

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

О подготовке к предстоящему отопительному сезону

По линии МЭ РК

На основе контроля хода прохождения текущего отопительного сезона Министерством отмечаются ряд проблемных вопросов в разрезе регионов.

В конце октября прошлого года начались серьезные 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 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. произошли многочисленные повреждения на тепловых сетях г. Экибастуз. Температурный график не соблюдался 94 раза. 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.

С начала отопительного сезона 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. В настоящее время продолжается восстановление газохода на котле № 3, вследствие чего котел № 1 выведен в ремонт с недельным отставанием. 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 «Kazakhstan Energy» по 6 имеющихся котлам за отопительный период произошло 75 аварийных остановов. Наибольшее количество по котлу № 9, однако в т.г. капитальный ремонт по нему не планируется со ссылкой на финансирование. Учитывая что, Жезказган имеет статус областного центра, Министерство прорабатывает с ТОО «Kazakhstan Energy» вопрос модернизации этой ТЭЦ.

В декабре и январе была критическая ситуация с водоснабжением ТОО «МАЭК». 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.

С начала отопительного сезона отмечено 403 случая не соблюдения температурных графиков тепловых сетей.

На складах энергоисточников запас угля составляет 2,7 млн. тонн, запас мазута составляет 109 тыс. тонн.

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

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

Так задолженность энергопроизводящих организаций перед АО «КазТрансГаз-Аймак» составляет 12 млрд. 702 млн. тенге, а перед ТОО «Богатырь-Комир» - 6 млрд. 437 млн. тенге.

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.

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.

Более детально по проведенной работе разрешите доложить во второй половине апреля т.г.

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 одном энергоблоке, 2 котлах и 3 турбинах. Отмечаем не соблюдение сроков начала ремонтов основного оборудования электрических станций в Карагандинской, Мангистауской *областях*.

По электрическим сетям запланированы ремонты линий электропередачи общей протяженностью 25 тыс. км., а также 564 высоковольтные подстанции. Ремонты электрических сетей начнутся в соответствии с утвержденными графиками в мае месяце.

Для успешной подготовки к предстоящему осенне-зимнему периоду 2023 – 2024 гг. необходимо:

1. обеспечить финансирования ремонтных работ в необходимом объеме;
2. не допускать сокращение запланированных объемов ремонтных работ, в том числе по зданиям и сооружениям;
3. создать нормативный запас топлива и запасных частей;
4. провести противоаварийные тренировки с персоналом.

По линии МИИР РК

Отопительный сезон 2022-2023 годов подходит к концу.

По итогам 2022 года добыто 113,9 млн. тонн угля, рост составил 2 % к 2021 году (111,7 млн. тонн).

В целом плановая потребность угля для населения и коммунально-бытового сектора на текущий отопительный период составила порядка 9 млн. тонн. Твердое топливо в регионы поставлено в полном объеме (100%).

В целях подготовки к предстоящему отопительному периоду 2023 - 2024 годов Министерством разработан и направлен местным исполнительным органам План мероприятий по обеспечению углем бюджетных организаций и населения с указанием сроков исполнения.

В целях исключения нехватки коммунально-бытового угля в предстоящий отопительный период Министерством принимаются превентивные меры, направленные на ограничение вывоза угля автотранспортом (сроком на 6 месяцев) и железнодорожным транспортом, за исключением угледобывающих предприятий.

Опыт прошлого периода показал, что в самый пик отопительного сезона имелись факты оттока социального угля с точек реализации.

Так, в 5 регионах страны (Северо-Казахстанской, Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской и Алматинской областей) отток составил порядка 400 тыс. тонн угля.

Из-за отсутствия контроля со стороны акиматов ряд региональных операторов начали реализовывать социальный уголь не по назначению, то есть субъектам бизнеса (цементным, кирпичным заводам и тепличным хозяйствам).

В период отопительного сезона 2022-2023 годов по данным Республиканского кризисного центра МЧС произошло 185 технологических нарушений в системе жизнеобеспечения населения.

По оперативным данным местных исполнительных органов по итогам 2022 года общая протяженность сетей теплоснабжения составила порядка 14 тыс. км.

Средний износ сетей по стране 54% (требует замены 7,5 тыс. км).

Наиболее высокий износ сохраняется в Павлодарской (82%), Абай (68%), Карагандинской (68%), Восточно - Казахстанской (66%) и Северо - Казахстанской (65%) областях.

В целях модернизации тепловых сетей, находящихся в коммунальной собственности Министерством реализуется три механизма финансирования:

- целевые трансферты,
- бюджетный кредит,
- субсидирование затрат до 50%.

Тепловые сети с износом менее 50% предлагается заменить в рамках инвестиционных программ СЕМ (через тариф - 800 км, 280 млрд. тенге).

Для финансирования тепловых сетей открыта бюджетная программа по выделению целевых трансфертов из РБ.

При этом, будет продолжено финансирование через механизм бюджетного кредитования под 0,01% со сроком на 20 лет (льготный период – 6 лет), а для частных организаций механизм субсидирования (50% - от общей стоимости проекта МФО, 50% - от общей стоимости проекта РБ).

Также, в рамках целевых трансфертов (БП 007) Карагандинской области предусмотрено 3 млрд. тенге на продолжение строительства магистральных сетей. Планируется построить 1 км тепловых сетей.

На 2023 год из Республиканского бюджета выделено 69,4 млрд. тенге на реализацию 47 проектов с показателем износа более 75%. На эти средства планируется реконструировать порядка 107 км тепловых сетей.

В целом к 2029 году стоит задача снизить износ сетей теплоснабжения до 43%.

Местным исполнительным органам необходимо активизировать работу по предоставлению соответствующих заявок и документации по проектам теплоснабжения (ПСД, заключение Госэкспертизы и пр.).

Сегодня при формировании республиканского бюджета на 2024 год имеются заявки только на 43 проекта теплоснабжения на сумму 54,7 млрд. тенге.

В настоящее время прорабатывается вопрос по выделению из резерва Правительства средств на реконструкцию и модернизацию тепловых сетей в двух регионах: в Акмолинской и Павлодарской областях.

15 марта текущего года получено положительное заключение по реконструкции 4 тепломагистралей (ТМ-2, ТМ-5, ТМ-8, ТМ-12) в городе Экибастуз на общую сумму порядка 9,6 млрд. тенге (5,3 км) и на новое строительство тепловых сетей в г. Павлодар на сумму 4,4 млрд. тенге (1,8 км).

Проект Постановления о выделении средств из резерва Правительства (13,3 млрд. тенге) находится на согласовании у заинтересованных госорганов.

Также, по городам Степногорск и Кокшетау на ремонт тепловых сетей (5,9 млрд. тенге; 18,3 км) направлено ходатайство акима Акмолинской области.

На сегодня, ведется отработка по сметной документации. В ближайшее время будет направлено ходатайство в Министерство финансов.

В рамках подготовки к предстоящему отопительному сезону для обеспечения надежного теплоснабжения местным исполнительным органам областей, городов Алматы, Астана и Шымкент совместно с заинтересованными органами необходимо:

1. после завершения отопительного периода, разработать и утвердить план мероприятий по подготовке всех объектов ЖКХ, социальной сферы и сформировать корректные планы потребности угля к предстоящему отопительному сезону 2023-2024 годов;
2. в срок до 1 июня 2023 года провести техническое обследование состояния тепловых сетей и рассмотреть вопрос целесообразности передачи частных сетей в коммунальную собственность;
3. до конца 2023 года завершить разработку проектно-сметной документации для обеспечения строительно-монтажных работ в 2024 году;

4. начать складирование запасов угля на тупиках и в угольных ямах в летнее время;
5. обеспечить прозрачную работу торговой биржи и равномерного распределение объемов.