



СЫР ТАБИГАТЫ

ҚОҒАМДЫҚ - ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ГАЗЕТ

ОБЩЕСТВЕННО - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

2013 жылдан бастап шығады ● Апта сайын жарық көреді ● E-mail: syr.tabigaty@gmail.com ● www.syrtabigaty.kz

ӨРТ СӨНДІРУШІЛЕР СУДАН ҚҰТҚАРДЫ



Б. ҚУАНЫШОВ
Өрт сөндіруші-құтқарушы азаматтық қорғау сержанты



Ш. САЙЫНОВ
Жүргізуші-қызметкер азаматтық қорғау кіші сержанты



Н. ҚАЛАБАЕВ
Жүргізуші-қызметкер азаматтық қорғау аға сержанты

Ағымдағы жылғы 15 мамырында жазғы суға шомылу маусымы кезеңінде тұрғындар арасында судағы төтенше жағдайлардың алдын алу бағытындағы үгіттеу түсіндіру жұмыстарына Қызылорда қаласы № 7 өрт сөндіру бөлімінен жұмылдырылған бөлімнің өрт сөндіруші-құтқарушысы азаматтық қорғау сержанты Б. Куанышов, жүргізуші-қызметкерлері азаматтық қорғау кіші сержанты Ш. Сайынов пен азаматтық қорғау аға сержанты Н. Қалабаев өздеріне бекітілген аумақтарын аралау барысында,

сағат 17:00 шамасында Самара-Шымкент трассасының бойында, «Рәміздер алаңының» қасындағы Шіркейлі өзенінен белгісіз адамның жағадан 7-8 метр жерде суға батып жатқанын байқаған. Дереву қасына жақындағанда «Жігіттер көмектесіңдер, Жүзе алмаймын» деген жан айқайын естіген және бірден құтқару шараларына кіріскен. Яғни, Б.Куанышов дереу шешініп, суға түсіп, суға батып бара жатқан адамға бет алған, Ш.Сайынов пен Н.Қалабаев су ағысының қатты болуына байланысты,

жақын жерлерден ұзын ағаш немесе басқа да материалдар тауып, судан жағаға тартып, шығарып алуға әрекет жасаған.

Нәтижесінде, Қызылорда қаласы, Тасбөгет кенті, Абай көшесі № 1 «Б» үй тұрғыны 1973 жылғы Рысмаханов Марат Шымпатовичті судан құтқарып, өмірін аман алып қалған.

Н.С.БАЙКЕНЖЕЕВ,
Қызылорда қаласы №7 өрт сөндіру бөлімінің бастығы азаматтық қорғау капитаны.

12+ №18(346)
мамыр
18 мая 2022
Сәрсенбі • Среда • Wednesday

ПОПУЛЯЦИЯ САЙГАКОВ РАСТЕТ В КАЗАХСТАНЕ



ЧИТАЙТЕ НА 2-Й СТРАНИЦЕ

МИНЭКОЛОГИИ: КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ПЛАНИРУЮТ ОБЕСПЕЧИТЬ 41 СЕЛО В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ЛЕТ



ЧИТАЙТЕ НА 4-Й СТРАНИЦЕ

В МИРЕ СОКРАТИЛИСЬ ТЕМПЫ ОБЕСЛЕСЕНИЯ



ЧИТАЙТЕ НА 8-Й СТРАНИЦЕ

"ЗЕЛЕНый ОФИС": В КАЗАХСТАНЕ СНОВА СТАРТУЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС



В республике четвертый раз стартует конкурс "Зеленый офис". Акция направлена на формирование и внедрение экологического образа жизни

Экологичность рабочих мест в мегаполисе и обстановка в офисах становятся все более актуальными из-за постоянно растущего уровня стресса у современного человека.

В связи с этим главными целями конкурса являются продвижение "зеленых" и низкоуглеродных технологий для повышения экологичности, комфорта и эргономичности зданий общественного пользования, распространение лучших практик и технологических решений

передового опыта.

О том, как сделать свой офис зеленым и участвовать в конкурсе, на брифинге в мультимедийном пресс-центре Sputnik Казахстан рассказали:

Елдос Абаканов, депутат мажилиса парламента Казахстана;

Рати Джапаридзе, заведующий отделом экологии и экономики Офиса Программ ОБСЕ в Нур-Султане;

Акзан Ширанов, директор департамента экологической политики и устойчивого развития Министерства экологии, геологии и природных ресурсов;

Асыл Окапова, менеджер Коалиции G-Global.

Конкурс официально стартовал 6 мая и продлится до 5 сентября 2022 года по восьми номинациям, принять участие могут представители государственных органов, образования, здравоохранения, коммерческих и торговых структур, индустрии и др.

Организаторами конкурса выступает Коалиция за "зеленую экономику" и развитие G-Global при поддержке министерства экологии, геологии и природных ресурсов и Офиса Программ ОБСЕ в Нур-Султане.

По материалам sputnik.kz.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ Кызылорда	Ср., 18 мая 2022	Чт., 19 мая 2022	Пт., 20 мая 2022	Сб., 21 мая 2022	Вс., 22 мая 2022	Пн., 23 мая 2022	Вт., 24 мая 2022
Источник: gismeteo.kz	Ясно +28°C	Ясно +28°C	Пасмурно +31°C	Облачно +26°C	Пасмурно +27°C	Ясно +30°C	Ясно +30°C
Долгосрочный прогноз погоды является ориентировочным и отражает только характер изменения погоды.	+22°C Ясно 7 м/с СЗ 37% влажн. 749 мм рт.ст.	+18°C Ясно 5 м/с С 32% влажн. 751 мм рт.ст.	+20°C Пасмурно 4 м/с В 31% влажн. 749 мм рт.ст.	+19°C Ясно 9 м/с С 56% влажн. 746 мм рт.ст.	+17°C Пасмурно 6 м/с СВ 48% влажн. 746 мм рт.ст.	+21°C Ясно 8 м/с СЗ 31% влажн. 745 мм рт.ст.	+19°C Ясно 6 м/с СВ 46% влажн. 749 мм рт.ст.

Ежемесячно казахстанцы получают из ЕНПФ более 3 миллионов выписок с индивидуальных пенсионных счетов

Единый накопительный пенсионный фонд за три месяца текущего года (в период с 01.01.2022 по 01.04.2022) оказал своим вкладчикам 11,8 миллионов услуг. Свыше 93% услуг ЕНПФ вкладчики (получатели) получили в удобном электронном формате. Напомним, услуги Фонда можно получать буквально за считанные минуты, не выходя из дома. Например, на сайте и в мобильном приложении ЕНПФ вкладчики могут в любое время и в любом месте получить выписку с индивидуального пенсионного счета, внести изменения и дополнения в свои реквизиты, получить справку о наличии ИПС, подать заявление о назначении пенсионных выплат в связи с установлением инвалидности 1 или 2 группы бессрочно, а также по добровольным пенсионным взносам, отслеживать статус заявления на выплату и многое другое. Подчеркнем, что из общего количества онлайн-услуг 8,1 миллиона (или 68,49%) оказано на сайте либо мобильном приложении ЕНПФ.

Кроме того, в ЕНПФ развит беззаявительный формат обслуживания. В него входит, к примеру, автоматическое открытие индивидуальных пенсионных счетов по учету обязательных пенсионных взносов (ОПВ), обязательных профессиональных пенсионных взносов (ОППВ) и добровольных пенсионных взносов (ДПВ). Напомним, в случае отсутствия у физического лица в ЕНПФ открытого ИПС, он открывается в информационной системе ЕНПФ автоматически при поступлении первого взноса. При этом идентификация физического лица осуществляется по персональным данным, указанным в электронном формате платежного поручения при перечислении ОПВ, ОППВ или ДПВ. Все необходимые сведения о реквизитах действующего документа и месте проживания вкладчика ЕНПФ получает из информационных систем государственных органов. В беззаявительном порядке с начала года было оказано 2,9 миллионов услуг или 24,66% от общего объема.

Посредством традиционного очного обслуживания в подразделениях ЕНПФ по всему Казахстану вкладчикам было оказано 494 741 услуг. Напомним, ближайшее отделение Фонда можно легко уточнить на сайте enpf.kz либо мобильном приложении ЕНПФ. В рамках совместного проекта АО «ЕНПФ» и АО «Казпочта» по предоставлению пенсионных услуг в отдаленных населенных пунктах в отделениях национального почтового оператора вкладчикам фонда на 1 апреля 2022 года в 347 почтовых отделениях было оказано 3 634 услуг. Имеются в ЕНПФ и отделы выездного обслуживания, с начала года они провели 16 847 операций. Данный отдел предоставляет услуги по оформлению заявлений об открытии индивидуальных пенсионных счетов по учету обязательных профессиональных пенсионных взносов (в том числе заявлений о присоединении к договору о пенсионном обеспечении за счет обязательных профессиональных пенсионных взносов). Также обслуживаются вкладчики (получатели), относящиеся к категории социально уязвимых слоев населения (инвалиды 1-й и 2-й группы, имеющие инвалидность бессрочно) с соблюдением санитарно-эпидемиологических мер.

Отметим, наиболее популярной услугой у вкладчиков ЕНПФ является выдача выписок - 9 679 844 операции (около 68% в электронном виде), далее следуют принятые заявления на ЕПВ (в автоматическом режиме) - 1 389 315 и т.д.

Особое внимание ЕНПФ уделяет предоставлению качественных консультационных услуг и развитию информационных каналов для вкладчиков и получателей Фонда. На 1 апреля 2022 года отработано 312 391 обращений.

Напоминаем, получить консультацию вкладчики и получатели ЕНПФ могут в call-центре по номеру 1418 (звонок по Казахстану бесплатный), а также на корпоративном сайте enpf.kz, посредством чат-бота в WhatsApp и Viber по номеру +7 777 000 14 18 и на официальных страницах ЕНПФ в социальных сетях Instagram, Facebook, ВКонтакте, Twitter, Telegram, Одноклассники.

Пресс-центр АО «ЕНПФ».



На протяжении всей истории Земли климат на нашей планете колебался между потеплением и похолоданием. В настоящее время наша планета, скорее всего, находится на этапе глобального похолодания, но человеческие выбросы парниковых газов обращают вспять эту естественную тенденцию быстрыми и беспрецедентными темпами, передает Torrpress.kz со ссылкой на Esoreiter.

Около 304 миллионов лет назад Земля пережила резкое потепление. Для нашей планеты это было серьезным потрясением: примерно за 300 тысяч лет количество углерода в атмосфере удвоилось. Теперь новые исследования показывают, что около 23 процентов морского дна в это время были лишены кислорода. Исследование было опубликовано в PNAS.

Полученные выводы основаны на новом анализе микроэлементов в плите древнего черного сланца в Южном Китае. Изотопы углерода и урана в этой породе показали, что помимо глобального потепления, повышения уровня моря и таяния ледников нам также нужно беспокоиться об океанской аноксии, то есть недостатке кислорода. Это может произойти в результате изменения климата. Дело в том, что когда ледяные шапки тают и увеличивают количество пресной воды в Мировом океане, что препятствует растворению и циркуляции атмосферного кислорода.

Новые результаты подтверждаются предыдущими исследованиями древних коренных пород в Южном Китае, которые обнаружили серьезные потери биоразнообразия в море. В экстремальных бескислородных условиях, также называемых «мертвыми зонами», жизнь в океане изо всех сил пытается выжить.

Ученые пришли к выводу: если бы выбросы, совершенные человеком, быстро увеличились во время естественного периода глобального потепления, вместо глобального похолодания, то океанская аноксия (снижение уровня кислорода) не была бы такой большой угрозой. Возможно, причина кроется в том, что парниковые газы в мире уже и так высоки, поэтому выбросы не оказывают столь сильного тающего воздействия на ледяные щиты и вечную мерзлоту.

Но в период глобального похолодания появляется больше ледников, задерживающих пресную воду, готовых проникнуть на поверхность океана и препятствовать растворению кислорода.

Исследователи пока не смогли выяснить точную причину выбросов углерода, но их результаты показывают явный всплеск выбросов парниковых газов, за которым следует значительное повышение уровня моря и снижение уровня кислорода.

По материалам torrpress.kz.

ПОПУЛЯЦИЯ САЙГАКОВ РАСТЕТ В КАЗАХСТАНЕ



В Казахстане идет работа по мониторингу и определению численности сайгаков. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев, передает корреспондент МИА «Казинформ». «Действительно популяция сайгаков растет. Если говорить по уральской популяции, то она выросла на более 500 тыс. особей. Как раз сегодня идут работы по мониторингу и определению численности поголовья. Работу завершим в ближайшие дни и к 10 мая уже будем знать численность сайгаков», - сообщил Сериккали Брекешев журналистам в ходе брифинга после заседания Правительства. «По

приблизительным предположениям, численность только уральской популяции может увеличиться до 1 млн особей. Эти данные уже после 10 мая обнародуем», - сказал глава Минэкологии. Ранее сообщалось о проведении акций в защиту сайгаков в ряде регионов. В целях сохранения популяции сайгаков и пресечения фактов браконьерства с 15 апреля в Акмолинской и Мангистауской областях проходила широкомасштабная республиканская акция «Сайгак».

По материалам А.Кузекбай, inform.kz.

КЛИМАТОЛОГИ НАЗВАЛИ ПОСЛЕДСТВИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

ЭКОЛОГИ ОБЪЯСНИЛИ СБРОС ЧЕРНОЙ МАССЫ В КАСПИЙ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ



В соцсетях появилось видео сброса в Каспийское море черной массы неизвестного происхождения. Кадры прокомментировали в Департаменте экологии Мангистауской области и ТОО «МАЭК-Казатомпром», передает корреспондент МИА «Казинформ». На территорию ТЭЦ-1, принадлежащей ТОО «МАЭК-Казатомпром», где зафиксировали место сброса из трубы черной массы, выехали специалисты областного департамента экологии. При проведении выездного осмотра экологи отобрали пробы атмосферного воздуха и воды с водозаборного канала. «Водозаборный канал ТЭЦ-1 предназначен для подачи морской воды на технологические нужды ТЭЦ-1 и для приготовления питьевой воды на ТОО «Опреснительный завод «Каспий». На сегодняшний день из-за резкого обмеления Каспийского моря уровень воды в водозаборном канале снизился, местами образовались островки суши. Для поддержания необходимого уровня морской воды в канале и предотвращения остановки технологического процесса ТЭЦ-1 и ТОО «Опреснительный завод «Каспий» ТОО «МАЭК-Казатомпром» проводит дноуглубительные работы на водозаборном канале ТЭЦ-1», - пояснили в Департаменте экологии Мангистауской области. Дноуглубительные работы проводят с помощью земснаряда механическим путем, а перекачиваемая вода с канала является морской, без каких-либо посторонних примесей, подчеркнули в ведомстве. По словам представителей ТОО, проводимые работы не влияют на экологическую безопасность Каспийского моря. Специалисты Департамента экологии по отобраным пробам воздуха каких-либо превышений не выявили.

По материалам А.Сантарова, inform.kz.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Продолжение. Начало читайте в №17(345).

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г.Арал

Примесь	Средняя концентрация (Qмес.)		Максимальная разовая концентрация (Qм)		НП %	Число случаев превышения ПДКм.р.		
	мг/м ³	Кратность превышения ПДКс.с	мг/м ³	Кратность превышения ПДКм.р		>ПДК	>5ПДК	>10 ПДК
Взвешенные частицы РМ-2,5	0,0112	0,32	0,15	0,97	0,0000			
Взвешенные частицы РМ-10	0,0226	0,38	0,21	0,69	0,0000			
Диоксид серы	0,0031	0,06	0,49	0,99	0,0000			
Оксид углерода	0,5275	0,18	3,60	0,72	0,0000			
Диоксид азота	0,1127	2,82	0,17	0,85	0,0000			
Озон	0,0549	1,83	0,0604	0,38	0,0000			

Состояние атмосферного воздуха по поселку Айтеке би

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха велись на 1 стационарном посту.

В целом по поселку определяется до 6 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) диоксид азота; 6) оксид азота.

Ниже представлена информация о местах расположения постов наблюдений и перечне определяемых показателей на каждом посту.

Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси

№	Отбор проб	Адрес поста	Определяемые примеси
1	в непрерывном режиме - каждые 20 минут	ул. Ж.Нурмухамедулы 128	взвешенные частицы РМ-10, взвешенные частицы РМ-2,5, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, озон.

Общая оценка загрязнения атмосферы. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха поселка характеризуется как низкий, он определялся значением СИ равным 1 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень).

Среднемесячная концентрация диоксида азота – 3,4 ПДКс.с., озон – 1,2 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха пос. Айтеке би

Примесь	Средняя концентрация (Qмес.)		Максимальная разовая концентрация (Qм)		НП %	Число случаев превышения ПДКм.р.		
	мг/м ³	Кратность превышения ПДКс.с	мг/м ³	Кратность превышения ПДКм.р		>ПДК	>5ПДК	>10 ПДК
Взвешенные частицы РМ-2,5	0,0133	0,38	0,08	0,53	0,0000			
Взвешенные частицы РМ-10	0,0170	0,28	0,08	0,26	0,0000			
Диоксид серы	0,0000	0,00	0,07	0,14	0,0000			
Оксид углерода	0,0140	0,00	1,11	0,22	0,0000			
Диоксид азота	0,1353	3,38	0,20	0,98	0,0000			
Озон	0,0372	1,24	0,0480	0,30	0,0000			

3. Мониторинг качества поверхностных вод на территории Кызылординской области.

Наблюдения за качеством поверхностных вод по Кызылординской области проводится на 2 водных объектах (река Сырдария и Аральское море) на 7 створах.

При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 34 физико-химических показателей качества: температура, уровень и расход воды, сумма натрия и калия, жесткость, взвешенные вещества, прозрачность, запах, водородный показатель, растворенный кислород, БПК5, ХПК, сумма ионов, сухой остаток, главные ионы солевого состава, биогенные (соединения азота, фосфора, железа) и органические вещества (нефтепродукты, СПАВ, летучие фенолы), тяжелые металлы, пестициды

Результаты мониторинга качества поверхностных вод на территории Кызылординской области.

Основным нормативным документом для оценки качества воды водных объектов Республики Казахстан является «Единая система классификации качества воды в водных объектах» (далее - Единая Классификация).

По Единой классификации качество воды оценивается следующим образом:

Наименование водного объекта	Класс качества воды		Параметры	ед. изм.	концентрация
	Март 2021 г.	Март 2022 г.			
р. Сырдария	4 класс	4 класс	Сульфаты	мг/дм ³	406
			Минерализация	мг/дм ³	1344,3

Ниже, в сравнении с мартом 2021 года качество поверхностных вод реки Сырдария существенно не изменилось, класс качества остается на уровне 4 класса.

Основным загрязняющим веществом в водных объектах Кызылординской области являются сульфаты, минерализация.

Превышения нормативов качества по данным показателям в основном связано с сельскохозяйственной деятельностью региона.

В марте 2022 года в Кызылординской области случаи ВЗ и ЭВЗ не зарегистрированы.

4. Радиационная обстановка

Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Аральское море, Шиелы, Кызылорда) и на 3-х автоматических постах за загрязнением атмосферного воздуха в г. Кызылорда (ПНЗ№3), п. Акай (ПНЗ№1) и п. Торетам (ПНЗ№1).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,03-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории г.Кызылорда и Кызылординской области осуществлялся на 2-х метеорологических станциях (Аральское море, Кызылорда) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами

На станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы г. Кызылорда колебалась в пределах 1,2– 5,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 2,2 Бк/м², что не превышает предельно- допустимый уровень.

5. Химический состав атмосферных осадков на территории Кызылординской области

Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3 метеостанциях (Аральское море, Джусалы, Кызылорда).

Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК).

В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 50,3%, сульфатов 26,3%, кальция 13,4 %, хлоридов 9,9 %, натрия 3,2%, калия 5,1%.

Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Кызылорда - 117,4 мг/л, наименьшая на МС Аральское море - 39,7 мг/л.

Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 63 (МС Джусалы) до 177,9 мкСм/см (МС Кызылорда).

Кислотность выпавших осадков имеет характер слабощелочной среды, находится в пределах от 5,7 (МС Жосалы) до 7,3 (МС Аральское море).

Информация о качестве поверхностных вод г. Кызылорда и Кызылординской области по створам

Водный объект и створ	Характеристика физико-химических параметров	
река Сырдария	температура воды отмечена в пределах 0-5,8°С, водородный показатель 7,3-7,8 концентрация растворенного в воде кислорода 7,5 – 9,5 мг/дм ³ , БПК5 0,8-1,1 мг/дм ³ , прозрачность – 21 см, запах – 0 балла во всех створах.	
створ г. Кызылорда (гп. Тюмень-Арык, 2,2 км к ЗЮЗ от ст. Тюмень-арык, 0,25 км ниже поста)	4 класс	магний – 36,5 мг/дм ³ . Фактическая концентрация магния не превышает фоновый класс.
створ г. Кызылорда (0,5 км выше города)	4 класс	сульфаты – 360 мг/дм ³ , магний – 30,4 мг/дм ³ . Фактические концентрации сульфатов и магния не превышают фоновый класс.
створ г.Кызылорда (3 км ниже города)	4 класс	сульфаты – 384 мг/дм ³ , минерализация – 1306,8 мг/дм ³ . Фактические концентрации сульфатов и минерализации не превышают фоновый класс.
створ пгт.Жосалы (в створе водпоста)	4 класс	сульфаты – 432 мг/дм ³ , минерализация – 1408,6 мг/дм ³ , магний – 30,5 мг/дм ³ . Фактические концентрации сульфатов и магния не превышают фоновый класс, концентрация минерализации превышает фоновый класс.
створ г.Казалы (г/п Казалинск, 3,0 км к ЮЗ от города, в створе водпоста)	4 класс	сульфаты – 432 мг/дм ³ , минерализация – 1387,8 мг/дм ³ . Фактические концентрации сульфатов и минерализации не превышают фоновый класс.
створ пос.Каратерень (в створе водпоста)	4 класс	Минерализация – 1448,3 мг/дм ³ , сульфаты – 480 мг/дм ³ , Фактические концентрации минерализации и сульфатов превышают фоновый класс.

Оценка степени индекса загрязнения атмосферы

Градация	Загрязнение атмосферного воздуха	Показатели	Оценка за месяц
I	Низкое	СИ НП, %	0-1 0
II	Повышенное	СИ НП, %	2-4 1-19
III	Высокое	СИ НП, %	5-10 20-49
IV	Очень высокое	СИ НП, %	>10 >50

РД 52.04.667–2005, Документы состояния загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию

Дифференциация классов водопользования по категориям (видам) водопользования

Категория (вид) водопользования	Назначение/тип очистки	Классы водопользования				
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс
Рыбохозяйственное водопользование	Лососевые	+	+	-	-	-
	Карповые	+	+	-	-	-
Хозяйственно-питьевое водопользование	Простая водоподготовка	+	+	-	-	-
	Обычная водоподготовка	+	+	+	-	-
	Интенсивная водоподготовка	+	+	+	+	-
Рекреационное водопользование (культурно-бытовое)		+	+	+	-	-
Орошение	без подготовки	+	+	+	+	-
	Отстаивание в картах	+	+	+	+	+
Промышленность: технологические цели, процессы охлаждения		+	+	+	+	-
	Гидроэнергетика	+	+	+	+	+
добыча полезных ископаемых		+	+	+	+	+
	транспорт	+	+	+	+	+

Единая система классификации качества воды в водных объектах (Приказ КВР МСХ №151 от 09.11.2016)

Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве (далее-ПДК)

№ п/п	Название вещества	Значения ПДК учитываемый фон мкг/кг почва	Предельные индикаторы
1	Хром	6,0	Общесанитарный
2	Медь	3,0	Общесанитарный
3	Свинец	32	Общесанитарный
4	Цинк	23	Транслокационный
5	Кадмий	-	

Нормативы ПДК (утверждены совместным приказом Министерства Здравоохранения РК от 30.01.04 г. №99 и Министерства охраны окружающей среды РК от 27.01.04 г. №21-п)

Норматив радиационной безопасности

Нормируемые величины	Пределы доз
Эффективная доза	Население
	1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 5 мЗв в год

«Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»

РГП на ПХВ "Казгидромет".

ЖЕДЕЛ ІШЕК ИНФЕКЦИЯСЫ

Жедел ішек инфекциялары - бұл бактериялар, вирустар тудыратын және балалар мен ересек адамдарда ішек қызметінің бұзылуымен (диарея) сипатталатын жұқпалы ауру. Жұқпалы жедел ішек ауруларының бас көтеретін мезгілі қазіргідей жаз айлары болып есептеледі. Бұл ішектің ауруға шалдығуынан, кейде іштің бұзылуы, организмнің кейбір тағамдарды қорыта алмауымен байланысты.

Инфекция ауыз арқылы жұғып, қоздырғышы ішекте өсіп жетіледі де, микробтары нәжіспен сыртқы ортаға түсіп, тарайды.

Инфекция гигиеналық тазалықтың төмен дәрежеде болуынан, азық-түліктерден, яғни жуылмаған көкөністер, пісірілмеген сүт, сапасыз шала пісірілген тағамдарды қолдану, сондай-ақ, ауыз суды қайнатпай ішу, лас суға түскен кезде жұғуы мүмкін. Жаз айларында инфекцияны көп жағдайда шыбындар таратады.

Аурудың алғашқы белгілері:

Іштің жиі су сияқты өтуі, дене қызуының көтерілуі, емшектен бас тарту, асқа тәбеті болмау, шөлдеу, құсу, бас ауру, жалпы әлсіздік, селкостық, мазасыздық, ауырсыну, дәретінде қан қоспасының немесе кілегейдің пайда болуы. Науқаста қайталамалы құсып, іш өткен сайын баланың жағдайы ауырлай түседі. Өйткені, организм өз тіршілігіне қажетті су мен тұздарды көп жұғайды. Жоғарыдағы аталған клиникалық белгілер пайда бола бастағаннан дәрігерге көріну керек.

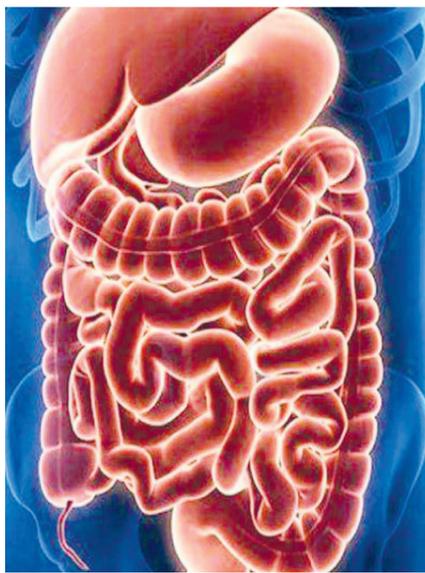
Дәрігер келгенше мүмкіндігінше ем жасай бастаған жөн. Ол үшін сұйықтықты мол, көбірек ішкен дұрыс. Өздігінше емделу аурудың асқинуына әкеліп соғуы немесе созылмалы формаларына ұласуы мүмкін. Антибиотик қабылдау сырқаттың клиникалық сипатын өзгертеді, мұның өзі дұрыс диагноз қоюды қиындатады.

Емі:

Жоғалған сұйықтықтың орнын толтыру үшін емшек сүті, айран, сорпа, күріш суы, сұйық шай, кисель, қайнатылған және салқындалған су, ауыз арқылы ішетін тұзды-минералды су ерітіндісі қолданылады. Рационнан ішекте ашитын немесе асқазан-ішек жолын тітіркендіретін азықтар (сүт, кепкен, қуырылған тағамдар, майлы, ащы тағамдар) шығарылып тасталады.

Оральды-регидратациялы ерітінді (регидрон) қолданған жөн. 1 пакет регидрон ұнтағын қайнатылып, бөлме температурасында суытылған 1 литр суға дайындайды. Дайын ерітіндіні балаға әрбір 3-5 минут сайын 1 шай қасықпен беру керек.

Егер құспаса, аз-аздан жиі ішкізуге болады. Ерітінді әрбір күнге жаңадан дайындалып беріледі.



Алдын алу шаралары:

Ішек инфекциялары - кір қолдың ауруы.

Оның алдын алу үшін:

- жеміс-жидектер мен көкөністерді ағынды су астында жақсылап жуғаннан кейін пайдаланыңыз;
- өнімдердің жақсылап қуырылып, қайнатылуына көңіл бөліңіз;
- жұмыртқаны шикі немесе шала қайнатылған күйінде қолданбаңыз;
- дайын тамақты пайдалану кезінде оның иісіне, дәміне мұқият мән беріп, тез бұзылатын тағам өнімдерін тоңазытқышта сақтаңыз;
- арнайы көрсетілген жерлерде шомылыңыз;
- суды тұтынар алдында міндетті түрде қайнатыңыз немесе бөтелкедегі суды ішіңіз;
- балаларды әрбір тамақтандыра және тамағын дайындау алдында қолды жақсылап сабындап жуу керек, оның әрбір затын, ойыншықтарын, бөтелкесі мен емізкітерін таза жағдайда ұстаңыз;
- ішек инфекцияларының алдын алу үшін жеке бас тазалығын қатаң сақтаңыз;

Кей жағдайларда ауру өте ауыр түрде өтіп, өмірге қауіп тудыруы мүмкін. Сол себепті, өткір ішек жұқпаларының жоғарыда көрсетілген белгілерінің бірі Сізге немесе жаңуа мүшелеріңізде байқалса, тез арада дәрігерлік көмекке жүгінгеніңіз дұрыс.

Ж.ШАЙХЫСЛАМОВ,
Жаңақорған ауданы СЭБ
Басқармасы бөлім басшысы.

ЖІТІ ІШЕК ИНФЕКЦИЯЛАРЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ АЛДЫН АЛУ

Жіті ішек инфекциялары (ЖИИ) адамның ағзасына ауыз арқылы келіп түсетін, әртүрлі бактериялар есебінен орын алатын жіті ішек инфекцияларының аурулар тобы. Олар дәреттің бұзылуымен қоса, асқазан-ішек жолдарының зақымдалуына әкеп соғады. ЖИИ негізгі қоздырғыштары Enterobacteriaceae тобының өкілдері болып табылады, сонымен қатар басқа



да микроорганизмдер, соның ішінде вирус болуы мүмкін. Ол асқазан-ішек жолдарының зақымдалуымен сипатталады. Көптеген жағдайларда диарея және ағзаның ұлануына әкеледі. Кейде патогендік және шартты патогендік қоздырғыштардың бөлінуімен - бактерияның (вирус иеленушілік) ілесуімен ауру ағыны симптомсыз жүреді. ЖИИ вирустық этиологиясында ішектің зақымдануымен қатар жоғары тыныс жолдары: ауыз вирусы инфекцияларында - таңдай, доғашық, тілшік, ал аденовирустық инфекциялары кезінде - трахеобронхит тарапынан өзгерістер байқалады. Жіті ішек инфекцияларының алдын алу кездейсоқ және топтық аурулардың тууы кезінде сырқаттанушылық деңгейіне

тәуелсіз тұрақты түрде жүргізілетін жалпы санитарлық және медициналық іс-шаралардан тұрады. Алдын алу шаралары кешенінде инфекцияның таралу жолдарын бөгеуге бағытталған санитарлық-гигиеналық шаралар негізгі болып табылады. Ішек инфекцияларының алдын алу ісінде медициналық шаралар жалпы санитарлық шаралардың ажырамас бөлігі болып табылады, олардың мақсаттылығы мен тиімділігін анықтайды. Науқас адамдар әрқашан медициналық көмекке жүгінбейді; жиі туыстарының, таныстарының кеңесі бойынша үй жағдайында «емделеді». Бұл жағдай науқастарды уақтылы анықтауды қиындатады және инфекцияның таралуына ықпал етеді. Жіті ішек инфекциялары ауруларының алдын алу үшін бірінші кезекте жеке бастың гигиена ережелерін сақтау қажет, әсіресе ыстық жаз айларында. Құдықтан, бөгеттен, өзендер мен басқа да су қоймаларынан қайнамаған суды ішуге болмайды. Алайда ашық және лас ыдыста сақталған қайнаған судың өзі де лас әрі зақымдану көзі болуы мүмкін. Жеміс-жидектер мен көкөністерді суық су ағынында немесе ыстық сумен мұқият жуу керек. Әсіресе, жылулық өңдеуден өтпейтін (нан, көкөністер, жемістер және т.б.) тағамдарға пайдаланылатын азық-түліктің тазалығын қадағалап отыру өте маңызды. Барлық тез бұзылатын азық-түліктерді, дайын тағамдарды тоңазытқышта сақтау керек, яғни 8С жоғары емес температурада - суық азық-түлікке түскен микробтардың көбеюін тежейді. Шыбындардың - инфекция таратушы екені баршаға мәлім. Сонда да олар елді мекендерде өте көп, әсіресе ауылдық жерлерде. Алайда осы жәндіктермен күрес үлкен шығынды немесе күрделі жұмысты қажет етпейді. Қоқыс жинағыштар, дәретханалар және т.б. қоғамдық орындар қаншалықты лас болса, шыбындардың көбеюіне соншалықты жағдай жасалған деуге болады. ЖИИ алдын алу үшін: тазалықты сақтау, азық-түлікті дұрыс сақтау және қалдықтарды уақтылы шығару қажет. Шыбындар үйге кірмеуі үшін терезелерге тор қуру және дезинсекциялық құралдарды қолдану керек.

К.ИСКАКОВА,
Қызылорда қалалық
санитариялық-эпидемиологиялық
Басқармасының бас маманы.

МИНЭКОЛОГИИ: КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ПЛАНИРУЮТ ОБЕСПЕЧИТЬ 41 СЕЛО В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ЛЕТ

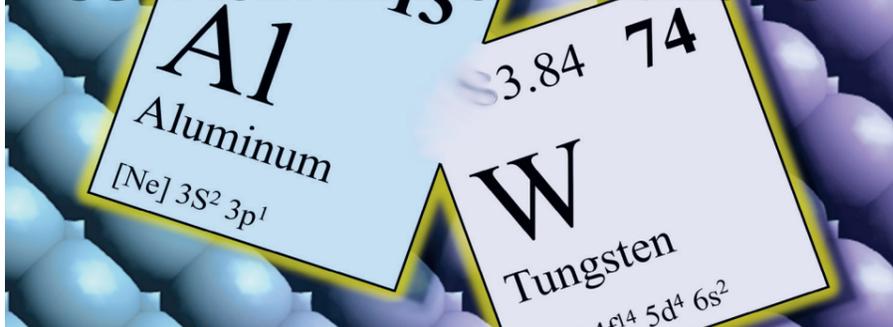


До 2025 года в Казахстане планируют строительство и реконструкцию 9 групповых водопроводов. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов Сериккали Брекешев, передает корреспондент МИА «Казинформ». Как проинформировал глава Минэкологии, в республике имеется 76 групповых водопроводов протяженностью 15,5 тыс. км. Из них в республиканской собственности находятся 39 групповых водопроводов протяженностью 13,4 тыс. км. Они обеспечивают питьевой водой 655 сельских населенных пунктов с численностью населения 1,4 млн человек. «В этом году запланировано ввести в эксплуатацию Эскулинский водовод, который был начат в 2010 году, а также выделены средства в размере 6,1 млрд тенге на реализацию 18 объектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов в Алматинской, Атырауской, Карагандинской, Кызылординской, Мангистауской и Северо-

Казахстанской областях. Сроки завершения: 2023-2024 годы. В результате будет улучшено водоснабжение в 158 сельских населенных пунктах с общей численностью населения 458 тыс. человек», - сообщил Сериккали Брекешев на заседании Правительства. По словам министра, в рамках национального проекта «Сильные регионы - драйвер развития страны» до 2025 года планируется строительство и реконструкция 9 групповых водопроводов общей стоимостью 33 млрд тенге. «К 2025 году, построив порядка 1,2 тыс. км групповых водопроводов, планируются обеспечить качественной питьевой водой 41 сельский населенный пункт с численностью населения 22,3 тыс. человек. Планируется улучшить водоснабжение 52 сельских населенных пунктов с численностью населения 33 тыс. человек», - доложил Сериккали Брекешев.

По материалам А.Кузекбай, inform.kz.

ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИКИ ИЗОБРЕЛИ МЕТАЛЛ-ХАМЕЛЕОН



Группа исследователей энергетики под руководством Университета городопобратимов Миннесоты изобрела устройство, которое электронным способом преобразует один металл, чтобы он вел себя как другой, для использования в качестве катализатора в химических реакциях. Устройство, названное «каталитический конденсатор», впервые продемонстрировало, что альтернативные материалы, модифицированные электронным способом для придания новых свойств, могут обеспечивать более быструю и эффективную химическую обработку.

Изобретение открывает двери для новых каталитических технологий использованием катализаторов из недорогих металлов для важных технологий, таких как хранение возобновляемой энергии, производство возобновляемого топлива и производство устойчивых материалов.

Химическая обработка в прошлом веке опиралась на использование определенных материалов для производства химических веществ и материалов, которые мы используем в повседневной жизни. Многие из этих материалов, такие как рутений, платина, родий и палладий, обладают уникальными электронными поверхностными свойствами. Они могут действовать как металлы, так и оксиды металлов, что делает их критически важными для контроля химических реакций. Широкая публика, вероятно, лучше всего знакома с этой концепцией в связи с ростом краж каталитических нейтрализаторов на автомобилях. Каталитические нейтрализаторы ценны из-за содержания в них родия и палладия. На самом деле палладий может быть дороже золота. Этим дорогим материалам часто не хватает во всем мире,

и они стали основным препятствием для развития технологий.

Команда успешно проверила теорию о том, что добавление и удаление электронов к одному материалу может превратить оксид металла в нечто, имитирующее свойства другого. «Атомы на самом деле не хотят изменять свое количество электронов, но мы изобрели устройство каталитического конденсатора, которое позволяет нам регулировать количество электронов на поверхности катализатора. Это открывает совершенно новую возможность контролировать химию».

«Мы рассматриваем каталитический конденсатор как платформенную технологию, которую можно внедрить во множество производственных технологий», - сказал Дэн Фрисби, профессор и руководитель факультета химического машиностроения и материаловедения Миннесотского университета и член исследовательской группы. «Основные идеи дизайна и новые компоненты могут быть изменены практически для любой химии, которую мы можем себе представить».

Команда планирует продолжить свои исследования каталитических конденсаторов, применяя их к драгоценным металлам для решения некоторых из наиболее важных проблем устойчивого развития и защиты окружающей среды. Уже реализуется несколько параллельных проектов по хранению возобновляемой электроэнергии в виде аммиака, производству ключевых молекул возобновляемого пластика и очистке потоков газообразных отходов.

По материалам facepla.net.

КОНТАГИОЗДЫ ГЕЛЬМИНТОЗ АУРУЫНЫҢ АЛДЫН АЛУ



Гельминтоздар - гельминттер тудыратын аурулар биогельминтоздарға, геогельминтоздарға және контагиозды гельминтоздарға бөлінеді. Мектепке дейінгі балалардың арасында және мектеп оқушылары арасында кеңінен таралған гельминттердің бірі энтеробиоз және гименолепидоз.

Энтеробиоз (острица) - адамға жұғу жолдары әр түрлі жолмен жұғады, бұл күнделікті тұрмыс заттары, көкөністер болып табылады, осылардан паразиттердің жұмыртқалары ауызға және ішекке түседі, сөйтіп бұл жұғудың ақырғы факторы болып табылады.

Острицалар адамның аш ішегінің төменгі бөлігінде және тоқ ішегінде өмір сүреді. Есейген ұрғашылар түнде ұйқы уақытында, қышытып көтен ішегі арқылы сыртқа шығады. Әрбір ұрғашы терінің перианальдік орындармен аралықта 12 000 дейін жұмыртқа салады. Жұқтырған адам қышынып, қол тырнағының астына, іш киімге, ақ жаймаға, ойыншықтарға, ыдыстарға, тамаққа, содан ауызға түсіп жұтылады. Паразиттердің қышудан басқа іштің ауруы, тәбеттің жоғалуы, бас ауруының пайда болады.

Гименолепидоз (ергежейлі таспа құрт) - адамның ішектерінде өмір сүреді. Гименолепидоз жұмыртқалары үлкен нәжіс жолдары арқылы сыртқа шығып, құрттар тырнақ астына, киім кешекке, соның арқасында ойыншықтарға, есік тұтқаларына, парталарға жұғып, ойнау, тамақ ішу барысында балалар құрттарды жұтып, гименолепидоз ауруын жұқтырады. Ауыз арқылы жұмыртқалар асқазан - ішекке барады және 5-7 күннен кейін есейген паразиттер болып шығады.

Ергежейлі таспа құрт ас қорыту және жүйке жүйелерін зақымдайды. Ішекті зақымдаған кезде іштің ауруы, тұрақсыз нәжіс, лоқсу және тәбеттің нашарлауы болады. Жүйке жүйесін жаралаған кезде бас ауруы байқалады.

Алдын алу шаралары:

- Балаларға жеке бас гигиенасын сақтауды үйрету.
- Әсіресе түнгі ұйқыдан кейін, дәретханаға барғаннан кейін, ас қабылдан алдында қолды екі рет сабындап жуу.
- Тырнақтарды қысқа етіп алу.
- Балалардың тырнақтарын кеміруді қадағалау.
- Төсеніштерді, ішкі киімдерді уақытылы ауыстыру, өтепкелен басу.
- Ойыншықтарды жуып пайдалану.

Г. КОСУАКОВА,
ҚР ДСМ СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК ҚОБФ-ның
Сырдария аудандық бөлімшесінің бактериологиялық және паразитологиялық зертханасының сарапшысы.

ТУБЕРКУЛЕЗ ҚАСІРЕТ КӨЗІ

Туберкулез - ежелгі жұқпалы аурулардың бірі. Роберт Кох 1882 жылы туберкулез қоздырғышын ашты және бұл жұқпалы ауру екенін дәлелдеді. XX ғасырға дейін туберкулез іс жүзінде емделмейтін болған. Туберкулез әлемдегі ең көп таралған инфекциялардың бірі. Микроскоп астындағы туберкулез микробы қатты ұлғайған кезде кішкентай таяқша тәріздес болып көрінеді, сондықтан туберкулез таяқшасы деп аталды.

Туберкулез - бұл өкпе және лимфа түйіндерде ерекше қабыну өзгерістерінің пайда болуымен сипатталатын жұқпалы ауру. Туберкулез - бұл тек өкпе ауруы ғана емес, сонымен қатар адамның барлық ағзаларының - сүйектердің, бүйректердің, мидың және ми қабықтарының, терінің, көздің және басқа ағзалардың да зақымдануы. Алайда өкпе туберкулезі жиі кездеседі. Жұқтырудың негізгі көзі - туберкулездің ашық түрімен ауыратын, яғни сыртқы ортаға микобактерияны бөлетін адам.

Туберкулез адамнан адамға ауамен таралады. Жөтелгенде, түшкіргенде немесе қырғанда өкпе туберкулезі бар адамдар ауаға туберкулез бактерияларын жаяды. Жұқтыру үшін адамға осындай бактериялардың аз ғана мөлшерін дем алуы жеткілікті. Туберкулез қоздырғышының сыртқы ортада ұзақ уақыт сақталу қабілеті бар, мысалы, микобактериялар тоздандырылған, көгерген үй-жайларда адам үшін қауіпті болып қала отырып, жылдар бойы өмір сүруге қабілетті. Науқас адам жөтелгенде қақырықпен бірге, түшкіру, сөйлеген кезде қоршаған ортаға 2-6 м радиуста ауада таралатын миллиондаған микобактерияларды бөледі, олар еденге, заттарға шаңмен бірге тұнады және көптеген жылдар бойы өміршен болып қалуы мүмкін.

Туберкулез ауруына тек адамдар ғана емес, сонымен қатар малдар да шалдығады: сиыр, ешкі, бұғы, түйелер. Ауру жануардың сүті, немесе еті адам үшін жұқтыру көзі болуы мүмкін.

Науқас өмір сүретін жерде санитариялық жағдайлар мен сақтық шараларын сақтау өте маңызды.

Егер өкпе туберкулезімен ауыратын науқас барлық гигиеналық талаптарды сақтаса, онда ол айналадағыларға қауіпсіз. Өкпе туберкулезі тұқым қуаламайды. Туберкулез ауруымен ауыратын ата-аналардың балалары сау болып туады. Алайда, барлық сақтық шараларын сақтамаған жағдайда бала туберкулезді жұқтырып, ауырып қалуы мүмкін.

Туберкулез микобактериялары адам ағзасына түскен кезде ауру жұқтырылады, бірақ туберкулез ауруының дамуы әр жағдайда болмайды. Өкпе туберкулезінің ауруы иммунитет төмендеген, жеткіліксіз тамақтану, қанағаттанарлықсыз санитариялық-гигиеналық жағдайларда орын алады. Негізінен иммунитеті нашар жас балалар, жыныстық жетілу кезеңіндегі жасөспірімдер және иммунитеті төмен қарт адамдар ауырады.

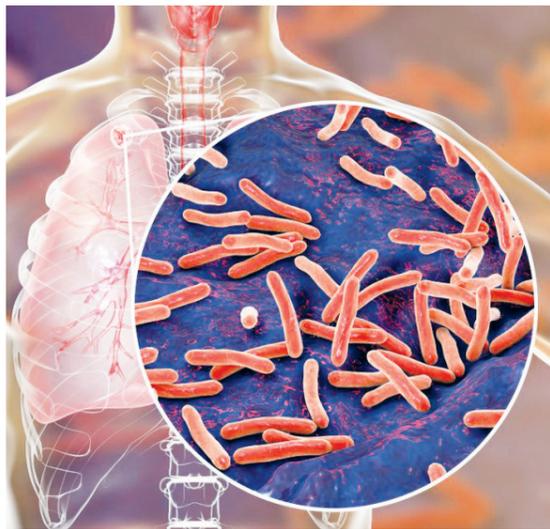
Туберкулез ауруына ықпал ететін факторлар

1. Толыққанды тамақтанудың болмауы.
 2. Туберкулезбен ауыратындармен тығыз, ұзақ қарым-қатынас жасау (кішкентай балаларға қысқа мерзімді қарым-қатынастың өзі жеткілікті).
 3. Маскүнемдік.
 4. Темекі шегу.
 5. Нашакорлық.
 6. Ілеспе аурулардың болуы (диабет, асқазан жарасы, өкпенің созылмалы аурулары).
- Туберкулез белгілері?
1. Ұзақтығы екі аптадан асатын жөтел
 2. Шаршау және әлсіздік
 3. Дене салмағының төмендеуі
 4. Температураның ұзақ көтерілуі

5. Түнде тершеңдік
6. Кеуде қуысындағы ауырсыну
7. Қан түкіру

Туберкулезді қалай анықтауға болады?

1. Тері туберкулин сынамасы (Манту) адамның жұқтырғанын көрсетеді.
 2. Рентгенологиялық тексеру (флюорография) өкпенің зақымданғанын көрсетеді.
 3. Қақырықты зерттеу жөтел кезінде бөлінетін микробтардың бар-жоғын анықтайды.
- Туберкулездің алдын алу шаралары
1. Салауатты өмір салты. Бұл максатқа жету үшін ең жақсы жолы - күн тәртібін құру және ағзаны шынықтыру.
 2. Таза ауада серуендеу, күн және су процедуралары, дене шынықтырумен айналысу, демалыс пен еңбек жүктемесінің дұрыс үйлесімі, толыққанды, дәрумендерге бай тамақтану, жеткілікті және уақтылы ұйқы, яғни дұрыс гигиеналық тәртіп адам ағзасының нығаюына ықпал етеді және оны туберкулез ауруынан қорғайды.



3. Жыл мезгіліне қарамастан, таза ауада мүмкіндігінше көбірек болу қажет, өйткені таза ауа ағзаға жақсы әсер етеді және шынығудың тамаша жолы болып табылады.
4. Жеке гигиена ережелерін сақтау: жуу құралдарын және ағынды суды пайдалана отырып, қолды, ыдыстарды жуу, тұрғын үй-жайларды ылғалды жинау және желдету, ет пен сүтті міндетті термалық өңдеу, жеке гигиеналық құралдар мен ыдыстарды пайдалану, су процедуралары - суртінуді, құю, душ.
5. Жөтел этикетін сақтау
6. Гигиеналық тәртіптің маңызды бөлімі дұрыс тамақтану болып табылады. Адам тәбетінің жоғарылауына ықпал ететін және ағзамен жақсы сіңіретін түрлі тағамдарды жеу керек. Тағам құрамына ақуыздар, майлар мен көмірсулардан басқа, міндетті түрде витаминдер мен минералды тұздар кіруі тиіс.

Ақуыздар ет, сүт, сүзбе, жұмыртқада болады; көмірсулар - қант, нан, картоп, жармада. Витаминдер мен минералды тұздар негізінен жаңа піскен көкөністер мен жемістерде болады.

7. Туған кезде БЦЖ-мен міндетті түрде вакцинациялау және 6-7 жаста қайтавакцинациялау.
8. Туберкулезді дер кезінде диагностикалау.

Жаңақорған аудандық СЭБ Басқармасы.

СКОЛЬКО ВКЛАДЧИКОВ ЕНПФ ВОСПОЛЬЗОВАЛОСЬ ПЕНСИОННЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ ПОСЛЕ 1 АПРЕЛЯ?

По состоянию на 1 мая 2022 года с января 2021 года ЕНПФ исполнены 1 321 017 заявлений вкладчиков (получателей) на использование пенсионных накоплений для улучшения жилищных условий. На спецсчета казахстанцев, открытые в банках-уполномоченных операторах, ЕНПФ переведено более 3,1 трлн тенге. Средняя сумма единовременных пенсионных выплат составила порядка 2,4 млн тенге.

Больше всего исполненных заявлений направлено жителями г. Алматы (17,74%), г. Нур-Султан (13,52%), Мангистауской области (10,40%). На сайте www.enpf.kz в разделе «Показатели» размещена подробная информация - на какие цели казахстанцы планируют использовать единовременные пенсионные выплаты и в разрезе регионов (подразделы «Единовременные пенсионные выплаты на улучшение жилищных условий по целям» и «Единовременные пенсионные выплаты на улучшение жилищных условий»), соответственно.

Отметим, что в апреле 2022 года (с 01.04.22-30.04.22) всего исполнено 3 276 заявлений на общую сумму в 7,6 млрд тенге.

На сегодняшний день уполномоченными операторами, принимающими заявления на использование части пенсионных накоплений, являются АО «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк», АО «Народный банк Казахстана», АО «Altyn Bank», АО «Банк ЦентрКредит» и АО «Банк Фридом Финанс Казахстан». Подчеркнем, что после поступления единовременной пенсионной выплаты на спецсчет, открытый у уполномоченного оператора (АО «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк»), получатель предоставляет уполномоченному оператору документы, подтверждающие целевое назначение единовременных пенсионных выплат в течение 20 рабочих дней с даты их поступления (согласно пункту 13 Правил использования единовременных пенсионных выплат для улучшения жилищных условий в соответствии с законодательством Республики Казахстан). Исключением является пополнение вклада в жилищные строительные сбережения для дальнейшего накопления с целью приобретения жилища или строительство индивидуального жилого дома (включая приобретение земельного участка с целевым назначением - индивидуальное жилищное строительство. В данном случае получатель предоставляет в Отбасы банк документы, подтверждающие целевое назначение единовременных пенсионных выплат в течение 3 лет с даты их поступления. По другим уполномоченным операторам (банки второго уровня) заявления на единовременную пенсионную выплату и документы получателя по целям, рассматриваются в порядке и сроки, установленными внутренними документами банка. При этом, банк перечисляет единовременные пенсионные выплаты по их целевому назначению в течение 10 рабочих дней с даты зачисления сумм единовременных пенсионных выплат на специальные счета заявителя (получателя). В случае непредоставления уполномоченному оператору подтверждающих документов в установленный срок, эти средства подлежат возврату в ЕНПФ.

Получатель также может вернуть в ЕНПФ переведенную сумму, не дожидаясь указанного срока, подав уполномоченному оператору соответствующее заявление, которое уполномоченный оператор должен исполнить в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения заявления на возврат от получателя.

Отметим, что порядка 442,0 млрд тенге возвращено на индивидуальные пенсионные счета (ИПС) вкладчиков (получателей) от уполномоченных операторов в связи с тем, что единовременные пенсионные выплаты казахстанцами не были использованы в установленные сроки, по заявлению заявителя и иным причинам.

Также ЕНПФ исполнено 383 191 заявление на лечение на общую сумму 295,9 млрд тенге. При этом средняя сумма изъятия составляет порядка 0,8 млн тенге. Вместе с тем, на ИПС вкладчиков (получателей) в ЕНПФ вернулось 28,1 млрд тенге от уполномоченного оператора (АО «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк»), данные средства не были использованы в установленные сроки, по заявлению заявителя и иным причинам.

В апреле 2022 года (с 01.04.22-30.04.22) было исполнено 2 195 заявлений на общую сумму в 2,5 млрд тенге.

Ознакомьтесь с актуальной статистикой по использованию пенсионных накоплений на лечение можно на сайте www.enpf.kz в разделе «Показатели» - «Единовременные пенсионные выплаты на лечение».

Управляющим инвестиционным портфелем (УИП) по состоянию на 1 мая текущего года переведено 8,7 млрд тенге, ЕНПФ исполнены 5 869 заявлений. Средняя сумма перевода составляет порядка 1,5 млн тенге. Подробная статистика по передаче пенсионных накоплений в доверительное управление также доступна на сайте enpf.kz в разделе «Показатели» - «Передача пенсионных накоплений управляющим компаниям». При этом в апреле 2022 года (с 01.04.22-30.04.22) было подано всего 2 заявления для перевода УИП на сумму 0,2 млн тенге.

На данный момент ЕНПФ заключены договоры о доверительном управлении пенсионными активами с четырьмя УИП. Ознакомьтесь с информацией о них и изучите их инвестиционные декларации можно на сайте enpf.kz в разделе «Услуги» - «Реестр управляющих инвестиционным портфелем». Отметим, из 8,7 млрд тенге - 45,11% или 3,9 млрд тенге переведено в АО «Jusan Invest», 28,46% или 2,5 млрд тенге в АО «Halyk Global Markets», 16,16% или 1,4 млрд тенге в АО «BCC Invest», 10,27% или 0,9 млрд тенге в АО «Сентрас Секьюритиз». Напомним, что после получения пенсионных активов от ЕНПФ УИП инвестирует их в разрешенные финансовые инструменты, указанные в Правилах осуществления деятельности по управлению инвестиционным портфелем, утвержденных постановлением Правления Национального Банка РК от 3 февраля 2014 года №10, и предусмотренные в Инвестиционной декларации УИП.

Согласно Закону о пенсионном обеспечении, УИП имеют право на взимание комиссионного вознаграждения за инвестиционное управление. Предельная величина вознаграждения УИП не может превышать 7,5% от полученного инвестиционного дохода. Фактическая величина комиссионного вознаграждения ежегодно утверждается органом управления УИП и может меняться не чаще одного раза в год.

В период нахождения пенсионных накоплений под управлением Национального Банка до достижения вкладчиком пенсионного возраста действует гарантия сохранности пенсионных накоплений с учетом уровня инфляции. При переводе пенсионных накоплений в управление УИП гарантия государства заменяется гарантией управляющей компании по обеспечению минимального уровня доходности пенсионных активов, который рассчитывается исходя из средневзвешенной доходности пенсионных активов, переданных в управление УИП, действующим на рынке.

Пресс-центр АО «ЕНПФ».

ХАБАРЛАНДЫРУЛАР

ОБЪЯВЛЕНИЯ

16.06.2022 ж., Қызылорда облысы, Сырдария районы, Қонаев көшесі 8, сағат 12:00 -де «Шекті Нормативті Рауалы шығарынды (ШРШ) АҚ "Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз" Солтүстік-Батыс Қызылқия кен орны» жоба бойынша ашық жиналыс форматында қоғамдық тыңдау өтеді. Карантин ұзартылған жағдайда, бұл қоғамдық тыңдау онлайн режимінде Қызылорда қаласында ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы өтеді;

Шақыру сілтемесі: <https://us04web.zoom.us/j/5280664063?pwd=QjR0TVBaL0Z3bkRmOEYySXYzYk90Zz09>

Жеке конференция нөмірі: 528 066 4063

Кіру коды: 1234

Тапсырыс беруші: АҚ «ПЕТРОКАЗАХСТАН КУМКОЛЬ РЕСОРСИЗ»

Заңды мекен-жайы – Қызылорда қаласы, Қазыбек би көшесі 13. Әзірлеушілер: «Eco Guard» ЖШС., Қызылорда қ., Училищная көшесі, 21 үй, каб. 101, тел. 8-7242-27-46-17, 8-705-633-50-96, факс 36-22-25.

Бірыңғай экологиялық порталға және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ecportal.kz/> және ЖАО веб-сайты <https://www.gov.kz/memleket/entities/kyzylorda-tabigat/activities/directions?lang=ru>

Жоспарланған шаралар туралы қосымша ақпарат алу үшін электрондық пошта мекенжайы мен телефон нөмірі: muzaragay@bk.ru, 87056335096

Жергілікті атқарушы органның электрондық поштасы мен пошталық мекенжайы: Қызылорда облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу Басқармасы, prd@korda.gov.kz, Қызылорда қаласы, Бейбарыс Сұлтан көшесі, № 1, тел: 8-(7242)-60-53-62

16.06.2022 года в 12:00 по адресу: Кызылординская область, Сырдарьинский район, Теренозекский с.о., с.Теренозек, ул.Конаева 8, будут проводиться общественные слушания в формате открытого собрания по проекту «ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ загрязняющих веществ в атмосферу от источников АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» Месторождение Северо Западный Кызылқия». В случае продления карантина данные общественные слушания будут проводиться в режиме онлайн посредством видеоконференц-связи на платформе ZOOM в г.Кызылорда.

Ссылка приглашения: <https://us04web.zoom.us/j/5280664063?pwd=QjR0TVBaL0Z3bkRmOEYySXYzYk90Zz09>

Идентификатор персональной конференции: 528 066 4063

Код доступа: 1234

Заказчик: АО «ПЕТРОКАЗАХСТАН КУМКОЛЬ РЕСОРСИЗ»

Юридический адрес - г. Кызылорда, ул.Казыбек би 13.

Разработчики: ТОО «Eco Guard», г. Кызылорда, ул. Училищная 21, каб. 101, тел. 8-7242-27-46-17, 8-705-633-50-96, факс 36-22-25.

Ссылка на Единый экологический портал и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ecportal.kz/> и сайт МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/kyzylorda-tabigat/activities/directions?lang=ru>

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: muzaragay@bk.ru, 87056335096

Электронный адрес и почтовый адрес местного исполнительного органа: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области: prd@korda.gov.kz, г.Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, № 1, тел: 8-(7242)-60-53-62

«СНПС – Ай Дан Мұнай» АҚ- ы ҚР Экологиялық кодексінің 58 бабының 2 тармағына сәйкес 20.06.2022ж. 15 сағат 30 минутта Қызылорда облысы, Сырдария ауданы, Теренозек ауылы, Ә.Әлиқаров к-сі, 20 ғимаратта «СНПС - Ай Дан Мұнай» АҚ Блинское кен орнын игеру жобасына жоспарланған іс-шаралардың ықтимал қоршаған ортаға әсері туралы есеп» бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ <http://tabigat.e-kyzylorda.gov.kz> сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және /немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ar.zholdasbekova@korda.gov.kz электронды адресі бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме бірыңғай экологиялық порталда және <http://tabigat.e-kyzylorda.gov.kz> сайтында ұсынылады.

Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша мкр. Сырдария, № 20 үй, п.39. Байланыс тел: 87777851346 арқылы алуға болады. Белгіленген қызметтің бастамашасы:

«СНПС - Ай Дан Мұнай» АҚ Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Қазақстан Республикасы.

Жобаны құрастырушысы:

«ЭКО-ОРДА» ЖҚ, Кызылорда қ., Сырдария мкр., № 20 үй, 39 п. Тел: +7 777-785-13-46

АО «СНПС – Ай Дан Мұнай» в соответствии с требованиями ст.58-2 Экологического Кодекса РК, сообщает, что в 15 часов 30 мин. 20.06.2022 года по адресу Кызылординская область, Сырдарьинский район, с.о. Теренозек, с.Теренозек ул. А. Алиқарова 20, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчёт о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту разработки месторождения Блиновское АО «СНПС – Ай Дан Мұнай».

С пакетом проектной документации можете ознакомиться на Едином экологическом портале, а также на сайте <http://tabigat.e-kyzylorda.gov.kz>

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по электронной почте ar.zholdasbekova@korda.gov.kz

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале и сайте <http://tabigat.e-kyzylorda.gov.kz>.

Дополнительную информацию можно получить по адресу г. Кызылорда, мкр. Сырдария, дом № 20, кв.39. Тел: 87777851346

Инициатор намечаемой деятельности

АО «СНПС-Ай Дан Мұнай» Кызылординская область, г.Кызылорда, Республика Казахстан.

Составитель отчётов:

ИП «ЭКО-ОРДА» г.Кызылорда, мкр. Сырдария, дом № 20, кв.39 Тел: +7 777-785-13-46

“Қызылорда облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы Басқармасы” ҚР Экологиялық кодексінің 58 бабына сәйкес 2022 жылдың 25 мамырынан бастап бірыңғай экологиялық порталда (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде (Ecoportal.kz) "Қызылорда облысының Арал қаласында «Толқын» балабақшасының орнына 140 орындық балабақша құрылысы» жұмыс жобасына "Қоршаған ортаны қорғау" бөлімі бойынша жария талқылау нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында сайтында танысуға болады. Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында қабылданады.

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области», в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 58 и пункта 1 статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что с 25 мая 2022 года на Едином экологическом портале (Ecoportal.kz) будут проводиться общественные слушания в форме публичного обсуждения по разделу "Охрана окружающей среды" к Рабочему проекту "Строительство детского сада на 140 мест взамен детского сада Толқын в г. Аральск Кызылординской области".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале для предоставления замечаний и предложений.

24.05.2022ж. - 31.05.2022ж. аралығында Кызылорда облыстық денсаулық сақтау Басқармасының «Сырдария аудандық ауруханасы» ШЖҚ КММ «Қызылорда облысы Сырдария ауданы, Іңкәрдария ауылдық округі, Ғ.Мұратбаев көшесі №8 «А» үйде орналасқан фельдшерлік-акушерлік пунктке күрделі жөндеу жүргізу» жобасына «ҚОК» Бөлімі бойынша қоғамдық талқылау форматында қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Жобаны әзірлеушілер: ШС «Мекен және К» ТС, Кызылорда қ., Н.Назарбаев даңғылы, 21 Б/3, тел.:8(7242)244975. «ҚазЭкосистемс» ЖШС, Кызылорда қ., Байтұрсынов көш.48, тел.:8(7242)275299.

Жобалық құжаттар бойынша сұрақтар, ұсыныстар мен ескертулер <https://ecportal.kz> Бірыңғай экологиялық порталында қабылданады.

С 24.05.2022г. по 31.05.2022г. КГП на ПХВ «Сырдарьинская районная больница» управления здравоохранения Кызылординской области проводит общественные слушания в форме публичных обсуждений по Разделу «ООС» к рабочему проекту «Капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта по ул.Г.Муратбаев №8 «А» в с.о.Инкардария Сырдарьинского района Кызылординской области».

Разработчики: ХТ ПТ «Мекен и К», г.Кызылорда, пр.Н.Назарбаева, 21 Б/Н, тел.:8(7242) 244975. ТОО «ҚазЭкосистемс», г.Кызылорда, ул.Байтұрсынова, 48, тел.:8(7242) 275299.

Вопросы, предложения и замечания к проектной документации принимаются на Едином экологическом портале: <https://ecportal.kz>.

ЖИНАҚТАУШЫ ЗЕЙНЕТАҚЫ ЖҮЙЕСІ ҚОЛДАНЫЛҒАННАН БЕРІ ЗЕЙНЕТАҚЫ АКТИВТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАЛҒАН КІРІСТІЛІГІ ЖИНАҚТАЛҒАН ИНФЛЯЦИЯДАН 117,84% АСТЫ

Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қоры салымшыларының зейнетақы жинақтарының сомасы 2022 жылдың 1 сәуіріндегі жағдай бойынша 13,0 триллион теңге болды. Бұл қаражаттың зейнетақы жарналары мен инвестициялық табысты қамтитыны белгілі.

Зейнетақы жинақтарындағы инвестициялық табыстың үлесі жыл сайын өсіп келеді. Жалпы, барлық зейнетақы активтері БЖЗҚ-ға біріктірілген сәттен бастап Ұлттық банк қамтамасыз еткен инвестициялық табыс 6,3 трлн теңгені құрады.

2022 жылдың 1 қаңтары мен 1 сәуірі аралығында инвестициялық табыс шамамен 295,8 млрд теңгеге өсті.

Был жыл басынан бері геосаяси ахуалға байланысты әлемдік қаржы, тауар нарықтарында құбылмалылық басым болып, бұл инфляцияның өсуіне де, зейнетақы активтерінің табыстылығы көрсеткіштеріне де әсерін тигізді.

2022 жылдың наурыз айында Қазақстандағы инфляция деңгейі 2016 жылғы қыркүйектен бастап ең жоғарғы жылдық мәнге жетіп, 12% дейін өсті. Инфляцияға әсер еткен азық-түлік тауарларының қымбаттауы болып, баға өсімі 15,4% жетті. Сонымен қатар, тұрмыстық заттар мен қызмет құны да күрт өсті.

Зейнетақы активтерінің табыстылығы қаржы құралдарын нарықтық және валюталық қайта бағалау салдарынан өзгеріп, жыл басынан бері түрлі кезеңдерде оң да, теріс те қалыптасты.

Зейнетақы жинақтары қаржы құралдарына түрлі валютада инвестицияланған. Инвестициялардың 2/3 теңгемен және 1/3 шетел валютасымен, валюталық инвестициялардың басым бөлігі АҚШ долларымен орналастырылды.

Тісінше, доллар бағамы зейнетақы активтері құрамындағы инвестициялық кіріске әсер етеді: ұлттық валюта нығайған кезде инвестициялық кіріс төмендеп, доллар бағамы өскен кезде жоғарылауы мүмкін.

2022 жылдың қаңтары мен наурыздың басы аралығында АҚШ долларына қатысты теңге бағамы әлсіреп, доллар құны 431 теңгеден 495 теңгеге дейін, одан әрі 512 теңгеге дейін өскен болатын. Осылайша, апта сайын зейнетақы активтерін оң валюталық қайта бағалау қалыптасты. Салымшылар да өздерінің жеке зейнетақы шоттарында айтарлықтай оң инвестициялық табысты байқады. Содан кейін ұлттық валюта нығайып, доллар бағамы сәйкесінше, төмендеді. 1 сәуірде 1 доллардың бағамы 466

теңге болды.

Нәтижесінде қаржы нарығындағы жағымсыз оқиғалар және активтерді валюталық қайта бағалау инвестициялық кірістілікке кері әсер етті. Соңғы күнтізбелік 12 айда кірістілік 10,43% болса, сәйкес кезеңде инфляция 12,0% жетті. Зейнетақы активтерін қайта бағалау апта сайын және айдың соңы күнінде жүргізілетіндіктен, салымшылар бұл өзгерістерді өздерінің үзінді көшірмелерінен көре алады.

Айта кету керек, зейнетақы жинақтары - бұл ұзақ мерзімді инвестициялар және инвестициялық табыстың мөлшерін кемінде 1 (бір) жыл кезеңінде талдаған орынды. Қысқа мерзімді деректер (апта сайынғы, ай сайынғы және т.б.) - айқын нәтиже бермейді, өйткені, ол нарықтың үнемі құбылмалығына тәуелді.

Мысалы, салымшылардың (алушылардың) зейнетақы шоттарына 2021 жылы аударылған таза инвестициялық табыс шамамен 1,4 трлн теңгені құрап, бір жыл ішінде түскен жарналар сомасынан асып түсті (1,3 трлн теңге). 2021 жылы Қазақстан Ұлттық Банкінің басқаруындағы БЖЗҚ зейнетақы активтері бойынша жыл басынан бері кірістілік инфляция 8,4% болғанда 11,13% жетті.

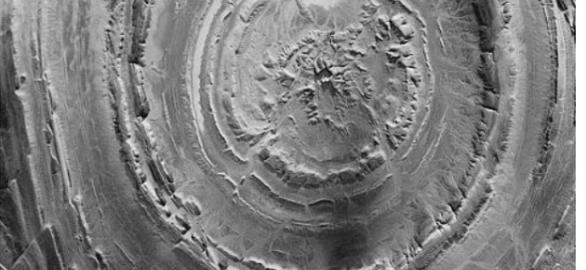
Жинақтаушы зейнетақы жүйесі құрылған күннен бастап (1998 жыл) 2022 жылдың 1 сәуіріне қарай, инвестициялық табыстылық барлық кезеңдегі инфляция 580,40% болғанда өсу қорытындысымен 698,23% құрады. Осылайша, жинақтаушы зейнетақы жүйесі қолданыла бастаған кезден бастап 2022 жылдың 1 сәуіріне дейінгі кезеңде зейнетақы активтерінің нақты (яғни, инфляциядан асып түсетін) кірістілігі 117,84% көрсетті.

Инвестициялық басқарудың және зейнетақы активтерін есепке алудың барлық жүйесі ашық болып табылады: әрбір салымшы өзіннің инвестициялық табысын enpf.kz сайты немесе мобильді қосымшадағы жеке кабинеттен 24/7 тәртібінде көре алады. Айта кетейік, зейнетақы активтерін қайта бағалау апта сайын және әр айдың соңы күнінде жүргізіледі.

БЖЗҚ зейнетақы активтерін инвестициялық басқару жөніндегі және БЖЗҚ зейнетақы активтері орналастырылған қаржы құралдары туралы ақпарат БЖЗҚ ресми сайтындағы (www.enpf.kz) «Көрсеткіштер/инвестициялық қызмет» бөлімінде жарияланады.

«БЖЗҚ» АҚ баспасөз орталығы.

ОКО САХАРЫ ЗАПЕЧАТЛЕЛИ ИЗ КОСМОСА



Геологическая структура Ришат в Мавритании, также известная как Око Сахары, привлекала внимание космонавтов со времен первых орбитальных экспедиций на МКС. Предполагается, что это круговое образование вызвано поднятием антиклинального купола, который подвергся эрозии, обнажившей слою плоской породы.

Структура Ришат достигает 45 километров в ширину и состоит из вулканических и осадочных пород, при этом центральные породы старше тех, что образуют наружные кольца. Рельефные неровности в левом нижнем углу - результат смещения некогда сплошных слоев.

Большая часть Мавритании находится в пустыне Сахара, где суровый климат и периодические засухи создают сложные условия для жизни. Население Мавритании составляет около 3,7 миллиона человек, многие из которых живут вдоль побережья Атлантического океана, примерно в 500 километрах от структуры Ришат.

По материалам gismeteo.ru.

УЧЕНЫЕ: КАЖДАЯ ПЯТАЯ РЕПТИЛИЯ НАХОДИТСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

Согласно первой комплексной оценке, более 10 тысяч видов по всему миру, каждая пятая рептилия, находится под угрозой исчезновения, передает Tengrinews.kz со ссылкой на сайт Международного союза охраны природы (МСОП).



Результаты совместного исследования организации NatureServe, Международного союза охраны природы (IUCN) и Международного общества сохранения природы показали, что около 21 процента рептилий находятся под угрозой вымирания или резкого сокращения численности и уменьшения ареалов обитания, особенно в Юго-Восточной Азии, Западной Африке, Северном Мадагаскаре, Северных Андах и Карибском бассейне.

Команда исследователей из 24 стран выявила:

- каждый пятый вид рептилий, 1 829 из 10 196 изученных разновидностей этих животных, находится под угрозой вымирания - что выше, чем у птиц, но ниже, чем у млекопитающих и амфибий;
- разрушение среды обитания из-за расширения сельскохозяйственных угодий, городского развития и лесозаготовок является большим фактором, подталкивающим рептилий к краю. Крокодилы и черепахи также сталкиваются с угрозами охоты;
- рептилии, обитающие в лесах, подвергаются большему риску, чем те, которые живут в пустынях и саваннах;
- изменение климата является надвигающейся угрозой для рептилий, особенно на низменных островах;
- если все виды рептилий под угрозой исчезновения будут потеряны, 15,6 миллиарда лет эволюции будут стерты с лица планеты.

Авторы исследования подчеркнули необходимость нового всемирного соглашения и пакета мер, которые позволят спасти значительную часть рептилий от вымирания.

"Полученные нами результаты указывают на необходимость усиления глобальных мер по спасению видового разнообразия рептилий. Мы должны выработать многофакторный план по спасению этих видов и связанной с ними истории эволюции жизни на Земле", - отметил научный сотрудник Международного союза по защите природы (IUCN) Нил Кокс.

По его словам, переговоры на предстоящем саммите по биоразнообразию в Куньмине (Китай), будут иметь решающее значение для попытки переломить ситуацию с потерей биоразнообразия. Окончательная версия проекта Конвенции ООН о биологическом разнообразии (КБР) будет обсуждаться на саммите COP15, который, как ожидается, состоится в конце августа.

Ранее ученые представили доказательства начала нового массового вымирания на планете.

По материалам elements.envato.com, Tengrinews.kz.

САРЫП АУРУУ. ҚАУІПТІ ДЕРТТЕН САҚ БОЛЫҒЫЗ!

Сарып (бруцеллез) - жануарлар мен адамдарға ортақ өте ауыр жұқпалы ауру. Бұл аурумен барлық ауыл шаруашылығы және үй жануарлары ауырады.

Негізінен аурудың таралуында ұсақ және ірі қара мал маңызды рөл атқарады, әсіресе ұсақ малдар (қой мен ешкі) аурудың ауыр түрлерін таратады.

Ал ірі қара малдағы сарып ауруы қоздырғышы (ұсақ мал сарып қоздырғышымен салыстырғанда) адам үшін аса қауіпті емес және ауру ағымы жеңілрек болады.

Сарып қоздырғышы жануарлар ағзасында өмір сүріп, көбейеді және сыртқы ортаға сүт, зәр шығару, төлдеу мен түсік арқылы бөлінеді. Сыртқы ортада сарып қоздырғышы көпке дейін өмір сүреді.

Мысалы, суда, топырақта, шөпте үш айға дейін, ірімшікте - 70 күнге дейін, етте - 40 күн, кептірілген және мұздатылған өнімдерде бірнеше ай бойы өмір сүре алады.

Ал жоғары температураға сарып қоздырғышы өте сезімтал келеді және қайнату кезінде бірнеше секундта өледі.

Адамдарға бұл ауру малдарға қарау кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтамаудан,



ауру қоздырғышы бар ет, сүт және олардың өнімдерін (қайнатпай) тамаққа пайдаланудан жұғады.

Сарып ауруы ұзаққа созылатын, қайта қозып тұратын, еңбекке қабылеттілікті уақытша немесе түбегейлі жоятын қауіпті сырқат.

Сарып ауруының алғашқы белгілері: Дене қызуының көтерілуі, денені тер басып, әлсіздік пайда болады, негізінен буындар ауырып, бұлшық еттер мен жүйке жүйелері зақымданады.

Жыныс мүшелеріне әсер еткен жағдайда ерлер-орхит, әйелдерде-түсік тастау, жатырдың қабынуы, мастит ауруларына әкеліп соқтырады, ал балалар мен жасөспірімдер белсіздік ауруымен зақымдануы мүмкін.

Дер кезінде қаралмаған немесе дәрігерге кеш келген жағдайда бруцеллез мүгедектікке әкеліп соқтырады. Ең алдымен ауру малдың көзін тез жою керек.

Малды төлдету кезінде сақтық үшін арнайы қолғап, аяқ киім киген дұрыс, қолды сабынмен екі қайтара жуып, залалсыздандыру керек.

Ауладағы малдың арасында түсік тастау, өлі туу жағдайын дереу мал дәрігеріне хабарлау керек.

Әр отбасы мал дәрігерімен тығыз байланыста болған абзал. Ет-сүт тағамдарын арнайы тексеретін зертханалары бар сауда орындарынан сатып алып, ет-сүт өнімдерін тағамға қолдану кезінде жоғарыдағы мәліметтерге сүйеніп отырып, тағамды өңдеу ережелерін бұлжытпай орындау ләзім.

Малдың терісімен, жүнімен жұмыс жасайтын азаматтардың сақтық шараларын қатаң сақталғандары жөн. Үй жануарларын ұстайтын, қорада малдары бар азаматтар үйдегі малдарын малдәрігерлік тексеруден жүйелі түрде өткізіп тұруы міндетті.

Ж.ШАЙХЫСЛАМОВ,
Жаңақорған ауданы
СЭББ-сы бөлім басшысы.

ЕНПФ СОВМЕСТНО С ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИЕЙ ОКАЖУТ ПЕНСИОНЕРАМ УСЛУГУ ПО ВЫПЛАТЕ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ ИЗ ФОНДА В ПРОАКТИВНОМ ФОРМАТЕ

В информационной системе ЕНПФ по состоянию на 1 марта 2022 года более 175 тысяч вкладчиков (получателей), достигших пенсионного возраста и имеющих пенсионные накопления, но не обратившихся за их выплатой.

По результатам сверки, проведенной между ЕНПФ и Государственной корпорацией «Правительство для граждан», часть лиц из данной категории вкладчиков (получателей) получают пенсионные выплаты по возрасту за счет бюджетных средств и по ним в базе мобильных граждан зарегистрирован телефонный номер.

В этой связи, по вкладчикам (получателям), достигшим пенсионного возраста, но не обратившимся в Фонд за выплатой пенсионных накоплений, с 27 апреля 2022г. Государственной корпорацией будет начата работа в части назначения пенсионных выплат из ЕНПФ в проактивном формате путем направления sms-сообщения на телефонный номер вкладчика (получателя), зарегистрированный в базе мобильных граждан.

Для получения пенсионных выплат из ЕНПФ в соответствии

с графиком пенсионных выплат из Государственной корпорации по возрасту и государственной базовой пенсионной выплаты на банковские счета вкладчиков (получателей), ранее представленные в Государственную корпорацию при назначении пенсии, вкладчику (получателю) нужно направить ответное сообщение на казахском либо русском языках.

Обращаем внимание, что:

- при получении проактивной услуги обращение и подача документов в ЕНПФ и (или) ЦОН не требуются;
- размер и срок пенсионных выплат из ЕНПФ зависит от остатка пенсионных накоплений на ИПС вкладчика (получателя).

Если сумма пенсионных накоплений на дату оказания проактивной услуги на получение пенсионных выплат из ЕНПФ не превышает 12-кратный размер минимальной пенсии, установленный законом о республиканском бюджете, (в 2022 году 555 624,00 тенге), данная сумма будет выплачена одновременно с учетом удержания индивидуального подоходного налога.

Пресс-центр АО «ЕНПФ».

РЕЗУЛЬТАТ ПЕРЕГОВОРОВ: РЕШЕН ВОПРОС ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ С КОММУНАЛЬНЫМИ СЛУЖБАМИ

Два бизнесмена обратились к юристам Палаты предпринимателей Кызылординской области. Одному предпринимателю не выплачивали на протяжении года 41 тысячу тенге предприятие «Кызылорда су жүйесі», другому предпринимателю рассчитало излишний платеж учреждение распределяющее электроэнергию.

Индивидуальный предприниматель Алматинской области Берик Абсадыков заключил в прошлом году договор закупок с государственным коммунальным предприятием «Кызылорда су жүйесі», взяв обязательства по поставке автозапчастей. По договору предпринимателю нужно доставить товары на сумму 41 тысяча тенге, и соответственно вовремя обеспечивает поставку. Однако заказчик, не дав никаких разъяснений, не производит оплату в течение года. Предприниматель обратился в палату предпринимателей.

Юристы палаты предпринимателей Кызылординской области подготовили исковое заявление предпринимателю и подали в суд. В суде стороны достигли соглашения о регулировании вопроса в порядке медиации, и предприятие «Кызылорда су жүйесі» выплатило частному предпринимателю Берик Абсадыкову с суммой неустойки 45 тысяча тенге.

Второй случай касается ТОО «Шыңғыс құрылыс компаниясы». Руководитель компании сообщил о том, что каждый месяц своевременно оплачивает расходы на электроэнергию. Несмотря на это, 1 апреля АО «Кызылординская электросетевая распределительная компания» сообщает о перерасчете электроэнергии из-за разъединения автоматизированного контрольно-расчетного устройства, и составляет акт на 14302 квт/час в период остановки. На основании этого акта учреждение «Энергосервис» с учетом налога на добавленную стоимость рассчитало по тарифу 25,86 тенге (средний тариф 21,23 тенге) и выставило счет на сумму 369 861 тенге. Руководитель предприятия, обосновав тем, что в марте компания бездействовала 16 дней, попросила помощи у палаты.

«При рассмотрении обращения мы работали со специалистами Департамента по регулированию естественных монополий. В результате чего тариф и квт/часы перерасчитали, и вместо



370 тысяча тенге предприниматель оплатит 209 тысяча тенге», - рассказала юрист палаты предпринимателей Гульнур Курмантаева.

Отметим, в этом году в палату поступило 281 обращение, из них 132 заявления по правовой защите бизнеса.

Пресс-служба Палаты предпринимателей
Кызылординской области.

ЭКОЖАҒАЛЫҚТАР

ЭКОНОВОСТИ

Исследователи ООН изучали динамику лесных массивов на протяжении 18 лет.

Согласно исследованиям специалистов ООН, в мире сократились темпы обезлесения. Учёные сравнили показатели периода 2000 - 2010 и 2010 - 2018 годов по 126 странам и выяснили, что лес стал исчезать медленнее: 7,8 миллионов гектаров в год во втором периоде против 11 миллионов гектаров в год в первом.

При этом уточняется, что тропические леса по-прежнему находятся под угрозой - активнее всего их убыль отмечалась в 2000-2018 годах в Южной Африке и Африке - 68 и 49 миллионов гектаров соответственно. Ещё один регион из группы риска - Центральная Америка. Главная причина исчезновения лесов - их вырубка под пастбища и пахотные земли.

Специалисты ООН также отмечают, что в период с 2000 по 2018 год увеличилась площадь восстановленных лесов - по сравнению с предыдущим периодом она увеличилась на 46 миллионов гектаров.

По материалам pia.eco.

В МИРЕ СОКРАТИЛИСЬ ТЕМПЫ ОБЕЗЛЕСЕНИЯ



КОМПАНИЯ- ВЛАДЕЛЕЦ GUCCI ИНВЕСТИРУЕТ В СТАРТАП ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ



Модный конгломерат Kering, владеющий брендами Balenciaga, Bottega Veneta, Gucci, инвестировал в стартап VitroLabs, который производит кожу в лабораторных условиях. Сотрудники проекта выращивают «этичный» аналог с помощью стволовых клеток животных. Модный конгломерат Kering, владеющий брендами Balenciaga, Bottega Veneta, Gucci, Alexander McQueen и Yves Saint Laurent, инвестировал в стартап VitroLabs, который занимается лабораторным производством этичного аналога натуральной кожи. Об этом сообщает независимое издание о моде Business Of Fashion.

Согласно описанию проекта на официальном сайте, в отличие от конкурентов, которые чаще всего используют синтетические материалы для производства искусственной кожи, в VitroLabs используют стволовые клетки. Специалисты берут их у животного с помощью биопсии, отбирают подходящие и помещают в «специализированный биореактор», где клетки «всего за несколько недель превращаются в шкуру». Подобная технология выращивания кожи, почти неотличимой от настоящей, не требует забоя животных.

По данным BoF, в первом раунде инвестиций, в котором также участвовали актер Леонардо Ди Каприо и представители датской компании Bestseller, стартап собрал в общей сложности \$46 млн. По словам представителей компании, привлеченные средства VitroLabs будут направлены на коммерциализацию продукта и расширение команды ученых-разработчиков и отдела развития бизнеса.

В 2021 году конгломерат Kering решил отказаться от использования натурального меха. Также в прошлом году компания приобрела долю в ресейл-платформе Vestiaire Collective, которая популяризирует разумное потребление.

Ранее сообщалось о том, что активисты организации PETA заставляют модные конгломераты Kering, LVMH и Hermès отказаться от использования натуральной кожи экзотических животных для производства своих изделий. С конца апреля зоозащитники проводят пикеты возле бутиков Gucci, Louis Vuitton и Hermès и призывают компании перейти на этичные материалы.

По материалам forbes.ru.



ТОО «КазЭкосистемс»
(гослицензия 01259
№0042510 от 25.09.2008 г.)
представляет следующие
виды услуг в области
охраны окружающей
среды:

1. Оказание консультационных услуг в области охраны окружающей среды
2. Составление и содействие в подаче заявления о намеряемой деятельности в уполномоченный орган в области ООС
3. Организация в проведении общественных слушаний
4. Подготовка отчета о возможных воздействиях при оценке воздействия на окружающую среду
5. Подготовка послепроектного анализа отчета о возможных воздействиях
6. Составление заявления на получение экологического разрешения на воздействия, в том числе:
 - 6.1 Разработка проектов нормативов эмиссий (нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов)
 - 6.2 Составление программы управления отходами для I и II категории
 - 6.3 Составление паспорта опасного отхода
 - 6.4 Разработка программы производственного экологического контроля (ПЭК)
 - 6.5 Составление проекта плана мероприятий по охране окружающей среды
7. Составление отчета производственного экологического контроля
8. Разработка раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации при подготовке декларации для III и IV категории
9. Подготовка и содействие в подаче декларации о воздействии на окружающую среду для 3 категории
10. Составление проектов обоснования санитарно-защитной зоны (предварительная, окончательная)
11. Консультация и содействие в формировании пакета документов для получения лицензии для юридических лиц, занимающихся деятельностью по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.
12. Составление квартальных отчетов, согласно условий экологического разрешения, статистических отчетов, налоговых отчетов по форме 870.00.

Наш адрес:
г. Кызылорда, ул.
Байтурсынова, 48.
тел. 8 7242 27 52 99,
моб.тел. 8705 147 07 51,
эл.адрес
kazecosystems@mail.ru



**Приобретайте подписку
и получайте свежие
выпуски газеты по
электронному адресу**

Наш адрес:
г.Кызылорда, ул.Кайнарбаева, 33
7 701 730 92 88
syrtabigaty@gmail.com
www.syrtabigaty.kz

Құрылтайшы -
Қызылорда
облыстық
«Сыр Табиғаты»
заңды тұлғалар
Ассоциациясы

Редактор
Акбота Абеннова

Газет 25.03.2016 жылы
ҚР ақпарат және
Министрлігіне
тіркелген.
Куәлік 15905-Г

Жекеленген
авторлардың пікірі
редакция көзқарасын
білдірмейді,
қолжазбалар
қайтарылмайды.
«Сыр Табиғаты»
газетінде жарияланған
мақала көшіріліп
басылса, сілтеме
жасалуы міндетті.

Жарнама және
хабарландыру мәтіні
мен мазмұнына
редакция жауап
бермейді.

Газет редакцияның
компьютер
орталығында
теріліп, беттеледі.
«ASU» баспа үйі
ЖШС-нің
баспаханасында
(Қызылорда қаласы,
Султан Бейбарыс, 4 үй)
басылады.

Газеттің басылу
сапасына баспахана
жауапты.

Офсеттік басылым.
Көлемі 2 баспа табақ.

Жазылу индексі - 68116

Редакцияның
мекен-жайы:
Қызылорда қаласы,
Қайнарбаев көшесі, №33.
Толық мәлімет алу үшін:
8-701-730-92-88
телефонына хабарласуға
болады.

E-mail: syr.tabigaty@gmail.com

Басылым апта
сайын жарық
көреді

Тапсырылыс
№780

Таралым 500