



Бишкекская ТЭЦ: Авария и ее последствия

02.02.2018

- Экс-вице-премьер Валерий Диль о том, почему случилась авария на ТЭЦ Бишкека
- Авария на ТЭЦ: Попытка избежать ответственности
- Никто не хочет брать на себя вину. Спор энергетиков
- Эксперт: для Кыргызстана двигаться только в сторону Китая — бесперспективно
- Авария на ТЭЦ: Вина есть, нет виноватых...
- На что потратили деньги, выделенные на реконструкцию ТЭЦ Бишкека?
- Нацэнергохолдинг: Ситуация на ТЭЦ непростая
- Проблемы на ТЭЦ решаются
- На Бишкекских рынках вырос спрос на электрообогреватели
- В большинстве многоэтажных домов используют электроэнергию для обогрева квартир
- Кожобек Рыспаев, депутат ЖК из фракции СДПК: «Тогдашний министр Осмонбек Артыкбаев спешно протолкнул китайскую компанию для реконструкции ТЭЦ»
- Список депутатов ЖК, голосовавших за модернизацию ТЭЦ китайской компанией
- Семь фактов о китайской компании ТВЕА, модернизировавшей ТЭЦ
- Для депутатов, которые проверяли Бишкекскую ТЭЦ, энергетики накрыли стол
- Как депутаты поехали на ТЭЦ Бишкека в поисках пиара — рассказ очевидца
- Почему на ТЭЦ висят китайские лозунги? — возмущение депутата
- На основании обращения Сапара Исакова возбуждено уголовное дело
- Виновных в аварии на ТЭЦ найдут и накажут — возбуждено уголовное дело
- Что нового мы узнали о ТЭЦ из ответов премьера и энергетиков
- Жогорку Кенеш принял итоговое постановление об аварии на ТЭЦ Бишкека



Экс-вице-премьер Валерий Диль о том, почему случилась авария на ТЭЦ Бишкека

Прошло уже шесть суток с момента аварии на ТЭЦ Бишкека, оставившей без тепла большую часть города. Энергетики рапортууют, что проблема уже решена, горожане продолжают жаловаться на холодные квартиры, а депутаты и силовики ищут виновных и причины, которые привели к отключению котлов.

Между тем, в ожидании официальных отчетов о расследовании, Kaktus.media решил побеседовать с Валерием Дилем, который, будучи вице-премьер-министром Кыргызстана, отслеживал проект модернизации столичной электроцентрали. Кроме того, еще ранее Диль возглавлял Дирекцию по развитию малой и средней энергетики республики.

Почему случилась авария на ТЭЦ?

- Вы были вице-премьером, как раз курирующим эту сферу, и видели эти проекты по ТЭЦ, принимали какие-то решения, занимались вопросом напрямую. Было ли понятно еще на той стадии, что в последующем на станции могут возникнуть проблемы?

- Когда я пришел вице-премьером, вопрос с ТЭЦ - финансирование и прочее - был решен. Повлиять как-то на ситуацию я уже не мог.

Считаю, авария на ТЭЦ - это чисто человеческий фактор, все связано с неправильным подбором и расстановкой кадров, специалистов и нарушением графика и регламента ремонтных работ.

- Вы имеете в виду рядовых работников или начальство?

- И начальство в том числе. ТЭЦ - это очень сложное инженерно-техническое сооружение. И работать там, эксплуатировать его должны профессионалы с опытом работы, знающие тонкости работы. Станция уже на самом деле долго эксплуатируется, и есть особенности в работе. Поэтому, на мой взгляд, вина заключается в том, что на определенных ответственных участках работали люди, которые не до конца выполняли свои профессиональные функции.

- Официально говорили, что авария случилась в химцехе, где греют воду для теплосетей и что причиной стало то, что именно в этом цехе модернизация не завершилась. Однако есть и более ранняя информация о том, что там проводилась модернизация в рамках китайского кредита, и конкретно по химцеху завершено четыре проекта...

- Я такие тонкости сейчас уже не помню, все-таки прошло уже два года, как я ушел. Единственное, что могу сказать, что тогда поднимался вопрос по этому цеху - а именно что его будет недостаточно, что нужно будет увеличить мощности. Такой разговор был, но я не помню детально, о каких тонкостях шла речь, и, по-моему, на этот разговор в итоге не обратили внимания.

- А еще какие-то вопросы у вас возникали, когда вы знакомились с проектом?

- По ТЭЦ у меня вообще было много вопросов... Изначально, как я пришел и не увидел вообще проектно-сметную документацию - ту, которая должна быть по нашим нормам. Меня убеждали, что она имеется, но я ее так и не увидел - в том понимании какой она должна быть. У китайской стороны было свое видение, свои нормы по подготовке таких документов, у нас были свои требования - мы заставляли их выполнять эти требования. Но на самом деле это не было проблемным вопросом.

То, что там сделали, - это уже свершившийся факт, назад не вернуть. Да и нельзя возвращаться. Думаю, что вопросы технически решены были правильно, за исключением нескольких моментов. Я считаю, что главная проблема на ТЭЦ заключается в системе управления.

Что теперь делать?

- Я правильно понимаю, что для того чтобы не допустить более таких ситуаций, придется еще и еще вливать средства в ТЭЦ?

- Это естественно. Можно считать, то, что сделали сейчас ТВЕА, - это первый этап реконструкции. И если уж мы пошли по этому пути, нужно продолжать эту работу, потому что старые котлы морально и технически изношены.

Сейчас создали депутатскую комиссию, чтобы они там все проверили, изучили. Думаю, да, это надо сделать, но особое внимание нужно уделить надзору за проектом. Нужно



взять проект и посмотреть, что сделано, что нужно было сделать и что теперь нужно сделать дополнительно, чтобы станция стабильно работала с резервом.

Я думаю, что по результатам работы этой депутатской комиссии - если они решат взяться за глубокий анализ - привлекут хороших специалистов. Нужно будет посмотреть и состояние других объектов - на перспективу.

К примеру, обязательно надо посмотреть состояние недавно построенной станции "Кемин" (подстанция возводилась в рамках проекта "Датка - Кемин", подрядчиком выступала все та же ТВЕА. - Прим. Kaktus.media). Лично у меня есть определенные сомнения по ее качеству. Потому что, на мой взгляд, она была построена без учета требований ГОСТа по подобным объектам в горно-пустынной местности.

А вы помните, что в Бишкеке есть две ТЭЦ?

- Еще у меня есть вопросы по ТЭЦ-2. Она у нас стоит, она у нас есть, но она у нас законсервирована и не работает. Насколько я помню, вы в свое время рассматривали запуск и этой станции...

- Да, у меня этот вопрос стоял, я несколько раз проводил совещания с выездом на место, брал специалистов, чтобы посмотреть, как можно использовать потенциал этой ТЭЦ. Мы даже привлекали инвестора, чтобы ее запустить и часть города обеспечить и теплом, и электроэнергией. Но, видите, дело в том что я проработал 1,5 года и ушел, и многие перспективные крупные вопросы почему-то были все заморожены.

Я помню, даже была одна концепция, чтобы вообще отказаться от централизованного отопления, перейти на стационарное, как это делают в Европе, - под каждым жилым домом ставится котел, который отапливает дом, к нему подводится газ, и люди используют это тепло. Такой вариант помогает избежать больших рисков и катаклизмов с обеспечением.

Внедрять это можно бы было поэтапно. Вот сейчас новые дома строятся - на них уже можно было бы применять эти современные технологии, чтобы разгрузить Бишкекскую ТЭЦ.

- Тогда почему от проекта отказались?

- Потому что у нас нет преемственности политики. Приходит один, потом другой, третий, четвертый - и у каждого свое видение, а у некоторых и вообще этого видения нет.

- Когда вы изучали вопрос по ТЭЦ-2, уже был найден инвестор или все остановилось на стадии поиска?

- Были несколько компаний, которые говорили, что да, у нас есть интерес. Но, еще раз повторюсь, нужно было двигаться дальше. Инвестор проявил интерес, посмотрел, сделал предложение, но дальше дело не пошло. Вот этот вопрос нужно сейчас вводить в программу энергетики и уже планомерно вводить ТЭЦ-2 в строй.

- А как много нужно вложить в эту станцию, чтобы она заработала?

- Это вопрос такого плана: что мы возьмем как топливо? Уголь, газ? Или же мы сделаем там мусороперерабатывающий завод? Было одно из предложений: поставить на ТЭЦ-2 плазменную печь, весь мусор сжигать и вырабатывать за счет этого электроэнергию и тепло. То есть все зависит от того, что мы хотим.

- А если от минимума до максимума, о каких суммах может идти речь?

- Ну, это большие суммы. То есть даже если мы построим небольшую ТЭЦ, в пределах \$250-300 млн. А если мы будем строить ее с перспективой, то это уже опять за полмиллиарда.

- То есть речь идет о том, чтобы именно построить - не отремонтировать?

- Там котлы стоят, но уже прошло более 25 лет, надо смотреть, насколько они отвечают требованиям сегодняшнего дня, быть может нет смысла их оставлять и нужно их менять.

Потом - близлежащие районы там уже заселены людьми, нужно смотреть территориально, что можно сделать - и можно ли. Нужно смотреть тепловую развязку...

Там много работы. И надо смотреть, насколько это сейчас актуально в плане того, какие районы мы могли бы закрыть, чтобы у нас гарантированно была еще одна ТЭЦ.

<https://kaktus.media/369687>

Авария на ТЭЦ: Попытка избежать ответственности

В парламенте отметили, что персональная ответственность премьер-министра и других высокопоставленных чиновников за аварию на ТЭЦ Бишкека остается под вопросом. Глава правительства КР Сапар Исаков отметил, что он внес предложение рассмотреть вопрос об освобождении от должности двух руководителей на уровне заместителей, а ответственность других лиц будет определена по итогам работы специальной комиссии. Некоторые депутаты парламента расценили эту ситуацию как следствие кадрового кризиса. Ранее премьер-министр сообщил, что глава Нацэнергохолдинга подал прошение об отставке, но она не была принята.

Ответственность премьер-министра по Конституции

Последствия аварии на столичной ТЭЦ вынесли на повестку дня вопрос ответственности кабинета по подготовке к зимнему отопительному сезону.

Депутат Жогорку Кенеша от фракции «Республика - Ата-Журт» Кенжебек Бокоев поднял вопрос о персональной ответственности премьер-министра согласно требованиям Конституции:

- Уважаемый премьер-министр, если мы обратимся к Конституции, то там прописано, что «премьер-министр руководит правительством и несет персональную ответственность за его деятельность перед Жогорку Кенешем». Как вы понимаете вопрос привлечения к ответственности главы правительства за сложившуюся сейчас ситуацию? До этого вы говорили, что своей программой принесете новую эпоху, давали обещания. Но когда мы посетили Бишкекскую ТЭЦ и увидели там состояние насосных станций, мы будто попали в эпоху ледникового периода. Какой должна быть ваша личная ответственность за эту вот ситуацию?

Было объявлено, что премьер-министр Сапар Исаков в связи со сложившейся ситуацией рекомендовал рассмотреть вопрос о соответствии занимаемой должности первого заместителя гендиректора ОАО «Электрические станции» Бердибека Боркоева. А ответственность других лиц, по словам главы правительства, будет определена по итогам работы комиссии.

Нештатная ситуация, нехватка времени

Премьер-министр Сапар Исаков заявил, что не снимает с себя ответственности, а по поводу других ответственных лиц постарается решить вопрос как можно раньше:

- Я не хочу себя оправдывать. Мы работаем пять месяцев. Дайте немного времени, чтобы мы поработали. Всю ответственность я беру на себя. Я сделал соответствующее заявление по этому поводу. Обратился к жителям столицы. Сейчас мы принимаем все необходимые меры. Некоторые вещи мы должны признать открыто. Действительно, ситуация в старой части ТЭЦ плохая. Насосные станции устарели. Итоги расследования многое покажут. Кто, где и что именно делал, покажут эти результаты. И я приму соответствующие меры.

Не желающие покинуть должности

Тем не менее, выяснилось, что в правительстве и среди ответственных лиц, руководящих сферой энергетики, не оказалось тех, кто признал свою вину за сложившуюся ситуацию, готов был официально подать заявление об уходе с должности.

Лидер фракции «Республика - Ата-Журт» Руслан Казакбаев дал этому свою оценку:

- Вы сказали, что виновных определит специальная комиссия. Но есть ли такие, кто до сегодняшнего дня, признав свою причастность к тому, что случилось, по собственному желанию изъявил желание уйти с должности и обратился с соответствующим заявлением? Если никто из руководителей не осознал своей ответственности, не обратился с этим, тогда это вопрос отсутствия совести, чести, компетенции и порядочности. Тогда это показатель кадрового кризиса. Наша комиссия должна расследовать и такую составляющую и дать ей соответствующую оценку.

В ответ премьер-министр признался, что он сам перестал верить обещаниям чиновникам от энергетики. Но при этом Сапар Исаков открыто так и не объяснил, почему он не принял отставку руководителя ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания»:

- Ко мне с заявлением об уходе пришел один человек, он сейчас рядом. Это глава Нацэнергохолдинга Айбек Калиев. Но я не принял его отставку. Потому что, я не хочу его защищать, но я вижу, как он старается. Он сам лично бегает, днем и ночью, сутками не спит. Конечно, проблем много. Вина Айбека Рысбековича есть. Если говорить начистоту.

Кто кого защищает?

Некоторых депутатов заинтересовало, почему руководитель Национального энергохолдинга Айбек Калиев избежал ответственности.

Так, депутат от фракции СДПК Мурадыл Мадеминов считает, что если премьер-министр защищает его, в таком случае должна быть рассмотрена личная ответственность главы правительства:

- Вы должны были первым делом уволить Айбека Калиева. Главная ответственность лежит на нем. Потому что вы объединили всю энергетику и передали в руки этого парня. Вот сейчас один депутат рассказал об опыте этого молодого человека. Результат – авария на ТЭЦ. А вы говорите: он хороший кадр, написал заявление, но я не принял. Энергетика - это промышленность. Там не должны осуществлять менеджмент дилетанты. Если вы не уберете Айбека Калиева из энергетики, тогда вам придется самому написать заявление и покинуть должность.

Расследования, которым уже нет доверия

Жогорку Кенеш создал временную депутатскую комиссию по изучению аварии на ТЭЦ Бишкека. Но в политической среде мало кто верит, что из этого выйдет толк.

Лидер политической партии «Бутун Кыргызстан» Адахан Мадумаров привел примеры того, что депутатским расследованиям уже нет доверия:

- Сейчас никто ни за что не отвечает. И у этого есть две причины: нет руководителя, который боялся бы граждан, и нет граждан, которые бы спрашивали с руководителей.

Они говорят: создадим комиссию для расследования того, что случилось с паровыми котлами, которые там были. Это что - нужно месяц расследовать? Кроме того говорят, мол, «изучим, куда потратили 386 млн долларов». Но вопрос не будет расследован.

Потому что и до этого они говорили, что «расследуем» причину падения «Боинга» в 2016 году, тайну побега Батукаева, 38 млн долларов «РусГидро», кто привел «Лигласс трейдинг» и другие резонансные дела. Но результата до сих пор нет. Поэтому нынешнее происшествие пополнит эту копилку.

Таким образом, парламент не рискнул выразить недоверие главе правительства в связи со сложившейся ситуацией или рассмотреть ответственность кого-то из руководителей и принять волевое решение.

https://rus.azattyk.org/a/kyrgyzstan_bishkek_heat_station_parliament/29013842.html

[Назад в оглавление](#)

Никто не хочет брать на себя вину. Спор энергетиков

Руководство ОАО "Электрические станции" не давало команды включать новый блок ТЭЦ Бишкека.

Об этом стало известно сегодня на пресс-конференции.

Было сказано, что уполномочен включить новый блок главный инженер ТЭЦ. Однако команда должна была поступить от диспетчерской центральной службы ОАО "Электрические станции", которая подчиняется первому заместителю гендиректора компании Бердибеку Боркоеву. На включение нового блока требуется 10 часов, а старого котла – достаточно 3-х часов.

После аварии в работе осталось два котла. Шесть были остановлены. Изначально работали 8 старых котлов и один новый блок.



Бердибек Боркочев сослался на ОАО "Национальная электрическая сеть Кыргызстана": сказав, что она дает распоряжение о включении нового блока. Однако Медетбек Айткулов сразу опроверг это.

В общем, на пресс-конференции энергетики то переваливали вину друг на друга, то сообща оправдывались, не приводя убедительных аргументов. В конце Б. Боркочев сказал, что мог дать команду на включение нового блока, но принял другое решение. По его словам, запускать начали старые котлы, потому что для нового блока нужно больше подпиточной воды. Новый блок запустят в ближайшее время.

http://www.gezitter.org/society/67192_nikto_ne_hochet_brat_na_sebya_vinu_spor_energetikov

 /

[Назад в оглавление](#)

Эксперт: для Кыргызстана двигаться только в сторону Китая — бесперспективно

Координатор экспертной платформы "Большая Евразия" политолог Сергей Масаулов считает, что Кыргызстан заинтересован в сопряжении евразийского и китайского пространства.

В России создается постоянно действующая экспертная платформа "Большая Евразия". Мы попросили Сергея Масаулова, рассказать, какие задачи способна решать эта дискуссионная площадка, какие возможности она открывает и чем может быть полезна КР.

— Расскажите, какие возможности может предоставить платформа "Большая Евразия" Кыргызстану?

— Перед Кыргызстаном сегодня стоит вопрос: как договориться с соседями об использовании единых водных ресурсов? До сих пор была единая система энергетики, и надо ею каким-то образом управлять, развивать ее. Это прямые интересы Кыргызстана, которые совпадают с позицией Узбекистана и Казахстана.

Плюс трудовая миграция сегодня — основной источник доходов для страны. Кроме Кумтора, но этот проект скоро завершается, и нужно искать что-то новое, важное. Двигаться только в сторону Китая, как происходило до сих пор, не очень эффективно. Надо искать более серьезные форматы взаимодействия. В этом плане Кыргызстан заинтересован как в Евразийском экономическом союзе, так и в более широких интеграционных формах. Например, в "Большой Евразии", когда будет сопряжение евразийского и китайского пространства "Один пояс — один путь".

Если республика не станет работать в данном направлении, не будет ни новой индустриализации, ни современных производств. Надежды на электронику, на то, что электронное управление выправит страну, — это иллюзии, потому что непонятно, чем управлять с помощью электроники. Значит, нужно создать саму экономику.

— А в целом для чего создается экспертная платформа "Большая Евразия"?

— Потребность в различных формах взаимодействия экспертов России, Беларуси, Закавказья, республик Центральной Азии и некоторых других стран ощущалась давно. Уже с середины 1990-х годов началось сближение позиций, стали появляться диалоговые площадки. Интеграционные процессы в Евразии придали новый импульс партнерству экспертов наших стран. Тем более что проблемы в кооперации деятельности требуют продумывания шагов и действий гораздо в большей мере, нежели отказ от сотрудничества.

Евразийские интеграционные процессы стали подлинным вызовом всему корпусу современного гуманитарного и технологического знания, поскольку потребовали не только уточнения многих понятий, теорий и тому подобного, но и выработки методологии интеграционных процессов в XXI веке. Тем более, повторить чужой опыт интеграции, например, европейский или южноамериканский, невозможно и даже противопоказано, но знать его надо. Много вопросов вызывает и евразийская интеграция.



Сейчас стало очевидно, что все страны мира столкнулись с серьезным вызовом технологической революции и необходимостью структурных реформ. Не менее сильным вызовом является угроза безопасности. В переломные моменты истории, когда резко меняется традиционный строй жизни людей, как симптом перехода к новому обществу появляются экстремистские идеологии и террористические практики.

Удачный ответ на эти вызовы будет характеризовать успешные страны и их объединения. Существенно то, что глубина вызовов требует кооперации усилий партнеров, а также интеграции ресурсов, выработки новых форматов взаимодействия. Большая Евразия — это исторический, геополитический и культурно своеобразный большой регион взаимодействия. Сложилось так, что в XXI веке Россия вместе с рядом стран, прежде всего СНГ, начала сближение с Китаем, Ираном, государствами Южной и Юго-Восточной Азии и Дальнего Востока. Вновь выросла роль евразийского цивилизационно-культурного континента на Ближнем Востоке.

Сходные вызовы стоят и перед Европейским союзом и теми, кто ассоциирует себя с этим интеграционным объединением. Нет препятствий нормальному взаимодействию и кооперации усилий Евразии с европейскими объединениями. Потому несколько российских НКО инициировали создание диалоговой площадки — экспертной платформы Большой Евразии.

— Какими видятся вам перспективы кооперации экспертов из России и стран Центральной Азии?

— Сначала о форматах. Нарботан опыт, и традиционно неплохо проводятся круглые столы, конференции и другие встречи. Но это что касается результатов, полученных и употребляемых в самом экспертном сообществе.

Довольно часто приходилось слышать о необходимости продолжения работы после проведения конференций и круглых столов в направлении поиска совместной деятельности экспертов из России и стран Центральной Азии. Здесь неплохо зарекомендовали себя группы, создаваемые участниками коммуникативных мероприятий в социальных сетях.

Экспертные организации России и Центральной Азии интенсивно поддерживают деловые и дружеские контакты, участвуя в мероприятиях своих партнеров, обмениваются результатами исследований. Самой развитой формой партнерства организаций стал формат совместной разработки и реализации проектов. В последнее время практикуется такая форма, как открытая школа аналитики. В ближайшее время эксперты из России и стран Центральной Азии приступят к программированию и проектированию молодежных проектов, а также к их сопровождению в процессе реализации.

Учитывая интенсивность деловых контактов, можно утверждать, что кооперация экспертных организаций и деятельности отдельных экспертов наших стран перейдет на новый уровень — соорганизации деятельности или совместной организации действий, а не только проектирования.

— Какие новые вызовы стоят перед Центральной Азией? Каковы ваши прогнозы на 2018 год?

— Центральная Азия не едина. Казахстан и Кыргызстан находятся в Евразийском экономическом союзе. Кто-то оценивает свои возможности и последствия от вступления в ЕАЭС.

Узбекистан выбирает кооперацию усилий и взаимодействие, но на двусторонней основе. Это требует согласования форматов взаимодействия в решении общих вопросов: водопользования, энергетики, транспортных артерий, пролегающих через территории партнеров.

Во всех странах требуется восстановление некоторых прежних производств или создание принципиально новых. Между тем успех каждой республики региона зависит от выработки совместных решений в данных вопросах. И это — вызов, требующий интеграции усилий стран, возможно, в разных формах, но укрепления взаимодействия.



Опыт показал, что нет прямого перехода к рыночной экономике. В переходный период требуется масштабная (и не только финансовая) поддержка стран и международных объединений. Это нужно делать, пока не сложится новый социальный порядок и новые поколения не привыкнут жить в конкурентном мире.

Ситуация в странах Балтии и ряде государств Восточной Европы показывает развал общественной жизни, если не делать подобных постоянных "вливаний". Ответом на социальную катастрофу является массовая трудовая миграция, рост экстремистских настроений и популяризация идеологий радикальных действий.

С этим вызовом страны Центральной Азии столкнулись в полной мере. Новое здесь — в выходе уже второго, постсоветского, поколения в пространство миграционных потоков в Евразии. А это поколение оказалось более восприимчивым к воздействию экстремистских идеологий и радикальным действиям. Это следующий вызов республикам Центральной Азии.

В самих странах региона все сильнее проявляется столкновение традиционных отношений и правил регламентации социальной жизни с потребностями нового порядка жизнедеятельности. Этот раскол идет через устройство городской и сельской жизни, через семьи и судьбу детей, через столкновение различных идеологий, программирующих жизнь людей подчас непримиримым образом. Это серьезный вызов всем центральноазиатским обществам, от ответа на который зависит судьба народов.

Можно ожидать, что в 2018 году интеграционные процессы в странах Центральной Азии и на пространстве Большой Евразии получат новый импульс. Это произойдет благодаря дальнейшим шагам руководства стран ЕАЭС, решениям возможных новых членов объединения, а также странам, ориентирующимся на более тесное взаимодействие в евразийском партнерстве. Не последнюю роль, уверен, сыграют прямые деловые и гуманитарные контакты и проекты гражданских организаций наших стран.

Во многом это произойдет благодаря внешней "поддержке" и вмешательству наших западных и иных партнеров, которые своими действиями и демонстрацией своего подлинного образа жизни только подталкивают нас к более тесной интеграции.

Люди, привыкшие жить в проектах, редко занимаются прогнозами, потому что прогноз относится к естественным процессам, а проект — к искусственно и искусно созданным человеком новым условиям жизни. Предполагаю, что за счет интенсификации проектной деятельности на пространстве взаимодействия стран ЕАЭС и других государств Центральной Азии можно добиться качественно новых результатов в интеграции.

<https://ru.sputnik.kg/politics/20180131/1037517144/dlya-kyrgyzstana-dvigatsya-tolko-v-storonu-kitaya-besperspektivno.html>

[Назад в оглавление](#)

Авария на ТЭЦ: Вина есть, нет виноватых...

Члены правительства во главе с премьер-министром КР Сапаром Исаковым ответили на вопросы депутатов Жогорку Кенеша.

На заседании парламента 31 января глава кабинета заявил, что берет на себя всю ответственность за аварию, случившуюся на столичной ТЭЦ.

Он признал, что руководство и сотрудники ТЭЦ, а также главы соответствующих ведомств предоставляли противоречащую друг другу информацию. Практически на все вопросы парламентариев Сапар Исаков отвечал лично:

- Я беру на себя ответственность за случившееся. Но устранение последствий аварии, принимать решения о том, что делать дальше и какую кадровую политику вести я буду сам. Потому что ответственность за это я возлагаю на себя. Я слышу много всего, в том числе, что «там есть коррупция». Звучит и такое, что «говорят, что что-то «построили на ТЭЦ, но на самом деле это не построили».... Все это слухи. Но в любом случае все надо изучить и проверить. Поэтому и было возбуждено уголовное дело.

«Увольте Калиева»



Премьер-министр сообщил, что ситуация полностью будет изучена правительственной комиссией, и призвал депутатов войти в ее состав. Сапар Исаков сообщил, что по предварительным данным работы этой комиссии, Национальному энергохолдингу предложено рассмотреть вопрос о соответствии занимаемой должности первого заместителя гендиректора ОАО «Электрические станции» Бердибека Боркоева и директора ТЭЦ города Бишкека Омуркул уулу Нурлана.

Некоторые депутаты, неудовлетворенные этим ответом, потребовали отставки всех чиновников, отвечающих за сферу энергетики.

Так, депутат от фракции СДПК Мурадыл Мадеминов потребовал, чтобы из-за аварии на ТЭЦ Бишкека был освобожден от занимаемой должности глава ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания» Айбек Калиев. «Или уходите сами», - добавил он, поставив вопрос ребром перед премьером:

- Первым делом, вы должны уволить Калиева. Вся ответственность лежит на нем. Вы объединили все энергообъекты, создав холдинг и передав управление им в руки этого парня. Как только Калиев пришел на должность, он собрал вокруг себя всех, начиная от своего тестя, заканчивая однокурсниками. Авария на ТЭЦ – результат такой вот кадровой политики. Миллионы бишкекчан проклинают нас, правительство. В энергетике не должны сидеть дилетанты. Если вы не уберете Калиева, тогда уходите сами.

В свою очередь Сапар Исаков сообщил, что Айбек Калиев писал прошение об отставке.

«Но я не принял ее», - признался премьер-министр. Он охарактеризовал главу энергохолдинга как профессионала и всячески защищал его от нападков депутатов.

Основные вопросы нардепов вертелись вокруг 386 млн долларов, потраченных на модернизацию ТЭЦ города Бишкека. Глава комитета Жогорку Кенеша по топливно-энергетическому комплексу и недропользованию Кожобек Рыспаев подверг критике то, что работы были проведены в отсутствие технико-экономического обоснования проекта.

Премьер-министр намекнул, что в этом деле не отвергается версия возможно имевшей место коррупции, и заявил, что не исключено в ходе расследования этого дела возбуждения уголовного дела именно по этой статье Уголовного кодекса – «Коррупция». Не испугавшиеся долга депутаты...

На заседании, где так и не выяснили, куда потратили 386 млн долларов, звучали и «оригинальные» предложения. Так, депутат от фракции «Бир Бол» Акылбек Жапаров предложил не искать виновных, а взять новый кредит в 250 млн долларов для полного обновления Бишкекской ТЭЦ:

- Хватит сидеть и размышлять, кто виноват, а кто нет, надо полностью модернизировать ТЭЦ. Поэтому, Сапар Джумакадырович, вы должны сказать, сколько еще денег нужно на это. Наверное, понадобится около 250 млн долларов. Давайте, дадим согласие на повышение уровня внешнего долга и в течение трех месяцев решим вопрос с финансированием. Чтобы объект стал таким, когда он может работать и при зимних морозах в -45 градусов. Или же ТЭЦ останется в таком же состоянии. Надо взять еще один кредит и полностью завершить модернизацию.

По итогам заседания была создана парламентская комиссия по изучению причин аварии на ТЭЦ и расходованию 386 млн долларов. Профильный комитет признал неудовлетворительную подготовительную работу правительства к отопительному периоду и предложил Генеральной прокуратуре возбудить уголовное дело против виновных лиц.

Работы по модернизации столичной теплоэлектроцентрали начались в 2014 году и завершились в 2017-м. На эти цели были потрачены 386 млн долларов, взятые в кредит у Китая. В свое время власти заявляли, что работы были выполнены на 100%. Но Сапар Исаков заявил, что ТЭЦ была модернизирована лишь на 30% и что для полного обновления необходимо еще 600 млн долларов. Авария на ТЭЦ Бишкека произошла 26 января, из-за чего горожане на четыре дня остались без отопления и горячей воды.

<https://rus.azattyk.org/a/29010830.html>

[Назад в оглавление](#)



На что потратили деньги, выделенные на реконструкцию ТЭЦ Бишкека?

Почему ТЭЦ города Бишкека, мощность которой увеличили в два раза в ходе модернизации за счет китайского кредита в 386 млн долларов, не смогла обеспечить горожан зимой положенным теплом и электричеством?

Работы по модернизации столичной теплоэлектроцентрали начались 26 апреля 2014 года и завершились в 2017 году - официально ТЭЦ была запущена в эксплуатацию 30 августа. Как сообщалось, были введены в работу два современных энергоблока, а мощность Бишкекской ТЭЦ увеличилась на 300 мегаватт, составив в общей сложности 812 мегаватт. Но после аварии на предприятии, которая случилась 26 января 2018 года, все чаще стали звучать вопросы по проекту модернизации в 386 млн долларов, который, как выяснилось, «был принят без технико-экономического обоснования, а компания-подрядчик выбрана без тендера».

Независимые эксперты еще в 2014 году заявляли, что стоимость реконструкции столичной ТЭЦ сильно завышена, а в выборе компании-подрядчика отсутствует прозрачность.

Вопрос осуществления модернизации стратегического объекта китайской компанией обсуждался и в парламенте страны в 2014 году, однако в итоге депутаты поддержали соглашение.

Проведенные работы

Исполнительный директор группы по управлению модернизацией ТЭЦ города Бишкека Темирлан Бримкулов, объясняя, на что компания ТВЕА потратила 386 млн долларов, рассказал следующее:

- Если говорить о работах, на которые ушло 386 млн долларов, то на них были демонтированы четыре турбогенератора и восемь котлоагрегатов. Кроме того, был демонтирован прежний энергоблок и подготовлена площадка для установки двух новых энергоблоков, а также были введены в работу две новых турбины и два паровых котла. Правительство КР и чиновники, отвечающие за энергетическую отрасль, заявляют, что технический сбой произошел в старой части ТЭЦ Бишкека, которая не была модернизирована.

Как бы там ни было, депутаты Жогорку Кенеша подняли вопрос о том, что у многих имеются сомнения по поводу освоения средств, выделенных на реконструкцию столичной ТЭЦ, а потому было предложено создать парламентскую комиссию по этой теме. Об этом заявили некоторые народные избранники во время проведения выездного заседания профильного комитета Жогорку Кенеша на ТЭЦ.

«Все руководители должны ответить за случившееся. По компании ТВЕА тоже в свое время будут подняты вопросы. Сейчас люди все знают - куда, к кому и какой миллион ушел. Поэтому граждане справедливо интересуются, каким было соглашение по проекту», - пояснил депутат от фракции «Ата Мекен» Эмиль Токтошев.

Представитель фракции СДПК Аида Касмалиева отметила, что депутаты так и не смогли получить на свои вопросы точные ответы:

- Мы должны найти ответ на вопрос, почему 386 млн долларов не хватило для полной модернизации теплоэлектроцентрали. Это очень большая сумма. Здесь мы спрашивали, но внятного ответа так и не получили.

Сегодня же, 31 января, парламентарии вынесли на заседание Жогорку Кенеша вопрос обсуждения ситуации на ТЭЦ, пригласив всех членов правительства во главе с премьер-министром Сапаром Исаковым и мэром города Бишкека Албеком Ибраимовым.

Аудит Счетной палаты

Соглашение о модернизации Бишкекской ТЭЦ с китайской компанией ТВЕА от имени правительства КР подписывало ОАО «Электрические станции». Изначально выполнить эти работы изъявили четыре компании, которые и подали свои заявки на конкурс, две из них - китайские и одна - российская.

По данным Счетной палаты, хотя три компании из четырех и подготовили технико-экономическое обоснование (ТЭО), они не предложили источник финансирования

проекта модернизации ТЭЦ Бишкека. А вот ТВЕА указала «Электрическим станциям», что кредит предоставит китайский Экспортно-импортный банк.

Эксперт в сфере энергетики Расул Умбеталиев назвал нарушением закона то, что компания ТВЕА провела работы без ТЭО:

- Модернизация – это ведь фактически строительство. А пока нет проекта, ни о каком строительстве не должно было быть и речи. У них же, оказывается, проекта не было. Получается, были нарушены законы в сфере строительства.

Нарушения закона при проведении модернизации столичной ТЭЦ и при заключении соглашения с китайской ТВЕА выявила также Счетная палата КР, которая по этому поводу направила ряд рекомендаций правительству страны.

По данным Счетной палаты, из 386 млн долларов 164,6 млн долларов ушло на закупку оборудования и материалов, а строительные работы обошлись в 66,7 млн долларов. Еще 64,2 млн долларов потратили на монтажные и пусконаладочные работы. В оставшуюся сумму вошли административные, транспортные и другие расходы, а также осуществление надзора, содержание персонала и т. д.

Депутат Жогорку Кенеша от фракции «Республика – Ата-Журт» Кенжебек Бокоев, затронув на заседании 31 января вопрос о 386 млн долларов, потраченных на модернизацию ТЭЦ Бишкека, поинтересовался мнением премьер-министра КР Сапара Исакова по поводу нарушений закона, которые стали выявляться. В ответ глава правительства сказал следующее:

- Этот кредит сначала был предоставлен государству, а затем передан ОАО «Электрические станции». Техничко-экономическое обоснование, проект и государственная экспертиза есть. Мне дали такую информацию. Работы были приняты по акту.

Комментируя ситуацию на столичной ТЭЦ и проект по ее модернизации Сапар Исаков также добавил:

- Все спрашивают: «Куда делись 386 млн долларов?». Мы это выясним. Но если не были бы построены новые энергоблоки, в городе случился бы коллапс. Специалисты говорят, что «все линии теплопередачи, трубы могли лопнуть, убытки исчислялись бы миллиардами сомов». Эта ситуация стала знаковой для меня как премьер-министра. Мы должны все тщательно изучить и принять решение. Было также высказано мнение, что «стоимость ТЭЦ в Таджикистане была намного меньше, у нас она дороже». Я спросил у специалистов, которые объяснили, что «в Таджикистане объект вырабатывает только электроэнергию, наша же ТЭЦ производит и электричество, и тепловую энергию». Я лично займусь этим вопросом и доведу его до конца.

Экс-президент хвалил ТВЕА

Работы по модернизации ТЭЦ Бишкека были окончены в 2017 году, и 30 августа объект официально был сдан в эксплуатацию.

Выступавший на церемонии открытия модернизированной ТЭЦ экс-президент Алмазбек Атамбаев заявлял, что китайская компания выполнит работы качественно:

- Это компания, которая на самом деле, реально хорошо работает. Вот иногда говорят: почему эта, а не местная компания... Вот сейчас некоторые большие дороги отдавались кому попало - придется ремонтировать. Что хорошо в этом случае? Конечно, это условия китайской стороны. Китай дал нам деньги на эту реконструкцию с условием, что будет работать китайская компания. Но и Китай несет ответственность за то, что работы выполнены качественно.

Китайская компания ТВЕА также осуществляла в Кыргызстане энергетический проект «ЛЭП Датка-Кемин».

По данным Министерства финансов КР, уровень госдолга по состоянию на декабрь 2017 года составил 4, 444 млрд долларов. В структуре внешнего долга можно видеть, что больше всего Кыргызстан должен Китаю – около 1,5 млрд долларов.

Эксперт Даниэль Кадырбеков призвал власти КР в сотрудничестве с Китаем сохранять прозрачность и законодательство страны:

- Нам нужна открытая, демократичная, отчитывающаяся за каждый шаг страна. Китайская дипломатия, внешняя политика Китая не принимают во внимание такие понятия как коррупция или наличие демократии. Они будут предоставлять кредиты, гранты, средства на реконструкцию. Но когда придет время, они потребуют этого обратно или что-то взамен.

Даниэль Кадырбеков также раскритиковал то, что власти КР намерены без тендера отдать проект «Умный город» китайской компании Huawei.

Китайская компания ТВЕА, модернизировавшая ТЭЦ Бишкека, два года назад построила в Таджикистане новую электростанцию. Как рассказал «Азаттыку» таджикистанский журналист Абдулло Ашуров, строительство объекта, который может вырабатывать до 400 мегаватт электроэнергии, обошлось в 349 млн долларов:

- Строительство объекта из двух энергоблоков было начато в 2012 году. Первый вырабатывает до 100 мегаватт, а мощность второго – 300 мегаватт. Первый блок китайская компания построила за два года, а второй - за год. Вместе два энергоблока вырабатывают до 400 мегаватт. По данным Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана, общая стоимость проекта составила 349 млн долларов, из которых 17 млн - собственный вклад Таджикистана.

Кредитное соглашение по модернизации ТЭЦ Бишкека было заключено на 20 лет под 2% годовых между Министерством финансов КР и Эксимбанком Китая.

https://rus.azattyk.org/a/kyrgyzstan_economic_power_reconstruction/29009333.html

[Назад в оглавление](#)

Нацэнергохолдинг: Ситуация на ТЭЦ непростая

Замглавы предприятия "Национальный энергохолдинг" Нурлан Садыков признался, что текущая ситуация на ТЭЦ города Бишкека непростая. На проходящей в столице пресс-конференции он отметил, что продолжаются работы по восстановлению теплоснабжения.

- Ситуация непростая. В соответствии с этим предпринимается действия. Температура резко снизилась, создав нам многие проблемы. Во-первых, просим прощения у жителей города. На каждом из нас лежит соответствующая ответственность и вина. Работаем по мере сил. Но этих действий оказывается недостаточно. Хотя теплоэлектроцентраль работает не в полную мощность, в городе происходят аварии по электроэнергии. Вчера было зарегистрировано около 60 аварий. Есть 5 пунктов вывода тепла: Запад-1, Запад-2, Запад-3, Восток и Аламудун-1. Несколько сложная ситуация на выводе Запад-3, температура низкая. В остальных подаем тепло 60 градусов. Ежечасно пытаемся поднять температуру.

До этого сообщалось, что на пресс-конференцию придет глава "Нацэнергохолдинга" Айбек Калиев, потом стало известно, что руководителей под началом Калиева не будет. Вместо него на вопросы журналистов отвечают его заместитель Нурлан Садыков, директор ТЭЦ Бишкека Нурлан Омур уулу и другие представители.

http://www.gezitter.org/economics/67177_natsenergoholding_situatsiya_na_tets_neprostay/

[Назад в оглавление](#)

Проблемы на ТЭЦ решаются

Премьер-министр Сапар Исаков экстренно посетил ТЭЦ города Бишкек для личного ознакомления с ситуацией по теплоснабжению и изучения причин аварии: отказ работы оборудования старых котлоагрегатов.

Напомним, 26 января в 6 часов вечера вышел из строя агрегат, обеспечивающий Бишкекскую ТЭЦ водой, в связи с чем ухудшилась работа по подаче отопления горожанам. В связи с этим 27 января премьер-министр Сапар Исаков провел экстренное совещание для обсуждения ситуации с выходом из строя старых котловых агрегатов в Бишкекской ТЭЦ. Он поручил первому вице-премьер-министру Аскарбеку Шадиёву в кратчайшие сроки восстановить в Бишкеке подачу отопления.



Как сообщил председатель правления ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания» Айбек Калиев, сбой произошел в работе старого насосного агрегата. Благодаря новому китайскому оборудованию удалось избежать полной остановки работы ТЭЦ. Модернизированное оборудование работает в штатном режиме и способствовало предотвращению крупной аварии.

Премьер-министр поручил главе Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при правительстве КР Канатбеку Муратбекову в срочном порядке провести расследование причин аварии на ТЭЦ.

«Виновные в том, что случился сбой в работе ТЭЦ в зимнее время, а тем более в особо холодные дни, должны понести наказание», — отметил глава правительства Сапар Исаков в ходе инспекции. Также премьер-министр поручил в срочном порядке организовать пункты обогрева и горячего питания для жителей Бишкека и близлежащих районов с выдачей пледов для всех нуждающихся. Сапар Исаков выделил соответствующее финансирование.

Напомним, что сегодня по поручению Сапара Исакова был также образован оперативный штаб по восстановлению теплоснабжения города Бишкек, куда вошли руководители всех соответствующих государственных органов.

Премьер-министр Сапар Исаков обратился к жителям города Бишкек в связи с ситуацией, сложившейся на ТЭЦ города Бишкек.

- Уважаемые сограждане. Обращаюсь к вам в связи со сложившейся ситуацией в г. Бишкек. В настоящее время большинство абонентов ОАО «Бишкектеплосеть» испытывают большие сложности с отоплением в квартирах и домах, а также в связи с отключением света, которое связано с возросшими нагрузками на систему.

Понимаю всю тяжесть ситуации, и то, что приходится испытывать горожанам в эти непростые дни. Как глава правительства, прошу прощения за сложившуюся ситуацию. Не буду искать оправданий, но уверяю, что причины сложившейся ситуации тщательно изучаются. Обещаю, что все виновные, независимо от занимаемых должностей, понесут наказание. При этом будут наказаны не простые работники, а руководители, ответственные за энергетический сектор, за процесс подготовки к осенне-зимнему сезону в стране, и в городе Бишкек в том числе.

К расследованию причин сбоя оборудования на старых котлоагрегатах ТЭЦ города Бишкек привлечены правоохранительные органы. Хочу отметить, что благодаря тому, что модернизированная часть ТЭЦ города Бишкек работает в штатном режиме, удалось избежать более масштабных негативных последствий. Если бы не была произведена реконструкция, то замерзли бы теплотрассы, введены серьезные ограничения в подаче электроэнергии, а также пострадали бы другие инфраструктурные объекты, что нанесло бы еще больший ущерб экономике страны.

Действительно, кризис выявил проблемы в энергетической отрасли и еще раз показал, что весь энергосектор страны нуждается в реформировании и модернизации, в повышении уровня прозрачности принимаемых решений, в повышении потенциала местных специалистов.

Правительство Кыргызской Республики выделило эту работу в качестве приоритета. В настоящий момент все государственные органы работают в усиленном режиме для скорейшего восстановления городской системы тепло- и водоснабжения. Благодарю всех за понимание и терпение!

http://www.gezitter.org/society/67170_problemyi_na_tets_reshayutsya/

[Назад в оглавление](#)

На Бишкекских рынках вырос спрос на электрообогреватели

После аварии на Бишкекской теплоэлектростанции, на столичных рынках вырос спрос на электрообогреватели. Когда корреспонденты «Азаттыка» вышли на рынки города, продавцы сообщили, что электрообогреватели особенно хорошо продавались в



выходные – 27-28 января. Но их стоимость не была повышена. В зависимости от размера, страны изготовления, производителя обогреватели стоят от 500 сомов. 26 января на Бишкекской ТЭЦ произошла авария. С тех пор в некоторых районах столицы нет отопления. Из-за низкой температуры в квартирах и в соцобъектах, горожане вынуждены включать электрообогреватели. Предприятие «Северэлектро» информировало, что из-за чрезмерных нагрузок подрывается подача электроэнергии. http://www.gezitter.org/society/67188_na_bishkekских_ryinkah_vyiros_spros_na_elektoobogrevateli/

[Назад в оглавление](#)

В большинстве многоэтажных домов используют электроэнергию для обогрева квартир

Жители многоэтажных домов Бишкека сообщают, что вынуждены отапливать квартиры при помощи электрических обогревателей.

- Батареи едва теплые. Из-за холодов не работают детские сады, мы с пятью детьми сидим у обогревателя, - говорит житель 7-го микрорайона столицы Эрмек Кайнаров. Жители новостроек Тунгуч, Аламедин-1, Восток-5, Джал сообщают, что батареи у них холодные и им приходится отапливать квартиру с помощью электроэнергии и газа. Но даже это не позволяет поднять температуру выше 20 градусов. В некоторых районах электроэнергия отключается от чрезмерных нагрузок.

Ранее предприятие «Северэлектро» сообщило, что оказались без света около 20 многоэтажных домов и над восстановлением подачи электроэнергии работают 34 бригады.

Предприятие «Бишкектеплосеть» сообщало, что температура в квартирах горожан с трудом достигает 16 градусов.

26 января вечером в Бишкекской ТЭЦ произошла авария на оборудовании для распределения воды. С тех пор в многоэтажные дома не поступает отопление на должном уровне.

http://www.gezitter.org/society/67168_v_bolshinstve_mnogoetajnyih_domov_ispolzuyut_elektr_oenergiyu_dlya_obogreva_kvartir/

[Назад в оглавление](#)

Кожобек Рыспаев, депутат ЖК из фракции СДПК: «Тогдашний министр Осмонбек Артыкбаев спешно протолкнул китайскую компанию для реконструкции ТЭЦ»

Кожобек Жайчыбекович, в парламенте обсуждался вопрос о передаче права на реконструкцию ТЭЦ китайской компании, тогда вы выступали против. Почему? Вы еще тогда сомневались, считали, что они некачественно выполняют работу?

- Я уделил внимание законности вопроса. ТВЕА – это частная компания. Частная компания не имеет право заключать международные соглашения. Ей следовало бы участвовать в тендере или в конкурсе по государственным закупкам. Они не участвовали в тендере. Китайская сторона выдала деньги в кредит, при этом сообщила, какая компания будет вести строительные работы. Это нарушение закона. Я не против модернизации или строительства ТЭЦ. Я против незаконного строительства. Эти деньги поступили в кредит. А кредит мы вернем, с процентами. Поэтому я тогда говорил: «Так как государство будет возвращать кредит за счет денег, собранных с граждан Кыргызстана, взгляните на цену, выясните, за сколько построят. Есть компании, которые готовы построить менее чем за 100 млн долларов».

Тогда министром был Осмонбек Артыкбаев, сказал: «Быстрее поддержите, иначе деньги сгорят». Поэтому мы и одобрили. Но сказали, чтобы подправили ТЭО и принесли нам. Было много поручений. Я еще обращался в Минюст, просил рассмотреть законность соглашения... Все эти поручения не были выполнены, только потом заявили, что реализовали проект за 386 млн долларов и ввели в эксплуатацию. Заключили



дополнительное соглашение и сказали: «Мы строим». Так почему ввели в эксплуатацию? В общих чертах правильно, что ведут строительные работы. Сегодня работает новый агрегат, он и спас нас от холода. Но за сколько построили? Расходы нужно указать. Если завысили стоимость, нужно сказать: «Это неправильно». Мы же собираемся кормить китайскую компанию. Это кыргызские деньги.

- Вы, говорят, побывали на ТЭЦ. Какой предварительный вывод вы сделали? Какой может быть причина аварии?

- Халатность. Не было подготовки к зиме. Элементарно промерзли все трубы и датчики. Даже не утеплили их. Могли бы закутать хотя бы. Они говорят: «Утепляем только те трубы, которые указаны в проекте». В таких вопросах нужно быть хозяйственником. Руководители могли бы сказать: «Утепляют, иначе промерзнут». Работали 9 котлоагрегатов, 6 были в запасе. Во всех 9 котлоагрегатах перестали работать насосы. Хотели по второй ветке запустить шесть котлоагрегатов, но и они замерзли. Поэтому сложилась такая ситуация.

- По данным Гидромета раньше была и более холодная погода. Но ТЭЦ тогда работала исправно.

- Значит, раньше они готовились. Заранее все предусматривали. А сейчас ни за чем не следят.

- Глава правительства заявил: «Должна быть рассмотрена ответственность двух человек – руководителя ОАО «Электрические станции» и главы ТЭЦ». Поддерживаете ли вы такую позицию?

- Здесь прямая ответственность лежит на ОАО «Электрические станции», ТЭЦ и холдинге. У них есть технические директоры, их заместители, инженеры по технике. Нужно рассмотреть и их ответственность. Я не премьер-министр, пускай там сами решают. Но нельзя приносить в жертву невинного человека. Например, неправы те, кто предлагают поставить подножку Улану Рыскулову. Он отвечает за политику, а не за техническую сторону вопроса.

http://www.gezitter.org/interviews/67266_kojobek_ryispaev_deputat_ik_iz_fraktsii_sdpk_togda_shniy_ministr_osmonbek_artykbaev_spehno_protolknul_kitayskuyu_kompaniyu_dlya_rekonstruksii_tets/

[Назад в оглавление](#)

Список депутатов ЖК, голосовавших за модернизацию ТЭЦ китайской компанией

Законодатели пригласили премьер-министра Сапара Исакова в парламент, чтобы он отчитался о ситуации на ТЭЦ Бишкека.

Среди вопросов, заданных главе правительства депутатами, был следующий: виновата ли китайская компания, модернизовавшая ТЭЦ Бишкека? Исаков отметил, что не знает и это установит следствие.

Мы решили вспомнить, кто из депутатов ЖК в 2013 году путем письменного голосования одобрил кандидатуру китайской компании ТВЕА для модернизации Бишкекской ТЭЦ.

Кожобек Рыспаев, который вместе с коллегами устроил чиновникам из сферы энергетики публичную порку. В 2013 году во время голосования народный избранник проголосовал за сотрудничество с ТВЕА.

В 2013 году эксперты и члены Наблюдательного совета при Минпромэнерго заявляли, что некоторые чиновники целенаправленно лоббировали интересы ТВЕА, которая модернизировала Бишкекскую ТЭЦ за 386 миллионов долларов.

Ранее СМИ сообщали, что самыми активными лоббистами оказались 12 депутатов, которые съездили в Китай за счет исполнителя. Среди них Чыныбай Турсунбеков, Мурадыл Мадеминов, Токтогул Туманов, Малик Осмонов, Абдулатип Режавалиев, Карганбек Самаков, Райкан Тологонов, Азамат Арапчаев, Абдимуталип Кочкорбаев, Бактыгул Маматов. Все эти политики проголосовали за сотрудничество с ТВЕА. Равшан



Жээнбеков и Исхак Пирматов, которые также отправились в командировку за счет приглашающей стороны, во время голосования отсутствовали.

Против проголосовали всего пять депутатов. В их числе Кенжебек Бокоев, требующий отставки премьер-министра, Бакыт Шаршеев, Улукбек Кочкоров, Кантемир Мурзабеков, Мыктыбек Абдылдаев, Курмантай Абдиев.

Остальные проголосовали за.

Список голосовавших за и против предоставила пресс-служба Жогорку Кенеша.

<https://ru.sputnik.kg/politics/20180201/1037551618/pisok-deputatov-zhk-golosovavshih-za-modernizaciyu-tehc-kitajskoj-kompaniej.html>

[Назад в оглавление](#)

Семь фактов о китайской компании ТВЕА, модернизовавшей ТЭЦ

Каков опыт работы ТВЕА в строительстве теплоэлектростанций и почему именно эту компанию выбрали для модернизации ТЭЦ Бишкека, разбирался Sputnik Кыргызстан. Эта зима была первой, которую Бишкек встретил с модернизированной теплоэлектростанцией.

Реконструкцию начали в 2014-м и завершили в прошлом году. Обошлось обновление в 386 миллионов долларов, взятых в кредит у Китая. Во время аномальных морозов в Бишкеке, начавшихся 26 января, на ТЭЦ произошли две аварии, из-за чего в квартирах бишкекчан резко упала температура.

В социальных сетях в случившемся обвиняли китайскую компанию ТВЕА, которая и проводила модернизацию. Глава Нацэнергохолдинга ответил, что проблемы возникли в старых блоках.

Редакция Sputnik Кыргызстан подготовила семь фактов о китайской компании, модернизовавшей ТЭЦ.

1. ТВЕА (Tebian Electric Apparatus Stock Co., Ltd) специализируется на проектах в энергетике. Наиболее известна она строительством линий электропередачи, в том числе в Таджикистане. Китайская компания работала и работает в 70 странах. Количество ее сотрудников достигает 20 тысяч.

2. На Бишкекской ТЭЦ компания установила два котлоагрегата, которые увеличили мощность станции на 300 мегаватт. Китайские работники, согласно условиям, два года будут управлять системой ТЭЦ.

3. ТВЕА не имеет опыта строительства и модернизации ТЭЦ, ранее заявляли эксперты. Но официальный сайт компании указывает, что ТВЕА, помимо нашей ТЭЦ, занималась еще минимум тремя подобными проектами, двумя из них — в Китае.

4. Подобный проект был реализован в конце 2016 года в столице Таджикистана. Мощность ТЭЦ "Душанбе-2" составляла 100 МВт, после двухлетней модернизации ее довели до 400 мегаватт. Проект обошелся почти в 350 миллионов долларов.

5. В Кыргызстане ТЭЦ — не первый проект китайской компании. К 2013 году была модернизирована система электропередачи на юге страны, включавшая строительство подстанции "Датка". Два года спустя ТВЕА построила линию электропередачи "Датка" — Кемин" и модернизировала подстанцию "Датка". Оба проекта стоимостью 208 и 389 миллиона долларов также были реализованы за счет кредитов Экспортно-импортного банка Китая. Они помогли стране обрести энергетическую независимость.

6. Изначально две компании желали модернизировать Бишкекскую ТЭЦ: помимо ТВЕА, которая оценила свою работу в 386 миллионов долларов, была еще и китайская СМЕС, которая оценила модернизацию в 356 миллионов. Однако Китай потребовал, чтобы Кыргызстан выбрал ТВЕА, в противном случае он не выделил бы нам кредит.

7. Счетная палата провела аудит проекта модернизации ТЭЦ за 2015 год, который показал, что не было разработано полноценное технико-экономическое обоснование (ТЭО) проекта. ТВЕА была рекомендована канцелярией советника по торгово-экономическим вопросам при посольстве КНР в КР.

Статьи расходов (в долларах):



стоимость оборудования и материалов — **164,6 миллиона**;
строительные работы — **66,7 миллиона**;
монтажные и пусконаладочные работы — **64,2 миллиона**;
административные расходы — **19,2 миллиона**;
надзор — **7,4 миллиона**;
транспортировка персонала и механизмов — **12,4 миллиона**;
пусконаладочные расходы систем — **8,1 миллиона**;
демонтажные работы — **18,3 миллиона**;
расходы на обеспечение надежной работы остающейся части оборудования — **9,1 миллиона**.

Итого **386 миллионов долларов**.

<https://ru.sputnik.kg/economy/20180130/1037510228/sem-faktov-o-kompanii-tbea.html>

[Назад в оглавление](#)

Для депутатов, которые проверяли Бишкекскую ТЭЦ, энергетики накрыли стол

Для проверявших Бишкекскую ТЭЦ депутатов энергетики накрыли стол, организовав фуршет. Об этом сообщил «Sputnik Кыргызстан» со ссылкой на члена Жогорку Кенеша Аиду Касымалиеву.

Напомним, 30 января, спустя четыре дня после аварии на теплоцентрали, на ТЭЦ прошло выездное заседание парламентского комитета по топливно-энергетическому комплексу и недропользованию. Депутаты искали виновных в ЧП.

«Заседание завершилось примерно в 16.00. Уходя, я заблудилась и попала во внутренний двор. Там увидела хорошо накрытый стол. Как бывший работник СМИ, стала расспрашивать, для кого он организован. Меня, видимо, спутали с журналистом и попросили уйти. Позже я узнала, что стол накрыли для депутатов», — рассказала Аида Касымалиева.

В среду, когда членов правительства и энергетиков вызвали в Жогорку Кенеш, один из представителей ТЭЦ, увидев Аиду Касымалиеву, упрекнул ее за то, что депутат отказалась «попить чай».

«Не знаю, был ли кто-нибудь из парламентариев на фуршете... Вчера в соцсетях писали, что депутаты присутствовали там, но я лично не видела, чтобы кто-нибудь остался. Могу сказать одно: стол накрывали, однако я против фуршетов в таких ситуациях», — заявила она.

Авария на столичной теплоцентрали произошла еще в пятницу, 26 января. Чиновники Энергохолдинга и мэр Бишкека заверяли горожан, что подачу тепла возобновят через короткое время. Однако подавать тепло в дома горожан начали фактически на пятые сутки.

Вечером 30 января премьер-министр рекомендовал ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания» рассмотреть вопрос о соответствии занимаемой должности первого заместителя генерального директора ОАО «Электрические станции» Бердибека Боркоева и директора ТЭЦ Бишкека Омуркул уулу Нурлана.

Вчера в Жогорку Кенеше заслушали премьера и энергетиков по ситуации на столичной ТЭЦ.

<https://24.kg/vlast/74846/>

[Назад в оглавление](#)

Как депутаты поехали на ТЭЦ Бишкека в поисках пиара — рассказ очевидца

30 января депутаты Жогорку Кенеша устроили чиновникам из сферы энергетики публичную порку. За всем этим следил наш корреспондент, который решил объективно (как он считает) разобраться в увиденном.

Члены комитета ЖК, курирующего энергетический сектор, отреагировали на аварию, произошедшую на ТЭЦ Бишкека. Если коротко, реакция была такой: слуги народа



приехали на теплоэлектростанцию, побывали в старых и новых блоках, затем собрали чиновников, отругали их перед объективами камер и подготовили абсолютно очевидную резолюцию. А теперь подробности...

Запоздавшая реакция

Авария произошла вечером 26 января, а общественность узнала об этом следующим утром, поскольку батареи в домах стали холодными. Горожане начали включать обогреватели, как следствие — энергосети не выдержали возросшую нагрузку, из-за чего многие жители остались еще и без света. С этого дня происходящее на ТЭЦ стало главной темой обсуждений и проблемой №1 для бишкекчан.

Что сделали парламентарии? Они дождались окончания выходных, в понедельник объявили, что собираются на ТЭЦ, и явились туда во вторник, когда морозы пошли на убыль, а энергетики худо-бедно разобрались в проблеме.

Публичная порка

Официально депутатский визит назывался "выездным заседанием Комитета ЖК по топливно-энергетическому комплексу и недропользованию". По сути, парламентарии высказали чиновникам то, что три дня муссировалось в социальных сетях, а информативность их заседания не шла ни в какое сравнение с пресс-конференцией, которую сутки назад провели в том же помещении.

Выглядело все довольно забавно: депутатов усадили в ряд на сцене актового зала, чтобы операторам телеканалов легче было их снимать, а внизу сели чиновники. Слово предоставили абсолютно каждому законодателю: одни пытались задать госслужащим каверзные вопросы, другие просто критиковали.

В итоге депутаты приняли следующую резолюцию:

1. Отметить серьезные недостатки, допущенные при подготовке к ОЗП 2017–2018 годов.
2. Обязать Нацэнергохолдинг, ОАО "Электрические станции" принять срочные меры по устранению аварии на ТЭЦ Бишкека.
3. Поручить правительству рассмотреть ответственность должностных лиц, по вине которых допущена авария.

При чем тут депутаты?

Изначально я считал, что парламентарии тоже несут ответственность за ошибки правительства, которое они выбрали. Так может показаться многим, но если вникнуть в суть парламентаризма, которую мне объяснили во время написания этого текста, авария на городской ТЭЦ не должна касаться членов высшего законодательного органа. Другое дело, если бы речь шла о Бишкекском горкенеше, который в данной ситуации вообще не подает "признаков жизни".

Зачем тогда народные избранники явились на ТЭЦ? Если учесть, что эффективность их выездного заседания была равна нулю, можно сказать, что многие депутаты поехали, чтобы просто попиариться и подзаработать политических баллов. Мне только непонятно, для чего надо было говорить очевидные вещи и отчитывать чиновников, как детей. Справедливости ради отмечу, что некоторые парламентарии все же озвучили насущные вопросы.

Кстати, глава комитета Кожобек Рыспаев заявил, что нардепы не несут за аварию никакой ответственности.

Вывод

Возможно, многие со мной не согласятся, но на фоне депутатов чиновники вызвали больше уважения хотя бы потому, что они что-то делали. Во всей этой ситуации настоящими героями я считаю простых работников ТЭЦ. В старом блоке теплоэлектростанции просто жуткие условия: смог, темнота, грязь и сильный гул (просто какой-то Мордор!) — те же парламентарии не смогли находиться здесь долго. А рабочие — люди, которые практически на своих плечах держат всю систему, отдавая ей силы и здоровье.

<https://ru.sputnik.kg/columnists/20180130/1037511244/kak-deputaty-poekhali-na-tehc-bishkeka-v-poiskah-piara.html>



Почему на ТЭЦ висят китайские лозунги? — возмущение депутата

Депутат ЖК от фракции "Республика — Ата-Журт" Рада Тумонбаева на пленарном заседании возмутилась тем, что на ТЭЦ Бишкека есть таблички с надписями на китайском языке и работают специалисты из КНР.

На заседании парламента заслушивается информация правительства о ситуации на теплоэлектростанциях.

Тумонбаева спросила, почему на ТЭЦ повсюду можно увидеть китайские надписи.

Глава Нацэнергохолдинга Айбек Калиев заявил, что в рамках модернизации и адаптации объекта там продолжают работать специалисты из Китая. Когда управление предприятием полностью перейдет к отечественным энергетикам, надписи на китайском уберут, пообещал он.

26 января вечером на ТЭЦ произошла авария, в результате которой ее мощность упала более чем в два раза, а в домах горожан сильно похолодало. Спустя сутки правительство сообщило, что поломка устранена, однако на следующий день отопление все равно не нормализовалось. 29 января стало известно, что на ТЭЦ произошла еще одна поломка — при подключении дополнительного котлоагрегата разорвало экранную трубу диаметром 60 миллиметров. В минувший вторник температура батарей в домах бишкекчан стала нормализовываться.

<https://ru.sputnik.kg/society/20180131/1037517519/pochemu-v-tehc-visyat-kitajskie-lozungi.html>

[Назад в оглавление](#)

На основании обращения Сапара Исакова возбуждено уголовное дело

По факту аварии на ТЭЦ Бишкека Генпрокуратура возбудила уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного частью 2 статьи 316 ("Халатность") Уголовного кодекса. Об этом сообщает пресс-служба указанного ведомства.

Основанием для возбуждения уголовного дела стало обращение премьер-министра.

Сообщается, что вследствие ненадлежащего исполнения должностными лицами Госкомитета промышленности, энергетики и недропользования и других госорганов, а также ОАО "Национальная энергетическая холдинговая компания", ОАО "Электрические станции" и ТЭЦ Бишкека служебных обязанностей по подготовке к осенне-зимнему периоду, произошел сбой оборудования, который не был своевременно устранен.

http://www.gezitter.org/economics/67193_na_osnovanii_obrascheniya_sapara_isakova_vozbujdeno_ugolovnoe_delo/

[Назад в оглавление](#)

Виновных в аварии на ТЭЦ найдут и накажут — возбуждено уголовное дело

Генпрокуратура утверждает, что чиновники не исполняли обязанности надлежащим образом, довели ситуацию до аварии и не устранили сбой своевременно

Генеральная прокуратура КР возбудила уголовное дело на основании обращения премьер-министра Кыргызстана относительно ситуации вокруг аварии на ТЭЦ Бишкека, сообщила пресс-служба надзорного органа.

Заведено дело по признакам преступления, предусмотренного частью 2 статьи 316 "Халатность" Уголовного кодекса КР. Установлено, что вследствие ненадлежащего исполнения обязанностей должностными лицами Государственного комитета

промышленности, энергетики и недропользования КР, ОАО "Национальная энергетическая холдинговая компания", ОАО "Электрические станции", ТЭЦ Бишкека и других госорганов 26 января на теплоэлектростанциях по неустановленным причинам



произошел технологический сбой оборудования, который не был своевременно устранен.

"В результате значительного снижения температурного режима в дни понижения температуры воздуха большая часть Бишкека, в частности, микрорайоны 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12-й, "Тунгуч", "Аламедин", "Кок-Жар", "Восток-5", детская туберкулезная больница № 1, родильный дом № 4 и другие социальные объекты, осталась без тепла", — говорится в сообщении.

Уголовное дело для проведения необходимых следственных мероприятий передано в компетентные органы. В ходе расследования по результатам получения необходимых экспертных заключений будет определена вина должностных лиц с привлечением их к уголовной ответственности.

26 января вечером на ТЭЦ произошла авария, в результате которой ее мощность упала более чем в два раза, а в домах горожан сильно похолодало. Спустя сутки правительство сообщило, что поломка устранена, однако на следующий день отопление все равно не нормализовалось. 29 января стало известно, что на ТЭЦ произошла еще одна поломка — при подключении дополнительного котлоагрегата разорвало экранную трубу диаметром 60 миллиметров.

<https://ru.sputnik.kg/incidents/20180130/1037497705/vozvuzhdno-ugolovnoe-delo-po-faktu-avarii-na-tehc-bishkeka.html>

[Назад в оглавление](#)

Что нового мы узнали о ТЭЦ из ответов премьера и энергетиков

За несколько часов правительство и энергетики, отчитываясь перед депутатами, рассказали много неизвестного о ТЭЦ. Редакция Sputnik Кыргызстан подготовила подборку новых фактов и интересных подробностей о теплоэлектростанции Бишкека и об энергосфере в целом.

26 и 29 января на ТЭЦ произошли аварии. В результате в большинстве высотных домов резко упала температура и бишкекчане стали мучиться от холода. В минувший вторник температура в домах бишкекчан стала потихоньку подниматься.

Это первая зима, которую Бишкек встретил с модернизированной ТЭЦ. Реконструкция, проведенная китайской компанией ТВЕА, обошлась в 386 миллионов долларов. Деньги в кредит дал Китай.

Сегодня, 31 января, в парламент вызвали членов правительства и энергетиков. Депутаты их расспрашивали несколько часов, было озвучено много фактов, которые ранее не были известны общественности.

Редакция Sputnik Кыргызстан приводит самые интересные из них:

1. Причиной первой аварии уже неоднократно называли насос. Однако стало известно, что внутри него оказалась грязь. Более того, насос был установлен в далеком 1965 году.
2. 27 января вечером в Интернете появилось видео, что на ТЭЦ пропала вода. Вначале энергетики отрицали сей факт, но сегодня премьер-министр Сапар Исаков подтвердил, что подпиточная вода куда-то пропадала.
3. Большинство руководителей отечественных энергетических предприятий изначально не имели отношения к энергетике. Три заместителя главы Нацэнергохолдинга до нынешнего назначения были швейцарским инженером, менеджером Coca-Cola и учителем. Только четвертый заместитель (а по рангу первый) является опытным специалистом.
4. На модернизированной ТЭЦ работал только один новый котлоагрегат, для второго не хватало химической воды. Лишь с его запуском начало поступать тепло.
5. Премьер-министр Сапар Исаков уже не верит энергетикам. Поэтому для верности он сказал, что ТЭЦ в нормальном режиме заработает через две недели. Директор же теплоэлектростанции говорил о двух днях.
6. С каждым днем количество китайцев, работающих на ТЭЦ, растет. Во вторник было известно о 20, а сегодня, в среду, уже 200.



7. Из-за аварии на этом стратегическом объекте только один человек написал заявление об уходе — глава Нацэнергохолдинга Айбек Калиев.
 8. Стали известны размеры заработных плат в энергетическом секторе. У Калиева — 39 тысяч сомов, у директора ТЭЦ доходит до 30 тысяч, а простым энергетикам, которые работают в котельных, вместе с надбавками платят минимум 16-17 тысяч.
 9. На ТЭЦ Бишкека действуют очень старые инструкции, а также нет запасных планов (Б, В и так далее) на случай нештатной ситуации, рассказал Исаков.
 10. Для теплоэлектростанции закупили мебель стоимостью 300 тысяч долларов. Правда, уверяют, что не на кредит, а на грант.
 11. Если тарифы останутся прежними, то ситуация может повториться.
- Читайте текстовую трансляцию, как правительство и энергетики отчитывались перед Жогорку Кенешем по аварии с ТЭЦ.

<https://ru.sputnik.kg/society/20180131/1037534114/что-нового-мы-uznali-o-tehc.html>

[Назад в оглавление](#)

Жогорку Кенеш принял итоговое постановление об аварии на ТЭЦ Бишкека

Депутаты Жогорку Кенеша, приняли итоговое постановление ЖК «Об аварии на ТЭЦ города Бишкек» 97 голосами «за».

Глава комитета ЖК по ТЭК и недропользованию Кожобек Рыспаев (СДПК) зачитал предложения депутатов, за которые голосовали по отдельности:

- от Акылбека Жапарова («Бир Бол»), Айнуру Алтыбаевой (СДПК), Мурадыла Мадеминова (СДПК), Курманкула Зулушева («Республика-Ата-Журт»), Мирлана Жеенчороева («Республика-Ата-Журт»), Дастана Бекешева (СДПК), Жанара Акаева, Кенжебека Бокоева («Республика-Ата-Журт»).

А.Жапаров предложил разрешить увеличить порог внешнего заимствования на \$200 млн для модернизации ТЭЦ Бишкека, рассмотреть вопрос передачи ТЭЦ на баланс мэрии с финансированием. Это предложение отклонили.

Депутат А.Алтыбаева предложила, чтобы о принятых мерах проинформировали к 1 апреля 2018 года, а правительству КР, Минздраву поручить проектирование новых больниц с автономным отоплением, чтобы обеспечить в зимний период. Также она предложила Счетной палате провести аудит Нацэнергохолдинга со времени его образования. Ее предложение прошло.

Депутат М.Мадеминов предложил рекомендовать премьер-министру Сапару Исакову вопрос снятия с должности главы Нацэнергохолдинга Айбека Калиева.

Первый вице-премьер-министр Аскарбек Шадиев напомнил, что только А.Калиев написал заявление об уходе по собственному желанию, но сейчас комиссия должна поработать. Предложение М.Мадеминова не прошло.

Депутаты К.Зулушев и К.Бокоев дали уточняющие предложения к основной части постановления.

Депутат М.Жеенчороев предложил определить сумму экономического ущерба населению населения и субъектам предпринимательства Бишкека для последующего его возмещения. Его предложение одобрили.

Депутат Д.Бекешев (СДПК) предложил поручить правительству рекомендовать ОАО «Бишкектеплосеть» и ОАО «Электрические станции» освободить от оплаты за отопление всех абонентов, а ОАО «Бишкектеплосеть» наперед, начиная со дня аварии на ТЭЦ Бишкека и до подачи отопления, соответствующего нормам и правилам, а также учесть дни, необходимые для доведения температуры в жилых и иных помещениях до установленных норм. Нацэнергохолдингу поручили провести анализ административных расходов «Электрических станций» и «Бишкектеплосети» для дальнейшего сокращения, а также оптимизировать управленческий процесс в указанных компаниях.

По данному предложению первый вице-премьер-министр А.Шадиев сказал, что данное предложение неправильно, так как теплая вода — это товар, иначе завтра могут возбудить уголовные дела. Поэтому правительство и «Бишкектеплосеть» с самого



начала говорят, что по выданной норме будет перерасчет, сообщил он. В ответ Д.Бекешев пояснил, что речь идет об отоплении, в то же время он отметил важность оказания качественных услуг населению.

Предложение Д.Бекешева прошло.

Депутат Ж.Акаев предложил проверить использование \$386 млн на модернизацию ТЭЦ Бишкека. Его предложение прошло.

31 января, Жогорку Кенеш создал депутатскую комиссию, которая комплексно рассмотрит вопросы по ТЭЦ Бишкека, а также принял основную часть постановления по аварии на ТЭЦ Бишкека, а предложения депутатов решили рассмотреть сегодня — 1 февраля 2018 года.

www.tazabek.kg/news:1429338?f=cp

[Назад в оглавление](#)





Данный обзор новостей СМИ по вопросам энергетики Кыргызстана подготовлен в рамках программы «Добросовестное управление» «Юнисон Групп».

Цель программы «Добросовестное управление» - продвижение принципов эффективного и добросовестного управления - повышение прозрачности, подотчетности и общественного участия в управлении.

Рассылка сообщений «Инициатива управления электроэнергетикой в Кыргызстане» - информационная рассылка «Юнисон Групп», по вопросам добросовестного управления в энергетическом секторе, ведется с 2009 года.



Основной сайт
«Юнисон Групп»



Портал для
потребителей энергии



Программа
финансирования
устойчивой энергии в
Кыргызстане.

*Для перехода на интернет ресурсы «Юнисон Групп» щелкните на иконку сайта



- ❖ <https://www.facebook.com/unison145/?fref=ts> – основная страница Юнисон Групп
- ❖ <https://www.facebook.com/zppe.net.kg/> - страница Общественных центров ЗППЭ
- ❖ <https://www.facebook.com/KyrSEFF/?fref=ts> – страница KyrSEFF
- ❖ <https://www.facebook.com/budvteplekyrgyzstan/> - страница «Ушубо/Будь в тепле, Кыргызстан!»



Подписаться на тематические рассылки можно отправив письмо на:

- ❖ infoik@googlegroups.com - новости по климату
- ❖ energynews_kg@googlegroups.com - новости по управлению энергосектором
- ❖ energyefficiency_kg@googlegroups.com - новости по энергоэффективности

Наши адреса

г.Бишкек, ул. Абдымомунова 145
Тел: +996 (312) 901 216
E-mail: office@unison.kg

г.Ош, ул. Навои 11г
ориентир рынок Келечек
Тел: +996 (558) 90 12 17
E-mail: osh@unison.kg

г.Нарын, ул. Раззакова 21/27
Тел: +996 (3522) 50 989
E-mail: naryn@unison.kg

