*29 мая 2023 года*

**Уважаемый Едиль Терекбаевич!**

**Уважаемые депутаты, участники совещания!**

**Слайд 2, 3**

Прошедший отопительный сезон был отмечен серьездными аварийными ситуациями на объектах энергетической инфраструктуры в городах Риддер, Темиртау, Степногорск, Рудный, Актау.

В конце октября прошлого года начались резонансные аварийные ситуации на Риддер ТЭЦ со значительным снижением температуры тепловой сети. В январе т.г. произошел пожар в галереях ленточных конвейеров и на щите управления котла № 6. В марте было термическое повреждение кабелей на котле № 5 и хлопок угольной пыли в районе котла № 6 с частичным разрушением ограждающих конструкций. С начала отопительного периода произошло 133 случаев (наибольший показатель по стране) несоблюдения температурного режима работы тепловых сетей. Имеющаяся задолженность перед АО «Каражыра» за поставленный уголь в размере порядка 1,5 млрд. тенге сказывается на стабильной поставке топлива. По данным фактам были проведены расследования, внеплановые проверки с составлением протоколов о наказании.

27 ноября т.г. при температуре наружного воздуха -33 градуса произошли многочисленные повреждения на тепловых сетях г. Экибастуз. Температурный график не соблюдался 94 раза за весь отопительный период. Комитетом атомного и энергетического надзора и контроля Министерства было проведено расследование технологического нарушения, проведена внеплановая проверка в отношении ТЭЦ ТОО «Экибастузтеплоэнерго» с вынесением административного наказания. Необходимо отметить, что существующие меры штрафных санкций очень малы, по сравнению с нанесенными ущербом населению.

За истекший отопительный сезон отмечено 70 случаев не соблюдения температурного графика по ТЭЦ-2 АО «Арселор Миттал Темиртау». В январе на котле №3 произошло обрушение газохода по причине ухудшения работы золоулавливающей установки. Для надежного обеспечения теплоснабжением потребителей г. Темиртау с отставанием ведется строительство котла №7. Необходимо к следующему отопительному сезону ввести в работу этот котел.

На Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy» по 6 имеющихся котлам за отопительный период произошло 75 аварийных остановов. Наибольшее количество по котлу № 9 (17 шт.), однако в т.г. капитальный ремонт по нему не планировался. Учитывая что, Жезказган имеет статус обласного центра, Министерство настояло на включении его в ремонтную программу.

В декабре и январе была критическая ситуация с водоснабжением ТОО «МАЭК». С начала мая т.г. в связи с ремонтом 2 энергоблоков на ТЭС сохраняется проблемма дефицита электрической мощности с вводом ограничений. Так как, Мангистау является энергетически критическим регионом, необходимо обеспечить выполнение запланированной ремонтной кампании в полном объеме и в установленные сроки.

С 2012 года не проводятся капитальные ремонты котлов Кентауской ТЭЦ. В текущем году запланирован капитальный ремонт 4 котлов (№5, 6, 7, 8) и 1 турбины (№6) на сумму порядка 5 млрд. тенге.

**Слайд 4**

В прошедшем отопительном сезоне отмечено 403 случая не соблюдения температурных графиков тепловых сетей, наибольшее количество по указанным на слайде ТЭЦ.

**Слайд 5**

На складах энергоисточников запас угля составляет 3,1 млн. тонн, запас мазута составляет 99 тыс. тонн.

При этом на указанных предприятиях в Восточно-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской областях нормы запаса топлива были ниже нормативных.

***Справочно.*** *Снижение запасов связано с имевшим место дефицитом локомотивов, 3-мя сходами, имеющейся задолженностью за уголь и ремонтом путей (по группе ЦАЭК).*

**Слайд 6**

Важным проблемным вопросом является значительный объем кредиторской задолженности энергопроизводящих организаций за топливо.

Так задолженность энергопроизводящих организаций перед АО «КазТрансГаз-Аймак» составляет 11 млрд. 692 млн. тенге, а перед ТОО «Богатырь-Комир» - 6 млрд. 996 млн. тенге.

Задолженности в разрезе энергопредприятий указаны на слайде.

**Слайд 7**

Министерством завершен технический аудит электрических станций. Сформирован рейтинг по следующим основным показателям: износ, наработка основного оборудования, удельные показатели расхода топлива, укомплектованность персонала, коэффициент полезного действия, технологические нарушения и выполнение ремонтных программ. Международные консультанты KPMG Индия посетили все электростанции. В настоящее время формируется финансовый отчет и готовятся материалы по дальнейшим действиям.

**Слайд 8**

По указанным критериям электростанции разделены по рейтингу. По всем 37 ТЭЦ совместно с акиматами формируются дорожные карты по подготовке к предстоящему отопительному сезону которые будут на контроле Министерства.

**Слайд 9**

В соответствии с графиком, утвержденным Системным оператором, на электрических станциях в текущем году запланирован ремонт 10 энергоблоков, 49 котлов и 54 турбин.

На разных стадиях ремонтные работы уже ведутся на 3 энергоблоках, 16 котлах и 5 турбинах. Отмечаем не соблюдение сроков начала ремонтов основного оборудования электрических станций в Карагандинской *(ТОО «ГРЭС Топар», ГРЭС ТОО «Bassel Group LLS»),* Атырауской *(АО «Атырау ТЭЦ»),* Костанайской *(Рудненская ТЭЦ АО «ССГПО»),* Павлодасркой *(ТЭЦ-3 АО «Павлодарэнерго»),* Мангистауской*(ТЭЦ-2 ТОО «МАЭК») областях.*

По электрическим сетям запланированы ремонты линий электропередачи общей протяженностью 25 тыс. км., а также 564 высоковольтные подстанции. Выполнен ремонт 413 км. (2%) и 137 подстанций (3%).

В рамках поручения по независимому аудиту технического состояния Экибастузской теплоэлектроцентрали в настоящее время работает консорциум компаний трех экспертных компаний (ТОО «Павлодартехэнерго», ТОО «Севказэнергопром» и ТОО «Энеко», стоимость 408 млн. тенге).

Работа разбита на 4 этапа, из которых 1 уже завершен. Полность аудит будет завершен в конце 2024 года.

Выполнена оценка технического состояния 5 водогрейных котлов, с выявлением дефектов по результатам чего составлены дефектные ведомости, подготовлены сметные расчеты.

В рамках 2 этапа определяются проблемные зоны по тепловым сетям по итогам температурных и гидравлических испытаний, разрабатываются дальнейшие мероприятия по улучшению гидравлического режима, а также проводится оценка технического состояния энергетических котлов и вспомогательного оборудования с выявлением дефектов.

До конца т.г. будет завершено обследование тепловых сетей с составлением в 2024 году цифровой схемы магистральных сетей г. Экибастуз.

В настоящее время на Экибастузской ТЭЦ, согласно графика, проводятся ремонты 4 котлов: № 7, 11, 14, 15. Генеральным подрядчиком по ремонту водогрейных котлов является САЭМ – Павлодар.

Проводится изготовление поверхностей нагрева из 650 тонн труб, приобретенных за счет средств ЦАЭК для водогрейных котлов на 4 предприятиях (КазЭнергомаш, Завод Металоконструкций, ННН, Сибэнергомаш), с 15 июня ожидается поставка для монтажа. Ремонтные работы по водогрейной части ведутся 3 субподрядными организациями (Реалэнергострой (№ 11, 12), Экибастуз Куат Курылыс (№ 14), Т Энерджи (№ 13, 15).

По энергетическим котлам ремонтные работы ведет генеральный подрядчик ТОО «Берт» с которым заключен договор «под ключ», с обеспечением своими материалами.

В настоящее время на демонтажных работах по 4 котлам заняты 130 (90 на 3-х водогрейных, 40 на энергетическом) человек. После начала монтажных работ ожидается увеличение до 110 человек на каждом котле.

По ремонту тепловых сетей работы ведутся согласно Плана-графика. Проведены гидравлические испытания. Выявлено 269 дефектов, из них 130 уже устранены силами 13 ремонтных бригад. В июле т.г. планируется провести повторные гидравлические испытания. Подано горячее водоснабжение в 296 домов из 702.

В целом по тепловым сетям разработано 4 проекта на сумму 9,4 млрд. тенге протяженностью 5,1 км.

Акиматом Павлодарской области финансирование ремонтных работ котлоагрегатов ТЭЦ планируется осуществить за счет средств резерва Правительства Республики Казахстан.

Так, между ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза» и ТОО «Экибастузтеплоэнерго» заключен договор безвозмездной передачи *(дарения)* от 19 января 2023 года № 25, по условиям которого в коммунальную собственность принято имущество котельного оборудования, а именно технологическое оборудование *(водогрейные котлы 5 ед., насосный парк, трубопроводы, электрические устройства, электрические кабели, устройства автоматики и т.д.)*, установленное в отдельно стоящем здании водогрейной котельной, за исключением несущих, ограждающих строительных конструкций и фундаментов под технологическое оборудование, а также земельного участка *(т.е. все основные и вспомогательные технологические компоненты водогрейной котельной, кроме самого здания, которые остаются в собственности ТОО «Экибастузтеплоэнерго»)*.

Разработана сметная документация по капитальному ремонту пяти водогрейных котлов ТЭЦ города Экибастуз на общую сумму 8 514 456 444 тенге.

На сегодня акиматом Павлодарской области внесено ходатайство в Министерство энергетики Республики Казахстан письмом от 17 мая 2023 года № 3-07/3511 о выделении средств из резерва Правительства Республики Казахстан на неотложные затраты на проведение капитального ремонта пяти водогрейных котлоагрегатов ТЭЦ города Экибастуз в размере 7 425 млн. тенге. Уполномоченными органами внесено проект Поставновления в Правительство.

Подготовка Экибастузской ТЭЦ и темпловых сетей находится на контроле Министретсва энергетики и Правительства.

Касательно законодательных инициатив.

Сектор централизованного теплоснабжения во всем мире в силу своей специфики является естественно-монопольной сферой, в связи с чем, финансирование естественно-монопольных сфер возможно осуществлять только двумя способами: за счет тарифа, утверждаемого уполномоченным органом и бюджетных вливаний.

При этом, во втором случае необходимо учитывать ограничения бюджетного законодательства, не позволяющие финансировать из бюджета реконструкцию и модернизацию оборудования, находящегося в частной собственности.

Вместе с тем, полномочия государственных органов, осуществляющих руководство в данной сфере распределены по нескольким государственным органам. Так, руководство в сфере теплоснабжения в части тепловых источников (за исключением автономных котельных) закреплено за Министерством энергетики, в части сетей теплоснабжения и потребления за Министерством индустрии и инфраструктурного развития.

В этой связи за данными государственными органами закреплены бюджетные программы в соответствии с данным разделением полномочий.

Министретсво энергетики является администратором бюджетной программы, согласно которой по заявкам местных исполнительных органов возможно выделение средств на строительство и модернизацию, реконструкцию, расширение тепловых источников.

В свою очередь, Министретсво индустрии и инфраструктурного развития является администратором бюджетных программ, в рамках которых также по заявкам акиматов возможно выделение средств на строительство и реконструкцию тепловых сетей.

При этом, необходимо отметить, что тарифная политика в сфере теплоснабжения ведется другим государственным органом в лице Комитета по регулированию естественных монополии Министерства национальной экономики Республики Казахстан. Комитет как структурное подразделение Министерства национальной экономики, ответственного за инфляционные показатели сдерживал рост тарифов в секторе.

Еще одной проблемой, существующей в секторе, является отсутствие полномочий у государственных органов, в частности акиматов, ответственных за контроль в тепловых сетях, правовой базы для осуществления внеплановых и иных проверок в рамках требований Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан.

Учитывая наличие ряда проблем в секторе в том числе институциональных проблем связанных с несовершенством нормативной правовой базы Министретсво энергетики при поддержке Азиатского банка развития в 2020 году была начата работа по разработке отраслевого законопроекта. На сегодня разработанный законопроект находится в Мажилисе Парламента.

Проектом закона предполагается передача функций по руководству в сфере теплоснабжения в части передачи тепловой энергии в Министерство с созданием соответствующего структурного подразделения в составе Министерства. Также, проектом закона планируется передача контрольных функций в тепловых сетях централизованного теплоснабжения в Комитет атомного и энергетического надзора и контроля, с усилением его функций.

Кроме того, проектом закона предлагались нормы, направленные на совершенствование тарифной политики в сфере теплоснабжения путем принятия новой тарифной методики и передачи функций в Министерсвто энергтки и акиматы. Однако, данные поправки при согласовании с государственными органами КРЕМ-ом не были поддержаны.

Спасибо за внимание!