



20.05.2020

Новости энергетики Кыргызстана:

- [Председатель ГКПЭН КР Э.К.Осмонбетов рассказал о текущей ситуации в промышленности, энергетики и недропользования КР, а также работе ГКПЭН КР и проводимых мероприятиях в период чрезвычайного положения на отдельных территориях страны](#)
- [Энергетика КР: Подготовка к отопительному сезону может сорваться](#)
- [Энергобезопасность: Кыргызстан готовится к маловодному году](#)
- [Насколько плачевно состояние энергетики в Кыргызстане, рассказал эксперт](#)
- [Оптимистичный и пессимистичный сценарии развития энергоотрасли в Кыргызстане. Прогнозы до 2030 года](#)
- [Какие возможности существуют у Кыргызстана в энергетической отрасли?](#)
- [От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?](#)
- [ОАО «Северэлектро» проводит реконструкцию высоковольтных подстанций "Западная" и "Издательство"](#)
- [Высоковольтная служба ОАО «Северэлектро» провела ремонт высоковольтных линий в Московском и Аламудунском районах](#)

Новости энергетики Центральной Азии:

- [Проект CASA-1000 не предусматривает изменений в эксплуатационных режимах Нурекской и Токтогульской плотин, — отчет ОВОС](#)



Председатель ГКПЭН КР Э.К.Осмонбетов рассказал о текущей ситуации в промышленности, энергетике и недропользования КР, а также работе ГКПЭН КР и проводимых мероприятиях в период чрезвычайного положения на отдельных территориях страны



15 мая 2020 года, на брифинге Республиканского штаба по COVID -19, председатель Государственного комитета промышленности, энергетике и недропользования Кыргызской Республики Эмиль Осмонбетов рассказал о текущей ситуации в промышленности, энергетике и недропользования КР, а также работе ГКПЭН и

проводимых мероприятиях в период чрезвычайного положения на отдельных территориях страны.

Энергетика

Государственный комитет промышленности, энергетике и недропользования Кыргызской Республики совместно с ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания» и энергетическими компаниями держат на контроле бесперебойное электроснабжение и снабжение горячей водой население, отраслей экономики и объектов республики в период режима чрезвычайной ситуации и чрезвычайного положения.

В регионах республики санитарно-карантинные посты обеспечены электроэнергией.

Кроме этого, дано поручение энергокомпаниям о неотключении электроэнергии и горячей воды, ввиду наличия задолженности абонентов.

Исходя из конкретной обстановки и специфики работы, оставлено необходимое количество людей для работы непосредственно, а остальные переведены на дистанционную работу. Персонал энергетиков, работа которых непосредственно связана с возможными контактами с населением, а также в зонах повышенного риска, максимально обеспечены средствами защиты.

Ежедневно по регионам республики в сетях электроэнергии происходят аварийные отключения. Оперативно-ремонтные и оперативно-выездные бригады в любое время суток выезжают на место аварийных повреждений в энергетических сетях и устраняют их. Взаимодействие с другими хозяйствующими субъектами энергосистемы ОЭС Центральной Азии по бесперебойному электроснабжению приграничных районов Кыргызской Республики обеспечивается в установленном режиме. Кроме того, в настоящее время продолжается реализация 13 инфраструктурных проектов в топливно-энергетической сфере в рамках Программы государственных инвестиций.

По газу

В марте 2020 года экономическая ситуация в мире, связанная с пандемией COVID-19, а также снижение цен на нефть с последующим давлением на национальные валюты стран основных торговых партнеров - вызвала значительное снижение курса национальной валюты к доллару США, что в свою очередь привело к негативным колебаниям цен на импортируемый природный газ.

Принимая во внимание социальную и экономическую значимость данного вопроса, Государственным комитетом промышленности, энергетике и недропользования КР совместно с Государственным агентством по регулированию топливно-энергетического комплекса при Правительстве КР провели переговоры с ОсОО «Газпром Кыргызстан», где достигнуто следующее:



- обеспечение населения, промышленных предприятий, коммерческих структур и бюджетных организаций бесперебойной подачей природного газа и не начислять штрафные санкции (пени) за несвоевременную оплату потребленного природного газа в течение 3-х месяцев (апрель, май и июнь 2020 года);

- установить льготный тариф на природный газ для населения и для промышленных предприятий, коммерческих структур и бюджетных организаций. При этом, полученные убытки от курсовой разницы будут покрыты ОсОО «Газпром Кыргызстан».

Кроме того, учитывая, что дальнейший рост курса доллара США и, соответственно, рост тарифа на природный газ также может привести к отказу от газа большей части потребителей и переходу на альтернативное топливо (уголь, электричество), 23 апреля 2020 года Государственным комитетом промышленности, энергетики и недропользованием Кыргызской Республики направлено письмо в Министерство иностранных дел Кыргызской Республики, адресованное министру энергетики Российской Федерации А.В. Новаку, где Госкомитет просит рассмотреть возможность снижения отпускной цены на природный газ со 150 долларов США ниже.

[Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики](#)

[Вернуться к оглавлению](#)

Энергетика КР: Подготовка к отопительному сезону может сорваться



Подготовка к следующему отопительному сезону может сорваться из-за сокращения сборов за потребляемую электроэнергию. Об этом было заявлено во время селекторного совещания энергокомпаний, на котором обсуждались меры для сглаживания последствий распространения коронавирусной инфекции.

Генеральные директора дочерних обществ Национального энергохолдинга предупредили о возможных рисках выпадения доходной части бюджетов акционерных обществ. Было отмечено, что в связи с введенными ограничениями и прекращением деятельности небытовых абонентов ожидается сокращения сборов за потребляемую электроэнергию, что в свою очередь ставит под угрозу своевременное проведение ремонтных работ и подготовку к предстоящему отопительному сезону.

Глава нацэнергохолдинга Айтмамат Назаров подчеркнул, что энергетические компании в срочном порядке должны предпринять меры антикризисного реагирования на сложившуюся ситуацию.

- В эти сложные минуты мы должны максимально пересмотреть расходы и продолжить выполнение плановых работ для обеспечения стабильного функционирования всей энергосистемы. Рекомендуем все процедуры государственных закупок, не связанных с производственной деятельностью, перенести на более поздние сроки. Выплату заработной платы, налогов и социальных отчислений производить без задержек", - сказал Глава Национального энергохолдинга и подчеркнул, что энергетики должны рассчитывать исключительно на собственные силы и ресурсы.

В завершение Айтмамат Назаров обратил особое внимание на важности обеспечения



безопасности здоровья всех сотрудников и рекомендовал максимально увеличить количество персонала, находящегося на удаленной работе.

[Вечерний Бишкек](#)

[Вернуться к оглавлению](#)

Энергобезопасность: Кыргызстан готовится к маловодному году

В этом году в Кыргызстане ожидают маловодье, однако принятие всех мер позволит бесперебойно обеспечивать население электроэнергией. Об этом заявил премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев на совещании с представителями энергетической отрасли. Глава правительства подписал план мероприятий по подготовке отраслей экономики и населения к осенне-зимнему периоду 2020/2021 года.

- В этом году по прогнозам специалистов ожидается маловодье. Объем воды в Токтогульском водохранилище к осени не будет превышать 15 миллиардов 600 миллионов кубометров. Это говорит о том, что нам необходимо запастись необходимым количеством угля, как импортного, так и местного, также мазута и газа. Но сразу хочу сказать, что вопросы с тарифом мы решили, цена за электроэнергию не будет повышаться и останется на прежнем уровне", – подчеркнул Мухаммедкалый Абылгазиев.

Отметим, в прошлом году также было маловодье, однако, отопительный сезон пройден хорошо.

- Сезон прошел без каких-либо эксцессов. Из-за теплой погоды аварийных отключений было меньше, и к тому же смогли сэкономить 4 % от прогнозируемого объема воды на Токтогульском водохранилище, - сказал Абылгазиев.

Он уверен, что тщательная подготовка обеспечит бесперебойное обеспечение населения электроэнергией и теплом.

- К примеру, сколько у нас имеется счетчиков электроэнергии АСКУЭ? Руководители компаний не могут даже на этот вопрос ответить. Мы должны знать четкую цифру, в каком количестве население потребляет электроэнергию, в зависимости от погодных условий. Это нам поможет и в подсчетах потерь и задолженностей. Эта задача стоит за созданным недавно Кыргызским энергетическим расчетным центром. Его задача - иметь все данные по перетокам и потерям электроэнергии, составлению балансов, выполнению расчетов всех участников рынка. С учетом всех этих данных необходимо эффективно использовать имеющиеся ресурсы, при этом обеспечить прозрачность деятельности энергетических компаний. Только тогда коррупционные риски сократятся до минимума", - сказал премьер-министр.

Премьер-министр поручил к следующему совещанию подготовить все необходимые материалы, чтобы увидеть реальную картину энергетического сектора страны.

Отметим, в Кыргызстане более 80% электроэнергии производится на ГЭС, поэтому приток воды в реках является одним из важных показателей для энергетической безопасности страны.

[Вечерний Бишкек](#)

[Вернуться к оглавлению](#)



Насколько плачевно состояние энергетики в Кыргызстане, рассказал эксперт

Энергетики проводят работу по замене оборудования, в том числе на Уч-Курганской и Ат-Башинской ГЭС и на линиях электропередачи.

Девяносто процентов энергетического оборудования в Кыргызстане изношено, сообщил эксперт управления генерации и передачи энергии Национального энергетического холдинга Аскат Абылаев.

Он выступил на онлайн-сессии "Генерация, передача, распределение, экспорт и импорт". Абылаева спросили про износ оборудования.

"Износ составляет порядка 90 процентов. Это, конечно, очень плачевное состояние", — сказал специалист.

Он добавил, что проводится работа по замене оборудования, в том числе на Уч-Курганской и Ат-Башинской гидроэлектростанциях, а также на линиях электропередачи.

[Sputnik](#)

[Вернуться к оглавлению](#)

Оптимистичный и пессимистичный сценарии развития энергоотрасли в Кыргызстане. Прогнозы до 2030 года



Обеспечение надежности и устойчивости энергоснабжения КР может повыситься за счет сооружения новых и реконструкции действующих объектов, говорится в Концепции развития топливно-энергетического комплекса Кыргызской Республики до 2030 года.

По пессимистическому сценарию на первом этапе (2021-2025 гг.) в результате завершения всех трех фаз по реабилитации Токтогульской ГЭС, включая замену

четырёх гидроагрегатов в 2023 году, ожидается прирост мощностей на 240 МВт, с продлением срока эксплуатации еще на 35-40 лет. К 2022 г. завершится реконструкция Ат-Башинской ГЭС с увеличением мощности на 4 МВт. Намечается ввод второго агрегата Камбаратинской ГЭС-2 с приростом мощности на 120 МВт. Работы по реабилитации Уч-Курганской ГЭС позволят повысить качество и надежность электроснабжения в энергосистеме с увеличением мощности к 2025 году на 30 МВт.

Согласно концепции, развитие малых ГЭС необходимо предусмотреть путем сооружения в 2021-2023 гг. в первую очередь при действующих водохранилищах Кировском на 21 МВт, Торткульском 3 МВт, Орто-Токойском 21 МВт, Кара-Кульском 18 МВт.

Далее на втором этапе (2026-2030 гг.) согласно Концепции развития малой энергетики имеются возможности сооружения свыше 40 малых ГЭС с суммарной мощностью около 390 МВт и выработкой свыше 1,5 млрд кВт.ч по регионам. При этом экономически возможно сооружение малых ГЭС по регионам до 175 МВт с выработкой порядка 0,744 млрд кВт.ч. электроэнергии в год. Солнечные энергоустановки мощностью 120 МВт возможно сооружать в районе г. Балыкчы, а также в Чуйской долине на 100 МВт, где имеются достаточные пустующие площади земель.

Выработка электроэнергии увеличится незначительно до 16,93 млрд кВт.ч в 2025 г. и до 17,95 к 2030 г. При этом доля ВИЭ в общей выработке электроэнергии возрастет с 1,7 % в 2019 году до 7,5 % к 2030 году. Баланс электроэнергии складывается с дефицитом если обеспечить экспорт электроэнергии в объеме 1,5 млрд.кВт.ч к 2025 г. и 1,74 млрд.кВт.ч к



2030 г. по проекту CASA-1000 в летний период, то такое же количество электроэнергии нам необходимо импортировать. Для этого ежегодные темпы роста электропотребления необходимо сократить до 1,2%.

По оптимистическому сценарию на первом этапе (2021-2025 гг.) прогнозируется рост производства электроэнергии с вводом в действие новых мощностей одной ГЭС из каскада Верхне-Нарынских ГЭС (со строительством линий электропередач (ЛЭП) для выдачи мощности), и второго агрегата Камбаратинской ГЭС — 2, также как и в пессимистическом сценарии завершатся работы по реабилитации Уч-Курганской ГЭС, что повысит мощность указанной ГЭС дополнительно на 10 МВт в 2025 году, а также вышеперечисленные малые ГЭС.

На втором этапе 2026-2030 годы необходимо сооружение Камбаратинской ГЭС-1 мощностью 1860 МВт и Кара-Кечинской ГЭС мощностью — 1200 МВт, объектов ВИЭ, солнечных и биогазовых установок (со строительством ЛЭП для выдачи мощности).

В целях ускорения реализации проекта по строительству Камбаратинской ГЭС-1 необходимо рассматривать его как приоритетный по отношению к другим проектам энергетики.

Также, в целях привлечения инвестиций в строительство ГЭС и малых ГЭС, необходимо инвесторам создать условия для возврата инвестиций с установлением справедливой тарифной политики и предоставление иных преференций, которые будут являться основой заинтересованности инвесторов, приводятся доводы в документе.

[Tazabek](#)

[Вернуться к оглавлению](#)

Какие возможности существуют у Кыргызстана в энергетической отрасли?



Совершенствование нормативно-правовой базы является одной из возможностей республики в энергетической отрасли. Об этом говорится в анализе, проведенном Национальным статистическим комитетом.

Внедрение программ по энергоэффективности и энергосбережению, участие в едином электроэнергетическом рынке ЕАЭС и повышение

профессиональной квалификации персонала отрасли также являются возможностями энергетической отрасли Кыргызстана.

Кроме того, к возможностям в энергетической отрасли Кыргызстана относятся следующие категории:

- Повышение профессиональной квалификации персонала отрасли.
- Повысить уровень использования возобновляемых источников энергии.
- Обновление и модернизация энергооборудования и энергосетей.
- Модернизация промышленных предприятий энергосектора.
- Сокращение энергопотерь в сочетании с тарифной реформой.
- Развитие неуглеродной энергетики.
- Нарастивание энергетических мощностей и добычи топлива.
- Повышение энергоэффективности экономики.
- Повышение уровня обеспеченности собственными энергоносителями.
- Развитие газовых сетей, как альтернативного источника энергии.

[Tazabek](#)

[Вернуться к оглавлению](#)



От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?



Ежегодно в Кыргызстане вырабатывается 12-15 млрд кВт.ч. электроэнергии. Это позволяет покрывать потребности населения в электричестве, которое составляет 11-13 млрд кВт.ч. в год. К примеру, при располагаемой мощности по стране в 2829 МВт (на сегодняшний день - 3081 МВт), потребление составляет 2233 МВт. Разница в 596 МВт является резервом.

Однако потребление электроэнергии растет с каждым годом, а потому введение новых энерго мощностей крайне важно.

По словам экс-начальника Управления генерации и передачи энергии Национальная энергетическая холдинговая компания, ныне главы ОАО «Электрических станций», Жолдошбека Ачикеева, на сегодняшний день Кыргызстан покрывает потребность в электроэнергии, но рост потребления на лицо.

«Мы посчитали несколько режимом роста: 1,5%, 3%, 5%. К этому мы должны готовиться и вводить новые мощности. В докладах мы видим, что во главе мы хотим построить Камбар-Атинскую ГЭС-1. Без ввода мощностей энергетикам будет сложновато», - сказал он.

Как добавляет заместитель генерального директора «Электрических станций» Таалайбек Бектенов, если в год потребление растет на 2-3%, то необходим ввод 75 МВт, при росте 5% — 287 МВт дополнительных мощностей.

«Если говорить об Уч-Курганской ГЭС, то ее мощность составляет 180 МВт, сейчас проект в процессе. Есть ВНК ГЭС — 237 МВт, Казарманский каскад ГЭС. По проекту строительства ВНК ГЭС капитальные вложения насчитывают 727 млн долларов. Там отведены земли уже, построен вахтовый поселок, водосброс, мост через реку Нарын, дороги, введено временное электроснабжение, производство инертных материалов», - сказал он.

На данный момент увеличить выработку электроэнергии стараются за счет «усиления» уже имеющихся объектов, проводится модернизация и реконструкция действующих гидроэлектростанций. Однако общий гидроэнергетический потенциал Кыргызстана составляет порядка 142 млрд кВт.ч.

Это позволяет республике занимать третье место в СНГ после России и Таджикистана. Однако процент освоения гидроэнергетического потенциала достигает всего 10%. Для реализации потенциала на реке Нарын можно построить 8 каскадов из 32 гидроэлектростанций. Суммарная установленная мощность перспективных каскадов составит 6 тыс. 345 МВт, а среднесуточная годовая выработка более — 25 млрд кВт.ч. электроэнергии.

[Tazabek](#)

[Вернуться к оглавлению](#)



ОАО «Северэлектро» проводит реконструкцию высоковольтных подстанций "Западная" и "Издательство"



В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду высоковольтная служба ОАО «Северэлектро» проводит реконструкцию и модернизацию на подстанциях «Западная» и «Издательство».

19 мая на подстанции «Западная», расположенной в западной части г.Бишкек, специалисты высоковольтной службы проводят работы по замене комплектного распределительного устройства наружного типа 10-6 кВ (КРУН). Стоит отметить, подстанция «Западная» была введена в эксплуатацию еще в 1969 году и с этого момента работала без капитальной реконструкции.

Прделанная работа позволит повысить надежность и улучшить качество электроснабжения западной части столицы: район Ошского рынка, клиническая больница №1 на Фучика, родильный дом №2, а также жилые районы Рабочего городка и Кызыл-Аскера. В свою очередь, на подстанции «Издательство», расположенный в центральной части столицы, специалистами будет заменен КРУН с вакуумными выключателями в количестве 11 ячеек и вакуумный выключатель 35 кВ. Выполненные работы обеспечат в дальнейшем возможность полностью использовать ранее установленные силовые трансформаторы мощностью 16000 кВА. Напомним, на подстанции «Издательство», введенной в эксплуатацию в 1981 году, в 2015 и 2017 гг. была произведена установка силовых трансформаторов с мощностью 16000 кВА.

Реконструкция на подстанции «Издательство» даст возможность повысить качество энергоснабжения в центральной части г.Бишкек, увеличить пропускную способность электрических сетей, а также обеспечить разгрузку существующих распределительных сетей подстанций «Южная», «Центральная-4» и «Центральная-2» для подключения вновь вводимых потребителей.

На подстанции "Издательство" работы будут завершены в сентябре текущего года.

[ОАО «Северэлектро»](#)

[Вернуться к оглавлению](#)

Высоковольтная служба ОАО «Северэлектро» провела ремонт высоковольтных линий в Московском и Аламудунском районах



8 мая высоковольтная служба (ВВС) ОАО «Северэлектро» завершила ремонт высоковольтных линий электропередачи (ВЛ) 35 кВ «ГЭС-3» и «ГЭС-4», протяженностью 2,7 км в Аламудунском районе и ВЛ-35 кВ «Б-2 -Керамзитовая», протяженностью 1,19 км в Московском районе. Так, специалисты Кантской группы ВВС на высоковольтной линии 35 кВ «ГЭС-3» и «ГЭС-4» и Жайылской группы ВВС на ВЛ 35 кВ «Б-2 - Керамзитовая» произвели верховой осмотр воздушных линий, фазировку, ревизию режимов. Также

электромонтеры высоковольтной службы выполнили работы по замене битых изоляторов, покраске опор, подтяжке болтовых соединений. Названные высоковольтные линии обеспечивают электроснабжением сёла Аламедин, Восток, Садовое, Мыкан в Аламудунском районе и сёла Беловодское, Садовое, Ак-Суу, Крупское в Московском районе.

[ОАО «Северэлектро»](#)

[Вернуться к оглавлению](#)



Проект CASA-1000 не предусматривает изменений в эксплуатационных режимах Нурекской и Токтогульской плотин, — отчет ОВОС



Предложенный проект CASA-1000 не предусматривает каких-либо изменений в текущих эксплуатационных режимах Нурекской и Токтогульской плотин, которые приведут к изменениям в последующем их режима потоков. Об этом говорится в отчете об оценке воздействия на окружающую среду по проекту CASA-1000.

По данным отчета, основной предпосылкой для проекта CASA-1000 является то, что в странах Центральной Азии существуют (в Кыргызстане) или имеются в перспективе (в Таджикистане) излишки чистой энергии летом из существующих гидроэлектростанций без учета строительства новых. Эти излишки, согласно анализу прошлого экспорта и разлива воды, могут быть использованы для компенсации дефицита в странах Южной Азии, особенно в Афганистане и Пакистане.

Летний излишек связан, главным образом, с деятельностью Нурекского и Токтогульского водохранилищ, которые регулируют выбросы в реке Вакш (Таджикистан) и реке Нарын (Кыргызская Республика).

[Tazabek](#)

[Вернуться к оглавлению](#)



Обзор новостей по энергетике



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.



*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

