



**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
СПЕЦВЫПУСК**
ПО ЗАКАЗУ ЗАО «КУМТОР ГОЛД КОМПАНИ»

Четверг, 1 августа 2013 г. №28 (11380). Издаётся с 1938 года.

● СРЕДА ОБИТАНИЯ



фото: Влад Ушаков

● В ЭТОМ НОМЕРЕ

Э.ШУКУРОВ: ОБЩЕСТВО ПРОИГРЫВАЕТ КОРЫСТИ ВЛАСТЕЙ

Известный эколог рассуждает о взаимоотношениях общества и государства в сфере охраны окружающей среды. **Стр. 3**

МУТАНТОВ НЕТ

Результаты медобследования жителей Джети-Огузского района. **Стр. 4**

СДЕРЖАТЬ СТИХИЮ

Постоянный контроль над высокогорными прорывными озерами – единственный способ, по мнению кыргызских ученых, предотвратить трагедию. **Стр. 5**

КНЯГИНЯ БОРГЕЗЕ – НА ПАМЯТЬ О КЫРГЫЗСТАНЕ

Рассказ о том, каким увидела Иссык-Куль известная итальянская княгиня 100 лет назад. **Стр.10**

ИССЫК-КУЛЬ НАЧИНАЕТСЯ В БАЛЫКЧИ

Идеальный город для истинных путешественников, которым важно не только побывать в новом месте, но и совершить экскурс в его историю. **Стр.13**

ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО «КУМТОРА»

Сохранение биоразнообразия - одна из главных задач в работе компании

Удивительная экосистема высокогорного озера Иссык-Куль – одно из главных достояний народа Кыргызстана, но она имеет также и мировое значение. И прежде всего – как район сохранения уникального биоразнообразия. Это планетарное достояние, вклад Кыргызстана в глобальную экологическую систему. Сохранение природного равновесия и уникальность озера является основой жизни флоры и фауны, напрямую влияющих и на уровень благосостояния местных сообществ, и на развитие туризма в стране. Иссык-Куль находится под защитой национального законодательства и международных обязательств, взятых на себя Кыргызской Республикой, таких, как Конвенция о биологическом разнообразии, Рамсарская конвенция и многие другие.

☞ Петр Черняк

Природа и общество во времена перемен

Китайская мудрость устами Конфуция не желает человеку жить во времена перемен. Ибо это тяжелая ноша и для народа, и для окружающего мира. Наше общество сегодня, к сожалению, сосредоточено на перманентных политических и администра-

тивных переделах, а также ротации управленческих элит при прогрессирующей маргинализации населения. В таких условиях окружающая природа становится особенно уязвимой. В качестве самого наглядного примера можно привести такой: отсутствие энергоресурсов или средств на их покупку влечет за собой вырубку уникальных деревьев, причем ответственности за это никто не несет. Ре-

ликтовые леса Арсланбоба «плачут ореховым капом». Человек не боится ответственности за свои поступки. Ни юридической сегодня, ни моральной – перед будущими поколениями. Такова общественная позиция в вопросе сохранения природы родной страны, и уникальной экосистемы высокогорного озера Иссык-Куль в частности.

Продолжение на стр. 8-9

МАЙКЛ ФИШЕР: «ВАЖНО БЫТЬ ИСКРЕННИМ, УМЕТЬ ОТВЕЧАТЬ НА ТРУДНЫЕ ВОПРОСЫ И НЕ БОЯТЬСЯ ПРИЗНАВАТЬ ОШИБКИ»

Сегодня вновь внимание общественности приковано к «Кумтору». Разработчикам месторождения посвящают и митинги, и первые полосы газет. И говорят, и пишут разное. Где правда, а где домыслы и откровенное подтасовывание фактов? Об этом и многом другом рассказывает президент «Кумтор Оперейтинг Компани» Майкл Фишер.

Жылдыз Макешова

– Вся страна напряженно наблюдала за тем, что происходит в Джети-Огузском районе в конце мая – начале июня 2013 года. Скажите, как отразились эти события на работе компании?

– Мы внимательно отслеживаем все происходящее в Кыргызстане. Что же касается митингов и блокирования дорог, это, на мой взгляд, неправильный вариант решения проблем. Все вопросы должны решаться переговорами, поиском компромисса, а не языком ультиматумов.

Последние два года мы столкнулись с рядом уникальных геотехнических проблем, которые пришлось срочно решать, перекраивать производственные планы. Тем не менее, несмотря на трудности, корректировку производственных показателей, нам удалось достаточно быстро приступить к добыче золота на юго-западном участке. Мы рассчитываем, что по итогам года объем производства составит порядка 17-18 тонн золота. Подчеркну, выполнение намеченных показателей зависит от соблюдения графика и отсутствия каких-либо перерывов в работе.

– Общественность следит за ходом переговоров процесса правительства и руководства «Центерры», касающегося дальнейшей деятельности компании. На какой стадии переговоры, и есть ли промежуточные результаты?

– Задача, которую поставили передо мной акционеры, – обеспечить

бесперебойную работу рудника. Я занимаюсь выполнением производственных обязанностей, и переговоры с правительством не входят в мою компетенцию, поэтому я не могу прокомментировать их ход. Единственное, что я хотел бы отметить, что правительство Кыргызской Республики наняло высококлассных консультантов, как в юридической, так и в финансовой сферах.

Специалистов наняла и «Центерра». Именно они ведут переговоры и выступают от имени сторон. Подождем до осени, когда будут озвучены итоги.

– Важным событием стали визиты премьер-министра Жантора Сатыбалдиева и первого вице-премьера Джоомарта Оторбаева на рудник «Кумтор». Удалось ли наладить диалог с руководством страны?

– Отмечу, что мы всегда стремились к диалогу с руководством страны. Может быть, это порой не удавалось по различным причинам, но желание конструктивного сотрудничества было всегда. Визиты руководства страны, деловой настрой и желание вникнуть в производственные нюансы показывают, что нынешнее правительство настроено на сотрудничество. Во время встреч нам удалось найти точки соприкосновения и взаимопонимания. Хотелось бы особо отметить, что все вопросы и существующие проблемы, которые обсуждались, мы договорились решать сообща, в рамках существующего законодательства.

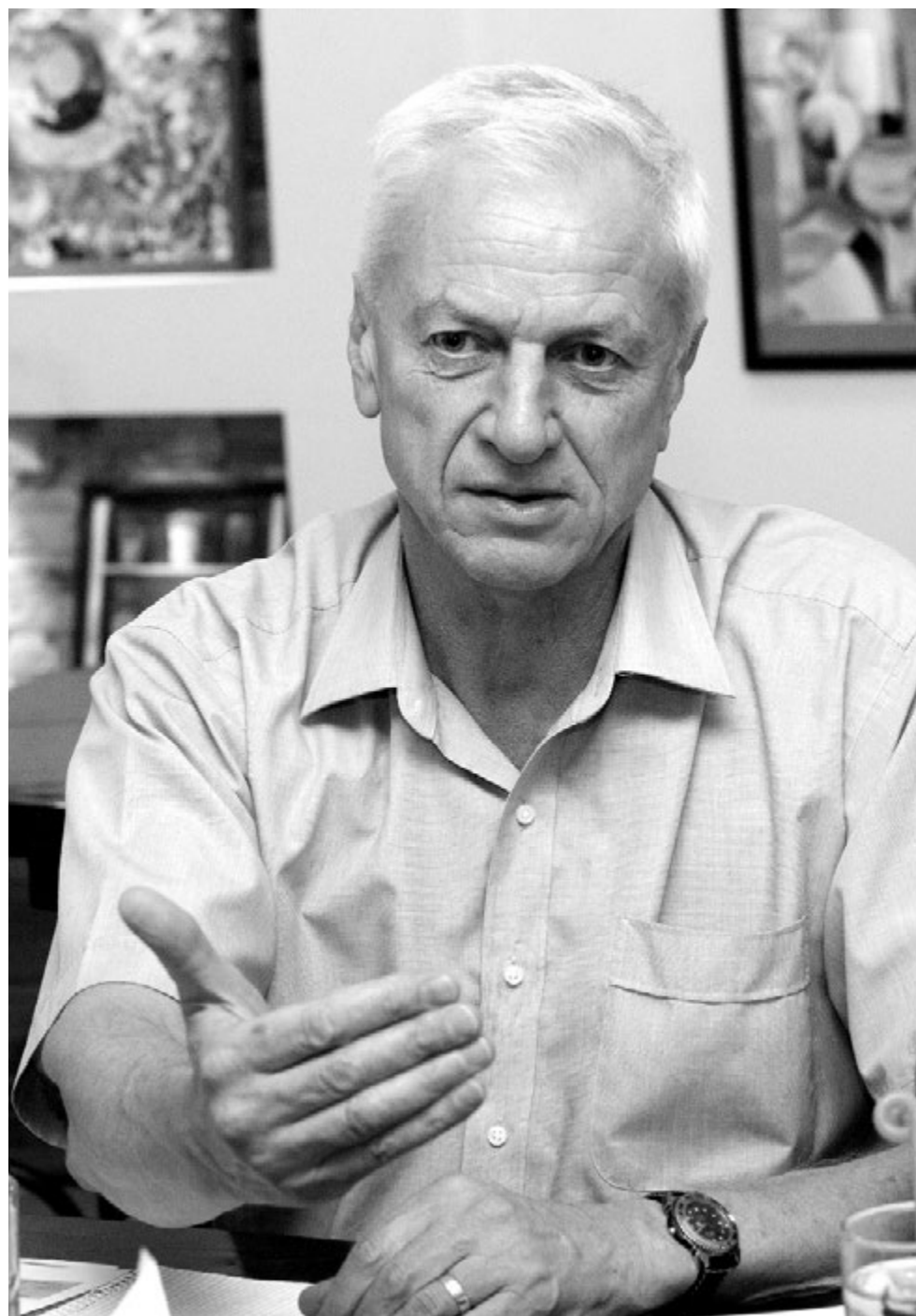
– Немало нареканий в адрес компании высказано по от-

дельным объектам предприятия - дамбе и хвостохранилищу. Они давно находятся под пристальным вниманием и являются предметами бурных споров среди специалистов, депутатов парламента и общественности. Каково истинное положение дел?

– Да, эти объекты действительно вызывают много жарких споров. Вокруг них много и домыслов: прорыв дамбы, экологическая катастрофа. Сразу скажу, что оба объекта находятся под круглосуточным контролем наших специалистов.

Как только стало известно о возможном смещении дамбы хвостохранилища в 1999 году, а в последующем ее смещение было документально зафиксировано, мы провели консультации с многочисленными авторитетными местными и международными инженерными фирмами (включая BGC, «Голдер Ассошиейтс», «Сенес», Strathcona и прочие) совместно с местными контролирующими органами. Как правильно подмечено в том же парламентском отчете, компания BGC была вовлечена в процесс разработки коррективных мер, внедряемых на данный момент. Большинство работ, выполненных за прошедшие семь лет, – это результат независимого аудита компании BGC, проведенного в 2005 году. Дальнейшие исследования включают отслеживание безопасности дамбы с момента проведения последнего аудита, включая выполнение основных рекомендаций.

Еженедельные результаты мониторинга озера Петрова и хвостохранилища анализируются и обсуждаются специалистами компании и эти результаты проверяются ежеквартально, как международными, так и кыргызскими независимыми экспертами. Так до настоящего времени



я не проинформирован о каких-либо серьезных проблемах на обоих объектах.

– Еще одна тема, которую в последнее время связывают с «Кумтором» и которая наделала много шума – это экология. Что делает компания в рамках сохранения экологической ситуации и развития биоразнообразия?

– Сохранение экологии и развитие биоразнообразия – важнейшие приоритеты работы компании. В своей деятельности компания придерживается промышленных и экологических стандартов ряда международных финансовых институтов. «Кумтор Оперейтинг Ком-

пани» неукоснительно выполняет в этой сфере требования, существующие в Канаде и Кыргызстане, а также рекомендованные Всемирным банком. На производстве применяются наиболее жесткие нормативы, действующие в обеих странах и рекомендованные международными институтами.

Члены Госкомиссии, эксперты, надо отдать должное, указали нам на некоторые недостатки в части размещения отходов. Чтобы устранить их, многое уже сделано. Мало того, прибыль от продажи использованного сырья, металла, отработанного масла идет в молодежный банк идей, где молодые люди получают средства на реализацию интересных социальных проектов.

Большое внимание компания уделяет состоянию озера Петрова. Недавно закончилась исследовательская работа независимых экспертов из Кыргызстана и России, изучающих вопрос стабильности водоема. Сейчас по заданию компании уже подготовлены предпроектные решения и объявлен тендер на разработку рабочего проекта по регулируемому снижению уровня воды в озере Петрова.

Хочу особо подчеркнуть, «Кумтор» всегда уделял, и впредь будет уделять огромное внимание вопросам охраны окружающей среды, здоровья сотрудников и проектам социально-экономического развития всего Прииссыккуля.

• АВТОРИТЕТНО

ЭМИЛЬ ШУКУРОВ: ОБЩЕСТВО ПРОИГРЫВАЕТ КОРЫСТИ ВЛАСТЕЙ

«Мы все должны сделать максимум возможного для восстановления здоровой, полной жизни, благополучной окружающей природной и общественной среды».

Именно так звучит кредо одного из самых уважаемых экологов Кыргызстана, профессора, заслуженного деятеля науки Кыргызской Республики Эмиля Шукурова. Сегодня он отвечает на самые злободневные вопросы, связанные с сохранением окружающей среды в условиях развития горнодобывающей отрасли.



Фото: Влад Ушakov

Айсулу Садыкова

— Эмиль Джапарович, в последнее время участились местные конфликты, связанные с разработкой полезных ископаемых. Как Вы думаете, что стоит за этими протестами? Каковы основные их причины?

— Все очень просто. Перспективные горнодобывающие предприятия — выгодное вложение капитала. Соответственно, и предмет торга. Еще до начала работ, по сложившейся традиции, они неоднократно переходят из рук в руки. При этом стоимость их только растет, и весьма значительно. Здесь не до свободной конкуренции инвесторов. Все методы хороши, подавление и

вытеснение конкурента в доходном деле любыми, пусть самыми грязными средствами. Этому благоприятствует не только не изжитая, но становящаяся все более распространенной и изощренной коррупция. Не исключено, что существуют заинтересованные силы, специально создающие и подогревающие конфликтную ситуацию с целью заставить владельцев избавиться от предприятия, чтобы самим его заполучить. Рынок есть, спрос есть и есть способы устранения конкурентов.

Упорство, с которым выискивают все новые и новые претензии, может указывать только на заинтересованность конкурентов, которая вовсе не связана с озабоченностью экологической и социальной ситуации

в зоне действия горного предприятия. Здесь главенствует только потенциальная прибыль. Способствует такой обстановке и фактическое поощрение властями противозаконных акций по отношению к горнорудным компаниям со стороны местного населения. Безнаказанность развращает.

— Можно ли переломить ситуацию, и каким образом?

— Следует вернуться в правовое поле. Исполнять закон на деле, а не идти на поводу у толпы. Решать вопросы не на базе митинговых требований, а на профессиональном уровне, на основании объективных исследований, проведенных независимыми экспертами, с достаточной доказательной базой.

Государству и горным предприятиям необходимо добиваться полной прозрачности в расходовании средств, направляемых на экологические и социально-экономические нужды, средств, источником которых является горнорудный бизнес. Следует совместно с местными сообществами разрабатывать и реализовывать долгосрочные проекты по укреплению социально-экономической структуры, созданию рабочих мест и производств, а также компенсационному восстановлению естественных экосистем.

Только при условии открытости и честного сотрудничества всех сторон можно достигнуть такого состояния, когда горнорудное производство не будет наносить ущерба местному населению и

сохранению природы, а у чиновников не будет возможности допускать различные злоупотребления.

— Среди населения бытует мнение, что иностранные компании обязаны платить за свое право работать на месторождениях. Так ли это?

— За право работать на месторождении должны платить все горнодобывающие предприятия. Условия оговариваются в инвестиционных и концессионных договорах. И если государство подписывает соглашения, в его ответственности соблюдение интересов местных сообществ. Это, в первую очередь, плата за разрушение живой природы, которое неизбежно, но которое следует минимизировать и компенсировать мерами по восстановлению естественных экосистем по соседству с рудником и в прилегающем регионе. Это долг не только горной отрасли, но и государства, и местных властей и населения. Нужно научиться договариваться и сотрудничать.

— Угольные производства не меньше влияют на природу, чем добыча золота. Удивительно, что об этом мало говорят и пишут. С чем связана такая позиция?

— Возвращение в правовое поле означает предъявление претензий по нарушению норм допустимых воздействий на окружающую среду или по использованию природных ресурсов одинаково ко всем субъектам, нарушившим эти нормы. Предъявление подобного рода претензий (оставим в стороне их обоснованность) только одному руднику означает юридический произвол, на который власть закрывает глаза. Это недопустимо для правового государства, особенно когда явные и массовые нарушения допускаются множеством прочих предприятий. Они остаются без внимания, несмотря на значитель-

ный ущерб, который несут экологии.

— Сейчас многие говорят о таянии и исчезновении ледников. Почему вдруг стала актуальной эта проблема?

— Проблема эта глобальная, и не стоит здесь все сваливать на местные условия. Что можно сделать для смягчения ситуации с ледниками и с изменением климата в рамках нашей страны — это восстановить разрушенные естественные экосистемы, особенно леса. Именно естественные экосистемы являются важнейшим механизмом формирования климата. С пастбищ, не подверженных бессистемному и чрезмерному выпасу, не поднимаются тучи пыли, а леса привлекают существенно большее количество осадков, чем безлесные территории. Вместе оба эти фактора могут существенно улучшить ситуацию с ледниками. Это научно доказанный факт. И не стоит навязывать населению другие причины таяния ледников, так как они имеют только политическую подоплеку.

— Как научить каждого гражданина любить и охранять природу собственной земли?

— У нас утеряны подлинные смыслы слов «гражданин», «природа». Они выхолены чиновничьими штампами. Гражданин — это не существо, отданное на произвол власти, а хозяин страны, на службе у которого находятся госслужащие. Страна вместе с ее согражданами, живой и неживой природой — это его страна, и он отвечает за ее благополучие. А перед ним должны нести ответственность все те чиновники и госструктуры, которым он доверил управление своей страной. Именно такое отношение называется активной гражданской позицией. Пока она проигрывает корысти тех, кто находится у власти.

МУТАНТОВ НЕТ

В здоровье джетиогузцев отклонений от нормы не обнаружено.

Три мобильные бригады медиков из столицы со всем необходимым оборудованием были направлены для комплексного обследования состояния здоровья жителей Джети-Огуза. Проведенные осмотры подтвердили позицию Минздрава КР - показатели здоровья сельчан находятся в пределах статистической нормы для жителей республики.

Бакыт Бекбоев

Поводом для отправки медицинского десанта в один из регионов Исык-Кульской области стали необоснованные претензии части джетиогузцев, проводивших в прошлом месяце серию акций протеста, порой носивших характер откровенных беспорядков. И одним из пунктов недовольства митингующих было, по их словам, крайне неблагоприятное состояние здоровья жителей Джети-Огуза.

Протестующие утверждали, что в результате якобы нарушения экологических норм и производственных технологий в населенных пунктах

вокруг золотоносного месторождения увеличилось число мертворожденных детей и рождение младенцев с физиологическими аномалиями. Понятно, что это была простая манипуляция эмоциями толпы, но она имела успех для реализации целей истинных зачинщиков беспорядков, которые по обыкновению оставались в тени.

Официальная статистика Республиканского медико-информационного центра Минздрава дает конкретные цифры. В Джети-Огузском районе младенческая смертность по статистике 2011 и 2012 годов даже имеет тенденцию к снижению

(с 12,2 до 10,1 печальных случаев на 10 тысяч новорожденных). При этом отмечена тенденция роста рождаемости. Есть также динамика по уменьшению числа детей с врожденными аномалиями (с 29 случаев до 27). Этот показатель тоже является нормой для региональной статистики. Мутирующих аномалий вообще не зафиксировано.

«Кумтор» централизованно отчисляет средства в региональный Фонд развития и адресной помощи местным сообществам на улучшение медицинского обслуживания не только жителей Джети-Огузского района, но и всей Исык-Кульской области. Благодаря и этому обстоятельству общие показатели здоровья исыккульцев в среднем выше, чем по стране в целом.

Это статистика и данные непосредственного мониторинга. Пресс-служба Министерства здраво-



фото: Влада Ушаков

охранения дает также официальную справку о работе выездных бригад медиков из лечебных учреждений Бишкека. Три бригады, по 13 специалистов в каждой, обслуживали джетиогузцев в течение 30 дней. Столичные эскулапы успели принять 15 тысяч пациентов, а всего обследование прошли 5 тысяч местных жителей. Это значит, что многие

сельчане имели возможность посетить врачей несколько раз.

Итогом такого обширного обследования населения целого района можно считать следующее: данные Минздрава по общему состоянию здоровья жителей района соответствуют действительности. Зачинщики майских беспорядков попросту обманули местное население.

Хочется надеяться, что в будущем ни политики, ни политизированные граждане, ни еще кто-либо даже в моменты самых разгоряченных споров и конфликтов не будут использовать в качестве аргументов ложные или хитро сфабрикованные обвинения, особенно, если они касаются их же детей.

• ВОПРОС – ОТВЕТ

СОЛНЦЕ, ВОЗДУХ И ВОДА СООТВЕТСТВУЮТ НОРМЕ

Многие наши проблемы происходят из-за непонимания или неверного толкования простых и очевидных фактов и событий. Но самые сложные вопросы в обществе не должны оставаться без ответов, и лучше, если на них отвечают специалисты. На вопросы жителей Исык-Кульской области отвечают эколог компании ОсОО «ЭкоПартнер» Руслан Рябикин и эксперт проекта «Управление качеством воды» от Кыргызстана Таисия Неронова.

? Как определяется качество воды и что означают термины ПДК и ПДС?

Житель Джети-Огузского района Мирлан Шабданбеков

Таисия Неронова

— Предельно допустимая концентрация — это максимально допустимое содержание загрязняющего или иного вещества в воде, которое при ежедневном попадании в живой организм не оказывает прямого или косвенного влияния на здоровье в настоящем и последующих поколениях. Существуют ПДК для объектов технологического, коммунально-бытового и сельскохозяйственного водопользования. Отдельно стоит подчеркнуть наличие стандартов для потребления питьевой воды, что сегодня является одним из важнейших аспектов планетарного развития.

Руднику «Кумтор», как и любому водопользователю, который осуществляет сброс сточных вод в поверхностные водоемы, устанавливаются нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС), которые зависят от многих факторов: расход воды в водоеме, глубина, ско-

рость течения, фоновое содержание химических веществ водоема. При сбросе сточных вод в водоем водопользователи должны соблюдать установленные нормативы ПДС.

Контрольный створ, в котором должны соблюдаться нормативы ПДК, для водоемов хозяйственно-бытового водопользования устанавливается на расстоянии 1 км от места сброса вниз по течению. Так было установлено «Правилами охраны поверхностных вод» с 1993 года. Несмотря на то обстоятельство, что на сегодняшний день Правила утратили силу закона, сбросы рудника «Кумтор» находятся в пределах ПДК. Получается, что предприятие добровольно взяло на себя функцию сохранения природы, в то время когда с государственных трибун раздаются призывы к сохранению экологии, но реально ничего для этого не делается.

? Влияет ли производственная деятельность рудника «Кумтор» на радиационный фон в Исык-Кульской области?

Жительница села Бостери Нурзада Султанова

Руслан Рябикин

— Радиационный фон — это излучение, присутствующее на Земле от естественных и техногенных источников, в условиях которого постоянно находится человек. Избежать радиоактивного облучения невозможно. Жизнь на Земле возникла и развивается в условиях постоянного облучения. Радиационный фон Земли складывается из нескольких компонентов:

- космическое излучение;
- излучение от находящихся в земной коре, воздухе и других объектах внешней среды природных радионуклидов;

— излучение от искусственных (техногенных) радионуклидов.

По данным отчета «Кумтор Оперейтинг компани», подтвержденным международными экспертами, средний уровень радиации на территории рудника составляет 17 мкР/час. Для сравнения, по данным Кыргызгидрометцентра, в Кыргызстане средний уровень составляет 20 мкР/час, а допустимо высоким считается 60 мкР/час. Таким образом, можно ответить однозначно, что «Кумтор» не увеличивает естественный радиационный фон в Исык-Кульской области.

? Что такое рекультивация, когда и кем должны проводиться рекультивационные работы в местах добычи полезных ископаемых?

Алымбек Омуралиев из г. Каракол

Руслан Рябикин

— Рекультивация — это комплекс мероприятий, направленных на восстановление продуктивности нарушенных земель. После полной или частичной отработки месторождений полезных ископаемых недропользователь обязан провести рекультивацию нарушенных земель на условиях, предусмотренных законодательством Кыргызской Республики о недрах, а

также согласно условиям, прописанным в конкретных договорах с компаниями — разработчиками недр.



фото: Влада Ушаков

СДЕРЖАТЬ СТИХИЮ

В горных районах Кыргызстана находится больше 300 прорывоопасных водоемов. Один из них — озеро Петрова в горах Иссyk-Куля.



Фото: Влад Ушakov

Из исследования Министерства чрезвычайных ситуаций КР:

«...Перепад высот рельефа в республике составляет более 7 тысяч метров. Это предопределяет развитие внезапных, быстродинамических природных процессов, в том числе в виде прорывов высокогорных озер».

■ Андрей Рыбаков

Красивые, но опасные

О высокогорных озерах, особенно о том, как опасны их холодные воды, которые как будто только и ждут своего часа, чтобы вырваться наружу, рассказывалось не раз. И всегда сообщения в СМИ о возможности прорыва этих природных водоемов вызывали нервную реакцию у руководства МЧС.

Так, к примеру, было три года назад, когда газеты опубликовали информацию об угрозе затопления Бишкека. Речь в статье шла об озере Адыгене, расположенном в верховьях долины Ала-Арча. По данным специалистов, Адыгене довольно быстро увеличилось в объеме за счет таяния ледников, и в случае прорыва природной дамбы, сдерживающей сотни тысяч кубометров воды, не поздоровилось бы половине столицы.

Руководство МЧС тогда поспешило успокоить бишкекчан — ситуация под контролем, за озером пристально наблюдают специалисты, и в ближайшее время никакого прорыва не будет. История вскоре забылась. Но проблема осталась. И речь идет не только об Адыгене, а вообще обо всех горных водоемах, содержащих, по различным оценкам, несколько десятков миллионов кубометров воды.

Опасаться прорыва высокогорных озер или нет? Однозначного ответа на этот вопрос сегодня не даст никто. Ученые признают: из-за глобального потепления в стране увеличи-

вается температура воздуха. В результате тают ледники, которые и питают озера. К примеру, объем упомянутого выше Адыгене в 80-х годах прошлого столетия составлял около 30 тысяч кубометров, а в наши дни он равняется уже 300-350 тысячам.

Согласно информации ученых, на сегодняшний день в горах республики на разных высотах находится больше двух тысяч природных водоемов различной глубины и размеров. Это, по словам гидрогеолога Сергея Ерохина, нормальное явление для территории с развивающейся горной системой. Единственная проблема в том, что наблюдать за всеми горными озерами Кыргызстана, особенно за прорывоопасными, ученые не имеют возможности из-за скудного финансирования, выделяемого государством на эти цели.

Поэтому ученым зачастую приходится руководствоваться принципом, что вероятность прорыва какого-либо горного озера сопоставима с вероятностью сильного землетрясения в республике. То есть, фактически — 50 на 50. Либо прорвет, либо нет.

Не пронесет

Однако поговорка «авось пронесет» срабатывает не всегда. Природа по своей сути безжалостна. И в истории Кыргызстана есть примеры подобных трагедий. Согласно информации МЧС, с 1952 года на территории Кыргызстана произошло 70 прорывов горных озер, повлекших нанесение крупного ущерба.

Из «свежих» случаев — трагедия 2003 года, когда в небольшое по размеру озерцо, расположенное недалеко от горнолыжной базы Кашка-Суу, упал отколовшийся от ледника достаточно большой кусок льда. Вода перелилась через край водоема и понеслась вниз по ущелью. Владельцы дач, находящихся ниже по течению реки, до сих пор помнят, как неслись трехметровые потоки воды с глыбами камней, сносящие на своем пути довольно крепкие дачные дома и мосты.

В конце 2009 года тогда еще Министерство природных ресурсов КР выдало прогноз, согласно которому в ближайшие несколько лет могут прорваться 12-15 озер. Большинство из них расположены в Чуйской области — в долине реки Ала-Арча, в Сокулукской, Иссyk-Атинской и Джарды-Каиндинской долинах. На дворе уже 2013-й, значит, время «Ч» уже подошло?

Можно предупредить, но...

Ученые республики уверены: главное — постоянно держать под контролем прорывоопасные озера. Это означает, что необходимо фиксировать изменения уровня воды в них, проверять плотины на прочность.

В идеале для этого нужно установить специальные гидрогеологические лаборатории в районе всех озер. Они в автоматическом режиме будут записывать в течение суток данные, обрабатывать их и отправлять в Министерство чрезвычайных ситуаций. В случае опасности МЧС должно принять экстренные меры для эвакуации населения, проживающего в зоне предполагаемого затопления.

Такая лаборатория есть. Единственная в Кыргызстане. Находится она на высоте

3 тысяч 600 метров, в районе упомянутого озера Адыгене. Построили ее на деньги Чехии. Средств у нашего государства на подобные дорогостоящие проекты — более 100 тысяч евро — нет. Хотя в случае прорыва Адыгене одной из первых пострадает государственная резиденция в Ала-Арче, в которой проживают первые лица республики.

Вы спросите: зачем это надо европейской стране? В Чехии есть крупный центр по изучению изменения климата. Не зная того, как изменяются водные ресурсы в разных странах мира, нельзя делать выводы о том, как глобально изменяется климат. И чехи, надо отдать им должное, это понимают. Поэтому они безвозмездно выделяют деньги на подобные проекты.

Вообще, система высокогорных озер страны очень интересна чешским гидрогеологам. С 2004 по 2011 год, к примеру, в республике работал известный специалист Михал Черны. Он облазил все горы республики. Бывал там, куда не всякий человек рискнет забраться. С одной только целью — увидеть и изучить горные водоемы Кыргызстана.

Результаты его работы бесценны. К примеру, стало известно, что глубина высокогорного озера Петрова, которое находится рядом с рудником Кумтор, составляет не 30 метров, как считалось ранее, а 70. А одноименный ледник за последние 50 лет уменьшился на 800 метров.

Кстати говоря, представители золотодобывающего предприятия не отрицают, что озеро Петрова — прорывоопасное. И поэтому кумторовцы своими силами ежедневно ведут мониторинг уровня воды в водоеме и выделяют средства ученым для проведения исследований на леднике.

Более того, Кумтор осуществляет отвод воды из озера для понижения его объема. При этом, как говорят в компании, ежегодно предприятие откачивает около 5 миллионов кубометров воды из водоема для своих нужд. Таким образом ощутимо ослабляется давление на природную плотину, что способствует стабилизации озера и снижает угрозу его прорыва.

Что касается размыва хвостохранилища, которое, как утверждают некоторые местные правозащитники, будет разрушено в случае природной катастрофы, то это вообще невероятно. Отвал надежно защищен естественной преградой — возвышенностью. Даже если случится прорыв и образовавшаяся волна достигнет высоты 8 метров, то хвостохранилище никак не пострадает.

— Все горные озера Кыргызстана в той или иной степени представляют потенциальную угрозу, — говорит гидрогеолог Сергей Ерохин. — Мы постоянно проводим мониторинг состояния водоемов и в меру сил пытаемся предотвратить катастрофу. Регулярно ведутся и исследования озера Петрова. В 1978 году их проводила тьянь-шаньская экспедиция Института озероведения СССР. В 1997 году по инициативе компании «Кумтор оперейтинг компании» чешские специалисты оценили степень угрозы хвостохранилищу в случае прорыва. Они пришли к выводу, что никакой, даже потенциальной, опасности хвостохранилищу золотодобывающей компании нет. В 2003 году проводилось аэровизуальное (с вертолета) обследование озера специалистами Госагентства по геологии и минеральным ресурсам и МЧС КР. С 2005 года ведутся ежегодные исследования специалистами плотины и ваны озера.

SOS

СОХРАНИМ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ!

РАССЕКАЯ ВОДНУЮ ГЛАДЬ



Всего одна капля бензина может покрыть поверхность воды площадью до двенадцати квадратных метров.

Андрей Рыбаков

По различным данным, сегодня на Иссык-Куле эксплуатируется более 200 гидроциклов. Точную цифру не предоставит никто, так как большинство владельцев скутеров предпочитают не получать разрешительные документы, не вставать на учет в специальных ведомствах, а работать полулегально.

В 2007 году парламент КР на законодательном уровне запретил эксплуатацию на озере двухтактных скутеров, представляющих угрозу экологии курортной зоны из-за особенностей их двигателей. Запрет, тем не менее, так и остался на бумаге. Двухтактные гидроциклы по-прежнему рассекают водную гладь Иссык-Куля, загрязняя и воду, и воздух курортной зоны.

Еще 30-40 лет назад, по информации Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора Бишкека, опасаясь, что основное загрязнение иссык-кульской атмосферы происходит из-за выхлопных газов, вводились ограничения на въезд в зону озера частного транспорта в выходные дни, нарушителей ждали крупные штрафы. Это делали потому, что один легковой автомобиль ежегодно поглощает из атмосферы в среднем более 4 тонн кислорода, выбра-

сывая с отработанным газом примерно 800 килограммов окиси углерода, около 40 – окислов азота и почти 200 – различных углеводородов. Не меньший вред экологии региона наносят и скутеры – всего одна капля бензина может покрыть поверхность воды площадью до двенадцати квадратных метров, еще больший вред наносит моторное масло.

К тому же гидроциклы представляют реальную опасность для отдыхающих. Как говорят эксперты, проблема в том, что при эксплуатации гидроциклов не соблюдаются правила безопасности. Порой за руль садятся пьяные, которые заезжают в пляжные зоны. Жалобы на «наездников», мешающих людям купаться, можно услышать во многих пансионатах.

Как сообщил журналистам заведомом водного транспорта Госагентства автомобильного и водного транспорта КР Омурбек Батырканов, на озере Иссык-Куль 90 процентов теплоходов готово к предоставлению услуг отдыхающим. Он также добавил, что в сезон-2013 будет ограничено использование скутеров и водных мотоциклов, нарушающих экологические нормы и требования.

Если вы читаете эти строки и находитесь на берегу Иссык-Куля, посмотрите, исполняется ли обещание чиновника? Наверняка, нет.

ТОПОРОМ ПО ЭКОСИСТЕМЕ

На побережье Иссык-Куля идет варварская вырубка зарослей облепихи. По словам эколога Дмитрия Ветошкина, таким образом уничтожается уникальная экосистема озера.

– Заросли облепихи вместе с узкой полосой болот выполняют функцию природных фильтров, очищая стоки, попадающие в озеро, – рассказал эколог журналистам. – Не так давно заросли образовывали почти сплошную полосу вдоль побережья Иссык-Куля. А сегодня, осваивая прибрежные зоны как на южном, так и на северном побережье, облепиху вырубают, выкорчевывают и выжигают.

По мнению эколога, необходимо срочно принять меры, направленные на защиту облепихового пояса озера. Процесс деградации облепиховых зарослей необратим, на некоторых участках облепиха появиться уже не может.

Исследование, проведенное не так давно кыргызскими учеными, показало, что площадь, которую занимала облепиха, сократилась с 6 тысяч гектаров до 3-4 тысяч. И это обязательно отразится на экологии края.

Как считают ученые, из ягод иссык-кульской облепихи, обладающих целебными свойствами, можно производить варенье, соки и масло – в их кожуре есть много каротина, который можно использовать для лечения язвы желудка. Листья растения заваривают и пьют для укрепления иммунитета. Во времена СССР в закрытых лабораториях из облепихи делали биологически активные добавки, которые употребляли космонавты и спортсмены для выработки устойчивости к стрессовым ситуациям.

Насколько известно, в парламенте КР в начале 2013 года рассматривали законопроект о штрафах за вырубку облепихи,

растущей на берегу озера Иссык-Куль. Был ли он в конце концов принят – неизвестно. Но, по мнению ученых, сегодня одними штрафами ситуацию не исправить. Необходим широкий комплекс мер, и в первую очередь люди должны осознать, что уничтожая заросли облепихи, они уничтожают само озеро. Последствия варварских действий обязательно будут. Природа отомстит.



Уникальные заросли иссык-кульской красавицы варварски выжигаются либо по халатности отдыхающих, либо при очистке территорий для застройки новых пансионатов.

• SOS

КАК ОЖИВИТЬ «МЕРТВОЕ» ОЗЕРО?

Природный лечебный комплекс — «мертвое» озеро Кара-Куль — является одной из наиболее часто посещаемых достопримечательностей. Оно расположено в 400 метрах от берега Голубой жемчужины.

«Мёртвым» озеро прозвали потому, что из-за высокой концентрации соли здесь не может обитать никакая живность. По словам ученых, озеро Кара-Куль начало образовываться, когда уровень воды в Иссык-Куле был намного выше, чем сегодня. Вода заполняла окрестные территории, но в 19-м веке отступила. В результате этого в углублениях образовались водоемы. В 2001 году на южном берегу Иссык-Куля и был случайно обнаружен один из них — то самое «мертвое» озеро. Изолированный водоем имеет связь с Иссык-Кулем под землей. Так пополняется его водный запас.

«Мертвое» озеро обладает лечебными свойствами: соленость воды составляет более 70 процентов, или 132 грамма на литр. Благодаря этому здесь лечат гинекологические и кожные болезни, заболевания опорно-двигательного аппара-

та. На побережье целебного водоема принимают грязевые ванны, так как здешняя грязь благоприятно воздействует на кожу, омолаживая ее. На самом деле, вода в озере такой плотности, что утонуть здесь невозможно, зато легко просто лежать на поверхности без всякого движения.

Все это привлекает множество туристов. Однако многие из них вскоре уезжают из-за массы проблем, которые, впрочем, несложно решить. Вот что написал в своем блоге один из российских туристов:

«К «мертвому» озеру мы подъезжали уже в темноте. Причем дорога вдоль Иссык-Куля — вполне приличный асфальт, а вот чтобы проехать

12 км пыльной разбитой грунтовыми до водоема, мы посвятили больше часа. На въезде к озеру стоит самодельный шлагбаум, тут же куча гостевых юрт с харчевнями, суэта, шум и крики зазывал. За все хотят денег, в том числе и за проезд на озеро. У озера большая стоянка, кафе. Машин и народу — много. Общие впечатления — полное разочарование. Озеро совершенно «дикое», при большом скоплении народа нет никакой инфраструктуры и попыток повысить комфортность пребывания людей. Деньги за посещение при этом берутся с желающих очень неслабые. У нас не возникло никакого желания когда-нибудь вернуться сюда».

P. S. Перед началом курортного сезона по инициативе Тонской райгосадминистрации на территории озера Туз-Кол (Соленое озеро) был проведен массовый субботник. В преддверии большого потока отдыхающих жители близлежащих к Туз-Колу айылных округов, Ак-Терекского и Кун-Чыгышского, решили своими силами навести порядок. За один день они убрали и вывезли накопившийся за зиму мусор, привели в надлежащий вид подъездную дорогу. По словам заместителя главы Тонской райгосадминистрации Н. Толонгутовой, особенно радует, что в этой экологической акции приняли участие молодые сельчане.



фото: Влад Ушаков

В погоне за «быстрой» выгодой можно остаться совсем без туристов.

ЧИСТО НЕ ТАМ, ГДЕ УБИРАЮТ...

Туристов на Иссык-Куле с каждым годом становится все больше — миллионы человек посещают пляжи Голубой жемчужины. Побережье озера полностью застроено, в пансионатах практически нет свободных мест. Однако, как отмечают экологи, приезд отдыхающих — это не только хорошая возможность для жителей области заработать деньги, на которые они будут жить после окончания туристического сезона, но и серьезный удар по местной окружающей среде и экологии. Речь о тоннах мусора, ежедневно оставляемых на пляжах и сбрасываемых в озеро.

К примеру, в последнее время вся прибрежная зона озера и прилегающие к ней территории завалены полиэтиленовыми пакетами. Эта так называемая «вечная тара» приводит к эрозии почвы, а когда попадает в воду прибрежной зоны, препятствует нересту рыб.

Вот что написали журналисты одной из зарубежных газет, проехавшиеся по северному побережью Иссык-Куля летом 2012 года.

«Пансионаты были до отказа забиты отдыхающими и... огромным количеством мусора. Уникальный водоем погряз в отходах человеческой жизнедеятельности. Многочисленные клиенты пансионатов, гостевых и доходных домов каждые сутки оставляли на берегу горы мусора. Убирать все это «добро» было некому... Лишь чайки да вороны благодарны подобному сервису, с радостным криком, налетая по вечерам на горы объедков на пляже. При таком отношении жемчужина Кыргызстана скоро станет второй с другого конца рейтинговой шкалы уни-



фото: Влад Ушаков

Проблема мусорного полигона в Балыкчи не раз поднималась общественностью, но воз и ныне там.

кальных озер мира и растеряет всех своих почитателей».

Осенью 2012 года активисты одной из отечественных экологических организаций Кыргызстана в течение одного дня занимались очисткой дна озера от мусора. Ребята подняли более тонны мусора. Так, в районе известного пансионата со дна было извлечено в общей сложности более 40 мешков с пивными банками, бутылками, полиэтиленовыми пакетами, пляжной одеждой и обувью.

Перед началом туристического сезона 2013 года в Иссык-Кульской области также очищали дно прибрежной зоны озера, заключив контракты с водолазами. Но все эти акции не будут стоить выеденного яйца до тех пор, пока отдыхающие не усвоят одну простую истину — чисто не там, где убирают, а там, где не сорят.

ПОКА ОТХОДЫ РАСТВОРЯЮТСЯ В ОЗЕРЕ

По информации генеральной дирекции Биосферной зоны «Иссык-Куль», серьезную угрозу состоянию озера и его побережья представляет отсутствие канализации. Практически ни в одном населенном пункте нет канализационной системы, отвечающей современным требованиям.

В городах Балыкчи, Чолпон-Ата, Каракол канализационные системы есть, но действуют они в режиме насосных, а не очистных сооружений. В основном на местах применяются выгребные ямы и необорудованные септики, вследствие чего происходит загрязнение как почвы, так и подземных вод. Около 80 процентов очистных сооружений в курортно-оздоровительных учреждениях не работают. Несмотря на это, ежегодно соответствующие органы дают пансионатам разрешения на функционирование.

По данным многолетних наблюдений за качеством озерной воды и донных отложений в зонах влияния централизованных очистных сооружений Каракола, Чолпон-Аты, Балыкчи, установлено, что они представляют собой наибольшую потенциальную опасность для экологического балан-

са региона. Кроме того, эти объекты расположены в непосредственной близости от природоохранных зон, находящихся под особой защитой государства, — участков Иссык-Кульского государственного заповедника, зон обитания животных и птиц, занесенных в Красную книгу КР.

От экологической катастрофы озера спасает разбавление сбросов в огромных объемах воды, но это не может продолжаться бесконечно. Превышение допустимого уровня загрязнения уже фиксируется в прибрежных водах. Продолжение этой тенденции может грозить санитарной безопасности озера.

Непосредственную угрозу здоровью отдыхающих представляет и выпас скота в пляжной зоне. Скот является источником целого ряда заболеваний, и ссылки на экономические интересы местного населения несостоятельны, поскольку здесь выпасается значительно меньше 1 процента поголовья скота, кроме того, возможный доход от пляжного выпаса не может компенсировать потенциальный ущерб, который наносится здоровью людей.

Сброс отходов человеческой жизнедеятельности в чистейшие воды озера грозит экологической катастрофой.



ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО

Сохранение биоразнообразия - одна из главных задач в работе компании

Начало на стр. 1

Петр Черняк

Все ветви власти декларируют свою приверженность сохранению окружающей среды, но на деле доминируют коррупционные и маргинальные принципы общения человека с природой. Госчиновники, защищенные самыми значимыми мандатами, считают дозволенным охотиться на зверей, занесенных в Красную книгу. Более того, это преподносится как их личное достижение. Те, кто рангом пониже, и у кого кошелек потоньше, либо большое кресло – цель жизни, подсознательно начинают копировать «узаконенное варварство больших людей». Эта поведенческая цепочка распространяется до самых низов нашего общества. Итог плачевен – всем становится наплевать на окружающий мир, на будущее своих детей. Это огромная общественная проблема, которую не решить ни митингами, ни революциями.

Где не справляется шах, там вынужден работать визирь

Если государство не задумывается о будущих поколениях, эту заботу приходится брать на себя энтузиастам и природоохранным органи-

ям, как местным, так и международным. Немалую работу в этом направлении проводят и крупные компании, деятельность которых находится под пристальным вниманием общества. К сожалению, их огромная каждодневная работа в области экологии обычно не видна, зато малейший промах пиарится по полной черной программе. И это происходит не только у нас, это – общемировая тенденция, характерная для крупных промышленных компаний, оказывающих заметное влияние на жизнь общества в странах, в которых они работают. Взять, например, «Кумтор» – безусловной лидер кыргызстанской промышленности и одновременно предмет многолетних торгов между представителями политической элиты и вовлеченными в этот процесс массами населения. Давайте на время отвлечемся от договоров и процентов, от переговоров «Центерры» со своим главным акционером – Кыргызстаном и посмотрим на отношения горнодобывающей компании с окружающим миром.

Начнем с двух аксиом, не требующих доказательств. Во-первых, не бывает производства, которое бы не влияло на окружающую среду. Даже самая примитивная деятельность оказывает воздействие на окружающий мир. И будка сапожника, и ювелирный бутик в том числе.

Что тогда говорить о больших предприятиях. Но есть и вторая сторона этого вопроса. Природа – это мощнейшая система самовосстановления, которая всегда стремится к первоначальному статусу. Это происходит до тех пор, пока влияние на экосистему не переходит некую «границу невозврата». Поэтому любая производственная деятельность должна не переступать за эту роковую черту, своеобразную «dead line» в отношениях человека и природы. Политика компании «Кумтор» четко сформулирована в виде конкретных принципов, один из которых – предупреждение загрязнения окружающей среды и сведение к минимуму возможного отрицательного воздействия производственной деятельности компании на окружающую среду.

От лозунгов к конкретным делам

С принципами все понятно, но что происходит на деле? Защита окружающей среды и вопросы безопасности труда – важнейшие приоритеты работы компании. В своей деятельности компания придерживается промышленных и экологических стандартов ряда международных финансовых институтов. «Кумтор Оперейтинг Компани» неукоснительно выполняет в этой сфере требова-

ния, существующие в Канаде и Кыргызстане, а также рекомендованные Всемирным банком. На производстве применяются наиболее жесткие нормативы, действующие в обеих странах и рекомендованные международными институтами. Это уникальный факт для нашей страны, но нормальный подход к своей работе с точки зрения международного имиджа бизнеса. Неоднократные «десанты» международных экспертов, неправительственных организаций и журналистов могли убедиться, что принципы, заложенные в идеологии компании, жестко и конкретно реализуются на практике. Все принципы, прописанные в договорах и соглашениях, в том числе и в отношении экологии, окружающей среды и сохранения биоразнообразия, являются такими же важными, как исполнение международных бизнес-обязательств, а также охрана труда и безопасность работников.

К природе можно относиться экономно, можно ее приумножать, но ее нельзя уничтожать

Биоразнообразие – это лакмусовая бумажка, простой и верный способ определения «здоровья» окружающей среды. Особенно явно это просматривается в уникальных

замкнутых экологических системах, к которым относится Иссик-Куль и естественная природная котловина между хребтами Терской-Алатау и Кунгей-Алатау. «Кумтор» всемерно содействует сохранению биоразнообразия. Для этого компания использует комплексный подход в вопросах землепользования на протяжении всего периода эксплуатации предприятия. Кроме того, «Кумтор» признает важность поддержания конструктивного диалога и сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами, от высших органов власти до местных сообществ.

Безусловно, деятельность предприятия оказывает влияние на окружающую среду. Но специалисты и международные эксперты сходятся в общем мнении, что катастрофических изменений в природе не происходит. И фактически биоразнообразие района этому подтверждение. Парадокс, но количество видов растительности и животного мира даже несколько увеличилось после начала добычи на руднике. Во многом это произошло благодаря установленному по всей концессионной площади «Кумтора» запрету на охоту, а также значительному сокращению ареала выпаса скота на прилегающих к руднику территориях. Однако браконьерство, чрезмерное стравливание



«КУМТОРА»

пастбищ, бездумное использование сельскохозяйственных земель и нехватка институциональных средств борьбы с этими явлениями остаются в списке главных угроз в обеспечении биоразнообразия в Иссyk-Кульской биосферной территории и на Тянь-Шане в целом. Важным аспектом является и информационная политика. Зачастую населению навязываются неправильные представления о работе компании, которые оказываются широко растиражированными по заказу определенных политических слоев, в целях, далеких как от интересов горнодобычи, так и экологии.

Помимо внедрения широкого мониторинга за живой природой и сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами, «Кумтор» разработал и внедряет ряд совместных проектов по укреплению биоразнообразия в регионе. Это создание Центра по исследованию биоразнообразия, изучение важнейших видов флоры и фауны региона. Оказывается поддержка в изучении конкретных видов растительного и животного мира, решаются задачи, требующие использования информационных технологий и систем. Планируется развитие экотуризма, реализация пилотного ветеринарного проекта, расширение сотрудничества по устранению региональных

угроз биоразнообразию, в том числе разработка мер по сохранению и укреплению биоразнообразия на заболоченных территориях, а также оказание поддержки региональным и общенациональным особо охраняемым природным территориям.

ФФИ гарантия с «вековым сертификатом»

В ноябре 2012 года «Кумтор» подписал Меморандум о закреплении партнерских отношений с международной организацией «Фауна и Флора Интернешнл». Это старейшая в мире международная природоохранная организация, основанная в 1903 году, работает на территории более 40 стран мира. Деятельность ФФИ направлена на защиту исчезающих биологических видов и экосистем, внедрение экологически безопасных методов работы, основанных на данных точной науки. В сфере интересов этой уважаемой организации повышение уровня жизни людей на биосохраняемых территориях. Таким образом, ведущая горнодобывающая компания Кыргызстана заручилась поддержкой авторитетнейшего международного экологического аудитора. Это большие обязательства, но «Кумтор» намеренно взял их на себя, обеспечив таким

образом международную поддержку своей деятельности в области сохранения биоразнообразия. Кстати, следует отметить, что государство, в лице Агентства охраны окружающей среды, признает заслуги ФФИ на территории нашей страны, что фактически является общественной сертификацией ее оценок и рекомендаций.

Естественно, главной заботой «Кумтора» в вопросах сохранения биоразнообразия является Сарычат-Эрташский заповедник, территория которого непосредственно прилегает к концессионной площадке рудника. Поэтому разработаны и внедряются обширные программы по сотрудничеству с этим заповедником. Конечно же, главный пункт всех программ – сохранение популяции снежного барса. Это не только символ страны – это вершина всей цепочки биоразнообразия региона. Сохранив барса, мы сумеем сохранить и все остальное. Руководство компании «Кумтор» понимает, что добывая из недр золото, нельзя забывать о природе, о флоре и фауне, в конечном итоге – о будущих поколениях. И это – главное золотое правило золоторудной компании. Миссия, которую взял на себя бизнес, в то время, когда в верхах идет в основном борьба за власть, а значит, и привилегии, которые она дает.



фото: Влад Ушаков



фото: Влад Ушаков



фото: Влад Ушаков



фото: Федоренко Дмитрий



фото: Влад Ушаков



фото: Влад Ушаков

МУЗЕЙ К ГОДОВЩИНЕ НЕЗАВИСИМОСТИ

Мемориальный музейный комплекс имени Николая Михайловича Пржевальского на Пристані Пржевальск в окрестностях Каракола на протяжении многих лет остается главной достопримечательностью гостей Прииссыккуля. Скоро этот комплекс дополнится мемориальным музеем Кусеина Карасаева. Открытие его приурочено ко Дню независимости Кыргызстана.

Людмила Седова

В 1998 году на территории всемирно известного комплекса великого путешественника был похоронен ученый-лингвист и государственный деятель К. Карасаев. К памятнику на могиле ученого нередко приходят разные люди. Готовится к открытию и музей. Его строительство финансируется Фондом развития Иссык-Кульской области, в который компания «Кумтор» ежемесячно перечисляет 1% от своего валового дохода. Долевой вклад в строительство внесла также мэрия г. Каракол. Дополнительное финансирование поступает и со спецсчета музея Н. М. Пржевальского. Сметная стоимость строительства составляет 5 млн. 381 тысячу сомов. Заказчик – дирекция по управлению Иссык-Кульским Фондом развития, а подрядчик – частная строительная компания, выигравшая тендер. Возведение здания началось в августе 2012 года, а сдача

его в эксплуатацию состоится в августе нынешнего года. Сейчас идут отделочные работы и, как заверил бригадир Кутубек Байганаев, темпы работ вполне удовлетворительные и их нормальному ходу ничто не мешает. Стройматериалы поступают своевременно, и финансирование идет по плану, зарплату выдают без перебоев.

По задумке автора проекта, архитектора Б. Маныканова, в музее будет оборудован рабочий кабинет видного государственного деятеля, лексикографа и лексиколога, профессора и заслуженного деятеля науки Кыргызстана, будет и его спальня с личными вещами и предметами обихода.

Есть надежда, что этот мемориальный музей, как и исторический музей великого путешественника Н. М. Пржевальского, в недалеком будущем станет традиционным местом посещения туристов и гостей Иссык-Кульской области.



КНЯГИНЯ БОРГЕЗЕ – НА ПАМЯТЬ О КЫРГЫЗСТАНЕ



Девушка, выданная замуж за богача.

Одни из первых фотографий в Кыргызстане сделала в 1900 году итальянская княгиня Анна Мария Боргезе (Анненкова).

Дина Юрьева

Со своим мужем Сципионом Боргезе она объездила полмира. Почти за 30 лет на маленьком карманном «Кодаке» княгиня сделала восемь тысяч снимков! Она фотографировала свою жизнь аристократки, свои путешествия, остались снимки времен Первой мировой войны, во время которой она работала медсестрой полевого госпиталя.

Фотографии, сделанные ею для себя, сегодня имеют не только историческую, но и художественную ценность. Недавно ее наследниками была организована выставка «Мода и стиль в фотографии».

В Каракол, который в то время назывался Пржевальском, княжеская чета прибыла летом 1900 года. Сципион Боргезе, потомок древнего и очень знатного итальянского рода, был любителем, как мы сегодня говорим, экстремального отдыха. Он не упускал случая принять участие в каком-нибудь рискованном деле, будь то первый трансконтинентальный автопробег Пекин-Париж или покорение горных вершин.

Когда Европа узнала о существовании в Центральной Азии самого северного ледяного массива Тенгри-Таг, увенчанного пирамидой Хан-Тенгри, Сципион Боргезе тут же решил, что должен покорить его вершины. Вместе с ним вызвались ехать доктор Броккерель, Матис Цурбригген (альпийский



В оригинале этот снимок был подписан «Il Gighita» (Джигит).

проводник, первый в 1897 году покорил гору Аконкагуа (6 тысяч 959 м) – высочайшую точку Анд), ну и, конечно, Анна Мария Боргезе, которая сопровождала

супруга везде, и даже последовала за ним на фронт.

Решили начать восхождение с территории России, поскольку в 1900 году народные волнения в Китае были явлением довольно частым, а Российская империя к тому времени уже прочно закрепилась в Туркестане. Путешественники доехали до Ташкента на поезде, а затем почти месяц добирались оттуда через Пишпек до Пржевальска.

24 июля 1900 года итальянские альпинисты на лошадях выехали из города и направились в Центральный Тянь-Шань. Анна Мария Боргезе фотографировала поселения, попадавшие на пути, стоянки кочевников, людей и, конечно, своего мужа. Отметим, что князь и его спутники совершили первые альпинистские восхождения в горах Тянь-Шаня, сделали много географических открытий, нанесли на карты новые вершины и обозначили их высоту. А благодаря княгине Боргезе вся Италия, а возможно, и вся Европа, впервые увидела красоты Кыргызстана и познакомилась с его жителями.

Для справки: Князь Сципион Боргезе (1871—1927). Окончил Артиллерийскую академию в Турине. Как артиллерист принимал участие в Первой мировой войне. Член Итальянского парламента прославился тем, что совершал в одиночку восхождения на самые недоступные вершины Альп. Был известен также как исследователь Памира и Центральной Азии, бывал в Сирии, Месопотамии, Персии. Свои путешествия он описал в книгах «Мои заметки» (1902), «В Азии» (1903) и др. В 1908 избран членом МОК, но уже в 1909 ушел в отставку и занялся географическими исследованиями. В 1918 князь Боргезе был назначен послом в Россию.

• ПЕТРО

БАРКАС В ЗАЛИВЕ

Иссык-Кульскому пароходству 88 лет

Сегодня кыргызстанцы и гости республики предпочитают объезжать Иссык-Куль по побережью на автотранспорте, а водные пассажирские перевозки носят исключительно экскурсионный характер.

Юлия Дивеева

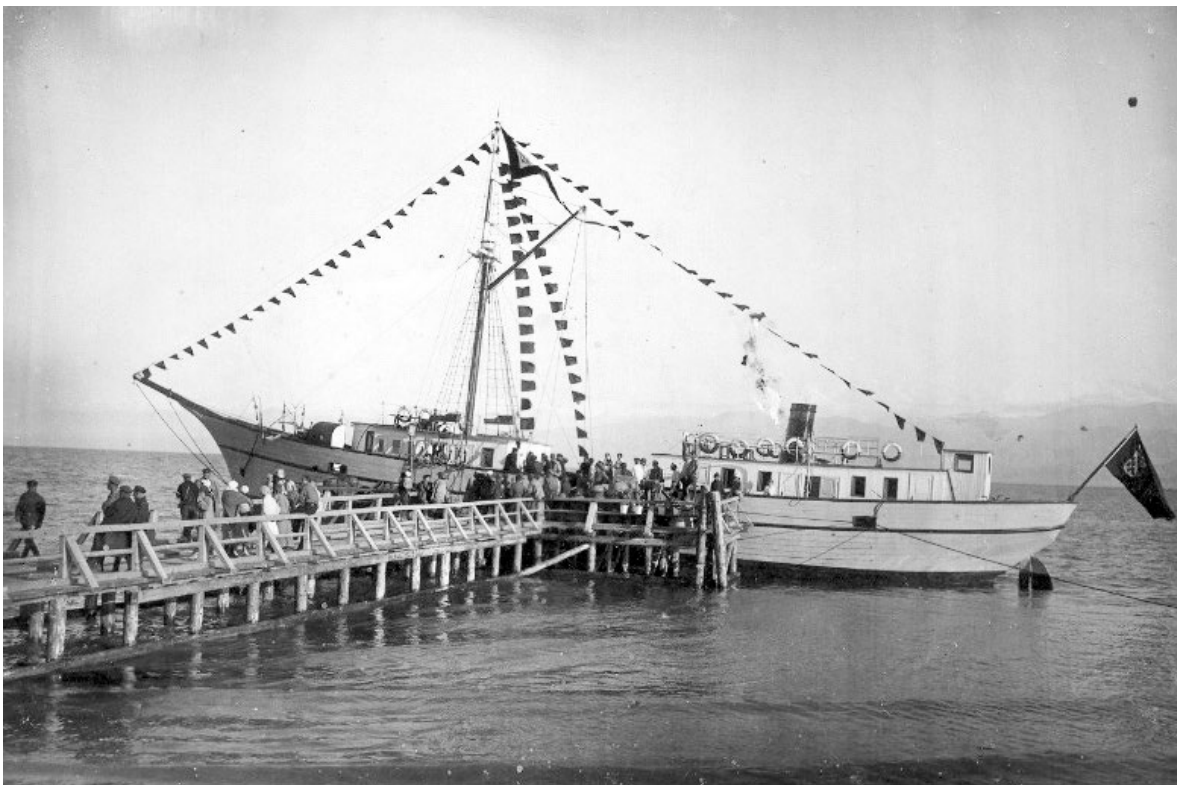
А когда-то из города Балыкчи до города Каракола можно было добраться по воде — на теплоходе. Рейсы «Рыбачье - Пржевальск» были регулярными. Судходство по Иссык-Кулю велось круглый год. Общая протяженность судходных путей составляла 576 км. В составе Иссык-Кульского пароходства было шесть пристаней, ряд остановочных пунктов и судостроительно-ремонтный завод.

Первые теплоходы «Пионер» и «Прогресс Кыргызстана» были построены в Пржевальском затоне из древесины тянь-шаньской ели и спущены на воду в 1926 году. До этого по озеру ходили старый трехмачтовый парусник, приспособленный для перевозки леса, парусно-моторный баркас «Красный Восток» и изящное парусное судно «Коммунар». Это судно было построено в коммуне аральских рыбаков, переехавших на постоянную работу на Иссык-Куль.

Как отмечал в своей книге «Годы исканий в Азии» Эдуард Мурзаев, среди рыбаков оказались способные судостроители, которые и построили быстрый «Коммунар» для транспортных целей. Тогда на этих небольших судах перевозили хлеб в Рыбачье.

Иссык-Кульское государственное пароходство было создано в 1925 году. Центр его находился в Пржевальске. Здесь, на берегу озера, вырос большой поселок рабочих судоремонтных мастерских.

Уже в конце 70-х — начале 80-х объемы пассажирских перевозок сошли на нет. С введением в эксплуатацию автомобильной трассы, окольцевавшей побережье Голубой жемчужины, кыргызстанцы все реже прибегали к услугам пароходства. Гораздо удобнее было без пересадок, прямо из Фрунзе (Бишкека), доезжать до Пржевальска за несколько часов на комфортабельных «Икарусах». А рейсовые суда стали прогулочными и катали туристов по Иссык-Кулю.



Баркас в заливе «Кара-Суу» на Иссык-Куле. Фото 1920 года.

«Что касается грузооборота, то он в силу бурного развития республики в целом и огромного строительства в Пржевальске и Прииссыккулье, увеличился на 500-600 процентов в сравнении с 1927 годом, что, в свою очередь, вызвало увеличение тоннажа всего пароходства на Иссык-Куле. В начале 30-х го-

дов по проекту инженера-кораблестроителя Кебина был построен теплоход «Советская Киргизия», и донныне работающий на Иссык-Куле», — вспоминает в своей рукописи «История Иссык-Кульского флота» Д. В. Колесников.

Он отмечал, что создание Иссык-Кульского пароходства

повлияло на быстрый рост Рыбачьего. Если в 1926 году, когда из Пржевальска в Рыбачье состоялся первый рейс, поселок состоял из нескольких домиков, то через какое-то время здесь появилось несколько причалов, элеватор, лесопильный завод, отделение госбанка.

ЗАСТЫВШАЯ ИСТОРИЯ

Каракол - город уникальной архитектуры, сохранившейся до наших дней

Этот город сегодня считается провинциальным. Но когда-то в нем бурлила жизнь. Он был важным торговым и административным центром, со своей культурной жизнью — театрами, газетами, ипподромом.

Юлия Дивеева

Каракол был основан российскими военными как самый дальний форпост на границе с Китаем. В 1869 году генеральный штаб Туркестанского военного округа направил в Прииссыккулье экспедицию во главе со штабс-капитаном бароном Александром Васильевичем Каульбарсом. Барон и его подчиненные должны были выбрать место, разработать план и организовать строительство нового военно-административного центра на территории недавно присоединенной к России северной части Кокандского ханства.

Уже 1 июля того же года на пересечении реки Каракол и караванной дороги из Чуйской долины в Кашгарию, на месте татарской слободы, состоялась закладка города. Из Верного

(ныне Алматы) к месту, где должен был появиться новый административно-военный центр, стали съезжаться мастера-умельцы, которые-то и воплотили в жизнь красивый план барона Каульбарса.

В 1895 году в Караколе появилась уникальная в своем роде деревянная церковь, построенная без единого гвоздя. Предыдущую кирпичную церковь уничтожило землетрясение. Новое пятиглавое здание с колокольной возводилось семьей местных купцов Масликовых по индивидуальному проекту. Стены сложены из тесаных бревен. Все здание украшено кружевной резьбой: карнизы, фронтоны, наличники.

В Азии не принято было выносить вход в дом непосредственно на улицу. Каракол же был спланирован так, что



Фото: Влада Ушакова

дома стояли непосредственно у тротуаров и вход был прямо с улицы. Прогуливаясь по городу, постоянно натыкаешься на приветливые крылечки, которые как будто приглашают вас войти внутрь. Над ними сооружали навесы — деревянные, украшенные резьбой, либо железные, с коваными решетками.

Еще одна достопримечательность Каракола — дунганская мечеть. Для ее возведения дунганская община Пржевальска пригласила известного пекинского архитектора Чжоу-Си, который привез с собой 20 резчиков по дереву. И вот 10 мая 1910 года строительство было завершено. Остроумная система позволила мастерам обойтись без каких-либо металлических крепежающих средств. Опоясывающий здание многоярусный деревянный карниз украшен изображениями растений. Традиционные для Китая цвета — красный, зеленый, желтый — придают строению яркость, подчеркивают его оригинальную форму. Волнистый пологий силуэт здания



Фото: Влада Ушакова

вторит контурам окрестных гор. Тройные треугольные фронтоны крыши обращены на юг и на север. Тридцать золотисто-желтых опор поддерживают кровлю и формируют открытую колоннаду, окружающую мечеть по периметру. Известный краевед Владимир Петров отмечает, что Каракол очень мало изменился со времен первых поселенцев. Можно сказать, что город дошел до нас, сохранив свой первоначальный архитектурный вид, свою целостность и уникальность.

БРАКОНЬЕРЫ НАСТУПАЮТ

В Кыргызстане резко сокращается популяция редких видов животных и рыб, в том числе, занесенных в Красную книгу

Непоправимый ущерб Иссык-Кулю наносят браконьеры. Их не пугает уголовное наказание. По словам президента Ассоциации рыбоводов КР Рината Досаева, ежедневно из озера браконьеры вылавливают от 4 до 10 тонн чебака. «Весь рыбный бизнес у них в руках», – констатирует Ринат Досаев.

• Андрей Рыбаков

Самым благодатным временем для браконьеров является конец декабря, когда форель мечет икру. Ее популяция существенно уменьшается из-за незаконного отлова. Кстати, в 2012 году, по официальным данным, в ходе мероприятий по пресечению браконьерства на озере Иссык-Куль было изъято 124 тысячи метров сетей и 28 лодок.

Как говорят ихтиологи, за последние 20 лет количество рыбы в Иссык-Куле сократилось в 10 раз. Доходит до того, что на пляжах туристам предлагают не местную, а привозную рыбу — селедку и горбушу, которую для продажи коптят в прибрежных селах.

Между тем в стране пока нет единого мнения о том, как искоренить незаконный промысел. По словам чиновников, каждый третий житель прибрежных сел и населенных пунктов зани-

мается незаконным рыбным промыслом. На людей не действуют даже тюремные сроки.

Но браконьеры занимаются не только незаконной ловлей рыбы, но и незаконным отстрелом диких животных, в том числе и занесенных в Красную книгу КР. Это происходит в основном в горах Нарынской и Иссык-Кульской областей.

— Есть браконьерство, так сказать, попутное, есть — целенаправленное. Первое — это когда, например, чабан где-нибудь в горах видит козлу. — «А почему бы ее не подстрелить?» — думает он. В результате численность козлов в лесах Киргизии сегодня низкая. К каждому чабану егеря не приставишь. И оружие у него забрать нельзя. Есть разрешение на хранение и ношение соответствующее. Да и как ему без ружья, когда волки на стадо нападают? — рассказывает академик, заведующая лабораторией биолого-почвенного



фото: Влад Ушаков

института НАН Кыргызстана Валентина Торопова.

Гораздо страшнее второй вид браконьерства, когда идет целенаправленный отстрел животных. Взять, к примеру, архаров. На них охота разрешена. Хотя архары и включены в Красную книгу республики, Академия наук дает разрешение на их ежегодный ограниченный отстрел — так называемую валютную охоту для иностранцев. На численность животных это не влияет. Но попутно с разрешенной охотой архаров отстреливают браконьеры. И последние наносят значительный ущерб их популяции, — объясняет Валентина Торопова.

По ее данным, на грани исчезновения из-за браконьеров

сегодня находятся несколько и без того редких видов животных, обитающих в Киргизии.

— Первый вид — снежный барс, которого убивают из-за шкуры и внутренних органов. Шкуры вывозятся контрабандным путем из страны, органы покупают китайцы, которые используют их в народной медицине. Лет 20 назад численность снежного барса в горах Тянь-Шаня составляла около 800 особей. Сегодня их не более 350. При этом на юге страны, на Алае, снежного барса уже и не встретишь. Второй вид, на который идет незаконная охота, — бурый медведь. Его численность в горах республики и так невелика из-за экстремальных условий

добычи пищи. А его еще и отстреливают. Причина — якобы целебные свойства медвежьей желчи. Практически исчезли соколы-балобаны. Их известные гнездовья разорены и не восстанавливаются. А все из-за того, что птиц незаконно продают в арабские страны, где очень популярна соколиная охота.

В общем, по словам биолога, последние 15-20 лет стали для некоторых видов животных республики роковыми. Решение этих проблем силами экологов и энтузиастов, заинтересованных в сохранении природы родной страны, невозможно. Здесь необходим государственный подход и политическая воля, без которых исчезновение редких видов животных не остановить.

ЗЕМЛЯ ОДАРИТ СТОРИЦЕЙ

Компания «Кумтор» и Кыргызский проект снабжения и развития агробизнеса (KAED), финансируемый USAID, запустят совместный проект по реабилитации двух участков земли общей площадью в 2 000 га в сельских управах Ак-Добо и Липенка Иссык-Кульской области.

• Людмила СЕДОВА

Полив пахотных земель был всегда одной из самых острых проблем, с которыми сталкивались земледельцы Джети-Огузского района. Теперь, благодаря спонсорам, появилась реальная надежда, что с установкой новой насосной станции и сооружением бассейна суточного регулирования подачи воды (БСР) эти проблемы останутся в прошлом. Полеводы, наконец, смогут получать на этой земле прекрасный урожай.

Алишер Касымов, генеральный менеджер проекта, рассказал, что в тендере по отбору подрядчиков принимало участие шесть организаций, выиграли две местные компании, ОсОО «Албан» и ОсОО «Курулуш». Сейчас ведутся работы по сооружению насосной станции, установке транс-

форматора, возведению дамбы и прокладке шлюзов на территории Липенской сельской управы, а также по строительству БСР на землях Ак-Добонского аймака. Причем на первом объекте работы близятся к завершению. Насосная станция, трансформатор, трёхфазная электролиния уже установлены, также проложены 70-метровые ирригационные каналы. Сооружаются водозаборная дамба и шлюзы. Прораб Талантбек Суюнбаев уверяет, что работы идут в заданном ритме, и хотя погода временами не балует, то, что намечено, будет выполнено в срок.

Все это было бы невозможно без помощи «Кумтора», той работы, которая ведется компанией по развитию местных сообществ и проектов по развитию сельского хозяйства региона. Достаточно сказать, что требуемая сумма для

проекта по реабилитации земель (200 тыс. долларов США) была выделена «Кумтором». Кроме того, проект KAED и местные фермеры выделили специалистов и рабочих для его реализации.

— Важно то, что в результате нашего сотрудничества реабилитация земель и ирригационной инфраструктуры на двух участках — в Липенской и Ак-Добонской сельских управах — поможет ввести в сельхозоборот 2000 гектаров возрожденной к интенсивному земледелию пашни, — отметил президент компании «Кумтор» Майкл Фишер.

К 20 сентября запланировано завершить рекультивационные работы и джетиогузские полеводы смогут приступить к освоению облагоустроенных земель. Причём землю смогут получить в аренду на тендерной основе все желающие. Предпочтение, естественно, будет отдаваться самым опытным и заинтересованным сельчанам. Так что осенью уже можно будет посеять озимые культуры. Местный бюджет в результате также получит хорошее пополнение в виде земельного налога.



Проекты Кумтора по развитию местных сообществ — реальная помощь сельчанам.

ИССЫК-КУЛЬ НАЧИНАЕТСЯ В БАЛЫКЧИ

Балыкчи – первый населенный пункт при въезде в курортную зону, конечный пункт железнодорожной магистрали Европа – Бишкек – Балыкчи

Гульжан Жумаева

Независимо от того, на северный или южный берег направляются путешественники, именно здесь, в Балыкчи, они получают свои первые впечатления о Прииссыкулье. И если Чолпон-Ата – это большой курортный узел, то Балыкчи, – скорее, центр снабжения. Здесь нет крупных зон отдыха и замечательных пляжей. Но для истинных путешественников, которым важно не только побывать в новом месте, но и совершить экскурс в его историю, Балыкчи – идеальный город.

Город на Шелковом пути

Балыкчи протянулся вдоль берега Иссык-Куля на шесть километров. Находясь в очень удобном месте, он всегда был центром жизнеобеспечения всего Прииссыкулья. Особенности транспортного положения города определили и своеобразие его экономики. Здесь выращивались ценные мясные породы, плодородная земля давала богатый урожай зерновых культур, разбивались роскошные сады, процветала рыбная промышленность.

В древности этот город являлся одним из перевалочных пунктов на Великом Шелковом пути. Через него проходили караваны с товарами из Китая. Позже тут был основан населенный пункт, где был пост между городами Пишпек и Каракол. В 1871 году здесь стояли только две землянки для путешественников и юрта инспектора.

В середине 1880-х годов отставной солдат Михаил Бачин построил здесь хутор, начал рыбный промысел и организовал рыболовную артель. Помимо службы на путевом посту и рыболовства, жители занимались также транспортировкой древесины. К 1907 году в селении жили уже 100 семей рыбаков, и оно стало именоваться Бачино, а в 1909 году было переименовано в Рыбачье.

Статус города поселок получил в 1954 году и далее, в советское время, развивался как крупный транспортно-промышленный узел (переработка шерсти и сельхозпродукции, судоходный, железнодорожный терминалы и транспортная развязка).

В 1989–1992 годах город был областным центром Иссык-Кульской области (включав-



шей нынешние Иссык-Кульскую и Нарынскую области) и носил название Иссык-Куль, а с 1993 года носит настоящее название. Город является крупным транспортным узлом автомобильного, железнодорожного и водного транспорта. Через него также проходит дорога в Нарынскую область и далее – в Китай.

Достопримечательности Балыкчи

В самом городе практически не сохранилось памятников старины, если не считать старое киргизское кладбище с узорчатыми глиняными мазарами – надмогильными сооружениями. Зато сразу за городом, на месте второго поселения – Торуйайгыр, находятся останки древнего городища.

Историки и археологи утверждают: есть многочисленные письменные источники, указывающие на то, что именно в этих местах в средние века находился процветающий торговый пункт — город Сиккуль. Именно туда бежали армянские монахи–несториане, спасавшиеся от религиозных преследований. Они построили монастырь, в котором якобы хранились мощи апостола и евангелиста святого Матфея. По занимаемой площади торуйайгырское городище ничуть не уступало нынешнему центру курортной зоны — городу Чолпон-Ате. О городе Сиккуль бытует немало легенд. Город–призрак, частично ушедший под воды озера, и сегодня приковывает к себе

интерес многочисленных исследователей старины.

В девяти километрах от Торуйайгыра находится ущелье с наскальными изображениями. Эта прииссыкульская «картинная галерея», высеченная на гладких поверхностях скал около 4500 лет назад, изображает преимущественно сцены охоты и ритуальных обрядов. А в прошлом веке около Торуйайгыра археологи раскопали завод по производству кирпича и глиняных водопроводных труб, который датировали XIV–XV вв.

На озеро на денек

От Бишкека до Балыкчи можно добраться за два часа автотранспортом. Немного дольше, но зато дешевле и уж намного комфортнее сюда ехать поездом. Жители Бишкека с удовольствием выбирают в Балыкчи из душной столицы, чтобы провести на озере выходные.

Сойдя с поезда, большая часть пассажиров направляется прямо на пляж, чтобы вечером обратным поездом вернуться в Бишкек. К услугам приезжающих два муниципальных пляжа – «Толкун» и «Сейил».

На протяжении нескольких лет и «Толкун», и «Сейил» сдавались в аренду частным предприятиям. Только ничего путного из этого не вышло. Арендаторы в погоне за сиюминутной выгодой сменяли друг друга, а заниматься раз-

витием инфраструктуры пляжных территорий никто не хотел. Проанализировав ситуацию, депутаты городского кенеша в начале нынешнего года приняли решение: передать оба пляжа в ведение муниципального предприятия «Благоустройство и санитарная очистка» при мэрии г. Балыкчи. По словам его руководителя Карыпбека Борбашева, к началу летнего сезона коммунальщики проделали большую работу: трактором перепахали всю береговую зону и завезли 1250 тонн песка, с помощью водолазов очистили от мусора прибрежные участки дна, уничтожили камышовые заросли. Впервые в истории города на муниципальных пляжах появились лежаки.

За северным берегом Иссык-Куля закрепился устойчивый имидж зоны дорогого туризма, а Балыкчи в противовес этому становится городом бюджетного отдыха. Это место для тех, кого вполне удовлетворяет жилье с удобствами не класса «люкс» и простой, без особых кулинарных изысков, стол. Для такого туриста – главное солнце и вода.

Там где чисто, тепло...

Балыкчи опрятнее многих других городов Кыргызстана. Приезжие полушутя, полусерьезно утверждают, что причина тому – постоянные ветры, сметающие мусор на окраину города.

– Если бы так было на самом деле, мы и забот не знали бы, – вздыхает начальник муниципального предприятия «Благоустройство и санитарная очистка» Карыпбек Борбашев. – После буйства стихии на деревьях обычно висят полиэтиленовые пакеты, а арыки и бордюры забивает содержимое мусорных контейнеров и урн.

Но чисто только там, где убирают. Ежедневно утром балыкчинцы просыпаются от шелеста метелок: 15 дворников добросовестно несут службу на вверенных им участках. В Балыкчи с 1995 по 2000 годы коммунальщики ликвидировали на территории городка более 50 стихийных свалок.

– В первую очередь мы делаем ставку на улучшение качества услуг, предоставляемых приезжим, – говорит представитель мэрии Абдыманап Мусавев. – С частных домохозяйств, принимающих отдыхающих, прежде всего требуем наличие душевых. На сегодняшний день 90 процентов частного гостиничного сектора ими обеспечено, из них 50 процентов – с горячей водой. Условия не самые комфортабельные, но все компенсируется ценой и доступностью транспорта.

Говорить о том, что уже сегодня Балыкчи – полноценный курортный город еще рано. Но есть все предпосылки, что он станет таким в ближайшие годы. И в первую очередь для тех, кто предпочитает бюджетный отдых.

ЛЕГЕНДЫ ИССЫК-КУЛЯ



ПЛЕННИЦА ЗОЛОТОГО ЗАМКА

Давным-давно в долине стоял огромный и богатый замок, украшенный драгоценными камнями, бриллиантами, в котором жил очень злой хан. Этот замок возвышался над всей долиной и стоял на крутой скале. Хан отличался своей жестокостью, и не проходило ни дня, чтобы от него никто не пострадал. Он не знал любви, он даже не понимал, что такое привязанность. Как-то раз до него дошел слух, что у подножия гор есть небольшая деревенька, в которой живет девушка неопишуемой красоты. Хан очень ею заинтересовался и послал своих гонцов с царскими подарками. Однако девушка любила другого человека, которому отдала свое сердце. В один прекрасный вечер она встретила своего джигита на белом коне. Он посадил ее на лошадь и увез далеко-далеко в горы, целуя на ходу и говоря нежные слова. Там, на высокой горе, он подарил ей кольцо и предо-

стерег: «Никогда не снимай этого кольца и жди меня. Ибо в день, в который ты снимешь его, ты будешь в опасности». С тех пор многие добивались сердца девушки, но она всем говорила, что любит другого. Тем временем гонцы хана приблизились к дому девушки и вызвали её. Она сказала им то же самое, что говорила остальным: «Я люблю другого и ничьей женой не буду. Хочу быть со своим возлюбленным». А сама потихоньку поднялась в горы, надеясь встретить своего любимого, однако не заметила, как потеряла колечко. Спускаясь, она увидела, что её окружили стражники хана. Долго не думая, они схватили её, завязали глаза и увезли в замок. Когда девушка приехала к хану, то повязку сняли: вокруг все было в золоте и блистало, её окружало сказочное великолепие, которого она не видела доселе. В тот момент она подумала, что ей лучше умереть, чем стать

женой хана. Долго хан пытался сломить девушку, постоянно делал подарки, дарил ей несметное количество золота и серебра, однако девушка была непреклонна. Однажды, придя к ней в палаты, хан опять спросил девушку, не хочет ли она выйти за него замуж, на что получил всё тот же ответ: «Я люблю своего возлюбленного и только ему буду женой!» Тогда он бросился к ней, но девушка подбежала к раскрытому окну и оказалась над зияющей бездной.

«Хан, я никогда не буду твоей!», — сказав так, она бросилась вниз. Неожиданно дрогнули скалы, началось сильное землетрясение, золотые своды замка начали рушиться, а из всех образовавшихся трещин хлынула вода, которая и затопила всю долину. Замок ушел под землю. И только вечерами, когда бушуют воды Иссык-Куля, развалины замка проступают из воды, и слышится голос девушки.

И сегодня кыргызские красавицы славятся своим гордым и независимым нравом.

ОЗЕРО СЛЕЗ

Долгое время озеро Иссык-Куль считалось мистическим и заколдованным. Именно поэтому местное население практически никогда не рыбачило и не выходило в лодках на озеро. Надо сказать, что страхи, впрочем, имели основание. Только с появлением русских переселенцев в конце XIX века в сознании населения начали происходить некоторые изменения. Откуда же шел этот страх и на чем он основан? Почему аксакалы и старожилы до сих пор рассказывают древние сказания и легенды, которые так полны трагических сцен?

...Когда-то давно там, где сейчас находится величественное голубое озеро, волны которого игриво плещутся, завораживая своей красотой, стоял огромный и прекрасный город. Так уж произошло — настигло город великое землетрясение, которое до основания разрушило его, погребя навеки огромное множество жителей под

собой. Земля просела, и образовавшаяся впадина была залита водой. Спаслись лишь молодые девушки, которые накануне землетрясения пошли собирать хворост для топки печей. Вернувшись, они обнаружили, что на месте прекрасного и цветущего города находится море. Восплакали девушки по своим погибшим родным и близким. Так они приходили каждый день к берегам озера и лили свои горькие слезы, не смирившись с потерей всего, что у них когда-то было. И пролилось столько слез, что озеро стало горько-солёным. А само название озеро Иссык-Куль получило именно по этой причине. Поэтому аксакалы и считают, что озеро по своему настроению схоже с характером плача тех девушек: иногда оно бывает штормящим, бушующим, ревушим, а порой оно тихо и спокойно, словно погрузилось в раздумья о погибших родных и близких...



Доказательства существования старого города археологи достают из-под вод Иссык-Куля по сей день.

ДВУРОГИЙ ИСКАНДЕР

Давным-давно на месте озера находился большой и красивый город. Этим городом правил жестокий и коварный князь Искандер. У него была одна страшная тайна, о которой никто не знал: князь был двурогий. Каждый месяц к нему приходили парикмахеры и стригли его, а после этого, пытаясь сохранить свою тайну, он жестоко расправлялся с ними. Однажды, когда хану опять нужно было подстригаться, пришла очередь од-

ного юноши, сына вдовы. Мать наставляла юношу и специально спекла три лепешки на своем молоке, сказала, чтобы сын обязательно угостил ими хана. Пришел юноша к хану, сначала уронил одну лепешку, затем вторую, потом третью... Хан поднял третью лепешку и съел её. Лепешка очень понравилась хану, и он спросил юношу, из чего она приготовлена.

Юноша ответил ему, и хан понял, что он не сможет убить своего молочно-

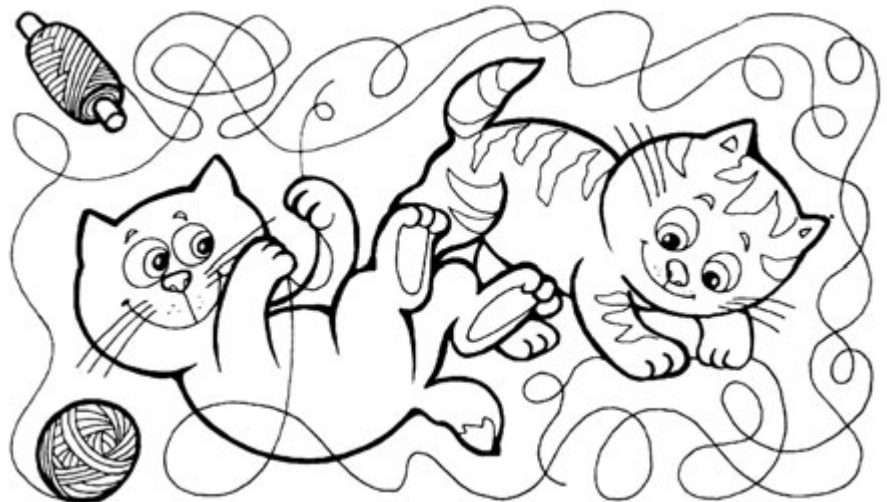
го брата. Тогда хан сказал, чтобы юноша никому ничего не говорил и отпустил его. Но юноша не мог долго сдерживаться и пошел к хану за советом. Правитель сказал ему, чтобы он вышел в центр города и крикнул в древний колодец три раза: «Искандер, наш правитель — двурогий!» Юноша так и сделал, но не успел он крикнуть в третий раз, как из колодца полилась вода, которая и затопила весь город. С тех пор и появилось озеро Иссык-Куль.

Почтение к хлебу остается одной из главных национальных традиций в Кыргызстане.



[illegible]

ДЕТСКИЙ УГОЛОК



КАКОЙ КОТЕНОК ИГРАЕТ С КЛУБКОМ



НАЙДИ СЕМЬ ОТЛИЧИЙ



РАСКРАСЬ

КАРАКОЛЬСКИЙ ЗООПАРК – ОСТРОВOK РАДОСТИ И НАДЕЖДЫ

Единственный в Кыргызстане зоопарк существует, скорее, вопреки, чем благодаря сегодняшней ситуации в стране и в обществе. И все-таки он есть! А значит, есть надежда...

Пётр Черняк

Это просто поразительно! Когда вокруг все заботится главным образом о собственном кармане, делят или умножают уже поделенное, остаются такие уголки нашей прекрасной страны, где отдают и дарят. Дарят радость и отдают свое тепло. И прежде всего – детям. Каракольский зоопарк – именно такое место. Официально – это не зоопарк, а Центр защиты диких животных. Но суть от этого не меняется.

Каракольский зоологический парк основан в 1987 году в рамках единой программы советских зоопарков. Он сразу стал местом, куда люди шли за позитивом и главное – приводили своих детей. Идиллия закончилась быстро. Союз развалился, экономическая ситуация резко ухудшилась, и это коснулось только что созданного зоопарка. В 2001 году стоял вопрос о его закрытии. Однако нашлись энтузиасты, нашлись спонсоры, нашлась приемлемая форма, которая позволила не только сохранить уголок живой природы, но и содержать его в относительно благополучном состоянии. Люди, которые видели лучшие зоопарки мира, просто не понимают, как при минимальном уровне финансирования можно содержать зоопарк в таком приличном виде. Здесь стоит отметить и коллектив парка, и спонсоров, и главного энтузиаста – директора Салтанат Сеитову. Именно ее подвижническая деятельность помогает сохранить имидж Кыргызстана – единственный зоопарк на территории нашей республики – в глазах любителей и защитников природы, приезжающих из разных стран. Прискорбно, но Бишкек – единственная столица на Евразийском континенте, которая не имеет своего зоопарка. И только Каракол еще поддерживает реноме

нашей страны. Против существования зоопарков даже не возмущаются самые ярые защитники животных. Ибо они воспитывают правильное отношение к живой природе, а поголовье любого вида всегда имеет особей, которые не могут жить непосредственно на воле. С предыдущим мэром Бишкека уже практически была заключена договоренность о создании зоопарка в столице, решался вопрос и с финансированием, и с поголовьем. Даже выделялась территория. Но... пришел другой мэр и все заглохло. Так что бишкекчанам, которые хотят показать своим детям живых зверей, придется ехать в Каракол.

А здесь есть что посмотреть. Во-первых, разнообразные животные находятся в неплохой форме. Во-вторых, строения, вольеры, клетки, хотя и не новые, но в хорошем состоянии. В-третьих, это совершенно недорогое развлечение, которое доступно всем. У каждого свои пристрастия. Кому-то нравятся японские макаки или рыси из местной фауны. Можно увидеть мощных медведей или заглянуть в волчьи глаза. Ласковые разнообразные парнокопытные берут еду с протянутой к ним руки, а горделивые лани или верблюды могут и плюнуть в посетителя, если им что-то не понравится. Но это – не от вредности, такой уж у них природный инстинкт. Можно услышать тяжелый шелест взлетающего беркута или противный крик красивейшего павлина. Есть здесь и лошадь Пржевальского, хотя кое-кто считал, что этот вид уже потерян. А она прекрасно чувствует себя в просторных вольерах. Оказалось, что именно зоопарки сохранили этот редчайший вид. В общем, зрелище для глаза и релакс для души. А здешнюю энергетику не выразишь ни в калориях, ни в киловаттах.

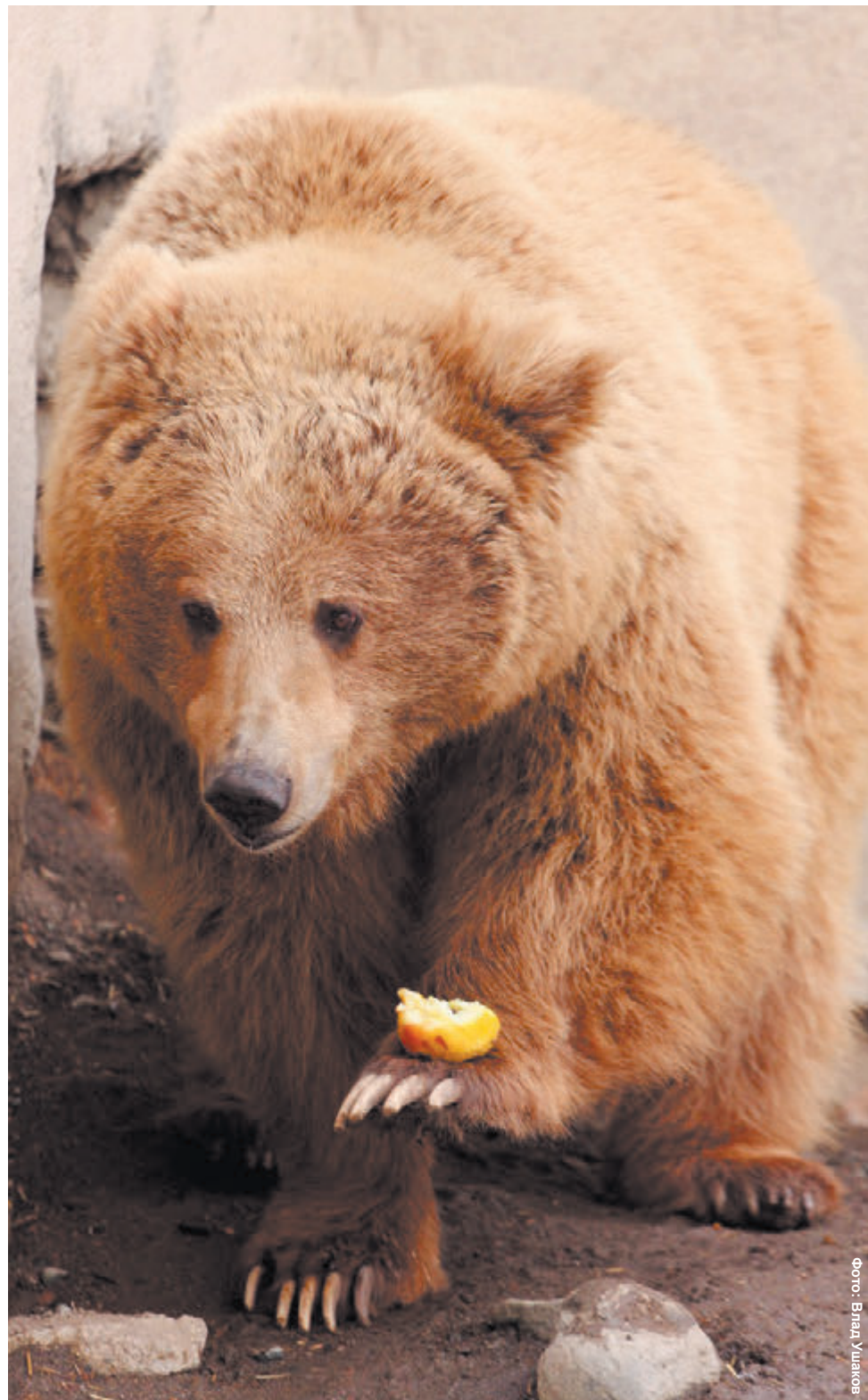


фото: Влад Ушаков



фото: Влад Ушаков



фото: Влад Ушаков



фото: Влад Ушаков