсаңында шыршаларды кесіп, табигат сұлулығына нұқсан келтіріп жатыр.

«Біз мәндей терімізен өсірген қарғайларды отауға жол бермейміз! «Бурабай» ұлттық саябағының бүкіл аумағы тәулік бойы тепловизормен жабдықталған цифри SMART жүйесінің бақылауында екенін бра-конъерлердің есіне салғым келеді. Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодекске сәйкес, ерекше қорғалатын табиги ауамақтарда осетін ағаштар мен бұталарды заңсыз кескені немесе бұлдыргені үшін жекелеген адамдарға – 30 АЕК мөлшерінде, шағын көсіпкерлік субъектілерінің заңды тұлғаларына – 70 АЕК мөлшерінде айыппұл салыналады. Оған қоса заңсыз кесілген ағаштары, көлік құралдары мен браконьерлік құралдары түтег тәркіленеді», - деп ескертті «Бурабай» МҮТП бас орманшысы Бауыржан Махметов.

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

ҚАЗАҚСТАН МЕН РЕСЕЙ ТРАНСШЕКАРАЛЫҚ СУ ОБЪЕКТИЛЕРИН БІРЛЕСІП ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ КОРГАУ МӘСЕЛЕЛЕРИН ТАЛҚЫЛАДЫ

2022 жылғы 17 қарашада РФ Тюмень қаласында Трансшекаралық су обьектілерін бірлесіп пайдалану мен қоргау жөніндегі Қазақстан-Ресей бірлескен комиссиясының 12-ші (30-шы) отырысы өтті.

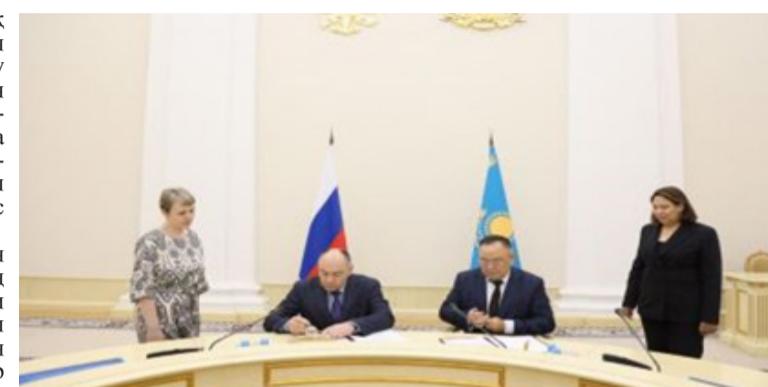
Қазақстан мен Ресей арасында өлемдегі ең үзүн шекаралардың бірі ғана емес, сонымен қатар көптеген ортақ су ағындары – Жайық, Ертіс, Есіл, Тобыл, Елек, Қығаш, Каражан мен Сарыөзен сиякты трансшекаралық өзендер бар. Қазақстан Республикасы мен Ресей Федерациясы арасындағы су қатынасы 2010 жылғы 7 қыркүйектегі «Трансшекаралық су обьектілерін бірлесіп пайдалану және қоргау туралы» келісіммен реттеледі. Бірлескен Комиссия және жоғарыда аталған өзендер бойынша жұмыс топтары осы Келісім аясында жұмыс істейді.

Бірлескен Комиссияның кызыметі Тараптардың тен тәрағалығымен, яғни қазақстандық тарапты ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министрі – С.М. Мұқатаев, ал ресей тараپын РФ Су ресурстары федералды агенттігінің тәрағасының орынбасары – В.А. Никаноров жүргізеді.

Бірлескен Комиссия отырысынан барысында тараптар Қазақстан Республикасы мен Ресей Федерациясы арасындағы барлық трансшекаралық өзендер бассейндері бойынша жұмыс топтарының Басшыларының есебін тындалады. Тараптар ағымдағы жылдағы көктемгі со тасқыны, су қоймаларды то tolтыру және түрғындағы мен экономика салаларын сүмен қамтамасыз ету шарттары, гидротехникалық құрылыштардың кешенді пайдалану және эксплуатациялау, трансшекаралық су обьектілерінин су ресурстарының ластануы мен сарқылуының алдын алу туралы ақпараттармен алмасады. Сонымен қатар, отырыста Жайық өзені бассейнін проблемаларын шешуге, ірі трансшекаралық өзендердін бассейндеріндегі зерттеу жұмыстарын жүргізу бойынша ынтымактастықты белсендіруге Бірыңғай жол картасын жүзеге асыруға назар аударылады. Іс-шарада екі елдің министрліктерінің, су шаруашылығы үйімдарының, гидрометеорологиялық қызметтің, жергілікті аткаруыш органдардың және басқада мекемелердің екілдері катысады.

Еске салсақ, Комиссия мен жұмыс топтарының отырыстары жылына бір рет тараптардың аумактауда кезектесіп өткізілді.

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



РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

АЛМАТЫНЫҢ 30 МЫНГА ЖҰЫҚ ТҮРФЫНЫ СУДЫ ТАСЫП ШЕДЕІ - МЕМЛЕКЕТ БАСШЫСЫ

АЛМАТЫ. ҚазАқпарат – Алматының 30 мынға жұық түрғыны суды тасып шеді.

Бұл туралы
ҚР Президенті
Касым-Жомарт Тоқаев
қала жүртшылығымен кездесуде айтты, деп хабарлайды ҚазАқпарат БОРТ N1 Telegram-арнасына сілтеме жасап.

«Тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығына

баса мән беру қажет. Бірқатар ауданда орталықтан берілетін су жоқ. Алматының 30 мынға жұық түрғыны суды тасып шеді. Өкімдікке 3 жылдың ішінде барлық түрғындарға орталықтан су беруді тапсырамын.

Алдағы 2 жылда Қарғалы, Ақсай өзендерінен су алатын 2 ірі күрылғыны іске қосу керек. Наурызай және Алатая аудандарында су жиынтының жана орталықтар салу қажет. Бұл шаралардың арқасында 150 мың адамға су беріледі. Ермен-

ПРАВИЛА ОТЛОВА БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ УТВЕРДИЛИ НА СЕССИИ МАСЛИХАТА ОБЛАСТИ

Правила отлова, временного содержания и умерщвления животных в области Үльтатай утвердили депутаты областного маслихата в рамках внеочередной X сессии. Документ разработали в соответствии с Законом РК «Об ответственном обращении с животными» и приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 мая 2022 года №162 «Об утверждении типовых правил отлова, временного содержания и умерщвления животных».

Отнынге отлов, транспортировку, временное содержание и умерщвление животных будет осуществлять специальная служба согласно определенному графику. Его составят по обращениям граждан и результатам мониторинга мест скопления животных. «Отлов осуществляется гуманными способами, исключающими нанесение травм и увечий животному, причинение вреда здоровью граждан, их имуществу, имуществу юридических лиц, окружающей среде. Не допускается отлов животных в присутствии детей, за исклю-

6 QAZAQSTAN ЭКОЛОГИЯСЫ

kazinform.kz

сай және Барлық өзендерінен су тарту жүйесін де іске қосу маңызды», - деді Мемлекет басшысы.

Қ.Токәев атап откендей, азamatтардың өмір сапасы суға тікелей байланысты. «Су – тіршілік көзі. Түрғындардың өмір сапасы тікелей суға байланысты. Сондықтан, сүмен қамтамасыз ететін жана желі салу, ескілерін жаңғыруту жұмысын басты назарда үстаяу керек. Мен

Алматының тарихи орталығында коммуналдық инфрақұрылымның тозып бара жатқанын айттым. Өкімдік ондағы ескірген желіні үақтылы жаңғыртып отыруды керек. Мысалы, «Тарифті инвестицияға айырбастау» бағдарламасы бар, соны тиімді пайдаланған жөн. Баршаңызға белгілі, кала халқының саны күн өткен сайын есіл келеді. Сондықтан, түрғын-үй күрылғысына айрышка мән беріледі», - деді ҚР Президенті.

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

чением случаев при устраниении реальной угрозы жизни или здоровью человека и (или) животного», – сказано в документе. Согласно Правилам, отловленные животные размещаются в пункте временного содержания (или передаются в приюты для животных) и подлежат регистрации в базе данных. При этом гуманному умерщвлению медикаментозным путем (эвтаназии) подлежат животные, напавшие на человека или животных, а также представляющие угрозу жизни и здоровью человека (в том числе животные, сбившиеся в стаи, состоящие не менее чем из трех особей или больные неизлечимыми болезнями).

Отметим, что жалобы на скопление бездомных собак со стороны населения участились. В связи с этим сообщаем, что в настоящее время рассматривается вопрос строительства приютов и пунктов временного содержания для бродячих и бездомных животных в городах и районах нашей области.

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

ОБСТАНОВКА В БАССЕЙНЕ РЕКИ СЫРДАРИЯ СТАБИЛИЗИРОВАЛАСЬ - МИНЭКОЛОГИИ РК

АСТАНА. КАЗИНФОРМ - Перед началом массовой вегетации была осуществлена подпитка русла реки Сырдария. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«По внутренним водоисточникам острого дефицита

воды не ощущалось. Вода подавалась со гласным поданым заявлением в полном объеме.

Необходимо отметить, что на основании гидрологических прогнозов в бассейне трансграничной реки Сырдария ожидалась сложная водохозяйственная ситуация. Однако за счет принимаемых мер и климатических условий водохозяйственная обстановка стабилизировалась», - сообщил Се-

рикали Брекешев на заседании Правительства. По информации ведомства, приточность к Шардаринскому водохранилищу увеличилась более чем в 2,5 раза. Это позволило наполнить Шардаринское водохранилище до 5 млрд кубометров и набрать в Коксайский контролирующий бьеф до 822 млн кубометров воды.

Министр объяснил, что была осуществлена подпитка русла реки Сырдария перед началом массовой вегетации, влагозарядка орошающих земель, наполнение

озерных систем и сенокосных. Ранее министр заявил, что несмотря на продолжающийся цикл маловодья в основных речных бассейнах, особенно в южных регионах страны, вегетационный период в стране прошел стабильно.

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

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОБЛЕМАЛАРДЫ КЕШЕНДІ ТҮРДЕ ШЕШУ

2020 жылы Ақмола облысының әкімдігі мен Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі арасында Ақмола облысы бойынша экологиялық проблемаларды кешенді түрде шешу жөніндегі Жол картасы бекітілді.

Жол картасы 30 іс-шараның орындалу мерзімімен қамтылып отыр. Департамент сапалы орындау жөні мерзімін бұзылуына жол бермеу максатында Жол картасы пункттерінің орындалуын бакылауға алды.

Бұлға күні Ақкөл к., Аршалы к., Корғалжын, Қосшы, Қоянды, Зеренді ауылдарында ҚТК полигондарының күрылғысына ТЭН әзірлеу жұмыстары аяқталды, сондай-ақ Қекшетау қаласында қоқыс сұрыптау пункті бар қатты тұрмыстық калдықтардың жаңа полигонының күрылғысына техникалық-экономикалық негіздеме жүргізілуде, бұдан басқа Бурабай ауданында Щучинск қаласында ТКҚ полигонының күрылғысына техникалық-экономикалық негіздеме әзірленді.

«Қазақстан Фарын Сапары «ҮК» АҚ ұсынған фарыштан түсірілген суреттер негізінде Ақмола облысының аумағында 2022 жылы 830 рұқсатсыз калдықтарды орналастыру орны аныкталды. Қазіргі уақытта Ақмола облысы аудандарының әкімдіктері рұқсат етілмеген 757 (91%) қоқыс үйінділерін жойды.

Аршалы ауданының 9,5 мыңнан астам халқы бар 14 елді мекенін газдандыру бойынша 8 жобаны іске асыру аяқталды. 2023-2025 жылдары Қосшы қаласы мен Целиноград ауданының 95 мың тұрғыны бар 8 елді мекенін газдандыру бойынша жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу қосымша жүргізілуде. Сондай-ақ, 2022-2023 жылдарға 25,5 мың халқы бар Аршалы жөні Целиноград аудандарында 5 жобаны іске асыру жоспарланған.

Газдандыру жобаларын іске асыру 130 мыңнан астам адамды табиғи газбен қамтама-сыз етуге мүмкіндік береді. Газдандыру өнірдің әлеметтік-экономикалық дамуына, халықтың

өмір сүру сапасын арттыруға және экологиялық жағдайлары жаксартуға оң әсер етеді.

Ағымдағы жылы қуаты 3,5 МВт «Красный Яр» жел электр станциясының күрылғысы аяқталды. Ерейменттау ауданында қуаты 5 МВт жөні қуаты 25 МВт «Golden Energy Corp» ЖШС жел электр станциясы пайдалануға берілді. Аршалы ауданында 50 МВт жел электр станциясының бірінші кешені, сондай-ақ 50 МВт «ЦАТЭК Green Energy» екінші кешені іске қосылды.

Бұдан басқа, Зеренді ауданында «Эталон Патуэр» ЖШС компаниясы Садовое ауылдық округінде жобаны іске асыру жүргізілуде. Қазіргі уақытта қуаттылығы 18,15 МВт жел электр станциясының күрылғысы бойынша ЖСК әзірленді. Жабдықтар сатып алынды. ЖЭС орнатуушынан өргетас орнату бойынша жұмыстар жүргізілді, 11 көтерігіш дінгектерді орнату басталды; токты трансформациялаудың қосалқы станциясы ішінәр орнатылды.

Сондай-ақ, койылған міндеттерді орындау аясында Нұр-Сұлтан-Щучинск тас жолының бойында көгалдандыру жөніндегі іс-шаралар өткізілді. Нұрсұлтан - Щучинск қаласы автомаршасының бойында орман екпелерін отырғызуздың жалпы ауданы 2575 га, ұзындығы 160 км, ені 250-ден 500 метрге дейінгі алқапты құрап отыр.

Бұдан басқа, Ақмола облысында 2021-2025 жылдарға арналған орман қорында 150,6 млн. ағаш көлемінде 24,5 мың га алқапқа отырғызу жоспарлануда.

Қекшетау қаласы мен аудан орталықтарының аумағын көгалдандыру шеңберінде өнірде жасыл екпелер алаңын ұлғайту, елді мекендердің айналасында санитарлық-коргау аймақтарын құру, ормандарды молықтыру жөні ағаш есіру алаңын кезен-кезенімен ұлғайту бойынша тұрктық жұмыс жүргізілуде.

**Гулнас Түйгынова,
Ақмола облысы бойынша экология
Департаменті.**

ОПУСТЫНИВАНИЕ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ ТОКАЕВ НАЗВАЛ КРАЙНЕ АКТУАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМОЙ

Президент Казахстана обеспокоен опустыниванием Мангистауской области. Он сообщил, что выветривание почв с каждым годом только усиливается, передает BaigeNews.kz со ссылкой на Телеграм-канал «БОРТ №1».

«Движущиеся пески могут стать реальной угрозой существованию целых сел. Определенные работы по предотвращению опустынивания ведутся, но их эффективность незначительна. Здесь показывает хорошие результаты высадка саксаула. Следует усилить меры по противодействию опустыниванию, в том числе с применением данного подхода. По экологическим вопросам региона необходимо тесно взаимодействовать с независимыми экологами, общественными организациями и представителями профсоюзов. Важно привлечь к этой работе высококвалифицированных международных экспертов», - сообщил Глава государства. Он отметил, что экологическая ситуация в регионе значительно улучшилась, если компетентные органы будут принимать прозрачные и эффективные решения, будет высокая взаимная ответственность государства, бизнеса и граждан.

По словам Токаева, важно сохранить уникальный водом в Мангистауской области. «Уникальная достопримечательность Мангистауской области – искусственное озеро Караколь. Здесь останавливаются многие перелетные птицы, некоторые из них занесены в Красную книгу, например, розовые фламинго. Между тем экологи отмечают, что озеро стало мелеть. Высказываются мнения, что

это связано со строительством автомобильного моста через канал

пром», CASPI BITUM, «Мангистаумунайгаз». При этом накладываемые штрафы не всегда соответствуют нанесенному экологическому ущербу. Все эти компании брали на себя соответствующие обязательства по защите окружающей среды, модернизации устаревшего оборудования, оснащению предприятий современными очистительными установками. Поэтому Министерству экологии необходимо взять на особый контроль соблюдение данными предприятиями норм Экологического кодекса», - заявил Глава государства. Президент также отметил, что большое значение имеет рекультивация хвостохранилища «Кошкар-Ата». На площади 66 квадратных километров размещено более 100 миллионов тонн отходов. «По мое поручению в прошлом году начата его масштабная рекультивация. Финансирование первого этапа проекта, рассчитанного до 2024 года, обеспечивается в полном объеме. Необходим тщательный контроль проводимых работ. Уполномоченным органам уже сейчас нужно начать прорабатывать реализацию второго этапа проекта. Следует также ликвидировать несанкционированные свалки и карьеры в Шетпе. Поручаю разработать специальную программу по утилизации данных отходов. Особое внимание нужно уделить утилизации и захоронению опасных химических отходов ликвидированного ТОО SAT Operating Aktau, а также радиационных отходов бывшего химико-гидрометаллургического завода», - сказал Касым-Жомарт Токаев. По его словам, данные отходы могут представлять угрозу здоровью граждан и окружающей среде. Нужно принять безотлагательные меры для решения проблемы.

<https://baigenews.kz/>



Шора. Есть разные пути решения данной проблемы. Правительству необходимо тщательно изучить вопрос», - отметил Президент.

Глава государства на встрече с общественностью отметил, что Мангистау – это регион, где имеется ряд серьезных экологических проблем. «Жители области все чаще поднимают вопрос загрязнения воды и воздуха промышленными выбросами. В частности, поступают жалобы на предприятия «КазАзот», «МАЭК-Казатом-

СТРОИТЕЛЬСТВО БОТАНИЧЕСКОГО САДА НАЧАЛОСЬ В УРАЛЬСКЕ

УРАЛЬСК. КАЗИНФОРМ - Будущий сад-питомник высадят на пересечении улиц Шолохова и Есенжанова, в районе Омеговского кольца, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на портал «Мой ГОРОД».

О Кайрате Каримове и его супруге Розе хорошо знают не только жители Казахстана, но и за его пределами. Они высадили на своём участке сотни видов яблонь и винограда. Коллекционный сад-питомник расположен на территории Мичуринского сельского округа на берегу реки Чаган. В питомнике посажены 150 сортов яблони, 120 сортов и гибридных форм винограда, 15 сортов ореха, несколько сортов фундука, абрикос, декоративные растения, киви, барабис, персики, облепиха и многое другое. Создан ботанический сад из редких и лекарственных деревьев и кустарников.

Учёные России написали письмо Президенту Казахстана с просьбой помочь садоводу из Уральска и назвали коллекционный сад-питомник Кайрата Каримова ценнейшим достоянием, не имеющим аналогов на постсоветском пространстве. Теперь Кайрат Каримов хочет выса-



дить ботанический сад для всех жителей и гостей Уральска. Для этого садовод презентовал в областном акимате инвестиционный проект, который ему одобрили.

– Создание ботанического сада – это моя давняя мечта. Хочу поделить сад на несколько частей: европейскую и азиатскую. Там ещё будет зона отдыха для горожан, фотозона, где будут фотографироваться молодожёны, будет научная площадка, где студенты будут проходить практику, заниматься научной деятельностью, - сказал тогда Кайрат Каримов.

И вот садовод уже приступил к реализации проекта. На выделенном участке он начал устанавливать ограждение – первый и один из самых необходимых этапов работы для защиты будущих насаждений.

– Посадку деревьев будем проводить уже в следующем году, - сказал Кайрат Каримов.

В пресс-службе городского акимата сообщили, что земля в 13 гектаров выделена на правах аренды на 10 лет. Однако сад будет занимать девять гектаров земель, так как в некоторых местах проходят линии инфраструктуры.

<https://informburo.kz/kaz>

НАДПИСЬ ИЗ СОСЕН В АБАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ВИДНО ИЗ КОСМОСА

БЕСКАРАГАЙ. КАЗИНФОРМ - В Бескарагайском районе Абайской области растет надпись из сосен, которую видно даже из космоса.



ния реликтового соснового бора действительно делятся здесь на пять самостоятельных лесных массивов. А в 2015 году специалисты Букебаевского филиала Государственного лесного природного резервата «Семей орманы» создали живую достопримечательность из сосен. На пустующем месте на границе государственного лесного фонда вблизи села Карагайлы лесничие высадили 50 тысяч саженцев. Сосны выросли и образовали надпись «КАЗАХСТАН-2050». Общая длина надписи составила 1200 метров, высота каждой хвойной «буквы» – 70 метров, ширина – 50 метров. Разглядеть «сосновый

автограф» можно с высоты птичьего полета. Но надпись получилась настолько масштабной, что ее видно даже с космических станций.

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

ЛЕСНЫЕ ХОЗЯЙСТВА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОПОЛНИЛИСЬ НОВОЙ СПЕЦТЕХНИКОЙ

Во время торжественного мероприятия, посвящённого Дню работника леса, сотрудникам лесохозяйственных учреждений вручили ключи от специализированной техники.

В День работника лесного хозяйства в Kokшетау прошла торжественная церемония вручения ключей от новых служебных автомобилей и специализированной техники, а именно 11 служебных автомашин, трёх бортовых УАЗов, двух газелей, одного трактора МТЗ-1221, четырёх пожарных машин и 14 прицепных и навесных оборудований. Благодаря системной работе обеспечивается комплексное исполнение задач, поставленных Главой государства Касым-Жомартом Кемелевичем Токаевым по масштабному озеленению лесного фонда, городов и сёл нашей страны.

Лесной комплекс, являясь национальным достоянием Казахстана, также составляет важную сырьевую основу для развития многих отраслей промышленности. Поэтому трудно переоценить труд работников лесной отрасли в наши дни. Благодаря им лесной фонд Акмолинской области сохраняется стабильным, идёт постоянное его восстановление и рациональное использование. Ежегодно в лесных питомниках области выращивается более 13 млн штук лесопосадочного материала. На постоянной основе выделяются средства на выполнение лесо-



культурных работ и укрепление материально-технической базы учреждений лесного хозяйства области. Только в этом году в регионе приобретено 44 единицы техники и прицепного оборудования на более чем 250 млн тенге.

На собрании аким Акмолинской области Ермек Маржикаев поздравил всех работников сельскохозяйственной отрасли и отметил юбилейный вклад тружеников села

в развитие агропромышленного комплекса страны. «И сегодня мы вручаем ключи от новых служебных автомобилей и специализированной техники именно вам, от кого зависит сохранность лесного фонда. Вместе мы справимся с поставленными целями и достигнем высоких результатов. Наряду с лесничеством огромный вклад в сохранение леса вносят наши пожарные. Сегодня на боевом посту находятся полторы тысячи сотрудников ЧС. Для укрепления спасательных подразделений мы также вручаем сегодня ключи от пожарных автомобилей. Уверен, что самоотверженный и нелёгкий труд пожарных и тружеников лесной отрасли позволит сохранить наши природные богатства для наших потомков», – подчеркнул Ермек Маржикаев.

Также во время мероприятия была организована выставка достижений региона, где отражено развитие области в сельскохозяйственной, промышленной и социальной сфере за годы независимости.

<https://informburo.kz/>

СВИНОФЕРМА 20 ЛЕТ РАБОТАЛА БЕЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ В ВКО

Свиноферма 20 лет работала без экологических документов в Усть-Каменогорске, передает Tengrinews.kz со ссылкой на телеканал «Астана».

Деятельность свинофермы после скандала привела суд. На работу предприятия жаловались жители сразу трех пригородных поселков. Люди сообщили, что сточная жидкость с загонов попала в питьевую воду, а отходы складируют с нарушениями. Экологическая проверка подтвердила эти факты. Более того, за 20 лет хозяйство не прошло ни одной экологической экспертизы. По



предписанию предприниматель должен устранить все нарушения и уведомить жителей. Но этого сделано не было. И дело дошло до суда.

«Мы так полагаем, что он будет подавать на

апелляцию, потому что на протяжении 20 лет не исполнял требований закона, наверное, и в дальнейшем попытается каким-то образом обжаловать решение суда», - считает руководитель Департамента экологии по ВКО Даиняр Алиев.

<https://tengrinews.kz/>

ГОСУДАРСТВЕННАЯ УСЛУГА «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

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

На основании «Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды», утвержденных Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 02 июня 2020 года № 130 (далее – Правила), порядок предоставления государственной услуги оказывается с момента подачи документов через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz в течение 1 (одного) рабочего дня.

Режим работы веб-портала «Электронное правительство» осуществляется круглосуточно, за исключением технических перерывов, связанных с проведением ремонтных работ (при

обращении услугополучателя после окончания рабочего времени, в выходные и праздничные дни, согласно Трудовому кодексу Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года, прием заявлений и выдача результатов оказания государственной услуги осуществляются в течение следующего рабочего дня).

В заявлении необходимо указать наименование материала и реестровый номер запрашиваемого документа. Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе. Информация о предоставлении государственной услуги размещена на сайте Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в разделе «Услуги» (www.ecogeo.gov.kz), а также на сайте РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» в разделе «Государственная услуга» (<https://iacoos.kz>).

На сайте [http://ecogosfond.kz/](http://ecogosfond.kz) можно также ознакомиться с базой данных и реестрами Государственного фонда экологической информации.

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

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

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

10-12 ноября т.г. в онлайн- и 24-26 ноября в офлайн-формате проведены семинары на тему «Разъяснение норм нового Экологического кодекса», 17-19 ноября в офлайн-формате проведен семинар на тему «Регулирование выбросов и поглощений парниковых газов».

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

В состав лекторов входят руководители комитетов и департаментов Министерства

экологии, геологии и природных ресурсов, а также независимые эксперты.

Слушателями семинаров являются природопользователи, представители неправительственных организаций, а также преподаватели высших учебных заведений. За новостями и дополнительной информацией по семинарам можно следить, подписавшись на наши социальные сети www.facebook.com/pkk.iacoos и www.instagram.com/iacoos2021.

Для участия в семинарах необходимо заполнить электронную регистрационную форму на сайте <https://forms.gle/gDtmSV3gRPStrt7y9>.

По всем организационным вопросам обращаться по телефонам:

8(7172) 24-81-74, 24-83-59 или по электронному адресу: pkkiac@mail.ru.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2021 ГОД

На основании п.1 ст.23 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г., Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан продолжается работа по формированию Национального доклада о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2021 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 о мерах, осуществляемых по их охране и рациональному использованию.

Содержащиеся в Национальном докладе сведения основываются на официальных материалах,

представляемых центральными и местными исполнительными органами, различными неправительственными и международными организациями, а также на данных Бюро национальной статистики.

Электронные версии Национального доклада прошлых лет на государственном и русском языках опубликованы на официальном сайте МЭГПР РК [https://ecogeo.gov.kz/ru](http://ecogeo.gov.kz/ru) и Едином экологическом Интернет-ресурсе [https://ecogosfond.kz](http://ecogosfond.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 «Электронного правительства» www.egov.kz в течение 1 (одного) рабочего дня.

ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫҢ МӘМЛЕКЕТТІК КАДАСТРЛАРЫ

«Қазақстан Республикасының табиғи ресурстардың мемлекеттік кадастрлары» ақпараттық жүйесі (бұдан әрі – КР ТРМК) автоматтандырылған Қазақстан Республикасының табиғи ресурстарының жай-күйі туралы кеңістіктік келісілген мәліметтерді жинауға, жүйелегуе, сақтауға, өндіріске және көрсетуғе, осы деректерді республикамыздың аумағында табиғи ресурстарды корғауға, қалыпта көлтірге және қорғауға байланысты басқарушылық, өндірістік және ғылыми міндеттерді шешуде тиімді пайдалану үшін арналған. Кадастрылық функциялар мәліметтер базасын басқарудын заманауи жүйелерімен географиялық ақпаратты жүйелерді (ГАЗ) қолдана отырып жүзеге асырылады. ГАЗ – технологиялар толықтай визуализация және кеңістіктік талдаудың артықшылықтары мен мәліметтер базасымен жұмыс істеу кезінде дәстүрлі статистикалық және аналитикалық операцияларды біріктіреді.

Қазіргі уақытта «КР ТРМК» АЖ 5 қосалқы жүйеден тұрады: орман кадастры, ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың кадастры, жанауарлар дүниесін кадастры (ан аулау обектілері болып табылатын жанауарлардың түрлері бойынша; балық және басқа да су жанауарлары бойынша), оған 4830 обекті динамикалық мәліметтер бойынша кіреді. Картографиялық деректер блогы.

Ол 1: 1 000 000, 1: 200 000 масштабтағы Қазақстанның цифрлық карталарымен, топографиялық база, векторлық тақырыптық кабаттармен, әр кадастрга қатысты мәліметтер бар (ағаш түрлерінің таралу аймактары, жануарлар түрлерінің таралу аудандары, мемлекеттік орман шаруашылығы мекемелері, аңшылық шаруашылықтары, есіресе қорғалатын табиғи аумақтар, балық шаруашылығы). 2016 жылы «КР ТРМК» АЖ-нің ақпараттық қауіпсіздік талаптарына, ақпараттық қауіпсіздік саласындағы стандарттарға сәйкестігі туралы аттестат алынды, бұл өнеркәсіптік эксплуатациялауға енгізуін құрамдас болғы болып табылады.

2019 жылы Мемлекеттік жер кадастры мен интеграция бойынша жұмыс жүргізілді.

Сонымен қатар, КР Экологиялық кодексінің 171 – бабына сәйкес 2023-2025 жылдарда мемлекеттік жер койнауы қорының, мемлекеттік саласындағы ақпараттық жүйелері мен интеграциялау жоспарлануда.

Өнеркәсіптік кадастрларды бірынғай дереккорға біріктіре Қазақстан Республикасының табиғи-экономикалық өлөстін және нарықтық жағдайларға сәйкес табиғи ресурстар құнының бірынғай үлттық кешенді есепке алуға және бағалауға мүмкіндік береді.

ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҮТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫН МӘМЛЕКЕТТІК КАДАСТРЫ

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

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

Қалдықтардың мемлекеттік кадастры құрылымы бойынша келесі компоненттерден тұрады:

- 1) қауіпті қалдықтардың паспорты;
- 2) қалдықтарды түгендеу бойынша есеп;
- 3) кадастрылық іс.

Қауіпті қалдықтар паспорты - қалдықтардың шығу көзі бойынша түзілу процестерінің, олардың сандық және сапалық қорсеткіштерінің, олармен жұмыс істеу қафидаларының, оларды бақылау әдістерінің, осы қалдықтардың қоршаған ортаға, адам денсаулығына және (немесе) тұлғалар мүлкіне зиянды әсер ету түрлерінің стандартталған сипаттамасы, қалдықтарды шығарушылар, меншігінде қалдықтар бар өзге де тұлғалар туралы мәліметтерден тұрады.

Қалдықтарды түгендеу бойынша есеп екі жинақтаушы бойынша – қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің және қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің ақпаратын қосады.

Қалдықтарды орналастыру обьектісі бойынша кадастрылық іс қалдықтарды жинақтауға және жоюға арналған жер участкесін бөлу туралы шешімін; жер участкесінің шекараларын белгілеу және жер участкесіне құбылайтын белгілейтін құжаттардың берілген туралы анықтаманы; қалдықтарды орналастыру обьектілерін құрудың техникалық-экономикалық негізdemесі; қалдықтарды орналастыру обьектілерін құруға санитариялық-эпидемиологиялық сараптаманың он қорытындысын қосады. ҚОҚ БАЖ қауіпті, қауіпті емес және тұрмыстық қатты қалдықтарға арналған полигондар бойынша деректерді алу мүмкіндігімен қалдықтарды орналастыру обьектілерінің картографиясы қарастырылған. Сондай-ақ, картага иесіз қалдықтардың орналасу орындары және қалдықтарды бөлек жинауды жүргізу мақсатында қайтамалама шикізатты жинау бойынша операцияларды орындастырын обьектілер қосылған, бұл қалдықтарды жүзеге асыру үшін обьектілер операторларына қайтамала шикізат пункттерін табуға мүмкіндік береді.

Қалдықтарды түгендеу бойынша есептердің және ҚОҚ БАЖ-да тіркелген обьектілер операторлары санының өзгеруінің он динамикасы байқалады.

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі м.а. 2022 жылғы 18 қаңтардағы №14 бүйрүғымен қалдықтарды түгендеу бойынша есептің жаңа нысаны бекітілді.