



# ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

## ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IACOOS.GOV.KZ - WWW.ECOGOSFOND.KZ

№7(054)

2020 ж. шілде  
июль 2020 г.ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ - ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САНЫНДА / В НОМЕРЕ:

### ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛИВНОЙ ВОДОЙ, СТИХИЙНЫХ СВАЛОК И СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА В КАЗАХСТАНЕ ОБСУДИЛИ В РАМКАХ КОЛЛЕГИИ МИНЭКОЛОГИИ

Обсуждение прошло в рамках коллегии МЭГПР РК, где подвели итоги первого полугодия и наметили планы до конца года.

В рамках коллегии был обсужден основной спектр вопросов по экологической ситуации в стране, заслушаны доклады вице-министров экологии, даны поручения министра экологии, геологии и природных ресурсов Магзума Мирзагалиева.

В коллегии приняли участие все ключевые руководители Министерства, в том числе территориальных подразделений, а также общественные деятели.

Особое внимание на коллегии было уделено актуальным на сегодня вопросам управления водными ресурсами и обеспечения поливной и питьевой водой, а также состоянию воздушного бассейна страны, ситуации со стихийными свалками и мусоропереработке.

Так, согласно докладу вице-министра МЭГПР РК Сергея Громова, на сегодня в целом по республике в бассейнах рек Ертыс, Тобыл, Есиль, Нура наблюдается средняя водность, а в бассейнах рек Жайық, Иле, Сырдарья, Шу, Талас - маловодность, в связи с чем водохозяйственная обстановка в указанных бассейнах рек находится на особом контроле.

В части обеспечения сельских населенных пунктов питьевой водой, в 2020 году на реализацию 14 проектов предусмотрено 7,1 млрд тенге, из них в текущем году планируется завершить 5 проектов и разработать 1 ПСД, сообщил С.Громов.

В части реконструкции и строительства гидротехнических сооружений, в этом году предусмотрено 6,8 млрд тенге на реализацию 9 проектов, а также разработку 7 ПСД, по итогам реализации которых будет обеспечено гарантированное водообеспечение 132,8 тыс. га поливных земель и снята угроза затопления 7 населенных пунктов с численностью населения более 31 тыс. человек. Из указанных 9-ти проектов к сдаче в текущем году планируется 4 проекта.

Кроме того, во исполнение поручения Главы государства по обеспечению питьевой водой городов Жезказган и Сатпаев Карагандинской области, министр отметил о необходимости реализации данного проекта в установленные сроки.

Также М.Мирзагалиев обратил внимание на необходимость более ускоренного выполнения работ в ряде регионов по обеспечению орошаемых земель поливной водой. Как известно, ранее Глава государства дал поручение по доведению орошаемых земель до 3,0 млн га. На первоначальном этапе планируется ввод 492, тыс. га новых орошаемых земель. Эту работу нужно завершить в 2022 году, подчеркнул министр.

Магзум Мирзагалиев также отметил необходимость разработки новой версии Водного кодекса.

Особый акцент министр сделал на обеспечении поливной водой фермерских хозяйств.

«Это очень важный вопрос. Мы не должны допустить, чтобы наши крестьяне остались без воды. Руководителям бассейновых инспекций и филиалам РГП «Казводхоз» нужно работать с каждым фермером», - подчеркнул на коллегии М.Мирзагалиев.

С докладом по Экологическому кодексу выступил вице-министр МЭГПР РК Ахметжан Примкулов. Он сообщил, что в первом полугодии продолжена работа по обсуждению новой редакции Экологического кодекса, с сентября эта работа будет продолжена. По его словам, Кодекс вызывает большой интерес общественности и крупного бизнеса, которые активно принимают участие в его обсуждении.

Одной из наиболее острых экологических проблем остается качество атмосферного воздуха, отметил вице-министр. На сегодня наблюдается рост выбросов в Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Павлодарской и Карагандинской областях.

По итогам экологического мониторинга, города Актобе, Атырау, Нур-Султан, Алматы, Шымкент, Усть-Каменогорск, Караганды, Темиртау, Балхаш, Жезказган характеризуются высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, сообщил А.Примкулов.

Что касается ситуации со стихийными свалками, на которую сделал акцент Глава государства в ходе расширенного заседания Правительства 10 июля, то наибольшее их количество на сегодня зафиксировано в Акмолинской (1576), Карагандинской (1081), Алматинской (876) и Актюбинской (747) областях, отметил вице-министр. К примеру, в г.Нур-Султан выявлено более 400 стихийных свалок.

«С учетом того, что большое количество стихийных свалок Акмолинской области - это приграничная территория города, считая необходимым Управлению природных ресурсов совместно с ДВД города разработать механизм по запрету на выезд из города грузового автотранспорта, везущего ТБО, строительные отходы, и направлению всех автомашин на МПЗ», - сказал А.Примкулов.

Также по поручению Главы Государства разработана Дорожная карта комплексного решения экологических проблем городов Нур-Султан и Алматы, которая предусматривает мероприятия по снижению выбросов теплоэнергетических предприятий, частного сектора, автотранспорта и озеленению территорий. Это позволит решить проблемы качества атмосферного воздуха и обращения с отходами. Аналогичная Дорожная карта прорабатывается в разрезе каждого региона.

Кроме того, в июне этого года депутатами Мажилиса поддержан Законопроект об энергетической утилизации отходов. На сегодняшний день идет подготовка подзаконных актов.

Также с докладом на коллегии об итогах работы в сфере

лесного хозяйства и животного мира выступил и вице-министр Ерлан Нысанбаев.

В частности, он сообщил, что в целях расширения сети особо охраняемых природных территорий в этом году начаты мероприятия по увеличению территории нацпарка «Бурабай» на 3,1 тыс. гектаров и Барсакельмесского заповедника - на 2,3 тыс. гектаров. Ведется работа по созданию нового резервата «Бокей орда» в Западно-Казахстанской области с предполагаемой площадью 343 тыс. гектаров. Также, во исполнение поручения Главы государства, ведется работа по созданию национального парка «Улытау» (предполагаемая площадь 64,0 тыс. гектаров), сообщил Е.Нысанбаев.

Особое внимание вице-министр обратил и на ситуацию с браконьерством в стране. Так, по его словам, несмотря на ужесточение уголовного ответственности, случаи браконьерства не прекращаются. В целях пресечения деятельности организованных преступных групп, специализирующихся на браконьерстве сайгаков, в феврале этого года совместным Приказом Министерства экологии, МВД и КНБ утверждены планы проведения природоохранной акции «Сайгак». С начала года выявлено 39 фактов браконьерства, изъято 1571 рог и 513 туш сайгаков.

Также на коллегии выступил ответственный секретарь Министерства Сабит Нурлыбай с докладом о результатах работы Проектного офиса «Адалдық алаңы», запущенного в ноябре прошлого года МЭГПР РК с участием Агентства по противодействию коррупции. Руководителем Проектного офиса является Айгуль Соловьева. С.Нурлыбай, в частности отметил, что Министерством утвержден алгоритм рассмотрения обращений, решены вопросы организационного и кадрового обеспечения Проекта и его филиалов на местах, проводятся меры по противодействию коррупции. С участием Проектного офиса Министерством совместно с Агентством по противодействию коррупции проведен внешний анализ коррупционных рисков в 2-х комитетах (экологического регулирования и контроля, лесного хозяйства и животного мира), проводятся мероприятия по устранению выявленных рисков, будет продолжена и практика проведения выездных проверок сотрудников Министерства в регионы. Председателям комитетов МЭГПР РК поручено взять под личный контроль исполнение Плана мероприятий Министерства по противодействию коррупции на 2019-2020 и Карты коррупционных рисков, разработанной по поручению Администрации Президента.

В заключение коллегии министр Магзум Мирзагалиев обратил особое внимание на необходимость качественного выполнения в указанные сроки всех данных поручений, а также ведения открытой и прозрачной работы.

kazyhdromet.kz

### ҚАЗАҚСТАНДА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЗАҢНАМАНЫ БҮЗҒАНЫ ҮШІН АЙЫППҮЛ АРТТЫРЫЛАДЫ

Бұл туралы бүгін Нұр-Сұлтанда өткізілген брифингте Экология министрі Магзум Мырзагалиев хабарлады. Тиісті шаралар жаңа Экологиялық кодекс жобасында қарастырылған.

«Қазір министрлік ұлттық парктар мен демалыс аймақтарына қоғамдық рейдтер жүргізуде. Бұл жергілікті жерлердегі қоршаған ортаны қорғау бойынша жағдайды бақылауға және қажетті шараларды жедел қабылдауға мүмкіндік септігін тигізеді. Ал ең бастысы заңбұзушыларға жаза қолдануға мүмкіндік береді. Алайда жағдайды өзгерту үшін жалпы халықтың экологиялық мәдениетін көтеру қажет» деді министр.

Ұлттық парктар мен демалыс аймақтарындағы рейдтерге Экология және Ішкі істер министрлігінің өкілдері, сонымен қатар экологтар, қоғам белсенділері, еріктілер және құқық қорғау органдары қатысады.

«Өкінішке орай, халықтың экологиялық мәдениеті өте төмен. Бұған соңғы бір айда тіркелген табиғатқа аяусыздық таныту фактілері дәлел бола алады. Бұл Ақтаудағы итбалықтарды ұрып-соғу, Бурабайдағы тау болып үйілген коқыстар, Алматы маңындағы Первомайский тоғанындағы

қызыл кітапқа енген лотос өсімдігін жұлып алып, Инстаграмда қуана жариялаған жағдай, коқыс тастау, жерошақтар жағу, сонымен қатар бірегей Көбейтүз көлінен тұз алып кетіп сату деректері. Бұл біздің табиғатқа жасаған дөрекі әрі қатал іс-әрекетіміздің аз бөлігі ғана», - деді министр Магзум Мырзагалиев.

Ол Көбейтүз көлін қорғау бойынша қабылданған алғашқы шаралар туралы хабарлады. Қазір жағдай талдануда. Оның айтуынша, елдегі қоршаған ортаны қорғау саласындағы жағдайды өзгертуге, ең алдымен, қазақстандықтардың экологиялық ойлау қабілетін өзгерту арқылы ғана қол жеткізуге болады.

«Бізден коқыс жәшіктерін көптеп орнатуымызды сұрайды. Бірақ, тәжірибе көрсеткендей, оны орнатқан сайын, соғұрлым коқыс та көп тасталады. Бәрін өзімізден бастайық. Адамдарға жаппай айыппұл салуды қолдамаймын. Бірақ, соңғы уақыттағы фактілерді ескерек болсақ, басқа амал жоқ. Халықтың мәдениеті өзгеріп жатқан жоқ. Сондықтан кей азаматтарға заң бұзғаны және табиғатқа қатыгездік көрсеткені үшін айыппұл салынуы керек. Қазір біз кең ауқымды рейдтер

ұйымдастырамыз. Екінші жағынан, халықтың экологиялық санасын өзгертуге әрекеттеніп жатырмыз. Балаларға табиғатқа құрметпен қарауды өзіміз үйретуіміз керек. Мысалы, коқысты өзінмен бірге алып кетуге, оны мүлде өртемеуге, балаларды өсімдіктер мен жануарларды аялауға, оларға қамқорлық көрсетуге, табиғатты қорғау шараларына қатысуға, ағаш отырғызуға үйретуіміз керек», - деді М.Мырзагалиев.

Министрдің айтуынша, Мемлекет басшысы Білім министрлігіне балаларды экологиялық тәрбиелеу үшін мектептерде жаңа пән енгізуді тапсырды. Өйткені тәрбиенің бастауы бала кезден басталады.

«Біздің біріккен күш-жігеріміз ғана еліміздің бірегей табиғи байлығын сақтап қалуға көмектеседі. Сондықтан журналистер, блогерлер, экологтар, қоғам белсенділерін, қоршаған ортаға бей-жай қарамайтын барлық адамдарды, өзіміз үлгі бола отырып, әрбір қазақстандықты табиғатты құрметтеуге, оған қамқор болуды үйретуге шақырамын!», - деді Экология министрі.

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің ресми сайты.

### 376 ОБРАЩЕНИЙ ПОСТУПИЛО НА ГОРЯЧУЮ ЛИНИЮ МИНЭКОЛОГИИ ПО СТИХИЙНЫМ СВАЛКАМ ЗА ПЕРВУЮ НЕДЕЛЮ МЕСЯЦА

Больше всего сообщений о мусорных свалках пришло из Алматинской (61) и Карагандинской (41) областей, а также Алматы (47). В пятерку лидеров по количеству обращений от граждан также входят Актюбинская (35) и Восточно-Казахстанская (32) области.

Из 376 обращений 269 касались жалоб на стихийные свалки и 107 — по переполненным контейнерам.

По состоянию на 26 июля, совместно с местными исполнительными органами ликвидированы 132 свалки. Работы в этом направлении продолжаются. После поступления обращения информация тут же отправляется в местные

департаменты экологии, акиматы и службы МВД РК, на место для проверки сразу выезжают специалисты и на месте принимают меры, виновных наказывают, в том числе с помощью штрафных санкций.

«Мы обращаемся ко всем жителям страны не оставаться равнодушными и сразу сообщать на нашу «горячую линию» обо всех фактах стихийных свалок в вашем районе или переполненных контейнерах, самим сделать замечание, вызвать полицию. Только вместе мы сможем навести порядок в этой сфере», — отметил вице-министр экологии Ахметжан Примкулов.

Кроме того, Министерство экологии, начиная с этих выходных, запустило общественные рейды по национальным паркам и зонам отдыха. Это позволит вести мониторинг ситуации по охране природы на местах и оперативно принимать необходимые меры, в том числе применять штрафные санкции к нарушителям. Однако для изменения ситуации нужно в целом поднимать уровень экологической культуры населения.

Facebook Ассоциация экологических организаций Казахстана.

**ДЕНЬ РАБОТНИКОВ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА ОТМЕТИЛИ В КАЗАХСТАНЕ 12 ИЮЛЯ**



Всего в этой отрасли в стране занято более 12 тысяч человек, которые трудятся более чем на 1000 предприятиях различных форм собственности.

Работников отрасли с их профессиональным праздником поздравил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Мағзум Мирзағалиев.

«Всех сотрудников, ветеранов и работников рыбной отрасли поздравляю с профессиональным праздником, выражаю искреннюю благодарность за самоотверженный труд, высокое мастерство, преданность своему делу. Желаю здоровья, счастья и благополучия!», - отметил он.

Рыбное хозяйство в Казахстане представлено рыбодобывающим и транспортным флотом, предприятиями по переработке рыбной продукции, искусственному выращиванию рыбы и воспроизводству молоди рыб.

Эта отрасль участвует в обеспечении продовольственной и экологической безопасности страны, повышении ее экспортного потенциала. В этой связи государством уделяется большое внимание вопросам развития рыбной отрасли. Так, постоянно совершенствуется законодательная база, предусматриваются меры государственной поддержки, особое внимание оказывается развитию товарного рыбоводства.

Напомним, что второе воскресенье июля определено в Казахстане как День работников рыбного хозяйства постановлением Правительства РК от 31 октября 2017 года № 689.

inform.kz

**ЗАПУЩЕНА «ГОРЯЧАЯ» ЛИНИЯ ПО НАРУШЕНИЯМ В НАЦПАРКАХ КАЗАХСТАНА**

Теперь каждый гражданин может напрямую сообщить о нарушениях в нацпарках, с приложением фото и видео, в том числе о фактах незаконной вырубке деревьев, незаконного рыболовства и охоты, отказа в выдаче чеков на экопостах, замечаниях к работе сотрудников парков и других нарушениях.

«Уже сейчас к нам поступают звонки с жалобами и замечаниями по работе национальных парков. По каждому обращению ведутся проверки и исправления. Так, по одному из сообщений уже оперативно приняты меры, нарушения устранены. Будем вместе менять ситуацию в наших нацпарках. Только вместе мы сможем добиться лучших результатов!», - сказал министр экологии Мағзум Мирзағалиев.

Номер «горячей» линии по нацпаркам Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК: +7777 6785252.

В сообщении на ватсап «горячей» линии указывается ФИО обращающегося, а также фото или видео нарушения, название нацпарка и примерное место.

Таким образом, каждый житель страны может принять участие в защите и охране природы страны, а также в воспитании культуры туризма у населения.

Напомним, ранее проблему «повального бескультурья граждан в местах отдыха на природе» поднимал Президент РК Касым-Жомарт Токаев.

С прошлых выходных запущены рейды Минэкологии совместно с сотрудниками МВД РК и общественниками по местам отдыха граждан на природе и в особо охраняемых территориях. В случае нарушений ведётся разъяснительная работа, налагаются штрафы. Системная работа в этом направлении продолжается.

Ранее министр экологии отмечал, что «шашлычного» туризма в нацпарках не будет. Посетителей в национальные парки Министерство собирается привлекать развитием экотуризма, в том числе посредством развития пешеходных троп и обустройства необходимой инфраструктуры.

Список государственных национальных природных парков Казахстана при Министерстве экологии, геологии и природных ресурсов РК:

1. Иле-Алатауский ГНПП
2. ГНПП «Көлсай көлдері»
3. Чарьинский ГНПП
4. ГНПП «Алтын-Эмель»
5. ГНПП «Кокшетау»
6. Баянаульский ГНПП
7. Катон-Карагайский ГНПП
8. Сайрам-Угамский ГНПП
9. ГНПП «Буйратау»
10. Каркаралинский ГНПП
11. Жонгар-Алатауский ГНПП
12. ГНПП «Тарбағатай»



Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.

**РГП «КАЗГИДРОМЕТ»: В ИЮЛЕ 2020 ГОДА МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ AIRKZ СКАЧАЛИ ПОЧТИ 5000 ЧЕЛОВЕК**



Приложение AirKZ разработано РГП «Казгидромет» в 2018 году, в нем доступны данные по 45 населенным пунктам и 140 экологическим постам, жители и гости Казахстана смогут узнать о качестве атмосферного воздуха в любой точке страны.

При разработке приложения мы старались сделать его максимально простым и полезным. Показания здесь обновляются каждый час. Кроме

данных мониторинга, в AirKZ есть описание каждого вещества и его влияние на здоровье человека. Присоединяйтесь к активным пользователям AirKZ, узнайте, каким воздухом вы дышите. AirKZ – достоверно о качестве воздуха.

Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.

**НУРТАС АДАМБАЙ: «РАДУЕТ, ЧТО НА ТАКОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ СТАЛИ ПОДНИМАТЬ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ»**

«Вопросы экологии в нашей стране сегодня, к сожалению, очень актуальны. Потому что то, как наши граждане относятся к природе, к тому месту, где мы живем, честно говоря, вызывает только досаду, разочарование», - сказал в интервью нашему изданию известный актер, режиссер и продюсер Нуртас Адамбай, комментируя выступление Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева по вопросам экологии в рамках расширенного заседания Правительства страны.

«Поэтому, конечно, хотелось бы, чтобы люди более бережно относились к окружающей среде, - отметил г-н Адамбай. - В область экологии входит и защита животного мира. И все эти последние события, которые происходят в нашей стране, когда наши граждане позволяют себе издеваться над собаками, домашними животными, избивать тюленей на Каспии в Актау... Уже вышли статьи в «New York Post», различных международных СМИ об этом. И это наносит колоссальный вред имиджу нашего государства, и сколько бы мы себя в грудь ни били и ни проводили различные международные мероприятия, все эти затраты и усилия сходят на нет после одного такого события. Сейчас мы в глазах мировой общественности выглядим как какие-то недоразвитые люди, хотя на самом деле это не так.

Поэтому вопрос о принятии более жесткого закона по



защите животных, окружающей среды сегодня актуален как никогда. Хотелось бы, чтобы и депутаты, и Президент форсировали принятие такого закона. Это нельзя откладывать. Если говорить в целом об экологии, то мы же видим, что сейчас делает вирус. Человек возомнил себя хозяином этой планеты, стал уничтожать природу, пользоваться недрами планеты, не давая ей ничего взамен, как

расхититель. Поэтому сегодня природа и показывает человеку, кто на самом деле хозяин. И такая ситуация во всем мире, поэтому людям всей планеты стоит задуматься, что мы творим, к каким последствиям могут привести наши действия».

«И меня радует, что Касым-Жомарт Токаев поднимает такие вопросы, - отметил актер. - Наконец-то стали на таком уровне уделять внимание этим проблемам, потому что мы привыкли относиться к экологии как к чему-то несущественному, не столь важному. Думаю, стоит смотреть правде в глаза: у нас народ к живым существам трепетно не относился, бросить камень в собаку не считалось чем-то плохим. Сегодня я соглашусь с теми, кто говорит, что, если кто-то может причинить вред маленькому животному, то завтра может сделать то же самое и по отношению к человеку. Есть даже документальный фильм о маньяке, который вначале издевался над домашними животными, а потом в конце концов убил человека, записывая на видео. Это яркий пример для того, чтобы люди осознали, что не имеют право вести себя подобным образом. И мне стыдно, что среди наших сограждан есть люди, которые так поступают с животными».

11.07.2020 г.

Официальный интернет-ресурс Министерства

**МОЛОДЫЕ АКТИВИСТЫ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ОЧИСТИЛИ ПОБЕРЕЖЬЕ РЕКИ УЛЬБА**

Волонтеры АНК ВКО инициировали экологическую акцию под названием «Алемді сақтау», «фронтом работы» молодых людей стало побережье реки Ульба.

Как оказалось, экологическая обстановка волнует не только волонтеров. Своим примером участники акции пробудили в людях желание облагородить окружающую среду - прохожие охотно брались за дело, присоединившись к дружной волонтерской команде.

– Родители с детства прививали мне любовь к природе и говорили о том, как важно бережно относиться к окружающей среде. Я рад, что став волонтером, могу на собственном примере продемонстрировать: как, приложив небольшие физические усилия, помочь природе вернуть первозданную красоту. Я счастлив видеть, что акция нашла отклик в сердцах многих молодых людей, в частности наших коллег-единомышленников – волонтеров из городского молодежного ресурсного центра. Вместе мы бережем планету для потомков, – сказал член волонтерского движения АНК ВКО Александр Грищенко.

Отныне побережье реки сверкает чистотой, но надолго ли?! Сами же ребята уверяют, что это отнюдь не последняя акция, направленная на поддержание стабилизации экологической обстановки.

inform.kz



КАЗАХСТАН И УЗБЕКИСТАН ЗАКЛЮЧИЛИ ДОКУМЕНТ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ РЯД ВОПРОСОВ В ВОДНОЙ СФЕРЕ

Глава Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Мағзұм Мырзағалиев сообщил о заключении важного документа с Узбекистаном в сфере водных отношений.

«В рамках рабочей поездки в Ташкент подписали с министром водного хозяйства Узбекистана Ш. Хамраевым Дорожную карту по вопросам сотрудничества в сфере водных отношений между нашими странами», - написал М.Мирзағалиев на своей странице в Twitter.

По его словам, подписанию предшествовали «длительные и кропотливые переговоры между нашими ведомствами».

«Документ очень важен, регулирует ряд вопросов в водной сфере. В частности, предполагает проведение совместного технического изучения и мониторинга водных объектов, построенных и реконструированных с 1991 г., принятие совместных мер по обеспечению дополнительных сбросов из верхних водохранилищ», - проинформировал министр.

«Еще один важный блок в карте – обеспечение прозрачности в распределении водных ресурсов», - добавил он.

М.Мирзағалиев сообщил, что переговоры с узбекской стороной продолжаются, «на повестке еще несколько стратегических вопросов».

**Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.**

ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЖАҒАЛАУЛАРДА ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ ЖӨНСІЗ САЛУ ФАКТИСІМЕН КҮРЕСЕТІН БОЛАДЫ

Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің басшысы Мағзұм Мырзағалиев хабарлағандай, Қазақстанда барлығы 13 ұлттық парк барын атап өтті. олардың 12-сі ЭГТРМ құзыретіне жатады, Бурабай ұлттық паркі Президенті Іс басқармасының қарауында. Қазіргі уақытта Экология министрлігі халық арасында «қауап туризмді» деген атауға ие болып кеткен қонақ үй және мейрамхана бизнесінің емес, экологиялық туризмді дамытуға баса назар аудара отырып, 11 ұлттық парктің

жоспарларын дайындау бойынша жұмыс жүргізуде.

«Экологиялық туризм — бұл туризмді ілгерлету және туристердің барынша көп санын тарту, жаюу жүру, яғни жол арқылы туризмді дамыту.

Құрылыстарды дұрыс салмау фактілері бойынша олармен күресу керек. Қолданыстағы заңнама аясында бәрін зерттеу керек», — деді министр.

Ол бұл ретте Көлсай көлінің жағалауында отельдердің салыну

мәселесін жеке назарына алатынын атап айтты.

«Есік көлінің мәселелері ғимараттардың салынуына қатысты емес, мәселе су электр станциясымен байланысты болды және тиісінше су төгілді. Су тапшылығы пайда болды. Бұл мәселені біз Алматы облысының әкімдігімен сөйлесіп, осы келенсіз жағдайды барынша түзетуге келістік», — деді Мағзұм Мырзағалиев.

**Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің ресми ақпараттық ресурсы.**

НУРЛАН АТШАБАРОВ: «ГОСПРОГРАММА ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ОЧЕНЬ ВАЖНА»

Данная госпрограмма определяет цели и задачи на предстоящие, как минимум, 10 лет. Это позволит предусмотреть соответствующее финансирование, в том числе, к примеру, на реконструкцию сооружений водного хозяйства, строительство оросительной системы, отметил Президент объединения «Ассоциация водного хозяйства Казахстана» Нурлан Атшабаров.

Напомним, в рамках недавнего расширенного заседания Правительства РК министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Мағзұм Мырзағалиев доложил Президенту Қасым-Жомарту Тоқаеву о работе, проводимой по госпрограмме управления водными ресурсами.

«Мы эту программу разработали, с широким вовлечением учёных, ветеранов отрасли, - сообщил министр экологии. - Один из основных индикаторов, вокруг которого построена данная госпрограмма, это выполнение Вашего поручения, данного в Послании, по удвоению объема орошаемых земель с полутора миллиона до трёх миллионов гектаров к

2030 году. Понятно, что эта задача непростая, но достижимая. У нас есть совместные планы по каждой области с акиматами, Минсельхозом. Если в прошлом году было введено 66 тысяч гектаров, то в этом году ведётся работа почти на 500 тысячах гектаров».

Другими ключевыми индикаторами госпрограммы являются снижение потерь воды примерно в 3 раза, а также строительство водохранилищ. Это позволит ввести в республике дополнительно почти 400 тысяч гектаров орошаемых земель, создать на них порядка 130 тысяч рабочих мест и снизить угрозу паводков в более чем 70-ти населённых пунктах. Также строительство этих водохранилищ даст Казахстану снижение зависимости по воде от наших соседей: на 30% - от Кыргызстана и по 15% - от Узбекистана и Российской Федерации, сообщил министр.

«Расположение Казахстана такое, что из 8-ми речных бассейнов страны 7 являются трансграничными, - отметил, в свою очередь, Нурлан Атшабаров. - Мы частично воду получаем из-за пределов страны. 50%

формируются внутри республики, около 50% - извне. И по трансграничным рекам приходится договариваться с помощью соглашений по разделу воды, об объёмах ее подачи. Кроме того, Казахстан в данных бассейнах находится в конце, что определяет большую разницу в подаче воды. Пристальное внимание руководства страны к вопросам водного хозяйства объясняется необходимостью сохранения воды, в том числе во время весенних паводков, в специальных водохранилищах. Это позволит сформировать запасы воды для нужд экономики, экологии, питьевого водоснабжения. Поэтому данными вопросами нужно постоянно заниматься, многие из них решаются на правительственном уровне. У нас есть специальные комиссии с Россией, Китаем, странами Центральной Азии».

**Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.**

МИНЭКОЛОГИИ ПОДГОТОВИЛО ЗАКОНОПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИИ WASTE TO ENERGY

Эта технология предусматривает переработку мусора в электроэнергию путем его сжигания. Аукционы по строительству таких заводов Министерство намерено провести уже в следующем году, сообщил на брифинге в Нур-Султане министр экологии Мағзұм Мырзағалиев.

«Что касается поручения Главы государства по законодательному внедрению технологии «Waste to energy», то Министерством подготовлен соответствующий законопроект, который уже одобрен Мажилисом. Осенью ожидается его рассмотрение в Сенате Парламента, - сказал министр. - Как я уже не раз отмечал, у нас в среднем по стране очень низкая доля переработки отходов. Всего 15%. Тогда как в европейских странах этот показатель в 2 раза больше – в среднем 30%. Согласно Концепции зелёной экономики, мы должны довести этот показатель до 40% к 2030 году».

Однако, по словам министра, сегодня тарифы на вывоз мусора в Казахстане низкие и не учитывают затраты на переработку и утилизацию твёрдого бытовых отходов. Поэтому частным инвесторам идти в эту отрасль не выгодно.

«Технология «Waste to energy» как раз-таки может заинтересовать частных инвесторов. Потому что в результате сжигания мусора производится электроэнергия и продается в общую электрическую сеть. Уже в следующем году мы планируем провести первые аукционы среди инвесторов на строительство такого завода. Кто представит наименьшую стоимость электроэнергии, тот и станет победителем аукциона», - сообщил министр.

Кроме того, законопроектом предусмотрено, что данные мусоросжигающие заводы будут работать в соответствии с требованиями,

эквивалентными Европейской директиве «О промышленных выбросах». Сегодня, отметил М.Мирзағалиев, в Европе на таких заводах - минимальные показатели по выбросам. К примеру, в Вене на мусоросжигающем заводе Шпиттеллау выбросы диоксинов составляют всего до 1 грамма в год.

«Мы планируем запустить такие заводы в 6 городах республики. Это Актобе, Алматы, Атырау, Нур-Султан, Тараз и Шымкент. Работа с потенциальными инвесторами уже начата. Также наше Министерство сейчас активно прорабатывает этот вопрос с акиматами по наличию земельных участков, инфраструктуре и гарантированной загрузке отходами», - сообщил Мағзұм Мырзағалиев.

**Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.**

РОЛЬ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВА

Одним из механизмов охраны окружающей среды и здоровья населения в процессе стратегического планирования, осуществляемого государством, является стратегическая экологическая оценка (далее – СЭО).

Проведение СЭО предусмотрено Протоколом по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (далее – Протокол по СЭО). Протокол по СЭО был принят в Киеве 21 мая 2003 года.

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо, 1991 год, далее – Конвенция Эспо) предусматривает механизмы взаимодействия ее сторон в случаях, когда под юрисдикцией одной стороны (Стороны происхождения) планируется деятельность, которая своим значительным вредным воздействием на окружающую среду может затронуть интересы другой стороны (Затрагиваемой стороны).

Протокол по СЭО предусматривает стратегическую экологическую оценку планов и программ, которые предусматривают осуществление той или иной деятельности, как правило, подлежащей оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), формирующей для нее определенную среду либо оказывают на эту среду влияние.

Таким образом, СЭО проводится на этапе, предшествующем ОВОС, и позволяет выявить и предусмотреть меры по предупреждению или снижению существенных негативных воздействий на окружающую среду уже на этапе стратегического планирования (т.е. при разработке планов и программ).

Из Протокола по СЭО следует, что его действие распространяется на планы и программы, которые обязательны в соответствии с законодательством, разрабатываются и утверждаются органами государства на центральном или местном уровне.

Протокол по СЭО устанавливает критерии для выделения: а) планов и программ, для которых СЭО обязательна; б) планов и программ, подлежащих СЭО в случаях, если необходимость ее проведения будет установлена по результатам скрининга (предварительной оценки).

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

Иные планы и программы (т.е. не перечисленные в пункте 2 статьи 4 Протокола по СЭО), определяющие основу для выдачи разрешений в будущем, подлежат СЭО, если необходимость ее проведения установлена по результатам скрининга (предварительной оценки).

Скринингу также подлежат планы и программы, подпадающие по пункту 2 статьи 4 Протокола по СЭО, но определяющие использование небольших территорий на местном уровне, а также незначительные изменения планов и программ, подпадающих под вышеуказанный

пункт. В ходе скрининга уполномоченный орган определяет, может ли план или программа повлечь существенные экологические последствия, в том числе связанные со здоровьем населения, на основании критериев, перечисленных в Приложении III к Протоколу по СЭО.

Например, в 2019 году Советом графства Корк (Ирландия) была разработана Стратегия адаптации к климату (Climate Adaptation Strategy). В Стратегии были выделены риски для населения и бизнеса графства, связанные с изменением климата (экстремально обильные осадки, наводнения, затопление территорий, которые могут привести к экономическим потерям, потерям культурного наследия, нанесению ущерба флоре и фауне, угрозам безопасности для населения и т.д.). Эта стратегия прошла скрининг; по результатам которого было принято решение об отсутствии необходимости проведения СЭО. Данная стратегия была направлена на включение мер по адаптации к изменению климата в другие плановые документы, разрабатываемые для графства. Однако в самой стратегии мероприятия, требующие непосредственного вмешательства в окружающую среду, не предусматривались, поэтому стратегия существенных воздействий на окружающую среду оказать не могла.

Проведение СЭО начинается со скоупинга (“scoping”) – процедуры, в ходе которой определяются информация, которая должна быть собрана, вопросы, которые должны быть разрешены, и методология исследований, которая должна быть применена при выполнении СЭО.

На следующем этапе выполнения СЭО органы, ответственные за разработку плана или программы, организуют проведение соответствующих исследований и подготовку экологического доклада. Выводы доклада должны быть учтены при доработке и утверждении плана или программы.

В качестве примера можно привести экологический доклад к проекту операционной программы «Дикий Атлантический путь» (Strategic Environmental Assessment Environmental Report for the Wild Atlantic Way Draft Operational Program), подготовленный в Ирландии в марте 2015 года. Операционная программа предусматривала стратегию устойчивого развития туризма в 2015-2019 гг. с учетом интересов местного сообщества, бизнеса и охраны окружающей среды. В ходе СЭО данной программы были выбраны меры по смягчению возможных воздействий ее реализации на окружающую среду, например, регулирование туристических потоков на отдельных участках маршрута, а также во времени – в целях снижения нагрузки на инфраструктуру и окружающую среду в летний период, и др.

Следующим этапом СЭО является мониторинг экологических, в том числе связанных со здоровьем населения, последствий реализации плана или программы, который как правило, осуществляется в ходе исполнения плана или программы.

Важнейшими составляющими процедуры СЭО являются участие в ней общественности и заинтересованных органов, которое обеспечивается на каждом этапе СЭО. В частности, предусматривается, что стороны должны стремиться обеспечить, чтобы общественность имела реальную возможность получить необходимую информацию, содействовать и выразить свое мнение по вопросам, связанным с СЭО, в том числе по вопросам оценки экологических последствий планов и программ в ходе скрининга, определения информации, подлежащей включению в экологический доклад, а также по проекту плана или

программы и экологическому докладу.

Кроме того, Протокол по СЭО требует, чтобы при проведении СЭО учитывалось мнение органов, функции которых могут быть затронуты экологическими последствиями плана или программы, в том числе связанными со здоровьем населения. Поэтому заинтересованные органы и общественность принимают участие в проведении скрининга на всех этапах.

Анализ зарубежной практики применения СЭО позволяет сделать следующие выводы.

1. СЭО позволяет провести объективную оценку существенных экологических последствий реализации плана или программы, основанную на исследованиях, соответствующих современному уровню развития науки и практики. При этом исследование фокусируется именно на существенных экологических последствиях, что обеспечивается процедурой скоупинга (определением сферы охвата). Процедура скрининга (предварительной оценки) призвана, с одной стороны, не допустить, чтобы планы и программы, способные повлечь существенные экологические последствия, были разработаны без СЭО, и, с другой стороны, чтобы планы и программы, не способные повлечь такие последствия, не отнимали средства и время на проведение СЭО.

2. СЭО позволяет обеспечить соответствие плана или программы применимым обязательным экологическим требованиям, а также найти разумный компромисс между экологическими, экономическими и иными целями и задачами.

3. СЭО позволяет найти разумный компромисс между интересами различных групп населения (предпринимателей и местных жителей, жителей нескольких соседних поселений и т.п.). При этом такой компромисс основывается на тщательном проведенном исследовании.

4. Установлению разумного компромисса также способствует прозрачность процедуры СЭО и вовлечение в нее всех заинтересованных органов и общественности. Кроме того, участие заинтересованных органов и общественности может улучшить процесс исследования – например, в случаях, когда государственные органы или представители общественности вносят ценные предложения по предотвращению или смягчению возможных экологических последствий реализации плана или программы. Местные жители могут внести такие предложения, основанные на их знаниях местности, особенностей традиционных промыслов и т.п.

5. Процедура СЭО позволяет при разработке плана или программы учитывать в совокупности экологические последствия реализации как данного, так и других аналогичных документов. В то же время, процедура СЭО, в целях экономии времени и средств, должна исключать нецелесообразное дублирование исследований одних и тех же аспектов или воздействий.

6. Процедура СЭО призвана обеспечивать исполнение международных обязательств государства, связанных с оценкой воздействия планов и программ на окружающую среду в трансграничном контексте.

Таким образом, СЭО играет в процессе стратегического планирования государства очень важную роль, позволяя учитывать цели и задачи охраны окружающей среды и здоровья населения на ранней стадии разработки планов и программ.

**Лейла МАХМЕТОВА, к.ю.н., юридическая фирма «Grata».**

**КАСПИЙСКОГО ТЮЛЕНЯ ВКЛЮЧАТ В КРАСНУЮ КНИГУ КАЗАХСТАНА**

Одобрение по этому вопросу получено на заседании Межведомственной зоологической комиссии по вопросам рыбного хозяйства, с участием представителей Института гидробиологии и экологии и Центрально-Азиатского института экологических исследований. Организатор - Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии.

Включение каспийского тюленя (*Pusa Caspica*) в Красную книгу Казахстана будет дополнительной мерой по его сохранению, а также одним из важных аргументов создания особо охраняемой природной территории в будущем.

Отметим, что каспийский тюлень уже включен в Красную книгу в других прикаспийских странах. Это единственный представитель млекопитающих в фауне Каспийского моря. Численность популяции, по данным различных источников, не превышает 100 тысяч особей с тенденцией ежегодного снижения. Это же подтверждают исследования, проведенные в 2015-2018 годы на лежбищах в казахстанской части Каспийского моря Институтом гидробиологии и экологии и НПЦ рыбного хозяйства. Причиной снижения могут быть как антропогенные, так и естественные факторы.

На сегодня результаты научных исследований прикаспийских государств по оценке численности тюленей существенно различаются. Поэтому для получения объективных данных экологи России и Казахстана

собираются организовать совместные исследования по единым методическим подходам.

Программу по оценке численности, распределения и



естественного воспроизводства каспийского тюленя в казахстанской и российской акваториях Северного Каспия на 2020-2024 гг. утвердили в начале этого года Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК и Федеральное агентство по рыболовству РФ. Программу разработало Казахское агентство прикладной экологии и ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт

рыбного хозяйства и океанографии» при поддержке Компании «NCOC N.V.»

В целях сохранения популяции каспийского тюленя в августе прошлого года в Актау за счет средств меценатов открылся первый в Казахстане Центр по его изучению и реабилитации. Он занимается лечением, реабилитацией больных и травмированных тюленей и выпуском здоровых животных в их среду обитания – Каспийское море.

Кроме того, министерства экологии Казахстана и России разработали совместный План действий по сохранению популяции каспийского тюленя. В настоящее время План находится на согласовании в Минэкологии РФ.

Отметим, что особенностью биологии каспийского тюленя является сезонная изменчивость мест обитания. В период размножения и линьки основная часть популяции обитает на льдах казахстанского и российского секторов Северного Каспия. Перед началом весенних миграций тюлени образуют скопления у восточного и северо-западного побережий. Летние месяцы основная часть популяции проводит в южной, более глубокой половине Каспийского моря. Во время осенних миграций наибольшая численность наблюдается на песчаных косах и ракушечных островах южного и северного Каспия.

**Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.**

**В КАЗАХСТАНЕ ЗАПУЩЕН ПРОЕКТ ПО СОХРАНЕНИЮ ДЖЕЙРАНОВ**

Численность джейранов в Казахстане за последние десятилетия сократилась на более 90% по причине браконьерства и потери местообитаний. Новый проект «SOS Джейран» поможет усилить меры по сохранению вида на юге страны. Он реализуется Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК) при поддержке Международного союза охраны природы (IUCN) в рамках программы IUCN Save Our Species, целью которой является обеспечение долгосрочного сохранения исчезающих видов и их местообитаний.

В рамках проекта планируются полевые исследования, мечение джейранов спутниковыми передатчиками и их последующее отслеживание, работа с местным населением и другие мероприятия, направленные на оценку состояния популяции вида для разработки дополнительных мер по их сохранению. В Казахстане впервые будет проводиться комплексная оценка численности джейранов с применением различных методов учёта. Кроме того, планируется выяснить влияние на миграцию животных пограничных заграждений на границе Казахстана и

Туркменистана.

Продлятся работы до осени 2021 года.

Джейран (*Gazella subgutturosa*) - парнокопытное из рода газелей, в Казахстане распространён в южных регионах. Занесён в Красную книгу Казахстана, в Международном Красном списке имеет статус «Угрожаемый» (VU). По данным 2015 года, численность вида в стране составляет 13-15 тысяч особей. Когда-то численность в Казахстане достигала почти 200 тысяч.

Реализация проекта стала возможной благодаря запуску в 2019 году программы IUCN Save Our Species по Центрально-Азиатскому региону, которая поддерживает Центрально-Азиатскую инициативу по млекопитающим (САМ) Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннской конвенции).

Проект финансируется программой IUCN Save Our Species. Содержание этой публикации не отражает мнение Международного союза охраны природы (IUCN).

**Интернет-ресурс Казахстанской Ассоциации сохранения биоразнообразия.**



**МИНЭКОЛОГИИ ПРИНЯТЫ МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С БРАКОНЬЕРСТВОМ НА ОЗЕРЕ МАРКАКОЛЬ**

Министерством экологии, геологии и природных ресурсов утвержден План полного взаимодействия в борьбе с браконьерством на территории Маркакольского государственного природного заповедника на 2020 год, согласованный с заинтересованными государственными органами.

Особое внимание ситуации на озере Маркаколь уделяет Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев. В июле прошлого года он поручил пресечь деятельность ОПГ на озере Маркаколь в Восточно-Казахстанской области. «Дал поручение правоохранительным органам пресечь деятельность ОПГ на озере Маркаколь (ВКО), где браконьеры незаконно вылавливают рыбу ленок (ускуч) для добычи большого количества икры. Взято на контроль», - отметил тогда Глава государства.

Для усиления охраны рыбных запасов в нерестовый период с 1 мая по 30 июня этого года вокруг озера Маркаколь на нерестовых речках были выставлены 12 круглосуточных постов по охране рыбных запасов. Проведены 600 оперативных рейдовых мероприятий и 11 рейдов совместно с прокуратурой, органами полиции, РГКП «Охотзоопром», инспекцией и др. В результате, к примеру, на реке Урунхайка в мае были задержаны два местных жителя, которые выловили рыбы породы ленок (ускуч). Постановлением районного суда № 2 Курчумского района виновные привлечены к административной ответственности.

Штрафы и ущерб полностью взысканы.

Также продолжается досудебное расследование уголовных дел, возбужденных по статьям Уголовного кодекса РК о незаконной добыче рыбных ресурсов, других водных животных или растений на территории Маркакольского заповедника. Так, в июне прошли судебные заседания по рассмотрению уголовных дел в отношении 10-ти подозреваемых, материалы возвращены на дополнительное расследование. Кроме того, с начала этого года Министерством экологии внесены изменения в Правила рыболовства местным населением на озере Маркаколь в зоне заповедника. Сокращено количество специально выделенных участков для рыболовства с четырех до одного. Этот участок расположен в северо-восточной части озера Маркаколь, примыкающей к селу Урунхайка. Еще одно изменение касается выдачи путевки для рыболовства только при наличии регистрации физических лиц по месту жительства. Кроме того, Министерством внесены предложения в Мажилис Парламента РК о введении запрета на реализацию рыбы ленок третьим лицам и введении норм регулирования хищных птиц (бакланов) на озере Маркаколь. Отметим, что на сегодня численность бакланов снизилась по сравнению с 2019 годом в 20 раз и составляет всего около 450 особей.

**inform.kz**



**ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЛКИ И ДРУГИХ ЖИВОТНЫХ УВЕЛИЧИЛАСЬ В ПЕРИОД КАРАНТИНА В БУРАБАЕ**

В период карантина на территории Бурабайской курортной зоны увеличилась численность белки и других животных. Об этом сообщил директор Государственного национального природного парка «Бурабай» Сергей Быков в интервью журналистам.

«Экологическая культура у наших людей ниже среднего. Есть люди, которые приезжают, культурно сядут на пляже и отдыхают, а потом все за собой убрали и увезли, а есть, к сожалению, и те, кто попил, поел и все бросил, бывает, даже открыл окошко машины и выкинул. Причем такая проблема не только в береговой зоне», - сказал Сергей Быков. Директор ГНПП «Бурабай» добавил, что за последние 15-20 лет число отдыхающих резко увеличилось.

«Увеличилось число отдыхающих в десятки, сотни раз. Если 1990-е годы сюда приезжало 10-20 тысяч за год, то сейчас, к примеру, только в прошлые выходные за раз приехало 50 тысяч человек. Конечно, антропогенный пресс на

природный комплекс есть, но ввиду того, что лето 2-3 месяца, то в остальной период зима-осень и весна природа восстанавливается и оживает. Если бы у нас лето было на протяжении 5-6 месяцев, то критические изменения в природе были бы неизбежны. Вот в этот год во время карантина и ЧП – март, апрель, май - честно скажу, белок стало больше, птички пели. Где идет антропогенный пресс, зверь, животные «притухают», - рассказывает Сергей Быков. В заключение он сообщил, что за прошлый год с территории парка было вывезено около 2 тысяч кубических метров мусора, с мая этого года – уже около 700 кубов. Ранее Президент РК Касым-Жомарт Токаев поручил Правительству заняться экологическим просвещением подрастающего поколения, а также ужесточить ответственность за нарушение экологического законодательства и причинение вреда природе и пересмотреть штрафы в сторону увеличения.

**inform.kz**



**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛАХ КАЗАХСТАНА ПОРУЧИЛ ВВЕСТИ ПРЕЗИДЕНТ**

В казахстанских школах должен появиться новый предмет – экологическое образование, так как нужно «заниматься проблемами экологии». Об этом Касым-Жомарт Токаев сказал 10 июля во время своего выступления на расширенном заседании Правительства РК.

Президент обратил внимание на проблему переработки твердых бытовых отходов в Казахстане.

«Нам нужно заниматься проблемами экологии, которые

становятся все более актуальными с общественной точки зрения. Ежегодно образуются свыше пяти миллионов тонн твердых бытовых отходов. Доля их переработки по стране составляет только 15%. Этого недостаточно», — заявил Глава государства.

В этой связи он поручил Кабинету министров в ускоренном порядке обеспечить законодательную базу и благоприятные инвестиционные условия для внедрения технологии Waste to energy.

«Нам нужно в школах ввести предмет – экологическое образование детей», — также поручил Токаев.

Вместе с тем он обратил внимание на то, что не решаются проблемы со стихийными свалками вокруг населенных пунктов. По его словам, проведение разовых рейдов, наложение штрафов, экологические месячники дают небольшой эффект: необходима системная работа со стороны Министерства экологии.

liter.kz

**ШКОЛЬНИК ИЗ КАЗАХСТАНА СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА «КАК СТАТЬ ХОРОШИМ БЁДВОЧЕРОМ»**

Школьник из Северо-Казахстанской области Даниил Герасимов стал одним из победителей международного конкурса рисунков «Как стать хорошим бёдвочером» и единственным призёром из Казахстана.

Конкурс проводился в рамках международной кампании BirdLife International «Весна идет!» (Spring Alive), которую в Казахстане координирует АСБК.

Даниил живёт в селе Смирново Акжайынского района, учится в 8 классе. Его рисунок занял 3 место в категории 10-16 лет.

В этом году Даниил также становился обладателем гран-при конкурса плакатов «Первые ласточки» Клуба бёдвочеров Северного Казахстана (КБСК).

АСБК поздравляет Даниила и выражает благодарность

его преподавателю биологии и химии Людмиле Бурунбаевой, руководителю Клуба бёдвочеров Северного Казахстана Ивану Зубаню и члену АСБК Михаилу Калашникову за активное вовлечение школьников области к кампании «Весна идет».

**Интернет-ресурс Казахстанской Ассоциации сохранения биоразнообразия.**

**РАЗДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВКЛЮЧИТЬ В ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ И ДИССЕРТАЦИИ ПРЕДЛОЖИЛ ЭКОЛОГ**

Доктор биологических наук, профессор, руководитель ОФ «Эко-Кокше» Абиляжан Хусаинов предложил вузам включить раздел по экологической безопасности в магистерские и докторские диссертации.

«В принципе, законодательная база по экологическому образованию и воспитанию в РК давно создана. Еще в 1996 году была принята Экологическая концепция экологического образования, имеющая силу закона. В соответствии с данной концепцией имеются четыре этапа экологического образова-

ния. Дошкольное экологическое образование более менее реализуется в нашей стране. Второй этап - школьное экологическое образование. Надо признать, выполнялось оно не в полной мере.

Обнадеживает тот факт, что с этого учебного года в школьную программу вводят «Экологию», - рассказал Абиляжан Хусаинов в ходе онлайн-заседания под председательством министра информации и общественного развития РК Аиды Балаевой. Третий этап, как отметил руководитель

ОФ «Эко-Кокше», касается высшего экологического образования в системе вузов. «Экология изучается практически на всех специальностях, но этого недостаточно. На мой взгляд, в дипломных работах, проектах, магистерских и докторских диссертациях, по прикладным наукам в магистерских и докторских диссертациях необходимо включать раздел экологической безопасности. На специальностях «агрономия», «почвоведение», «агрохимия» мы это давно практикуем», - отметил А. Хусаинов.

inform.kz

**КАК ПРИВИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ МОЛОДОМУ ПОКОЛЕНИЮ**

В Казахстане был запущен социальный Экологический проект Stop Musor, который нацелен на воспитание культуры ответственной утилизации бытовых отходов среди граждан. Экоактивист и эксперт позитивного родительства Медет Усеров в интервью корреспонденту Strategy2050.kz рассказал о своем примере воспитания в своих детях культуры осознанного потребления и утилизации мусора.

- Медет, расскажите, с чего началось ваше воспитание осознанного экологичного образа жизни в ваших детях?

- Наверное, с моего понимания, в первую очередь, что воспитанию детей нужно уделять время. Начал читать литературу, проходить различные тренинги. А потом однажды мы с детьми читали замечательную книгу Антуана де Сент-Экзюпери «Маленький принц», в которой была озвучена такая мысль: «Прежде чем что-либо начинать в своей жизни, необходимо навести порядок на своей планете». Мои дети спросили меня, а что это значит? Я стал объяснять, что каждый из нас в ответе за свою планету. И ответственность начинается с малого. Каждый человек, проснувшись и умывшись, должен знать, что нужно выключить воду. Моим детям 11 и 7 лет и они знают, что такое пластик и как он разлагается. Мы вместе изучали этот процесс. Они знают, как это делается в Казахстане.

- Какие еще ценности вы прививаете детям?

- После «Маленького принца» мы стали углубляться в тему сортировки мусора. Дома мы сортируем, например, бутылки, прежде чем выбросить, срываем этикетки, тетрапакеты разрезаем и отделяем пластиковое горлышко и крышку. Стараемся использовать биоразлагаемые пакеты. Мусор

выбрасываем по сортировочным контейнерам. Мы находимся в разводе с супругой, воспитанием занимаемся вместе. Например, когда дети у мамы, они точно так же сортируют мусор. Но у них во дворе нет сортировочных баков. Дети узнали, что в соседнем дворе такие контейнеры есть и специально проходят лишние несколько метров, чтобы выбросить мусор.



Также было очень отраднo, когда в День отца мои дети пришли ко мне на работу, где у нас также установлены отдельные контейнеры. Кто-то по ошибке выкинул в бумажный контейнер пластиковую бутылку. Мой сын вытащил бутылку и выбросил в правильный контейнер, и

многие удивились – надо же, знает о раздельном мусоре. Я считаю, что это может делать каждый родитель. Помогает также презентация того, как пластик губит животный мир. Как бутылки застревают в горле у птиц, к такому ни один ребенок не останется равнодушным.

Кроме того, когда мы ходим в походы на природу, берем свои специальные бутылки и дети заполняют их водой из дома, чтобы не покупать пластиковую бутылку. Вообще они говорят, что вкуснее воды для них ничего нет.

Я очень рад, что в школах сейчас поддерживают эту тему и вводят сортировку мусора. Это все откладывается в сознании.

- Экологическое потребление касается и вашего питания тоже?

- Дети как-то посмотрели программу Джейми Оливера о сети фаст-фуда. Я бы не сказал, что мы совсем не кушаем бургеров, но ходим в те места, где готовят натуральные и качественные.

- Как вы относитесь к проекту Stop Musor?

- Считаю, что необходимо менять не механизмы утилизации мусора, а, в первую очередь, менять сознание людей. Начинать нужно с малого. И даже если биоупаковки не очень доступны, люди, которые работают с мусором, говорят, что сортировка мусора – это уже одно большое дело. Знающие люди вообще отвозят сортированный мусор сами в пункты приема мусора. И если человек уже решил осознанно относиться к планете, то его уже не остановишь.

- Спасибо за интервью!

strategy2050.kz

**ОЗЕРО КОБЕЙТУЗ СТАНЕТ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНОЙ**

Об этом на брифинге в СЦК 22 июля сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев. Ранее Министерством были приняты первые меры по защите озера Кобейтуз. В том числе взяты пробы соли, и они показали, что это обычная поваренная соль. Также запускаются общественные мониторинговые группы из числа общественности, волонтеров и правоохранительных органов, которые будут выезжать на озеро с инспекцией. Сейчас Минэкологии анализируется ситуация и разрабатываются дополнительные меры.

По словам министра Магзума Мирзагалиева, нарушители установленного порядка пребывания на озерах и других природных объектах, санитарных норм и экологического законодательства будут наказываться, в том числе предусмотрены штрафы, ответственность за нарушения будет усилена. Уже привлечены к ответственности несколько лиц на озере Кобейтуз за стихийные свалки, согласно ст.505 Административного кодекса («Нарушение правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов, а также разрушение объектов инфраструктуры, уничтожение и повреждение зеленых насаждений города и населенных пунктов»).

«Также планируется установить экопосты, но количество желающих посетить это уникальное озеро в любом случае будет расти, - сказал Магзум Мирзагалиев. - Поэтому в целом, нужно, прежде всего, разъяснить гражданам правила поведения в таких местах и менять экологическое мышление, объяснять, что нельзя вывозить соль, что она никакого особо

целебного эффекта не имеет, а озеро тем временем разрушается такими действиями туристов. К этой работе мы собираемся привлечь также общественных деятелей,



экологов, экоактивистов, также обращаемся с такой просьбой и к вам, уважаемые журналисты».

Это, как отметил министр, касается ситуаций и на других природных объектах страны, в том числе в Боровом или на Первомайских прудах в Алматы, когда девушка сорвала краснокнижные лотосы.

«Кроме штрафных санкций необходимо вести постоянную разъяснительную работу с населением, а самим гражданам

учить детей уважительному отношению к природе, показывать личный пример. Я еще раз призываю всех казахстанцев бережно относиться к окружающей среде, мы не можем поставить по инспектору возле каждого природного объекта в стране. Нужно в целом повышать экологическую культуру населения, и это работа не одного дня. Но наше Министерство активно выступает с такими разъяснениями в обществе. Благодарим и СМИ за немалый вклад в это дело. Мы надеемся на вашу поддержку и в дальнейшем. Надеемся, что и акиматы на местах также активно подключатся к этой работе. Тут нужны совместные, сплоченные усилия всего общества. И начинать нужно с детства, как я уже ранее говорил. Именно поэтому Президент Касым-Жомарт Токаев предложил ввести предмет по экологической культуре в школах», - резюмировал Магзум Мирзагалиев.

Отметим, что сегодня Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев написал в своем Твиттере следующее: «Продолжается повальное бескультурье граждан в местах отдыха на природе. Справедливое возмущение вызвал фактически необратимый урон, нанесенный нашими соотечественниками уникальному «розовому» озеру Кобейтуз. Эти негативные факты вновь обнажили проблему экологического просвещения подрастающего поколения. Министерства образования, экологии, информации должны рассматривать эту задачу как приоритетную».

**Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.**

**КАК ЗЕЛЕНЬ ПЯС ПОВЛИЯЛ НА КЛИМАТ СТОЛИЦЫ**

Общая площадь зеленого пояса столицы составляет 14 827 гектаров, передает Strategy2050.kz со ссылкой на официальный сайт акимата Нур-Султана.

Вопрос создания зеленого пояса столицы с целью смягчения неблагоприятных климатических условий и создания комфортности для жизни и отдыха населения города был решен Постановлением Госкомиссии Республики Казахстан по передислокации столицы в январе 1996 года, инициатором которого был первый Президент Республики Казахстан Н. А. Назарбаев.

Доля лиственных пород зеленого пояса составляет 98,2%, хвойных – 1,8%. Расположение насаждений было продиктовано сложностью точного прогноза приживаемости, состояния и качества будущих насаждений из-за почвенных условий, то есть наличия на лесопригодных участках вкраплений пятен солончаков и солонцов, которые

занимают более 50% от площади. К тому же выращивание насаждений осложняется периодическими повторяющимися засухами.

Благодаря зеленому поясу уменьшается не только повторяемость морозных дней с температурой воздуха ниже 0 °С и суровых зим, но и продолжительность волн холода, ночи становятся теплее. С одной стороны, климат столицы меняется под влиянием глобальных процессов, с другой – быстро растущий город и зеленый пояс вокруг него меняют локальный климат, постепенно понижается и средняя скорость ветра. По сравнению с периодом до 1998 года в последние годы в три раза сократилась повторяемость пыльных бурь (с 15 до 5 случаев в год), в полтора раза – метелей (с 38 до 22 дней) и туманов (с 35 до 21).

При этом годовое количество осадков в районе столицы постепенно увеличивается, снижается и продолжительность периодов без

дождя.

Все эти изменения ведут к тому, что климат Нур-Султана становится более мягким и благоприятным для его жителей.

Общая площадь зеленого пояса столицы составляет 14 827 гектаров, в том числе 11 502,2 гектара, занятых лесонасаждениями, на которых произрастают более 9,6 млн деревьев (береза, вяз, тополь, клен, сосна, лох), около 1,8 млн кустарников (смородина, дерен, жимолость, черемуха). В основном были высажены лиственные породы деревьев - 98,2%, а доля хвойных пород составила всего 1,8%.

В перспективе планируется доведение площади с лесонасаждениями до действующих государственных стандартов, соответствующих темпам развития и высокому статусу столицы.

strategy2050.kz

**АЛМАТИНЦЕВ МОГУТ НАКАЗАТЬ ЗА СРЫВ РЕДКИХ ЛОТОСОВ**

Алматинцы срывают редкие лотосы, цветущие на Первомайских прудах в Алматинской области.

Алматинка Юлия Низамова опубликовала в своем Instagram фото девушки с сорванными лотосами в руках. «Каждый день читаю новости и удивляюсь нашим людям...Сегодня увидели в Инстаграме девушку, которая с гордостью выкладывала то, как она лезла через пруд, проваливаясь в воду, но нарвала лотосов. Такие красивые лотосы, которые завосят и разводят у нас в единственном месте, еще и выложила себя с охапкой! Я честно не понимаю смысла, ведь она даже до дома их не успеет донести», - написала алматинка.

Первомайские пруды расположены недалеко от Алматы на территории Илийского района Алматинской области. В акимате райо-

на сообщили, что лотосы растут в частном секторе. В социальных сетях пользователи активно публикуют фотографии на фоне лотоса. Как оказалось, хозяева за вход в эту зону берут по 1000 тенге с человека. Об этом сообщили в парке активного отдыха Первомайские пруды. Между тем, в полиции Алматинской области сообщили, что заявлений по поводу срыва этого растения не поступало, и никто в местные органы не обращался.

Но отметили, что за это законом предусмотрена статья 386 Административного кодекса «Нарушение правил содержания и защиты зеленых насаждений», по которой грозит штраф. Если растение занесено в Красную книгу Казахстана, то за это предусмотрена уголовная ответственность.

Лотос - род двудольных растений, единственный представитель

семейства лотосовые. Его видоизмененные стебли погружены глубоко под водой в грунт. У лотоса развиваются три вида листьев: подводные, плавающие и надводные, высоко поднимающиеся вверх над поверхностью воды, которые растут на гибких длинных черешках. Этим цветком восхищаются, любуются, перед ним преклоняются: ведь лотос - символ богов. В разных религиях он имеет свое значение и означает жизнь, возрождение, чистоту, забвение, мир, плодородие.

Лотос занесен в Красную книгу Казахстана. Она включает 373 вида растений, 13 видов грибов и один вид лишайников. Список был утвержден Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года.

inform.kz

**ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Отдел государственного экологического контроля Департамента экологии Акмолинской области (далее - ОГЭК) осуществляет деятельность в соответствии с Экологическим кодексом РК, Кодексом РК «Об административных правонарушениях», Предпринимательским кодексом РК (Глава 13 Государственный контроль и надзор) и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

Основной задачей ОГЭК является обеспечение государственного контроля в области охраны окружающей среды, соблюдения нормативов экологических требований при осуществлении хозяйственной деятельности в пределах своей компетенции.

За прошедший период 2020 года ОГЭК было зарегистрировано и проведено 14 проверок. Из них 8 внеплановых проверок, 5 профилактических проверок и 1 иная форма контроля с посещением субъекта.

Всего за период было выявлено 39 нарушений, выдано 39 предписаний, из них исполнено 39 предписаний, что составляет 100%

от общего количества выданных предписаний. Наложено 22 административных штрафа на общую сумму 2 371,25 тыс. тенге. Взыскано добровольно 22 штрафа на общую сумму 2 371,25 тыс. тенге. 20 штрафов наложено по сокращенному производству в соответствии со ст.810, 811 КоАП РК на общую сумму 2 106,15 тыс. тенге.

Всего за текущий период 2020 года предъявлено 5 претензий на общую сумму 3 240,65 тыс. тенге, 5 претензий оплачены добровольно на общую сумму 3 240,65 тыс. тенге.

Также проводится работа по выявлению несанкционированных мест размещения отходов посредством снимков из космоса на геопортале АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары». С начала года ликвидировано порядка 48 свалок (4300 тонн отходов).

ОГЭК проводится работа по выявлению фактов незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых. За истекший период

текущего года за самовольное пользование недрами привлечено 4 физ. лица на общую сумму 400 825 тенге по статье 139 Кодекса РК «Об административных правонарушениях».

За прошедший период 2020 год поступило 22 обращения физических и юридических лиц (из них - 16 обращений физических лиц, 6 – обращений юридических лиц). Разъяснено - 13, удовлетворено в полном объеме – 3, прекращено - 1, перенаправлено - 4.

В основном поднимаемые вопросы в заявлениях физических лиц это несанкционированное складирование ТБО (твердо-бытовых отходов) соседями, утечка нечистот с ассенизаторских автомашин и заводов, работа полигонов ТБО в районах.

Просьба к населению сообщать о любых фактах нарушения экологического законодательства Республики Казахстан в Департамент по телефонам: 40-24-64; 40-25-34.

Департамент экологии по Акмолинской области.

**ҚР ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРІ МАҒЗҰМ МЫРЗАҒАЛИЕВ АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНА ЖҰМЫС САПАРЫМЕН КЕЛДІ**

23 шілде күні экология, геология және табиғи ресурстар министрі екі күндік жұмыс сапары аясында Ақтөбе феррокорытпа зауытындағы №4 балқыту цехтың жұмысымен танысып, оған феррокорытпудың заманауи әрі экологиялық өндірісінің жұмысы көрсетілді, кәсіпорынның табиғатты қорғау жобалары жайында баяндалды. №4 цехтың барлық өндірістік процесі барынша автоматтандырылған және қоршаған ортаға тигізер әсері аз.

Министр компания басшылығының назарын №1, 2 цехтардың қалдықтарды төгуін 30%-ға азайтып, қалдықтарды тиісті түрде кедерге жаратудың жедел шараларын алуға, оның ішінде қаланың өнеркәсіп аймағында орналасқан өндірістік хром шпинельді ұнтақ қалдықтарын жою немесе шығару қажеттілігіне баса назар аударды және табиғат қорғау іс- шараларымен қарастырылған шаралардың уақытылы және сапалы орындалуын қолға алуды тапсырды.

Кейін Мағзұм Мырзағалиев облыстың су шаруашылығының жағдайын, ирригациялық инфрақұрылымды құру және жаңғырту жұмыстарының барысын білді.

Қарғалы су қоймасында су торабы жағдайын қарау барысында,



сумен қамтамасыз етуді жақсарту үшін су қоймасы құрылысын қалпына келтіруге қатысты проблемалық сұрақтар талқыланды.

24 шілде күні Мағзұм Мырзағалиев қолдәтіп суару жүйесін

реконструкциялау жобасы жүзеге асырылуы бойынша Қобда ауданында болды. Мұнда қолданыстағы бөгеттерді, жағалаулар мен суды реттейтін құрылыстарды қалпына келтіру жұмыстары жүргізілуде.

Экологиялық мәселелерді талқылау мақсатында, М.Мырзағалиев Ақтөбе облысының қоғамдық дипломаты, «Ақтөбе-Дыш» қозғалысының ұйымдастырушысы Ж.Лазарчукпен кездесіп, Елек өзенінің бормен және алтывалентті хроммен, Көкжиде жерасты суларының ластануының, Ақтөбе қаласының жасыл белдеуін сақтап қалу және қаладағы қатты тұрмыстық қалдықтарға қатысты мәселелерге қоғамдық бірлестік белсенділерінің ерекше ролін атап өтті.

Сапар соңында министр облыс әкімдігінде өткен жиынға қатысты. Жиын барысында экология департаменті басшысы Н.Аққұлдың облыстағы экологиялық проблемалар мен оларды шешу жолдары туралы баяндамасы тыңдалды. Сонымен қатар, жұмыс сапарының нәтижесі талқыланып, өңірдегі экологиялық ахуалды жақсарту, ірі жобаларды жүзеге асыру бойынша өзекті сұрақтар көтерілді.

Ақтөбе облысының экология департаменті.

**МИНЭКОЛОГИИ НАЧАЛО СИСТЕМНУЮ РАБОТУ ПО СТИХИЙНЫМ СВАЛКАМ**

20 июля представители Минэкологии Казахстана провели рейд по стихийным свалкам вблизи столицы – г. Нур-Султан. Это только начало масштабной системной работы Министерства по всей республике, сообщили в пресс-службе ведомства. Такие рейды продолжатся по всей стране.

Председатель Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК Зулфухар Жолдасов отметил важность выполнения поручения Главы государства по устранению стихийных свалок. Напомним, ранее в своем выступлении на расширенном заседании Правительства 10 июля этого года Президент РК Касым-Жомарт Токаев сказал о важности решения проблем экологии, которые становятся все более актуальными с

общественной точки зрения. «Ежегодно образуются свыше 5 млн тонн твердых бытовых отходов. Доля их переработки по стране составляет только 15%. Это недостаточно. Правительству необходимо ускоренно обеспечить законодательную базу и благоприятные инвестиционные условия для внедрения технологии «Waste to energy», - заявил Касым-Жомарт Токаев.

Напомним, ранее Минэкологии запустило горячую линию для сбора сообщений от граждан по стихийным свалкам в каждом регионе. На сегодня поступило уже более 250 обращений. Больше всего жалоб на стихийные свалки из Алматинской области (40 обращений), следом в антирейтинге идут Алматы (18 сообщений за неделю), Актюбинская, Акмолинская и Восточно-Казахстанская

области. Больше всего жалоб на переполненные мусором контейнеры поступило из Карагандинской (15) и Актюбинской (14) областей, а также из южной столицы – Алматы (11).

Как сообщили в Минэкологии, с начала года по его заказу был проведен космический мониторинг отходов производства и потребления территории по крупным городам Казахстана и территории вокруг них в зоне 50 км. В результате по всей стране выявлено больше 7000 стихийных свалок. На базе данных космического мониторинга Министерством составлены новые графики ликвидации свалок в регионах и направлены в акиматы для утверждения. На сегодня уже ликвидированы 18 свалок.

Официальный интернет-ресурс Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОВЕЛА «ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ KOZYBAEV UNIVERSITY**

Ежегодно Департамент экологии по Северо-Казахстанской области проводит «День открытых дверей» для студентов факультета математики и естественных наук Kozybaev university

В связи с ужесточением карантинных мер, 9 июля 2020 года данное мероприятие прошло в онлайн-режиме по приложению ZOOM.

Главный специалист испытательной лаборатории отдела лабораторно-аналитического контроля Тургунова Б.А. рассказала о деятельности департамента и его направлениях в области охраны окружающей среды. Более детально рассказала о государственном аналитическом контроле, его задачах.

Испытательная лаборатория аккредитована на техническую компетентность по стандарту ГОСТ ISO/EIC 17025-2019 и

занимается контролем окружающей среды по четырем сферам:

1. Атмосферный воздух (промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной и селитебной зон).
2. Почва (загрязнение почв, грунтов).
3. Вода (загрязнение поверхностных, подземных вод, промышленные сбросы в водоемы).
4. Радиационный контроль (мощность эквивалентной дозы гамма-излучения).

На лекции были рассмотрены методы проведения анализа сточных и поверхностных вод, отбор проб сточных вод, их консервация, а также информация о хлоридах и методах

определения концентрации хлорида в поверхностных водах.

Также студентам были продемонстрированы помещения испытательной лаборатории, где выполняются химические анализы. Показали все имеющиеся на балансе приборы.

В заключение студенты задавали интересующие их вопросы о работе испытательной лаборатории отдела лабораторно-аналитического контроля, процедуре поступления на государственную службу в департамент экологии и возможности прохождения студенческой практики в Департаменте для закрепления теоретических знаний.

Департамент экологии по Северо-Казахстанской области.

**В ШЕСТИ КАЗАХСТАНСКИХ ГОРОДАХ ПОСТРОЯТ СОВРЕМЕННЫЕ МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ**

В шести казахстанских городах планируют построить современные мусороперерабатывающие заводы. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Мағзум Мирзағалиев на брифинге в СЦК.

«Законопроектом предусмотрено, что данные мусоросжигающие заводы будут работать в соответствии с требованиями, эквивалентными Европейской Директиве «О

промышленных выбросах». Сегодня в Европе на таких заводах минимальные показатели по выбросам. К примеру, в Вене на мусоросжигающем заводе Шпиттлау выбросы диоксинов составляют всего до 1 грамма в год», - сказал Мағзум Мирзағалиев на брифинге в СЦК. Глава Минэкологии сообщил, в каких городах запланировано строительство таких заводов. «Мы планируем запустить такие заводы в 6 пилотных

городах республики. Это Актобе, Алматы, Атырау, Нур-Султан, Тараз и Шымкент. Работа с потенциальными инвесторами уже начата. Также наше Министерство сейчас активно прорабатывает этот вопрос с акиматами по наличию земельных участков, инфраструктуре и гарантированной загрузке отходами», - добавил Мағзум Мирзағалиев.

inform.kz

**ПОЛЕЗНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСКРЫШНЫХ И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИЙ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

В Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» доля переработки отходов должна составлять к 2030 году – 40%. Значительные объемы отходов образуются на горнодобывающих производствах в результате разработки полезных ископаемых. Согласно ст.13 Кодекса «О недрах и недропользовании», при осуществлении добычи полезных ископаемых к отходам горнодобывающих производств относятся вскрыша и вмещающая порода, которые признаются техногенным минеральным образованием.

Департамент экологии по ВКО при проведении государственной экологической экспертизы проектных документов на постоянной основе рекомендует применение отходов недропользования в строительстве технологических дорог, при закладке отработанных шахтных пустот, в строительстве площадок штабелей кучного выщелачивания, а также дамб хвостохранилища. Полезное использование отходов горнодобывающих производств предусматривается планом природоохранных мероприятий, которое согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В целях снижения отрицательного влияния на окружающую

среду через сокращение земель, отводимых под размещение отвалов вскрышных и вмещающих пород, в Плана мероприятий по охране окружающей среды (ППМ) в 2019 году некоторыми недропользователями были предусмотрены и проведены следующие мероприятия:

- на Иртышской, Орловской и Артемьевской шахтах образованные вскрышные и вмещающие породы в объеме 845 тыс. тонн использованы для закладки отработанных шахтных пустот (ТОО «Востокцветмет»);

- горные (вмещающей) породы и хвосты обогащения Малеевского рудника в общем объеме 480 тыс. тонн использованы для закладки отработанных шахтных пустот (ТОО «Казцинк»);

- для рекультивации Андреевского и Греховского карьеров использовались отходы недропользования в объеме 15 тыс. тонн (ТОО «Казцинк»);

- для рекультивации нарушенных земель и восстановления зон обрушений Андреевского карьера были применены горные породы легкой фракции в объеме 200 тыс. тонн (ТОО «Казцинк»);

- для закладки внутреннего отвала карьера и выработанного

пространства шахты Суздальского рудника была использована вскрышная порода в объеме 267 тыс. тонн;

- при строительстве и для поддержания технических дорог предприятия ТОО «Бакырчикское ГДП» применены отходы недропользования;

- вскрышные породы систематически используются ТОО «Кен Тобе», ТОО «ГРК МЛД» и т.д. при строительстве площадки штабеля кучного выщелачивания, а также при строительстве дамб хвостохранилища.

Таким образом, повсеместно горно-металлургическими предприятиями области проводятся природоохранные мероприятия, направленные на снижение доли отходов горно-добывающих производств, и одновременно решается вопрос о технической рекультивации отработанных шахтных пустот.

Департаментом экологии по ВКО соблюдение природоохранных мероприятий недропользователями в части рационального использования отходов находится на постоянном контроле.

Департамент экологии по  
Восточно-Казахстанской области.

**ПРЕВЫШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ СЕРОВОДОРОДА ЗАФИКСИРОВАНЫ В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**

«За текущий год в областном центре зафиксировано несколько случаев превышения предельно допустимых концентраций в воздухе сероводорода. С 14 июля по поручению прокуратуры уполномоченными органами проводится совместный мониторинг воздуха, в основном в ночное время. Уже имеются факты превышения ПДК сероводорода в районе кольцевой автодороги «Атырау-Уральск» и туберкулезной больницы», - сообщили в пресс-

службе областной прокуратуры. По сведениям органов экологии и Казгидромета, источником являются объекты коммунальных служб города и ТОО «АНПЗ», поля испарения и полигон ТБО. «Есть и другой источник выбросов загрязняющих веществ в воздух - это объекты ТОО «Тенгизшевройл», на которых ежегодно происходят несанкционированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. К примеру, за 2019 год допущено 7

случаев выбросов, ущерб от которых, по оценке органов экологии, превышает 726 млн тенге. Иски о взыскании находятся на рассмотрении в суде», - отметили в облпрокуратуре. По сведениям областной прокуратуры, с начала года на месторождении Тенгиз произошло 3 факта незаконного выброса загрязняющих веществ. Проверки всех предприятий, допустивших выбросы, продолжаются.

inform.kz

**17 ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ ПРОИЗОШЛО ЗА СУТКИ В КАЗАХСТАНЕ**

Всего за сутки 16 июля зарегистрировано 17 случаев природных пожаров. На контроле КЧС находятся три пожара в Западно-Казахстанской и Костанайской областях и одно возгорание в Актыбинской области. Продолжается ликвидация пожара в лесном массиве на территории КГУ «Бударинское лесничество» в 10 км от поселка Коловертное Акжайикского района Западно-Казахстанской области. Пожар локализован вечером 14 июля. Привлеченный из Атырау вертолет МИ-8 АО «Казавиаспас» КЧС для тушения пожара произвел 65 сбросов общим объемом 325 тонн воды.

Силами местных исполнительных органов проводится окарауливание и проливка отдельных очагов по периметру пожара. Общая площадь пожара составила 435 га, из них 88 га лесного массива и 347 га сухой травы. Температура воздуха +38 градусов, ветер до 18 м/с. Также проводится тушение возгорания лесного массива на территории КГУ «Есенсайское лесничество» в 10 км от поселка Кенсуат. Пожар локализован утром 15 июля. Его площадь составила 117 га. Силами ДЧС, лесного хозяйства и местных исполнительных органов проводится окарауливание и проливка отдельных очагов по периметру.



Днем 16 июля в 10 км от села Талды Карабалыкского района Костанайской области, на территории КГУ «Михайловское учреждение лесного хозяйства» загорелась сухая трава и лесные околки на общей площади 3 га. Пожар локализован.

В ликвидации задействованы силы и средства КГУ «Михайловское учреждение лесного хозяйства»,

добровольных пожарных формирований. Также вечером 16 июля в 31 км от села Жайсанбай Иргизского района Актыбинской области загорелась сухая трава на площади (предварительно) 46 га. В ликвидации задействованы силы и средства добровольных пожарных формирований. Кроме того, за прошедшие сутки ликвидированы возгорания сухой травы в Бурabayском районе Акмолинской области, Саркандском районе Алматинской области, Алгинском, Байганинском, Хромтауском, Кобдинском, Каргалинском, Мугалжарском, Айтекебийском, Уилском районах Актыбинской области, на территории Жуальинского района Жамбылской области, Каратобинского, Таскалинского, Бурлинского, Акжайикского, Сырымского районов, района Байтерек Западно-Казахстанской области, Нуринского, Шетского районов Карагандинской области. В указанных регионах общая площадь степных пожаров составила 18696 тысяч га, из них значительная площадь пожаров в Западно-Казахстанской области – 16754 га. В ликвидации были задействованы силы и средства ДЧС, добровольных пожарных формирований, лесных хозяйств.

inform.kz



Коллектив РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК глубоко скорбит в связи с безвременной кончиной Мусағали Дуамбекова и Салтанат Рахимбековой и выражает искренние соболезнования их родным и близким.

Доктор технических наук, академик «МЭА «Евразия», видный казахстанский общественный деятель Мусағали Дуамбеков был известен как председатель «РОО «Экологическое движение «За зеленую планету» и республиканской экологической партии «Менің Қазақстаным». Являлся также учредителем ОЮП «Международная ассоциация производителей экологически чистой продукции» и президентом общественного фонда «Народный антикоррупционный комитет».

Он был истинным патриотом своей страны и выступал в защиту ее природы.

Президент Гражданского альянса Казахстана, доктор экономических наук, эксперт в области «зеленой» экономики, общественный деятель Салтанат Рахимбекова на протяжении долгих лет работала в сфере охраны окружающей среды, внесла весомый вклад в совершенствование жилищно-коммунального хозяйства, развитие зелёной экономики.

Она пользовалась заслуженным уважением среди коллег и общественности, была лауреатом международной общественной премии «Созидание», почетным гражданином Махтааральского района Южно-Казахстанской области. Награждена орденом «Курмет», Почетной грамотой Президента Республики Казахстан, другими медалями.



**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), в порядок предоставления государственной услуги вне-

сены некоторые изменения.

В частности, Стандарт и Регламент оказания государственной услуги, утвержденные Приказами министра энергетики от 23 апреля 2015 года № 301 и от 22 мая 2015 года № 369, объединены в Единые правила оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды.

Кроме того, с 1 июля 2020 года подача заявлений и выдача результатов оказания государственной услуги производятся только в электронной форме посредством портала «Электронное правительство Республики Казахстан».

Срок оказания государственной услуги сократился с десяти рабочих дней до одного. Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе.

Информация о предоставлении государственной услуги

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

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

Заявления на предоставление экологической информации подаются через портал «Электронное правительство Республики Казахстан» (<https://egov.kz/>). В заявлении необходимо указать наименование материала и реестровый номер запрашиваемого документа.

По всем вопросам обращаться по телефону: 8 778 229 3812.

**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.

Ежегодно ИАЦ ООС проводит обучающие семинары во всех регионах страны. Слушателями семинаров являются сотрудники предприятий, департаментов экологии, местных органов исполнительной власти, неправительственных организаций, преподаватели высших учебных заведений. Информация о тематике, датах и сроках проведения семинаров публикуется на сайте ИАЦ ООС <http://iacoos.kz/>, а также распространяется посредством рассылки по электронной

почте.

С введением режима ЧП вследствие пандемии коронавируса и установлением карантина на всей территории страны управление по повышению квалификации перешло на формат обучения с помощью онлайн-технологий.

С 16-го по 18 июля и с 30 июля по 1 августа 2020 года успешно проведены семинары на тему: «Новые подходы к регулированию в проекте Экологического кодекса» посредством программы Zoom.

В текущем году запланированы ряд обучающих семинаров на темы: «Новые подходы к регулированию в проекте Экологического кодекса» и «Обеспечение качества экоаналитических испытаний с учетом неопределенности измерений в соответствии с требованиями СТ РК ISO/ IEC 17025-2018

ГОСТ ISO/ IEC 17025-2019».

В качестве лекторов приглашаются эксперты, которые принимают участие в разработке проекта Экологического кодекса в новой редакции, аккредитованные эксперты в области экологии и охраны окружающей среды, а также сотрудники Министерства экологии, геологии и природных ресурсов.

Для участия в семинарах необходимо заполнить регистрационную форму и отправить ее на электронный адрес, указанный на сайте Управления по повышению квалификации <http://pkk.iacoos.kz/>.

По всем организационным вопросам обращаться по телефону: 8(7172) 72-53-86, 72-53-87, 72-53-96 или по электронному адресу: [pkkiac@mail.ru](mailto:pkkiac@mail.ru).

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2019 ГОД**

На основании пункта 4 статьи 166-1 Экологического кодекса РК, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан продолжает работу по подготовке Национального доклада о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2019 год.

В соответствии с п.2 Правил разработки Национального доклада, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан № 673 от 7 ноября 2016 года, Национальный доклад разрабатывается ежегодно в целях информирования населения о фактической экологической ситуации на территории Казахстана и мерах, принимаемых по ее улучшению.

Национальный доклад дает представление о состоянии окружающей среды в целом по республике и экологической обстановке в регионах. Помимо статистической, экспертной и научной информации в Национальном докладе представлена динамика количественных и качественных характеристик окружающей среды и природных ресурсов в сравнении с предыдущим аналогичным периодом.

Сведения, содержащиеся в Национальном докладе, основываются на официальных данных, предоставляемых государственными органами, и в свою очередь являются отчетностью всех государственных органов в области охраны окружающей среды.

Сбор необходимых для формирования Национального

доклада материалов осуществляется в соответствии с Правилами разработки Национального доклада.

На данный момент идет формирование проекта Национального доклада в соответствии с Правилами, в том числе включающего информацию об экологических проблемах регионов и принятых мерах по их решению в рамках достижения целевых показателей качества окружающей среды.

Официальная публикация Национального доклада о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов РК за 2019 год ожидается до 10 декабря 2020 года на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

**ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК КАДАСТРЫ**

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 19-тарауына сәйкес Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талау орталығы» ШЖК РМК Өндіріс және тұтыну қалдықтарының мемлекеттік кадастрын жүргізеді.

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

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының мемлекеттік кадастры құрылымы бойынша келесі компоненттерден тұрады:

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

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

сапалық көрсеткіштерінің, олармен жұмыс істеу қағидаларының, оларды бақылау әдістерінің, осы қалдықтардың қоршаған ортаға, адам денсаулығына және (немесе) тұлғалар мүлкіне зиянды әсер ету түрлерінің стандартталған сипаттамасы, қалдықтарды шығарушылар, меншігінде қалдықтар бар өзге де тұлғалар туралы мәліметтерден тұрады. Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп екі жинақтаушы бойынша – қауіпті қалдықтарды түгендеу бланкісі және қауіпті емес қалдықтарды түгендеу бланкісінің ақпаратын қосады.

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

ҚОҚ БАЖ қауіпті, қауіпті емес және қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған полигондар бойынша қажет ақпаратты

және географиялық орналасуы бойынша деректерді алу мүмкіндігімен қалдықтарды орналастыру объектілерінің картографиясы қарастырылған. Сондай-ақ, картаға иесіз қалдықтардың орналасу орындары және қалдықтарды бөлек жинауды жүргізу мақсатында қайтамалама шикізатты жинау бойынша операцияларды орындайтын объектілер қосылған, бұл қалдықтарды жүзеге асыру үшін табиғат пайдаланушыларға қайтамала шикізат пункттерін табуға мүмкіндік береді.

ҚОҚ БАЖ-да 2019 жылға арналған қалдықтарды түгендеу жөніндегі республикалық есеп жасалды.

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

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының мемлекеттік кадастрын жүргізу нәтижелері бойынша ақпараттық шолу мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалады, ол Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің ресми интернет-ресурсында қол жетімді (<http://ecogeo.gov.kz>).

**ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК КАДАСТРАРЫ**

«Қазақстан Республикасының табиғи ресурстардың мемлекеттік кадастрлары» ақпараттық жүйесі (бұдан әрі – ҚР ТРМК) автоматтандырылған Қазақстан Республикасының табиғи ресурстарының жай-күйі туралы кеңістікте келісілген мәліметтерді жинауға, жүйелеуге, сақтауға, өңдеуге және көрсетуге, осы деректерді республикамыздың аумағында табиғи ресурстарды қорғауға, қалпына келтіруге және қорғауға байланысты басқарушылық, өндірістік және ғылыми міндеттерді шешуде тиімді пайдалану үшін арналған. Кадастрлық функциялар мәліметтер базасын басқарудың заманауи жүйелерімен географиялық ақпараттық жүйелерді (ГАЖ) қолдана отырып жүзеге асырылады. ГАЖ – технологиялар толықтай визуализация және кеңістіктік талдаудың артықшылықтары мен мәліметтер базасымен жұмыс істеу кезінде дәстүрлі статистикалық және

аналитикалық операцияларды біріктіреді. Қазіргі уақытта «ҚР ТРМК» АЖ 4 қосалқы жүйеден тұрады: орман кадастры, ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың кадастры, жанауарлар дүниесі кадастры (аң аулау объектілері болып табылатын жануарлардың түрлері бойынша); балық және басқа да су жануарлары бойынша), оған 4557 объекті динамикалық мәліметтер бойынша кіреді. Картографиялық деректер блогы.

Ол 1: 1 000 000, 1: 200 000 масштабтағы Қазақстанның цифрлық карталарымен, топографиялық база, векторлық тақырыптық қабаттармен, әр кадастрға қатысты мәліметтер бар (ағаш түрлерінің таралу аймақтары, жануарлар түрлерінің таралу аудандары, мемлекеттік орман шаруашылығы мекемелері, аңшылық шаруашылықтары, әсіресе қорғалатын табиғи аумақтар, балық шаруашылығы). 2016 жылы «ҚР

ТРМК» АЖ-нің ақпараттық қауіпсіздік талаптарына, ақпараттық қауіпсіздік саласындағы стандарттарға сәйкестігі туралы аттестат алынды, бұл өнеркәсіптік эксплуатациялауға енгізудің құрамдас бөлігі болып табылады. Мемлекеттік жер кадастры мен интеграция жүргізілді. Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 150 – бабына сәйкес 2021-2022 жылдарда мемлекеттік жер қойнауы қорының, мемлекеттік су кадастрының ақпараттық жүйелері мен интеграциялау жоспарлануда.

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

<p>РЕСПУБЛИКАЛЫҚ АРНАҒЫ ТАБЕТІ • РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТАБЕТ</p> <p><b>ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ</b> ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА</p> <p>ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ – ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p>	<p>Республиканская специализированная некоммерческая газета «Қазақстан экологиясы» Собственник: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК Поставлено на учет Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информатизации РК.</p>	<p>Свидетельство о постановке на учет СМН № 6381-Г от 10.10.2005г. Адрес редакции: 010000, г. Нур-Султан, ул. Мәңгілік Ел, д.11/1, 6 этаж, тел.: (7172) 72-53-91, e-mail: <a href="mailto:iac.info@mail.ru">iac.info@mail.ru</a> IP: <a href="http://ecogofond.kz">ecogofond.kz</a>, <a href="http://iacoos.gov.kz">iacoos.gov.kz</a> Редакционная группа «КЭ»: Балабаева А.И., Садвокасова А.М., Токумова Х., Садыкова Р.С.</p>	<p>Издается 1 раз в месяц. Распространяется на территории Республики Казахстан. Отпечатано: ИП «Старков С.А.», г. Кокшетау, ул. Аульбекова, 98. Заказ № 1284 Тираж 333 экз. Перепечатка авторских материалов только по согласованию с редакцией. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------