

ИССЫК-КУЛЬ - ГОЛУБОЕ ОКО ПЛАНЕТЫ

ВЕСТИ ИССЫК-Куля

ОБЛАСТНАЯ
ОБЩЕСТВЕННО-
ПОЛИТИЧЕСКАЯ
ГАЗЕТА



Среда, 20 декабря 2017 г. №43 (11583). Издается с 1938 года.

Email: vestiissykkul@mail.ru

ЛЕДНИКИ КЫРГЫЗСТАНА



В этом номере

ЕСЛИ ЧТО-ТО И УНИЧТОЖИТ ЛЕДНИКИ В КЫРГЫЗСТАНЕ, ТАК ЭТО ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

Российский ученый-гляциолог Дмитрий Петраков - о влиянии «Кумтора» на экологию и его роли в экономике страны

стр. 3

РАЗУМНЫЙ ШАГ ПАРЛАМЕНТА: «КУМТОР» ПРОДОЛЖИТ РАБОТУ

Депутаты Жогорку Кенеша приняли поправки в Водный кодекс КР, которые позволят компании работать в районе ледников Давыдова и Лысый. Президент подписал закон

стр. 4-5

НУРГУЛЬ АДНАЕВА: «НИ О КАКОМ «РАСПИЛЕ» КУМТОРОВСКОГО ГРАНТА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ И РЕЧИ»

На что конкретно потратят 10 млн долларов, выделенные «Кумтором» для оснащения Национального онкоцентра, и как будут проводить профилактику онкозаболеваний в регионах страны - в интервью с главой Фонда развития онкологической службы

стр. 6

ЖИЗНЬ В ОБЪЕКТИВЕ ХУДОЖНИКА

Уникальный мир диких животных оживает на снимках бишкекского художника-анималиста Ивана Турковского. Что увидел мастер фотографии на высокогорном руднике?

стр. 8-9

«ВСЕМ РЕБЯТАМ УМНЫМ ЯСНО: ГДЕ ДОРОГА - ТАМ ОПАСНО!»

«Кумтор» проводит тренинги по правилам дорожного движения для детей. Культура безопасности важна и нужна не только на производстве, но и в быту

стр. 14

«КУМТОР» ПЕРЕЧИСЛИЛ В БЮДЖЕТ КЫРГЫЗСТАНА 6,8 МЛРД СОМОВ

Пока вокруг месторождения Кумтор продолжались жаркие споры, работа на горнодобывающем предприятии шла своим чередом. Результаты производственной деятельности в третьем квартале и за девять месяцев года легли в ежеквартальный отчет компании. В нем говорится, что в третьем квартале года крупнейший налогоплательщик пополнил каз-

ну государства на два с лишним миллиарда сомов. Всего же в бюджет Кыргызстана с начала года инвестор перечислил более 6,8 млрд сомов в виде налогов и обязательных платежей.

- Кыргызстану нужны кумторовские деньги. Около 30% дохода в казну поступает от золотодобывающей компании. Без них бюджет сядет в лужу. Нужно

прекратить политизировать вопрос. «Кумтор» должен работать! - так прокомментировал эти показатели доктор экономических наук Жумакадыр Акенеев.

Подробнее о производственных результатах компании читайте на стр. 16

Эти деньги компания внесла в виде налогов и обязательных платежей за девять месяцев 2017 года.

Американская торговая палата вручила «Кумтору» две награды

Золотодобывающая компания признана лучшим работодателем года и удостоена награды Почетного партнера ведущей международной бизнес-ассоциации среди многочисленных членов палаты в Кыргызстане.

Церемония награждения компаний-партнеров Американской торговой палаты собрала более 150 представителей бизнес-сообщества, дипломатических миссий, международных институтов и пра-

вительства республики. В рамках встречи была проведена лотерея - все собранные средства пойдут на оплату курсов по ментальной арифметике для воспитанников Токмоцкого детского дома Чуйской области.



На церемонии награждения компанию «Кумтор» представляли директор по устойчивому развитию Актилек Тунгатаров и советник отдела обучения и развития персонала Норман Бобосел.

Партнерам вручали награды за достижения в инновациях и технологиях, а также по номинациям «Прорыв года», «Работа на благо общества», «Партнер года», «Руководитель года», «Лучший работодатель года», «Лидер клиентоориентированного бизнеса» и «Лучшее селфи года».

Награждения проходили в восьми номинациях. За право стать лучшим работодателем

боролось восемь компаний. Независимое жюри оценивало номинантов по множеству факторов, в числе которых были такие показатели, как предоставление работникам социального пакета, возможности обучения и стажировок, продвижение по карьерной лестнице, безопасность на рабочем месте и другие.

Отметим, что «Кумтор» - крупнейший работодатель частного

сектора в Кыргызстане. В компании работает около 3 500 кыргызстанцев. С внедрением программы «Work Safe, Home Safe» по развитию лидерства и культуры безопасности «Кумтор Голд Компани» подчеркивает важность непрерывного улучшения показателей по охране здоровья. В «КГК» глубоко убеждены, что безопасный труд - залог успешного производства!

«КУМТОР» ОКАЗАЛ ПОМОЩЬ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Акцию приурочили к Международному дню инвалидов.

«Кумтор Голд Компани» поддержала сообщества и организации, которые объединяют людей с ограниченными возможностями здоровья в Иссык-Кульской и Чуйской областях Кыргызстана. В рамках акции, приуроченной к Международному дню инвалидов, компания закупила 150 продуктовых пакетов для членов «Токмоцкого учебно-производственного предприятия кыргызского общества слепых и глухих» и «Аламединского общества слепых и глухих». «Сокулукскому реабилитационному центру для лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоро-

вья» подарили бытовую технику (водонагреватель, шкафы, а также напольные дорожки). На протяжении нескольких месяцев кумторовцы собирали детские вещи и игрушки - их тоже передали администрации учреждения.

Помощь от компании получило «Общество глухих и слепых» в Джети-Огузском районе - «Кумтор» выделил деньги на покупку офисной техники и мебели. При поддержке компании Ак-Суйский инклюзивный центр «Кыялкеч» оснастит мебелью и закупят книги. Более 250 членов различных сообществ в городе Балыкчи получили от «Кумтора» теплые пледы. В списке



адресатов, чьи запросы на оказание благотворительной помощи также были поддержаны, - Национальная независимая ассоциация женщин с ограниченными возможностями и бишкекский «Ротари Клуб».

Ко Дню инвалидов компания закупила продуктовые пакеты и бытовую технику для организаций Иссык-Кульской и Чуйской областей.

При поддержке «Послов «Кумтора» в детдомах Кыргызстана открыли секции настольного тенниса

Всего было закуплено пять теннисных столов, комплекты ракеток и шариков.

В осеннем турнире детской лиги по настольному теннису первое место заняли воспитанники Ак-Суйского детского дома.



Весной 2017 года группа единомышленников из числа сотрудников «Кумтор Голд Компани» запустила проект по развитию детского спорта в детдомах Кыргызстана.

Первый стол для настольного тенниса «Послы «Кумтора» установили в Военно-Антоновском детском доме Чуйской области. Его воспитанникам также передали волейбольную сетку, футбольные, волейбольные и баскетбольные мячи.

Воодушевленные успешным запуском проекта организаторы акции договори-

лись собрать деньги и открыть несколько секций в других детских домах страны.

В итоге благодаря помощи кумторовцев к ноябрю 2017 года еще четыре секции настольного тенниса появилось в Панфиловской школе-интернате для детей-сирот, в Чуйской школе-интернате для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Ак-Суйском детдоме и в Республиканской общеобразовательной школе-интернате № 21 для слабослышащих и позднооглохших детей.

Для совершенствования мастерства, повышения командного духа и общения между ребятами из разных детских учреждений компания предложила создать постоянно действующую детскую лигу по настольному теннису и проводить во время школьных каникул осенний и весенний турниры. Эту инициативу поддержала Ассоциация настольного тенниса Кыргызстана.

Первый осенний турнир детской лиги по настольному теннису среди воспитанников детских домов, интернатов

и специализированных детских центров состоялся в конце октября в Центре настольного тенниса «Карвен». В состязаниях, которые проходили в командном и личном зачетах отдельно среди юношей и девушек, участвовали более 60 ребят из семи детдомов и специализированных центров Кыргызстана. По итогам командных соревнований первое место занял Ак-Суйский детский дом. Победителей и призеров наградили кубками, медалями и дипломами, а также ценными подарками от спонсоров.

Парламент Кыргызстана поддержал изменения в Водный кодекс. Поправки облегчат разработку крупнейшего высокогорного месторождения Кумтор и позволят компании вести добычу золота возле ледников Давыдова и Лысый.



Российский гляциолог неоднократно проводил исследования на ледниках горного массива Ак-Шыйрак.



Работы по измерению альbedo - отражающей способности ледников.

ЕСЛИ ЧТО И УНИЧТОЖИТ ЛЕДНИКИ В КЫРГЫЗСТАНЕ, ТАК ЭТО ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

Ожидаемо, что одобрение документа депутатами вызвало недовольство отдельных экспертов и представителей гражданского сектора в Кыргызстане: экономика - хорошо, а как же многострадальные ледники? В каком состоянии они сейчас и что с ними будет, рассказал ведущий научный сотрудник кафедры криологии и гляциологии географического факультета МГУ имени Ломоносова, кандидат географических наук Дмитрий Петраков, участвовавший в научных работах на месторождении Кумтор и крупнейшем леднике Тянь-Шаня - Южном Иньльчеке - совместно с кыргызскими гляциологами.

- Очевидно, что любая производственная деятельность, тем более добыча полезных ископаемых, наносит вред природе, - говорит специалист. - Но если рассматривать не только экологический вопрос, а рассуждать также с позиции здравого смысла, то ледники Давыдова и Лысый - это менее чем 0,33 процента от всей площади и объема ледников Кыргызстана. Поэтому, когда мы говорим о масштабах нанесения вреда ледникам страны, - это ничтожно маленькая цифра. Глобальное потепление ежегодно «съедает» в Кыргызстане в 2-3 раза больше льда, чем было в ледниках Давыдова и Лысый 30 лет назад, до разработки месторождения Кумтор.

- Есть ли опасения, что деятельность компании в итоге приведет к полному уничтожению этих ледников?

- О полном уничтожении ледника Давыдова и ре-

чи быть не может. На его части продолжаются работы по перемещению льда, который складывается в долине ледника Лысый. Верхняя часть ледника Давыдова сохранена, и, насколько мне известно, ее не собираются трогать, так как в этом нет необходимости. Кроме того, крутизна склонов верхней части ледника Давыдова не предполагает проведения горных работ из-за ограничений технического характера и безопасности. Выемка льда на леднике Лысый не проводится, и любой человек может в этом убедиться, посмотрев на общедоступные космические снимки лета и осени 2017 года.

- Последствия этого вмешательства могут проявиться в глобальном масштабе? Как это повлияет на регион?

- Абсолютно никакого влияния на регион не будет. Понятно, что это отразится на местности в радиусе сотен метров от ледников, чуть может поменяться микроклимат, и на этом все. С 2003 по 2013 год ледники массива Ак-Шыйрак потеряли свыше 20 квадратных километров площади, и более 90 процентов льда растаяло именно под воздействием климатических изменений.

Если сценарии изменения климата реализуются, к 2100 году площадь оледенения массива Ак-Шыйрак сократится на 80 процентов.

- А какой вклад в ускорение негативных процессов вносят взрывные работы на Кумторе и в его окрестностях?

- В 2016 году мы завершили работы по измерению альbedo (отражающая способность ледников. - Прим. ред.)

и определению степени влияния производственных, в том числе взрывных работ на Кумторе на этот показатель. Проанализировали космические снимки, подсчитали различные коэффициенты, полученные данные сопоставили с наземными измерениями, которые производились с использованием современного высокоточного прибора, специально предназначенного для таких работ. Мы пришли к неожиданному выводу, что влияние компании на альbedo не прослеживается, естественно, в пределах точности приборов.

Накопление эоловых отложений, то есть пыли, принесенной ветром, на сырцах, как подсчитали еще советские ученые, составляет около миллиметра в год. Если взять за основу оценки эксперта Исакбека Торгоева по расчету объемов выбросов пыли при взрывах и пересчитать на всю площадь Ак-Шыйрака, то на фоне природной составляющей мы опять же получим техногенный вклад менее 1 процента.

Да, запыление ледников есть, оно значительное. Но за счет пыли пустынь, находящихся далеко от снежных вершин Тянь-Шаня. Ветры приносят на ледники в сотни раз больше пыли, чем дает «Кумтор».

Сейчас мы анализируем более свежие снимки, чтобы еще раз оценить ситуацию при помощи других подхо-

дов. Поставлена задача изучить степень запыленности в зимнее время.

- Вы в Кыргызстане, можно сказать, частый гость, любите к нам приезжать, проводите совместные с кыргызскими коллегами научные работы. Какое впечатление у вас сложилось? Страна действительно варварски относится к природным ресурсам в сравнении с другими государствами, той же Канадой, где, как говорят, лелеют природу и берегут?

- Что значит варварское отношение к природе? Мусор, который разбрасывают по всему побережью Иссык-Куля, ничуть не меньше варварство. В той же Канаде такого не увидишь. А вот масштабные горнодобывающие проекты, в том числе и в ледниковой зоне, - увидишь. С 1964 по 1983 год при добыче медной руды (проект «Грандьюк») удалялся ледниковый лед. В 2014-м одобрен горнодобывающий проект «Керр-Сульфурец-Митчелл», к слову, находящийся в Канаде, в ходе реализации которого планируется зачернить ледник для ускорения его таяния и сокращения. И роль этих проектов в экономике Канады намного меньше, чем роль «Кумтора» в экономике Кыргызстана. Тем не ме-

нее канадские власти дали ход их реализации.

Если бы там было предприятие, производственная деятельность которого ежегодно оценивалась в 8 процентов ВВП, и ему бы пришлось разрушать часть ледника ради увеличения ВВП страны, никто не остановил бы его работу. Ледники в Канаде также сокращаются под воздействием глобального потепления. Но они могут позволить себе оставить часть природных запасов на будущее и приступить к их разработке, условно говоря, через 50 лет, когда элементарно их добыча будет обходиться гораздо дешевле. Все это - экономические аспекты. Можно сколько угодно говорить об экологии и природных ценностях, но есть и другой аспект - как поднять экономику страны, чем платить зарплату медикам, учителям, как обеспечивать пенсиями стариков?

К тому же, значительно пополняя бюджет страны, можно больше выделять денег на экологические мероприятия. Каждое государство, взвешивая все плюсы и минусы, выбирает, что для него важнее.

Антон ЛЫМАРЬ.
Фото: из архива
собеседника.

РАЗУМНЫЙ ШАГ ПАРЛАМЕНТА: «КУМТОР»

Целый месяц в Кыргызстане на реальных и виртуальных площадках бушевали споры вокруг предложенных правительством поправок в Водный кодекс, необходимых для бесперебойной работы рудника. Победил в итоге здравый смысл.



Споры о Водном кодексе

Яростные дискуссии, вызванные решением правительства внести изменения в Водный кодекс, 62 статья которого запрещает разработку месторождений вблизи ледников, начались с конца октября. Тогда профильный комитет парламента поддержал инициативу правительства по внесению поправок в закон. Этот вопрос еще три года назад пытались решить депутаты прошлого созыва. Но безуспешно. Все это время золотодобывающая компания получала от госорганов временные разрешения на разгрузку льда ледника Давыдова, часть которого наползает на Центральный карьер, угрожая его работе, безопасности людей и технике. После того как правительство Сапарова подписало стратегическое соглашение с инвестором, договорившись об урегулировании всех судебных споров и хороших предпочтениях для Кыргызстана, вопрос снова подняли. Решить судьбу «Кумтора» и двух ледников - Давыдова и Лысый, в долине которого складывается лед, народным избранникам предстояло на пленарном заседании 16 ноября. Именно на это решение попыталась повлиять часть гражданского общества. Активисты и правозащитники требовали не вносить поправки в Водный кодекс, угрожая в противном случае митингами

Остановка работ на «Кумторе» грозит необратимыми и тяжелыми последствиями - экологическими, экономическими, социальными.

и роспуском парламента. Кто-то высказывался даже за то, чтобы остановить производственный процесс на «Кумторе» и закрыть предприятие, не заморачиваясь на последствиях. А они, между тем, могли быть очень серьезными.

Битва за ледники

Первая словесная дуэль активистов со специалистами в горном деле и чиновниками произошла на круглом столе в Бишкеке, куда представителей гражданского сектора позвали, чтобы рассказать о реальном положении дел на крупнейшем месторождении золота. Еще в 2015 году экспертная научно-техническая комиссия, в состав которой также вошли зарубежные ученые-гляциологи, изучила состояние ледников горного массива Ак-Шыйрак, где расположен рудник «Кумтор», и на основе своих наблюдений составила итоговый отчет.

Согласно выводам экспертов, деградация ледниковой системы Ак-Шыйрака началась задолго до разработки кумторовского месторождения и напрямую была связана с глобальным потеплением и уменьшением количества осадков. В 70-х годах общая площадь горного массива составляла 436 квадратных километров. В 1977 году она

уменьшилась уже до 406 км², в 2003-м - до 373 км², а к 2013 году составила 351 квадратный километр.

- Сегодня ледники сокращаются по всей высокогорной зоне Тянь-Шаня и имеют отрицательный баланс массы - в теплое время года льда стает больше, чем выпадает зимой осадков. И этому устойчивому процессу, вызванному климатическими изменениями, человек не в силах воспрепятствовать, - констатировал замдиректора Кыргызгидромета при МЧС Рыскелди Асанкожоев.

Что же касается непосредственно главных объектов спора - ледников Давыдова и Лысый, - в ходе карьерных работ на «Кумторе» первый потерял на 55% из-за прямого механического воздействия, второй всего на 10% - эта цифра к моменту закрытия рудника вырастет незначительно.

С ледником Давыдова дела обстоят хуже. Компания вынуждена разгружать лед из-за угрозы обрушения бортов карьера, на которые давит ледовая масса, и складировать его в соседней долине. Если не принимать никаких мер, три рукава ледника Давыдова сползут вниз и похоронят под собой оставшуюся в недрах земли руду. Возобновить производство будет уже не-



Жыпаргул Баргибаева 8 лет занимается вопросами сохранения ледников. Увидеть, что происходит на Кумторе, она решила своими глазами.

возможно - это очень дорогостоящая и технически сложная задача. Кыргызстан в один миг лишится 160 тонн золота. В общей сложности, по подсчетам экспертов, экономические убытки от остановки «Кумтора» составят 360 млн долларов. Прибавить к этому социальные риски - потерю рабочих мест, срыв договоров с местными поставщиками, заморозку соцпроектов в Иссык-Кульской области, ухудшение инвестиционного климата - и картина совсем рисуется безрадостной. Но... только не в воображении ярых противников-активистов. Несмотря на все приведенные доводы ученых и экспертов, они остались при своем мнении, а к концу встречи и вовсе устроили перепалку теперь уже с бывшим вице-

премьер-министром Дуйшенбеком Зилалиевым. Отчаявшись достучаться до здравого смысла, он пригласил всех желающих подняться на рудник и посмотреть своими глазами, что там происходит. Так, из удобных кресел и теплого зала группа из 50 человек переместилась на заснеженную площадку на высоте четырех тысяч метров над уровнем моря.

Реальность против домыслов

Сразу отметим, что самые ярые противники поправок в Водный кодекс, которые и у Белого дома, и на круглом столе кричали громче всех: «Руки прочь от ледников!», смотреть на заснеженные вершины по какой-то причине не поехали. Те же, кто поднялся на рудник в составе делегации, получили исчерпывающие ответы на свои вопросы, узнали много нового о производственном процессе на «Кумторе» и посетили основные объекты: Центральный карьер, карьер Сары-Тор, озеро Петрова, хвостохранилище.

Для председателя Экологического движения «Ала-Тоо Айымдары» Жыпаргул Баргибаевой, например, настоящим открытием стало то, что ледники Давыдова и Лысый стоят на том же самом месте, где их создала природа.

- Нам говорили о том, что эти ледники практически полностью уничтожены, а на самом деле это не так! Увидев их, я не смогла сдержать слезы радости и тревоги! Бог дал Кыргызстану такое богатство, и мы обязаны его сохранить, - поделилась эмоциями активистка.

Конечно, в реализации такого крупного инвестиционного проекта, как «Кумтор», есть свои плюсы, рассуждает она. Горнодобывающее предприятие кормит весь Кыргызстан, с налоговых отчислений и взносов компании выплачиваются пособия, пенсии, зарплаты. Но есть и минусы.

- Посмотрите, какой глубины карьер! (работчие углубились вниз на 870 метров. - Прим. авт.). По моему мнению, чтобы минимизировать ущерб, наносимый экологии, инвестор должен вести разработку шахтным способом, не затрагивая ледники, - предложила глава экологического движения.

ПРОДОЛЖИТ РАБОТУ



В Центральном карьере сегодня ведутся вскрышные работы. Только к четвертому кварталу 2018 года горняки доберутся до руды.

Впрочем, такой способ добычи на кумторовском месторождении и независимые эксперты, и руководители профильных госорганов давно признали нерентабельным и опасным.

Никаких вопиющих нарушений не увидел на руднике представитель **Общественного объединения «Куч-Биртикте» Торохан Жунусбеков.**

- Не сказать, что здесь происходит что-то страшное. Но я думаю, что экологическим вопросам все-таки должен отдаваться приоритет. Экономические выгоды - вторичны, - отметил он.

На самом деле, утверждать, что компания не уделяет в достаточной мере внимание экологии, в корне неверно.

- Безусловно, горные и взрывные работы, которые проводятся на руднике и в его окрестностях, влияют на

окружающую среду - в горнодобывающей промышленности это неизбежно, - прокомментировала **менеджер по экологическим проектам «Кумтор Голд Компани» Ольга Медоева.** - Но компания регулярно и тщательно проверяет качество воздуха и воды, занимается мониторингом ледников. Летом мы поливаем дороги и технологическую трассу, стараемся проводить взрывные работы через день, чтобы минимизировать выбросы пыли. По всей территории рудника установлено шесть приборов контроля воздуха рабочей зоны и атмосферы. За пределы допустимых норм ни один из показателей не выходит.

Но самое главное, визитеров смогли убедить, что «Кумтор» нельзя останавливать.

- Если не внести изменения в Водный кодекс, нам придется свернуть горные работы. На-



Представитель Общественного объединения «Куч-Биртикте» Торохан Жунусбеков, осмотрев основные объекты рудника и выслушав доклады специалистов, согласился, что шумиха вокруг «Кумтора» сильно раздута.

ползающая масса ледника Давыдова заполнит карьер, и мы его потеряем. Фабрика отработает оставшиеся запасы руды и тоже закроется. Будет остановлено строительство дамбы хвостохранилища. В конечном итоге компания не сможет провести в полном объеме рекультивацию рудника, что грозит серьезными экологическими последствиями, - объяснил **менеджер горного отдела компании Каныбек Жумалиев.**

Словом, останавливать производство, успешно работаю-

щее в Кыргызстане на протяжении 20 лет, не только экономически невыгодно, но и опасно.

Пора ставить точку

Судьба «Кумтора» и двух ледников решилась на пленарном заседании парламента 16 ноября. «За» принятие поправок в Водный кодекс проголосовали 63 депутата, «против» выступили 22.

Как объяснил экс-вице-премьер Дуйшенбек Зилалиев, в новой редакции закон не только обеспечит бесперебойную работу золотодобывающего предприятия, но и защитит от посягательств на другие ледники Кыргызстана. Теперь в нем четко прописано, что проводить горные работы компании разрешено только в районе ледника Давыдова и Лысый. Последующие девять лет «Центерра» будет работать по строго очерченным контурам. На остальные ледники - табу. И никаких исключений для других горнодобытчиков тоже не будет.

При выполнении взаимных обязательств, взятых на себя кыргызской и канадской сторонами, правительство Кыргызстана привлечет 12,7 млрд сомов для экономики страны. Эта сумма складывается из дополнительных вложений компании (по новому соглашению между «Центеррой» и правительством), дивидендов, прямых поступлений от «Кумтора» и прочего.

Принятый парламентом закон Алмазбек Атамбаев подписал в свой последний рабочий день, аккуратно перед тем, как сдать пост новому президенту. Это решение, судя по всему, ему тоже далось непросто. Незадолго до этого, на своей итоговой пресс-конференции, он рассказал, что пролистал каталог ледников СССР, изучил мнения экспертов. Глава государства признался, что его пугает не столько потеря двух ледников из 6 771-го, сколько состояние хвостохранилища, которое достанется Кыргызстану в наследие после закрытия рудника.

- Мы должны всегда оставаться акционером «Центерры», чтобы компания следила за состоянием хвостохранилища и относилась к этому вопросу так же внимательно и ответственно, как к этому относятся в Канаде, - сказал экс-президент.

Конечно, эпопея с «Кумтором», долгое время являющимся разменной монетой, поводом для спекуляций и благодатной почвой для зарабатывания политических очков, послужит Кыргызстану хорошим уроком на будущее. В следующий раз лучше решить на берегу - что важнее стране: экономика или экология?

- Выбор у нас небогатый. Сделать его в пользу экологии - значит поставить под удар экономическую и социальную сферы. Поднять экономику без определенного ущерба для окружающей среды тоже не получится, - рассуждает **доктор экономических наук Асылбек Аюпов.**

Кыргызстан - богатая на красоты, но бедная в экономическом плане страна. Луга, леса, ледники и полезные ископаемые - все природные богатства республики находятся в высокогорье. У нас нет равнин, как в Казахстане или России, где можно было бы вести добычу открытым способом без сильного негативного воздействия на окружающую среду. Поэтому приходится делать выбор, и подчас он очень непростой: или поставить крест на горнодобывающей отрасли и заниматься только вопросами экологии, или продолжать развивать горную промышленность, стараясь минимизировать ущерб природе.

Пока Кыргызстан вынужден идти по второму пути. Но, возможно, однажды наступят времена, когда окрепшей, счастливой, богатой республике не нужно будет выбирать между экономикой и экологией. Первая у нас будет твердо стоять на ногах. А вторую нашим детям и внукам защищать не придется - они просто смогут наслаждаться щедрыми дарами природы.

Юлия ШИТОВА.
Фото: Эрмек КОЗУБЕКОВ.



Менеджер горного отдела компании Каныбек Жумалиев объяснил, какие меры были предприняты для того, чтобы обезопасить работу людей в карьере. В 2014 году, чтобы остановить движение южного рукава ледника Давыдова, перед ним поставили упорную призму. До ее строительства скорость движения льда достигала 180 мм в час. Сегодня он движется со скоростью всего 3 мм. Но поскольку ледяной массив продолжает давить на карьер, лед время от времени нужно разгружать.

Кумторовское хвостохранилище. Его длина составляет около 3 км, высота - 41 метр, площадь, которую занимает сооружение, - 340-350 гектаров земли. Ежегодно рабочие производят наращивание дамбы, по плану ее нарастят еще на 7 метров - этого будет достаточно, чтобы безопасно завершить работы на руднике к 2026 году, а затем заняться рекультивацией опасного объекта.





Пока для работы в фонде Нургуль Мажитовна привлекает специалистов на общественных началах. Работы непочатый край. И хочется все успеть.

Глава Фонда развития онкослужбы Нургуль АДНАЕВА:

«НИ О КАКОМ «РАСПИЛЕ» КУМТОРОВСКОГО ГРАНТА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ И РЕЧИ»

В Кыргызстане создан Фонд развития онкологической службы, которому компания «Кумтор» в рамках заключенного с правительством соглашения выделит 10 млн долларов. «Вести Иссык-Куля» узнали, на что будут потрачены эти деньги, и какие сложности испытывает организация, делая свои первые шаги.

Открыто и прозрачно

- Нургуль Мажитовна, Фонд поддержки онкологической службы официально работает уже более двух месяцев. Инвестор перевел первый транш - 7 из 10 миллионов долларов, и общественность справедливо интересуется судьбой этих денег. Как продвигается работа по закупке медицинского оборудования для онкоцентра?

- Сегодня многие задают мне вопрос: «Почему деньги лежат и не используются по назначению?». Объясняю, приобрести высокотехнологичное современное медоборудование - это не компьютер купить. Нужно провести большую сложную работу с учетом всех рисков, изучить параметры и технико-экономическое обоснование аппарата, чтобы он служил долгие годы, договориться с компанией-поставщиком о его техническом обслуживании и обучении медперсонала работе на нем. Как только вся документация будет готова, мы объявим тендер. Нам бы очень хотелось все завершить быстрее, но спешка в этом деле может только навредить. Пока не убедимся в добросовестности партнера и не исключим все возможные риски, ни одного тыйына из этих денег потрачено не будет. Ни о каком «распиле» или неэффективном использовании гранта не может идти даже речи.

- С какими еще сложностями столкнулись на первом этапе?

- Наш общественный фонд, созданный при Минздраве Кыргызстана, - это уникальная организация в истории отечественного здравоохранения, поэтому очень сложно было упорядочить все действия, чтобы не идти вразрез с законодательством. Мы тесно рабо-



Вот так Национальный онкологический центр будет выглядеть после завершения всех работ - в будущем на его территории появятся отделения детской и взрослой онкогематологии.

таем с Наблюдательным советом, согласовывая каждый свой шаг, потому что решение принимают члены совета, консультируемся с Национальным онкоцентром, где нам выдали целый перечень необходимого оборудования из 17 позиций, и с Департаментом госзакупок. Сейчас состав Наблюдательного совета, который следит за прозрачностью и рациональным использованием денег, поменялся. Его возглавила директор Общественного фонда «Вместе против рака» Гульмира Абдыразакова.

- Чем вызвано это назначение?

- В наш адрес была критика, что председателем Наблюдательного совета является замминистра здравоохранения - это противоречит Закону «О госслужбе». Мы учли замечание депутатов парламента и привлекли на эту должность представителя неправительственной организации, которая уже долгое время работает в области онкологии. Надеюсь, общими усилиями оперативно справимся с задачей, поставленной главой Минздрава Талантбеком Батыралиевым: начать работать как можно быстрее, чтобы высокотехнологичную и качественную помощь на уровне современных мировых стандартов пациенты получали уже сейчас. Процедура закупки линейного ускорителя для лечения онкобольных, по сути, начата.

Сегодня также готовим пакет документов, чтобы рассказать о нашей работе. Дадим исчерпывающую информацию по распределению средств -

сколько и на что будет потрачено денег, объясним, что мы должны делать вместе с общественностью, заинтересованными бизнес-структурами и специалистами в онкологической сфере, чтобы не дублировать, а дополнять и поддерживать друг друга.

Со здоровьем не шутите

- Сложнее всего ситуация с онкологическими заболеваниями складывается в регионах, жители которых зачастую обращаются за помощью к медикам уже слишком поздно. Как вы будете просвещать и информировать их о существовании современного онкоцентра в Бишкеке?

- В этом направлении фонд будет поддерживать работу директора Общественного фонда «Вместе против рака» Гульмиры Абдыразаковой. Если человек не осведомлен о своем заболевании, не знает, к кому обратиться, сколько будет стоить лечение, ему, конечно, нужно это разъяснить. Поэтому в наших планах - выезжать в регионы, информировать население, рассказывать о профилактике и первых симптомах, которые нельзя игнорировать. Совместно с медработниками на местах будем обсуждать кадровый потенциал, говорить о роли диагностики на ранней стадии заболевания и, в целом, повышать культуру людей. В этом, уверена, нам помогут средства массовой информации - люди читают газеты, слушают радио, смотрят телевизор, и так, постепенно, мы сможем растол-

ковать каждому, что со здоровьем шутки плохи.

- А пациентам будет по карману лечение в онкоцентре?

- Конечно, цены будут адекватными. К тому же параллельно с этим Минздрав работает над внедрением электронного здравоохранения, чтобы в медучреждениях не было больших очередей, а лечение проводилось качественно и своевременно. Проще говоря, семейный врач еще в местной поликлинике может записать больного на консультацию или на обследование в городском онкоцентре. Не нужно будет приезжать наобум, впустую тратить время и деньги на дорогу.

- Как вы оцениваете усилия руководства страны по развитию отечественной онкологической службы?

- Мы признательны, что государство обращает внимание на такую проблемную часть здравоохранения. Как председатель фонда хочу отметить большой вклад экс-президента Алмазбека Атамбаева, премьер-министра, главы Минздрава, директора Национального онкоцентра. За короткое время они провели огромную работу. Выражаю благодарность канадскому инвестору, который выделил неподъемную для бюджета сумму. Вместе мы сможем помочь каждому отдельно взятому человеку бороться с заболеванием, подарим ему счастье и надежду на дальнейшую здоровую жизнь.

Беседовала Юлия ШИТОВА.
Фото: из архива собеседника и Султан Досалиев.

Курс - на развитие

Последние несколько лет Алмазбек Атамбаев уделял особое внимание детскому отделению Национального центра онкологии - подарки и поздравления от экс-президента, приезжающего навестить маленьких пациентов, стали доброй традицией на 1 июня. Только за три года из президентского фонда социальной защиты и поддержки было выделено более шести миллионов сомов для улучшения условий пребывания тяжелобольных ребятишек. Дальше - больше. Чтобы поддержать и дать надежду на выздоровление взрослым пациентам, глава государства распорядился провести капитальный ремонт онкоцентра, на реконструкцию которого летом этого года из бюджета выкроили 150 млн сомов. Этой суммы не хватило, чтобы довести начатое до ума, и тогда президент выдал еще 70 млн сомов на завершение ремонта медицинских корпусов.

Но привести в порядок внешний вид зданий и палаты - это только полдела. Второй немаловажный этап масштабного проекта по реформированию всей онкослужбы - оснащение кабинетов современным оборудованием. Стоит оно, как известно, недешево. Один линейный ускоритель, который так необходим онкобольным, обойдется примерно в 4 млн долларов. И здесь как нельзя кстати государство поддержало крупнейший инвестор, занимающийся разработкой золоторудного месторождения Кумтор. По соглашению с правительством Кыргызстана «Центerra» выделила Фонду поддержки онкологической службы 10 млн долларов. Первый транш в \$7 млн уже поступил на расчетный счет организации. Что планируется в первую очередь закупить на эти деньги, кто следит за прозрачностью деятельности фонда и какова его главная миссия, «Вести Иссык-Куля» спросили у председателя общественного Фонда поддержки онкологической службы Нургуль Аднаевой.

Позволить одним, запретить другим

Рыскул Усубалиев - один из ученых, принимавших участие в обсуждениях проекта Закона «О ледниках». В 2014 году, напомним, его авторами выступила группа депутатов пятого созыва. Инициаторы законопроекта требовали запретить разработку месторождения вблизи ледников. Многие эксперты тогда выразили мнение, что такой документ парализует работу крупнейшего налогоплательщика страны - бюджетообразующего «Кумтора». Прозвучали в процессе жарких дискуссий и другие аргументы.

- В частности, мы тоже были против принятия Закона «О ледниках», поскольку, во-первых, у нас уже есть Водный кодекс, куда достаточно было внести отдельную статью по ледникам, а во-вторых, действия документа распространялись и на приледниковую зону. Фактически с его принятием мы поставили бы крест, например, на зимнем туризме - то, на чем в других странах активно зарабатывают деньги, - напоминает Рыскул Абдыжакыпович.

В итоге президент отправил законопроект на доработку. Потом о нем и вовсе забыли, занявшись обсуждением Водного кодекса КР - в частности, запрещающей любую производственную деятельность на ледниках 62-й статьи, которая, по сути, противоречила всей работе «Кумтора». Поправки долгое время рассматривались, бурно обсуждались в стенах парламента, но так и не были приняты.

Вернулись к вопросу уже депутаты шестого созыва. После положительных сдвигов в отношении правительства с «Центеррой» в парламенте вновь заговорили о необходимости внесения поправок в документ. Выступая в конце октября на заседании Комитета Жогорку Кенеша по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию, тогда еще вице-премьер-министр Дуйшенбек Зилалиев объяснил, что принятие законопроекта необходимо для обеспечения беспрепятственной работы «Кумтора» и по экономическим соображениям. При этом правительство настаивает на том, что это поможет остановить влияние на другие ледники Кыргызстана - вести добычу в зоне вечной мерзлоты и в нивально-гляциальной зоне разрешат только крупнейшему налогоплательщику и бюджетообразующему предприятию. И то - при минимизации ущерба и постоянном контроле за состоянием ледников.

Экономика или экология?

- Сложный вопрос, - размышляет Рыскул Усубалиев. - Конечно, «Кумтор» нужен стране и должен продолжать свою работу до завершения всего производственного цикла - это не обсуждается. Его роль в экономике Кыргызстана переоценить нельзя.

Ученый-гляциолог прокомментировал принятие поправок в Водный кодекс, которые позволят «Кумтору» вести работы в районе ледников Давыдова и Лысый при условии минимизации ущерба и постоянного контроля за их состоянием.

Рыскул УСУБАЛИЕВ: «ОТКРЫВАТЬ И РАЗРАБАТЫВАТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НУЖНО. ГЛАВНОЕ, ЧТОБЫ КОНТРОЛЬ БЫЛ ВЕЗДЕ И ВО ВСЕМ»

- А много таких объектов, расположенных в непосредственной близости от ледников?

- Выше месторождения Джеруй есть ледники. В Алайской долине, где расположены крупные ледниковые системы и рядом с которой находится крупнейший долинный ледник Абрамова, уже ведутся разведочные работы по добыче золота китайской компанией - правда, о них почему-то никто не пишет, и с проверками туда не ездят или ездят очень редко. Конечно, если появится большое бюджетообразующее предприятие, ему нужно позволить работать. В целом, мы не против того, чтобы открывались и разрабатывались новые месторождения. Главное, чтобы контроль был везде и во всем. И ответственность нес не только инвестор, но и государство добросовестно выполняло свои обязанности.

А экологические нормы и требования по освоению недр соблюдались горнодобытчиком беспрекословно.

- В каком состоянии сегодня ледники Давыдова и Лысый?

- Верхняя часть Давыдова сохранилась, в связи с производственной необходимостью удалены только средняя и нижняя части ледника. В масштабах всего горного массива Ак-Шыйрак, который испытывает куда более серьезное воздействие из-за климатических изменений, это несравнимые потери. Ни на водные ресурсы, ни на величину стоков они практически не влияют. Механическое разрушение, конечно, происходит, но лед никуда не исчезает, его перемещают, в частности, в долину ледника Лысый. Выемка льда из ледника Лысый не производится вообще. Он в целостности и сохранности.

Рыскул Усубалиев принимал участие в обсуждениях проекта Закона «О ледниках» и объяснял, почему этот документ не нужен.

- Почему в таком случае вопрос вызывает столь бурные дискуссии в обществе?

- На мой взгляд, общественность больше волнует общая экологическая ситуация на руднике: хвостовое хозяйство, использование цианидов в золотодобыче, различные загрязняющие вещества и отходы, разрушение почвенного и растительного покрова. Насколько мне известно, все эти пункты включены в проект рекультивации рудника, и работы по некоторым направлениям компания уже проводит. «Кумтор» старается минимизировать вред, наносимый окружающей среде, однако влияние на экологию, безусловно, отрицать нельзя - это касается работы любого

горнодобывающего предприятия. Мы просто встаем перед дилеммой - экономика или экология. И приходится выбирать. Иногда меня спрашивают, вы - гляциолог, почему не охраняете свои ледники?

- И что вы отвечаете?

- Потеря части одного ледника, повторюсь, на общей картине не скажется. Вопрос - в экологической ситуации в целом. Вот здесь и нужно смотреть на проекты «Кумтора» по сохранению и защите окружающей среды.

Таяние ледников - следствие глобального потепления

- Возможно ли, что спустя многие годы после того как работы на Кумторе будут прекращены, ледник Давыдова восстановится?

- Только при условии положительного баланса массы льда, когда приход будет больше расхода, и ледник начнет нарастать. Пока же, к сожалению, по итогам ежегодных исследований мы получаем отрицательный баланс массы и наблюдаем деградацию ледниковых систем из-за глобального потепления. Сколько еще оно продлится - неизвестно. Ледники естественным образом сокращаются во всем мире. И такие климатические условия не позволяют им вернуть первоначальный вид.

- В каких районах Кыргызстана ледники тают наиболее интенсивно?

- Это хребты Северо-Западного Тянь-Шаня - Ферганский, Таласский, Чаткальский, хребт Киргизский Ала-Тоо. В очень неблагоприятном состоянии находятся ледниковые системы хребта Кунгей-Ала-Тоо в Иссык-Кульской котловине. Там, где высотные отметки хребтов развиты недостаточно и не благоприятны для сохранности льда в условиях высокой средне-летней температуры воздуха в высокогорных зонах, ледников практически не осталось.

- По новым договоренностям по проекту «Кумтор» компания увеличит ежегодные экологические выплаты с 310 тыс. долларов до \$3 млн, в создаваемый Фонд развития природы одновременно внесет \$50 млн. Эти вложения, по вашему мнению, могут компенсировать вред, который наносится тем же ледникам при добыче и производстве драгметалла?

- Это, наверное, достаточно хорошая компенсация. А учитывая еще и налоговые отчисления компании, и социальные проекты, которые инвестор реализует в Иссык-Кульской области, экономика Кыргызстана получает ощутимую пользу и хорошую поддержку. Важный аспект, чтобы и впредь горнодобытчик работал, строго соблюдая условия и требования кыргызской стороны, и выполнял все мероприятия по минимизации вредного воздействия на экологию.

Беседовала Юлия ШИТОВА.
Фото: из архива собеседника.

Ученые, проводящие исследовательские работы на ледниках, отмечают их сокращение из-за глобального потепления.

Серый хищник безбоязненно разгуливает по своим заснеженным владениям. Присутствие людей его нисколько не смущает.



Знакомьтесь! Эти прекрасные животные, с любопытством заглядывающие в объектив фотокамеры, - обитатели самого высокогорного рудника в мире. А запечатлел их на фото талантливый фотограф-анималист из Бишкека Иван Турковский.

ЖИЗНЬ В ОБЪЕКТЕ

Тибетский ворон - дикий, осторожный и очень подозрительный - тоже попал в кадр.



Безусловный фаворит среди хищных птиц нашего региона - гриф-бородач.

С чего все начиналось

Фотоискусством Иван увлекается уже лет восемнадцать. Сначала была макросъемка - это когда на фото можно без труда сосчитать все черные пятнышки на спине божьей коровки, полюбоваться каплями росы на цветах и причудливым узором на крыльях бабочки. Потом попробовал себя в других жанрах, но в конечном итоге вернулся к фотографированию дикой природы. Одно из его сильных увлечений сегодня - съемка птиц.

Появилась идея создать иллюстрированный атлас, таких изданий у нас не выходило давно. Животный мир Кыргызстана богат, но, чтобы сфотографировать самых ярких представителей фауны, нужно запастись терпением и временем. К тому же стоит задача не просто задокументировать факт нахождения эндемика, а сделать съемку в хорошем качестве, показать интересный сюжет - это долгий процесс. Узнав о моей задумке, друзья посоветовали съездить на Кумтор, где к некоторым представителям дикой природы можно подойти на достаточно близкое расстояние для качественной фотосъемки, - рассказывает, с чего началось его небольшое путешествие в царство снега и льда, Иван Турковский.

Уникальный симбиоз

Сказано - сделано. Организационные моменты много времени и сил не отняли. Вопреки расхожему мнению о закрытости и труднодоступности объекта просьбу фотографа в компании рас-

смотрели и в тот же день дали положительный ответ.

- Откликнулись с большим пониманием и быстро организовали поездку. По стечению обстоятельств в то же время на рудник приехали наши местные экологи, которые мониторят численность животных. Уже на месте познакомился с кумторовскими специалистами - вопросами экологии там занимается целый отдел!

- Наверняка это не самое главное, что вас поразило. С какими впечатлениями вернулись в город?

- Больше всего меня удивил уникальный симбиоз человека и животного, пример их совместной жизнедеятельности. Представьте только, идут карьерные работы, временами - довольно шумные. Территория рудника испещрена дорогами, по которым ездит габаритная спецтехника. Активно передвигаются люди. И в этой реальности сосуществуют и вполне комфортно себя чувствуют дикие звери. Каждый занимается своим делом и не мешает другому. Разумеется, зверь остается зверем. К нему не подойдешь просто так, не погладишь. Но хищники на Кумторе лишены панического страха перед человеком. Когда расстояние между вами сокращается слишком сильно, животное, конечно, отходит подальше. Но если видит, что к нему не проявляют интерес, то ведет себя совершенно естественным образом. Удивительно, что это вообще возможно. В Кыргызстане я такого не видел. В национальных парках Америки или Европы - да. У нас же даже в заповедниках, где охота стро-



Самки архаров и молодняк с удовольствием позировали перед камерой. А вот за архарами-рогачами еще надо «поохотиться».





ТИВЕ ХУДОЖНИКА

Кумтор в начале ноября. Зима сюда приходит рано.



В этих суровых климатических условиях, на высоте четырех тысяч метров над уровнем моря, звери чувствуют себя спокойно и комфортно. Здесь им не угрожает никто.

жайше запрещена, животные все равно очень пугливые и осторожные. А на Кумторе все иначе.

- И на какое самое близкое расстояние вам удавалось приблизиться к ним?

- На территории рудника действуют строгие требования по соблюдению правил безопасности. Все-таки я имел дело с дикими животными. Кто знает, что у них на уме... Поэтому работал, не выходя из машины. Так вот волка снимал на расстоянии пяти метров. Причем, ему не надо было идти в нашу сторону, иначе подошел бы еще ближе. Лису сфотографировал в семи метрах от машины. А вот архары более боязливые, старались держаться подальше - от нас они были в 25-30 метрах.

- Кого еще поймали в кадр?

- Удалось запечатлеть интересных птиц. На высоте четырех тысяч метров над уровнем моря обитает тибетский ворон. Это самый крупный подвид семейства врановых, очень осторожный, просто так к нему не приблизишься. Живут там альпийская галка, гриф-бородач. В суровых условиях высокогорья встречается жемчужный выюрок.

Где и кого надо спасать

- Сегодня в обществе только и разговоров, что о негативном влиянии горного производства на экологию. Вы побывали на руднике, увидели все своими глазами. Ну и как там поживают животные?

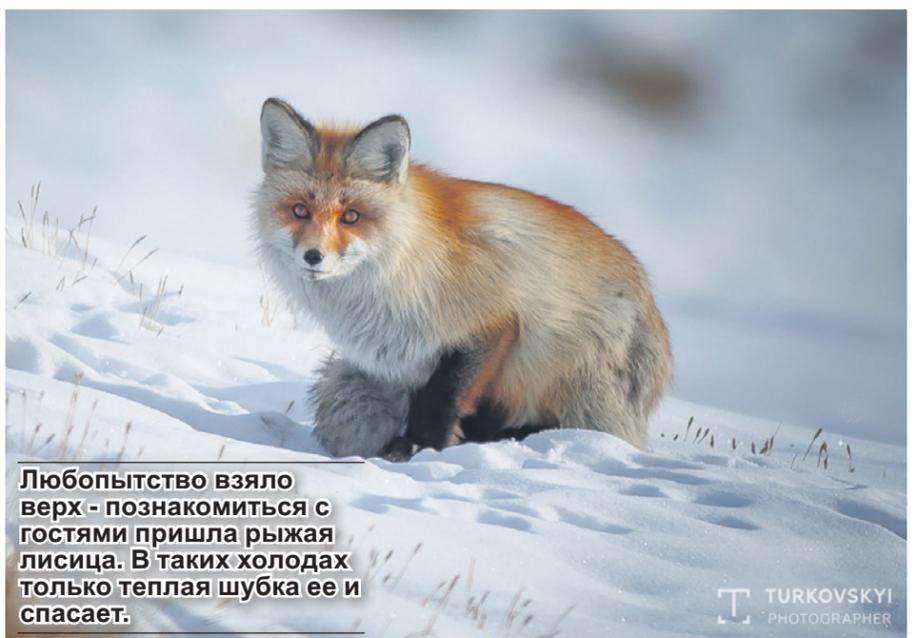
- Замечательно они там живут! Дай Бог, чтобы в других уголках страны

охране дикой природы и экологии уделяли столько внимания, как на «Кумторе». Бесспорно, любое горное производство негативно влияет на окружающую среду, от этого не уйдешь. Это прекрасно осознавали еще в Советском Союзе, когда было открыто кумторовское месторождение, и позже - когда дали разрешение на его освоение. Другой вопрос, насколько ответственно разработчик занимается своим делом, какие проекты и мероприятия, направленные на сохранение экологии и снижение негативного влияния от производства, проводит на месте. Я увидел, как основательно и щепетильно к экологическим вопросам подходят на «Кумторе», стараясь минимизировать свое вмешательство в природу. Поэтому вместо того чтобы искать повод зацепиться, советую критикам поднять научную информацию о причинах таяния тех же ледников, а радеющим за экологию - съездить в какой-нибудь государственный заповедник, Сары-Челек, например, и посмотреть, какой кошмар там творится, сколько грязи и мусора оставляют после себя отдыхающие и туристы. Неважно где - в низине или в высокогорье - природа везде требует одинаково бережного к себе отношения. В противном случае такой избранный подход и подогреваемый интерес - не что иное, как способ политических манипуляций. И к заботе о животном мире никакого отношения это не имеет.

Юлия ШИТОВА.
Фото: Иван ТУРКОВСКИЙ,
Татьяна МЕНЬШИКОВА.



Альпийская галка - птица семейства врановых - встречается только на большой высоте.

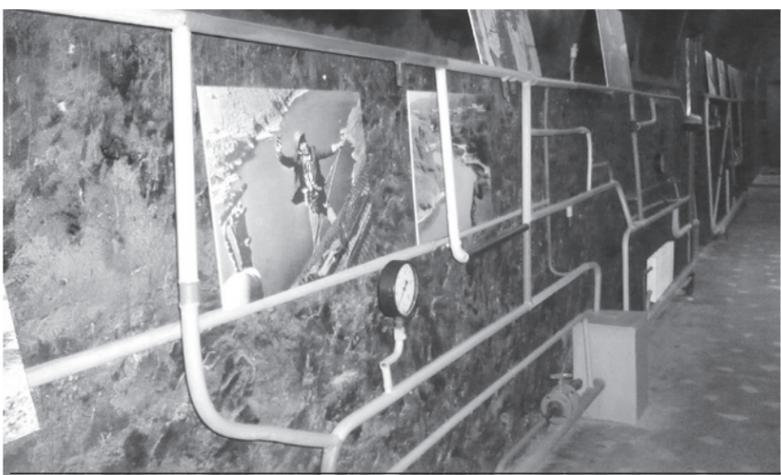


Любопытство взяло верх - познакомиться с гостями пришла рыжая лисица. В таких холодах только теплая шубка ее и спасает.

TURKOVSKIY
PHOTOGRAPHER

В Бишкеке на базе Кыргызского национального аграрного университета им. Скрябина работает уникальный Музей воды - единственный в Центральной Азии научно-образовательный комплекс, созданный для воспитания бережного отношения к водным ресурсам и повышения экологической культуры.

В МИРЕ ВОДЫ



Декоративная инсталляция из труб в главном коридоре музея, созданная при поддержке ГАООСИЛХ. В 2013 году из Республиканского фонда охраны природы было выделено 80 тыс. сомов на сварочные работы и материалы.



Большое в малом

Если вы еще не успели побывать в этом необыкновенном музейном комплексе, пора наверстывать упущенное!

Музей воды, который без сомнения будет интересен и взрослым, и детям (на экскурсии приводят даже дошколят!), распахнул свои двери для посетителей в 2015 году. Открыт он был по инициативе Общественного объединения «АКМЕНА», при финансовой поддержке Центра ОБСЕ, Программы малых грантов Глобального экологического фонда и государственных партнеров - Департамента водного хозяйства и мелиорации и Госагентства охраны окружающей среды и лесхоза КР. На капитальный ремонт корпуса, инженерные и декораторские работы понадобилось четыре года. Конечный результат стоит затраченных усилий! Музей, прогулки по которому сопровождаются световыми и звуковыми эффектами, наполнен различным оборудованием, интерактивными стендами, уникальными экспонатами и гидросооружениями. Для студентов и школьников тут проводят практические занятия - не каждый школьный кабинет химии может похвастаться таким бо-

В лаборатории мелиорации расскажут все о способах полива и борьбе с засолением почв.

гатым запасом лабораторных принадлежностей, приборов и химреактивов. Поэтому когда музей только открылся, преподаватели биологии и химии с радостью ухватились за такую возможность - дети с удовольствием посещают практические уроки, с лету усваивают материал.

В свободное же от занятий время в музейном комплексе организуют экскурсии для повышения кругозора и экологической культуры - никто не уходит отсюда равнодушным, а многие, возможно, впервые задумываются о том, какую огромную роль играет вода в жизни планеты и как важно беречь каждую каплю.

За два года музей принял порядка семи тысяч посетителей и в дополнительном представлении сегодня уже не нуждается - об уникальном комплексе знает вся Чуйская область, сюда приезжают туристические группы из регионов республики, заглядывают даже гости из ближнего и дальнего зарубежья. Причем интерес не угасает.



Сегодня музей существует благодаря поддержке руководства Аграрного университета. Вход в увлекательный мир воды платный (25 сомов с человека). Все средства идут на содержание музея.



Водная карта города Бишкека.

Такому вниманию здесь только рады, и почти круглый год (музей уходит на летние каникулы в июле) ждут новых друзей.

Когда капля на вес золота

Почти полуторачасовая экскурсия по Музею воды начинается с просмотра в Акваториуме документального фильма об уникальных свойствах воды для взрослых и познавательного мультфильма для маленьких посетителей, после чего экскурсионная группа отправляется в незабываемое путешествие. И первый музейный экспонат, который предстает взгляду, - ледник. К сведению, на территории Кыргызстана более 6,5 тысяч природных резервуаров чистой питьевой воды - но об этом чуть позже.

Сама экспозиция делится на несколько разделов, первый из которых посвящен истории формирования водных ресурсов и водопотреблению.

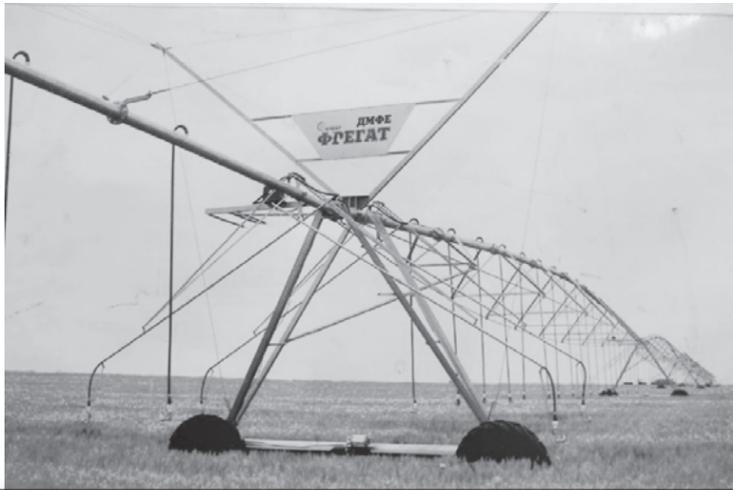
- Около 80% объема воды в Кыргызстане направляется на орошение сельскохозяйственных земель и только 20% - на хозяйственно-бытовые и производственные нужды, - объясняет наш экскурсовод, магистр техники и технологий по направлению природообустройства и водопользования Айгерим Исаева, приглашая заглянуть в лабораторию мелиорации, где можно узнать все о способах полива и борьбе с засолением почв.

С особенностями проектирования инженерных коммуникаций посетителей «знакомит» хозяин следующей части экспозиции - манекен-сантехник Вася. «Дело его рук» - проложенные вдоль стены водопроводные и канализационные трубы, представляющие собой единую инсталляцию.

Далее по коридору развешены объемные фотоиллюстрации, красноречиво говорящие о плачевной ситуации с качественной питьевой водой на юге нашей страны. Для информации, в Кыргызстане жители 1 272 сел испытывают проблемы с водой, а в 396 селах ее попросту нет. Трудно такое уложить в голове избалованным в этом плане жителям Чуйской области - беречь каждую каплю, как в южных регионах, мы не привыкли...

Нашлось место здесь и для школьных проектов - на фотокадрах, сделанных в Балыкчи, показаны результаты очистки дельты реки, впадающей в Иссык-Куль. А вот на другом участке иссык-кульского города работы только предстоят - правительство ищет спонсоров для очистки почвы в прибрежной полосе от нефтяных загрязнений, которые возникли из-за изношенных труб нефтебазы, построенной еще в советское время.

Отдельного внимания заслуживает архивная фотогалерея - на снимках запечатлена история строительства оросительных каналов и самого большого водохранилища в Средней Азии -



Макет многоопорной дождевальнoй машины «Фрегат», выполненный в Нарынском государственном университете. Аппарат предназначен для полива сельскохозяйственных угодий, сенокосов и пастбищ. Конструкция крутится и разбрызгивает воду под напором, создавая эффект дождя.



Вот такой искусственный ледник красуется на входе в экспозицию.



Подсчитать, сколько литров воды человек расходует в сутки, школьникам предлагают в импровизированной ванной комнате. Мало кто задумывается об этом до посещения музея.



ЛЕДНИКИ

ЧТО ТАКОЕ ЛЕДНИК?

Область годового порою льда, которая обычно формируется в высокогорных и высокогорных районах. Здесь снег никогда не тает и накапливается год за годом. По мере накопления снежный покров сдвигается под действием силы тяжести, уплотняется и превращается в лед. В итоге, таяние ледяной массы происходит гораздо медленнее, чем ее образование.

Ледники - это толстый слой льда, который обычно формируется в высокогорных и высокогорных районах. Здесь снег никогда не тает и накапливается год за годом. По мере накопления снежный покров сдвигается под действием силы тяжести, уплотняется и превращается в лед. В итоге, таяние ледяной массы происходит гораздо медленнее, чем ее образование.

ЛЕДНИКИ МАССИВА АК-ШИЙРАК

Ледники - это толстый слой льда, который обычно формируется в высокогорных и высокогорных районах. Здесь снег никогда не тает и накапливается год за годом. По мере накопления снежный покров сдвигается под действием силы тяжести, уплотняется и превращается в лед. В итоге, таяние ледяной массы происходит гораздо медленнее, чем ее образование.

ОБЗОР ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Температура воздуха в последние десятилетия повышается быстрее, чем в предыдущие десятилетия. Это связано с увеличением выбросов парниковых газов в атмосферу.

ТЕНДЕНЦИЯ ПОТЕПЛЕНИЯ

С 1950 по 1980 в мире наблюдается тенденция к потеплению. Температура воздуха повышается быстрее, чем в предыдущие десятилетия. Это связано с увеличением выбросов парниковых газов в атмосферу.

ТАЙНЫЕ ЛЕДНИКОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Сокращение на 33% площади ледников в Центральной Азии за последние десятилетия. Это связано с потеплением климата.

Всю информацию о ледяном сокровище планеты и последствиях глобального потепления можно прочитать на стенде, подготовленном компанией «Кумтор».

Веселый Мойдодыр развлечет маленьких посетителей музея.

путем по уклону, угрожая месторождению, разработка которого приносит государству доход, надо как-то обезопасить карьер и работающих там людей. Поэтому часть льда рабочие переносят в другое место.

Токтогульской ГЭС. А знаете, чем оно уникально? Как известно, месторасположение флага гидроэнергетики Кыргызстана было выбрано в узком горном ущелье на входе реки Нарын из Кетмень-Тюбинской долины, и все работы в период стройки проводились на большой высоте. Рабочим пришлось осваивать профессию монтажников-высотников - их поднимали при помощи различных подвесных приспособлений, и все работы они делали в виспячем положении.

Расширяем кругозор

Чем интересен Музей воды для студентов? Здесь учащиеся Аграрного университета, который готовит будущих аграриев, инженеров-гидротехников, гидроэнергетиков, и других вузов страны могут получить практические навыки и знания. Например, химическая лаборатория позволяет проводить различные опыты, в том числе и в полевых условиях. Особая гордость - огромный ранец, в который умещается переносная мини-лаборатория с набором реагентов, растворов и пробирок для определения качества воды. Участвуя в одном из проектов, сотрудники лаборатории провели экспресс-анализ воды в Большом Чуйском канале. Результаты, конечно, не порадовали. БЧК загрязнен, и купаться в нем без предварительной очистки канала нельзя.

О том, как порой по-хамски люди относятся к открытым водоемам, бросая туда все, что не попадая, вам расскажут в лаборатории водоснабжения. Здесь же найдут, чем занять малышей - самых маленьких развлечет игровая инсталляция - знаменитый Мойдо-

дыр. Ребятам постарше предложат решить задачу посерьезнее: подсчитать в импровизированной ванной комнате, сколько литров воды в сутки уходит на одну семью. Тут все как будто взаправду - и человек, нежающийся в ванне со взбитой пеной, и предметы личной гигиены, аккуратно расставленные на полочках.

- Во время чистки зубов с открытым краном уходит до 9,5 литров воды. Из капающего крана утекает 24 литра в сутки! Человек при наличии всех благ цивилизации - холодной и горячей воды, водопровода, канализации - ежедневно тратит на себя 400 литров (для сравнения, в отдаленных селах - всего 50-100 литров). При приеме душа за минуту расходуется 15 литров. Еще около 200 литров потребуются, чтобы наполнить ванну.

Когда школьники начинают считать, то, наконец, задумываются - а ведь и правда, несложно закрыть кран, пока чистишь зубы, чтобы вода не текла просто так, - рассказывает Айгерим о том, какой эффект оказывает на ребят эта информация.

Не менее интересна лаборатория зеленых технологий. Здесь можно наглядно посмотреть, как происходит очистка воды в природе. Воду в двух аквариумах очищают водоросли. Но далеко не всякие справляются с такой важной задачей. Водоросли-санитары - валлиснерия спиральная и карликовая. Другие обитатели аквариума - мраморные раки. В случае если в водоем попадают химические элементы, они первыми начинают бить тревогу, меняя свой окрас.

А еще в Музее воды можно посмотреть на водный мир под микроскопом, услышать журчанье рек и голоса водно-болотных птиц - спорим, вы не слышали, как кричит бекас (птица, которая блеет) или как «хохочет» черноголовый хохотун?

Всего не рассказать, не перечислить. Лучше приходите за новыми знаниями и впечатлениями сами!

Золотая валюта страны

В этом уникальном проекте принял участие и «Кумтор». Компания разработала большой информационный стенд о своей деятельности, водопользовании на руднике (золотодобытчик использует воду из озера Петрова для хозяйственно-бытовых и производственных нужд) и ледниках.

- На стендах размещена информация о том, что такое промышленные и хозяйственно-бытовые стоки, как происходит их очистка на «Кумторе», - подключается к нашей беседе завкафедрой мелиорации и управления водными ресурсами, кандидат технических наук Елена Другалева.

- Сегодня очень много разговоров о том, какое влияние горнопромышленное предприятие оказывает на экологию. Так вот качество воды специалисты в обязательном порядке исследуют в лаборатории. После использования она проходит этапы очистки, восстановления и только после этого сбрасывается в окружающую среду.

- Елена Эдуардовна, еще более жаркие споры сегодня ведутся вокруг ледников - вот, говорят, «Кумтор» уничтожает национальное достояние страны...

- Ну, во-первых, здесь нужно учитывать геологические процессы. Несведущие люди не понимают, что любой ледник постоянно находится в движении. Если он движется естественным

Во-вторых, если смотреть на проблему шире, в результате глобального потепления климата за последние 84 года площадь ледников сократилась на 33%. Ученые прогнозируют, что к 2050 году Таджикистан может вообще потерять свои ледники, а Кыргызстан утратит их на 80%, что чревато водными конфликтами. Но мое твердое убеждение: если человечество научится рационально использовать воду, устранив технологические и технические потери, водных ресурсов хватит надолго.

Собственно, эту задачу - научить посетителей бережному отношению к бесценному дару природы - и ставит перед собой наш Музей воды. В первую очередь мы заинтересованы в воспитании подрастающего поколения. Дети должны понимать, насколько важны водные ресурсы - золотая валюта страны, без которых невозможно жить и вести сельское хозяйство в нашем регионе. И поставленных целей мы достигаем. После экскурсии все становятся очень вдумчивыми, обещают экономить воду и учить этому своих товарищей.

- А взрослые? С их сформировавшимися взглядами на жизнь порой объяснить что-то сложно. У вас это получается?

- Безусловно! Они не остаются равнодушными и тоже задают много вопросов.

- О чем спрашивают?

- Туристы из дальнего зарубежья чаще всего интересуются, как распределяются водные ресурсы республики. Можно ли в Кыргызстане пить воду из-под крана? Какого она качества? Мы обязательно проводим для них в лаборатории экспресс-анализ и подтверждаем: вода у нас действительно хорошего качества!

Юлия ШИТОВА.
Фото: предоставлено КНАУ им. Скрябина.



Медведица Асылташ уже освоилась на новом месте.

Львенок Актилек. Очень активный, жизнерадостный... и избалованный вниманием.



В семье пятнистых оленей прибавление - в августе на свет появился малыш.

Злоключения пернатых

Зоопарк «Бугу Эне», который сами каракольцы называют важным и нужным проектом Иссык-Кульской области, переживает непростые времена, связанные с финансовыми трудностями. Проблемы начались еще с прошлого года, когда Госагентство охраны окружающей среды и лесхоза - ведомство, в теории заинтересованное в защите пернатых и мохнатых, - на практике приостановило финансирование зоопарка. ГАООСилХ перестало выделять деньги на корм животным якобы из-за нерациональных трат. После череды проверок и разбирательств остаток суммы все-таки выплатили.

Проблема с замороженными счетами постоянного спонсора «Бугу Эне» - «Кумтор Голд Компани» - решилась только осенью этого года. Правительство Сапара Исакова достигло новых договоренностей с «Центеррой», и как только партнеры заключили мировое соглашение, зоопарку перечислили причитающуюся сумму - на эти деньги сразу закупили провиант для животных на зиму.

Как будет складываться ситуация с финансированием в 2018 году, руководство зоопарка пока не знает - и это неведение пугает больше всего. О радостях и трудностях уходящего года и надеждах на будущий «Вестям Иссык-Куля» рассказала глава Общественного фонда «Бугу Эне» Салтанат Сеитова.

- Начнем разговор с позитивных событий, их в этом году у вас было немало. Весь Кыргызстан наслышан о прибавлении в вашей большой семье.

- (Смеется.) Этот год действительно был «урожайным». Весной и ле-



Директор зоопарка и одноименного Общественного фонда «Бугу Эне» поделилась с «Вестями Иссык-Куля» печальными и радостными событиями в мире зверей.

Салтанат СЕИТОВА:

КАРАКОЛЬСКИЙ ЗООПАРК ДОЛЖЕН РАЗВИВАТЬСЯ!

том дали потомство лани. Приятный сюрприз преподнесли пятнистые олени - малыш появился на свет в августе. И в течение года нам, как обычно, несли пернатых: подбирают раненых, ослабленных во время перелета птиц, птенцов-слетков. Ситуации разные. Осенью, например, приходят горе-фотографы. С окончанием пляжного сезона крылатые помощники становятся им не нужны. Пару лет назад был случай, когда юные «коммерсанты» оставили нам птицу, а весной пришли требовать обратно. Или вот свежая история. Один из местных жителей позвонил в зоопарк и расска-

зал, что нашел грифа. Мои сотрудники прочитали ему лекцию о том, что это краснокнижная птица и в его интересах добровольно ее отдать, в противном случае будут проблемы с законом. И парень начал скрываться. Мы искали его три дня. В конце концов, он оставил птицу в мешке на окраине села. Это был молодой снежный гриф.

- Каким образом он попал в руки человека?

- Здесь можно только строить догадки. Предполагаю, его поймали близ Каракола. Разрастающиеся свалки стали привлекать хищных птиц. Молодняк, который еще не может найти пищу в

природе, кормится с помойки. И это, конечно, плохо. Как бы там ни было, нас радует одно: люди отдают птиц в надежные добрые руки, а не бросают умирать.

Львиный бум

- А как поживают «звезды» вашего большого прайда - два львенка?

- И Акжолтой, и Актилек чувствуют себя хорошо. Принимают витамины, как ветеринар прописал. Сбалансированное питание дает свои результаты. Больше проблем у нас, конечно, с первым львенком, которого после поднятой в Бишкеке шумихи принес в ми-



Каракольский зоопарк рад своим старым и новым друзьям.

лицию бишкекчанин. Малыш, выражаясь нашей терминологией, был затянут. Он отстаёт в развитии и росте, у него ярко выраженный рахит и букет других заболеваний, включая проблемы с почками - возможно, это наследственное. Пришлось поехать на процедуры, так что в итоге усатый пациент уже показывал докторам зубы, зная, что сейчас ему опять будут делать укол. В последнюю поездку порывивал даже на меня. Пришлось пообещать: «Это точно последний раз!».

Со вторым львенком, которого мне подкинули под ворота дома, гораздо легче. Видно, что малыш содержался в достойных условиях. Его хорошо кормили, он упитан, жизнерадостен и очень активен. Разница между львятами всего полтора-два месяца. Но Актилек заметно превосходит в развитии своего собрата.

- Они поладили между собой?

- Вначале контактировали плохо. У них разные судьбы и совершенно разный темперамент. Акжолтой более спокойный и ленивый. Актилек - бойкий и непоседливый. Последнюю неделю гуляют вдвоем, но Акжолтой не слишком-то рад повышенному вниманию к себе и старается избегать активных игр.

- Что с ними будет дальше?

- Конечно, оба льва пока поживут в Караколе. В будущем надеемся пристроить в другой зоопарк хотя бы одного львенка и, скорее всего, это будет Актилек. Не исключено даже, что у него появится потомство. Акжолтой из-за проблем со здоровьем я никому предложить не смогу. Он останется под наблюдением в нашем зоопарке. Неизвестно, как в будущем те же проблемы с почками отразятся на его общем состоянии.

- В каракольском зоопарке раньше не было ни одного льва, а теперь целых три, включая Симбу, которого вам передали в прошлом году. Это что за такой львиный бум?

- Мне кажется, мода на содержание в частных руках хищных зверей докатилась и до Кыргызстана. В России это встречается повсеместно. Там много специализированных сайтов, которые предлагают хищников на продажу. Но у них также работают государственные и частные приюты для диких животных, куда потом нерадивые хозяева могут передать питомца. А у нас есть только каракольский зоопарк, и мы вынуждены принимать всех.

- А реально ли вообще завести такое животное при условии достойного содержания?

- Скажем так, у нас нет закона, запрещающего держать у себя дома хищника. И если человек настолько богат, что может на большой территории построить для него просторный вольер, кормить, как положено и, самое главное,

На содержание зоопарка: питание зверей, текущие расходы, ремонт, выплату зарплат действующим сотрудникам - в год уходит около 10 млн сомов.



знает, как обращаться с животным, кто ему запретит? Другой вопрос, как эти львята попадают в Кыргызстан. Впервые, чтобы получить разрешение на ввоз, нужно представить какое-то обоснование. Во-вторых, ни один зоопарк мира не занимается продажей львов в частные руки. А значит, в подавляющем большинстве случаев хищников завозят нелегально, что грозит проблемами с законом.

«Драгоценный камень» зоопарка

- Осенью этого года в вашем зоопарке появилась еще одна косолапая питомица. Она уже освоилась на новом месте?

- Мы дали ей кличку Асылташ, что в переводе означает «драгоценный камень». Поначалу был стресс - она же три года содержалась в тесном домишке, который никогда не покидала. По этому в большом и светлом вольере ей было непривычно. Оказавшись в нем, Таша тщательно изучила всю территорию. Стены, бассейн потрогала лапами, разве что на зубок не проверила! Немного занервничала, почувствовав через стенку соседку, - там живет наша старенькая медведица Даша. Дашка, кстати, тоже учуяла гостью и даже вышла из спячки. Фырчала, возмущалась. Потом обе успокоились. И Даша снова отправилась на боковую.

- С львятами мне все ясно, пока маленькие, можно погладить. А медведицу Асылташ погладить можно?

- Она аккуратно берет лакомство с рук, дает почесать через прутья спинку или за ушком. Но только когда сама этого хочет. И разрешает только тем, кому доверяет. Однако в будущем такие «тесные контакты» лучше вообще не допускать. Все-таки это медведь, животное непредсказуемое. Намного опаснее тигров и львов. Никогда не знаешь, что у него на уме. Даже при хорошем и правильном отношении к нему.



На приеме у доктора.

- Кстати, а как вы считаете, люди в целом стали добрее к животным? Ваши посетители, к примеру, сегодня культурнее себя ведут? Палки тыкать и камушки бросать перестали?

- Мне кажется, изменения в лучшую сторону есть. Меньше третируют и наших каракольских животных. Мы теперь за этим очень внимательно следим. И как только «Кумтор» перечислил деньги за четвертый квартал этого года, первое, что сделали - закупили корма на зиму, а второе - начали потихоньку устанавливать видеокamеры на территории зоопарка, чтобы видеть, кто что делает. К сожалению, еще встречаются индивидуумы, которые пытаются обидеть наших питомцев.

Они зависят от нас!

- Такое прибавление в большом зверином семействе добавит хлопот и принесет дополнительные расходы. Какая поддержка сегодня нужна каракольскому зоопарку?

- В последние два года испытываем сложности с финансированием. После конфликтной ситуации с ГАООСЛХ мы перестали обращаться к ним с просьбой о выделении денег на питание животных. Сложно работать, когда руководство из-за личной неприязни не может вести деловой и конструктивный диалог. Не в полном объеме финансовую помощь мог оказывать «Кумтор» - счета компании были заморожены больше года. К сожалению, все эти сложности отбросили нас на несколько шагов назад. К 2016 году мы достигли устойчивого развития - фонд «Бугу Эне» стал полноправным членом Евроазиатской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов и международной организации Species 360. Появилось много задумок и планов - начиная от полного перепроектирования зоопарка, строительства просторных современ-

ных вольеров, экодому для проведения семинаров, конференций, экологических занятий и заканчивая выездными обучающими тренингами для персонала. А теперь мы не то что не можем выезжать, вынуждены сокращать свой штат, в котором и так не хватает рук. Сейчас думаем только о том, как прокормить животных, выплатить зарплату сотрудникам и живем в режиме жесткой экономии. Благо, еще встречаются добрые люди, которые понимают, что ни один зоопарк мира не может прокормить себя сам, и оказывают посильную помощь.

- А ваши проверенные временем надежные партнеры?

- Проблема в том, что у нас ни с кем из них нет долгосрочных договоренностей. Договоры перезаключаются каждый год. Мы надеемся, что, как и прежде, нас будут поддерживать Союз охраны природы Германии NABU, который обеспечивает питание краснокнижников, и «Кумтор Голд Компани». Ведем переговоры с одной из частных немецких компаний, но пока говорить о результатах рано. Нам бы очень хотелось найти постоянное финансирование, чтобы можно было подумать о развитии и не потерять то, что уже есть.

Наша задача - сохранить представителей местной фауны, которые целиком и полностью зависят от нас. Зоопарк - это не тот проект, который можно заморозить и оставить до лучших времен. Тем более мы работаем и как реабилитационный центр - принимаем, подлечиваем животных, если это возможно, выпускаем в природу. Очень надеюсь, что в следующем году старые друзья останутся с нами, новые партнеры найдутся, и мы будем дальше продуктивно работать.

Беседовала Юлия ШИТОВА.
Фото: Влад УШАКОВ и из архива Салтанат СЕИТОВОЙ.



Львята потихоньку привыкают друг к другу.

ВАЖНО

Протяните руку помощи

Если вы хотите помочь зоопарку «Бугу Эне»,
банковские реквизиты:
БЦВ ОАО «Оптим Банк»
БИК 109018
Р/с 1091820239910161
(мультивалютный)

Эта фраза из детского стихотворения как нельзя лучше иллюстрирует тренинг, который компания «Кумтор» провела для детей. В игровой форме ребятам еще раз показали и рассказали, как нужно вести себя на дорогах.

С удовольствием и пользой

В гостевом доме компании в Бишкеке к встрече юных участников тренинга подготовились основательно. Воздушные шары, подарки - рюкзаки со светоотражателями - и, конечно, стол с угощениями. Но прежде чем приступить к самой приятной части буднего вечера, организаторы провели познавательные и веселые занятия по правилам дорожного движения.

Дети приняли участие в викторинах, увлекательных интерактивных командных играх, посмотрели поучительные мультфильмы о том, как появились ПДД и дорожные знаки, и узнали о самом главном золотом правиле компании - «Безопасно на работе, безопасно дома» («Work Safe, Home Safe»).

Для того чтобы программа по технике безопасности и охране труда, внедренная на горнопромышленном предприятии в прошлом году, дала еще больший положительный эффект, руководство решило подключить к обучающему процессу детей своих сотрудников. Ведь кто, как не они, может донести до своих мам и пап важность соблюдения основных мер предосторожности на рабочем месте - чтобы каждый вечер взрослые живыми и невредимыми возвращались домой, где их ждет любящая семья.

Дети - самая большая мотивация

В этом уверен президент компании «Кумтор» Дэниел Дежарден. На маленький детский праздник он пришел со своими детьми, которым, считает, тоже не помешает закрепить правила дорожного движения.

- Я помню, как меня учили ПДД, когда я был совсем маленьким. «Остановись, посмотри и послушай», - каждый раз напоминали мне. Это было 50 лет назад, но я до сих пор помню эти правила. И учу своих детей тому же, - обращаясь с приветственным словом к юным участникам тренинга, сказал господин Дежарден.

По его признанию, несмотря на 30-летний опыт работы в горнорудной промышленности, он продолжает учиться чему-то новому. Нововведением в компании «Кумтор» стала программа «Work Safe, Home Safe», в основе которой лежит проведение «стоп-диалога» - это когда любой сотрудник, независимо от своего служебного положения и возраста, может остановить другого человека, работающего с риском для собственного здоровья, и попросить подумать, как ту же работу можно выполнить безопасно.

- Каждый из нас в первую очередь должен думать сам о своей безопасности, чтобы в конце рабочего дня вернуться домой живым и невредимым. Ведь все, что мы делаем, мы делаем



Тренинги для ребятни - весело и с пользой!

«ВСЕМ РЕБЯТАМ УМНЫМ ЯСНО: ГДЕ ДОРОГА - ТАМ ОПАСНО!»

для детей, и эта любовь - то, что объединяет все семьи, - напомнил маленьким слушателям президент золотодобывающей компании. - Но... (пауза) это не значит ничего, если вы не будете в безопасности. Для того чтобы программа работала, нужно, чтобы вы тоже соблюдали правила безопасности дома, и что еще важнее - на улице и на дорогах. Каждый родитель хочет быть уверенным, что во время его отсутствия с ребенком не случится ничего плохого.

Техника безопасности как корпоративная культура

На детское мероприятие фасилитатор тренингов по программе «Work Safe, Home Safe» Анара Отогонова пришла с 11-летним сыном Айдином.

- С ноября прошлого года тренинги по новой программе по технике безопасности и охране труда прошли 3 700 сотрудников и подрядчиков компании - каждый из них теперь знает, что тоже несет ответственность за свою безопасность. Сегодня мы приступаем к следующему этапу реализации этой программы, когда говорим, что безопасность нужна не только на работе, но и дома, и через детей пытаемся воздействовать на взрослых. Если сейчас ребята научатся относиться к этому очень серьезно, то завтра расскажут о необходимости соблюдения ТБ родным, друзьям, одноклассникам. Со временем это станет неотъемлемой частью нашей культуры. Общество будет соблюдать требования по технике безопасности не только потому, что обязано это делать, а потому что хочет позаботиться о себе и своих близких.

Инструктор отдела обучения и развития компании «Кумтор» Владимир Третьяков не на шутку обеспокоен сложной ситуацией на дорогах республике.

Собрать на время пазл - одно из заданий тренинга. Все команды справились с ним успешно.



- Постоянно напоминаю дочери, чтобы, переходя улицу по светофору или по «зебре», внимательно смотрела по сторонам. Ведь нередко несчастные случаи происходят именно на пешеходном переходе. Дети попадают под колеса по вине водителей или из-за собственной невнимательности, - тревожится папа.

Его 12-летняя Ульяна это прочно усвоила.

- Я много могу рассказать о безопасности. Главное на дорогах - обязательно смотреть по сторонам и переходить улицу только на зеленый свет, - правила девочка знает назубок.

Поступай правильно, действуй безопасно!

На следующий день все участники этого тренинга отправились в гости к сотрудникам Управления патрульной милиции. В специальном кабинете, оборудованном дорожными знаками и



Продолжилась акция в Управлении патрульной милиции. Там юные участники тренинга получили практические навыки безопасного передвижения по городу.

светофорами, дети с пользой провели полтора часа субботнего времени, получив практические навыки безопасного передвижения по городу. За эти два дня ребята узнали много нового и теперь обязательно поделятся свежими знаниями с домочадцами и друзьями.

Ну, а акции, организуемые отделом по развитию персонала и административным вопросам при тесном сотрудничестве с отделом устойчивого развития компании «Кумтор», будут продолжаться! Следующими слушателями тренингов станут школьники Джети-Огузского и Тонского районов Иссык-Кульской области. Главное, что ребята должны будут понять и запомнить на всю жизнь - поступай правильно, действуй безопасно!

Даже когда на тебя никто не смотрит.

Юлия ШИТОВА.
Фото: Мирлан КИМСАНОВ.



Ледники



Ледники - это величайшие на Земле хранители влаги и значительных запасов пресной, т.е. пригодной для питья, воды! Горные ледники дают жизнь горным рекам. А реки используются для выработки электроэнергии и полива земель!



Художник: Руслан Валитов

«КУМТОР» ПОДВЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИТОГИ

centerraGOLD



КАКИЕ ОТЧИСЛЕНИЯ СДЕЛАЛ КУМТОР В ТРЕТЬЕМ КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

