

**Об утверждении Правил передачи данных теплопроизводящими и теплотранспортирующими субъектами в единую государственную систему управления топливно-энергетическим комплексом**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 10 января 2025 года № 4-н/қ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 января 2025 года № 35637.

      Примечание ИЗПИ!

      Порядок введения в действие см. п. 4.

      В соответствии с подпунктом 6) статьи 5 Закона Республики Казахстан "О теплоэнергетике", ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила передачи данных теплопроизводящими и теплотранспортирующими субъектами в единую государственную систему управления топливно-энергетическим комплексом (далее – Правила).

      2. Департаменту развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и вводится в действие с 1 июля 2025 года, за исключением подпункта 1) пункта 6 и пункта 8 Правил, которые вводятся в действие с 1 июля 2026 года и подпункта 2) пункта 6 Правил, который вводится в действие с 1 июля 2027 года.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр энергетики**Республики Казахстан*
 |
*А. Саткалиев*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство цифрового развития, инноваций

и аэрокосмической промышленности

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утверждены приказомМинистр энергетикиРеспублики Казахстанот 10 января 2025 года № 4-н/қ |

 **Правила передачи данных теплопроизводящими и теплотранспортирующими субъектами**
**в единую государственную систему управления топливно-энергетическим комплексом**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила передачи данных теплопроизводящими и теплотранспортирующими субъектами в единую государственную систему управления топливно-энергетическим комплексом (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 6) статьи 5 Закона Республики Казахстан "О теплоэнергетике" (далее – Закон) и определяют порядок передачи данных теплопроизводящими и теплотранспортирующими субъектами в единую государственную систему управления топливно-энергетическим комплексом.

      2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:

      1) теплопроизводящий субъект – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по производству тепловой энергии в соответствии с Законом;

      2) теплотранспортирующий субъект – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по транспортировке и (или) реализации тепловой энергии в соответствии с Законом;

      3) уполномоченный орган в области теплоэнергетики (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области теплоэнергетики;

      4) единая государственная система управления топливно-энергетическим комплексом (далее – информационная система уполномоченного органа) – информационная система уполномоченного органа по мониторингу и взаимодействию с субъектами теплоснабжения.

      Иные термины и определения, используемые в настоящих Правилах, применяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области теплоэнергетики.

 **Глава 2. Порядок передачи данных в информационную систему уполномоченного органа**

      3. Субъекты теплоснабжения обеспечивают подключение к информационной системе уполномоченного органа в порядке, предусмотренном Правилами функционирования единой государственной системы управления топливно-энергетическим комплексом, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 6-1) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об электроэнергетике", а также передачу данных с соблюдением требований, указанных в постановлении Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 "Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности".

      4. К данным, определенным согласно подпункту 1) пункта 6 настоящих Правил, относятся данные о количестве топлива в хранилищах, используемого в производственном процессе, а также объемы воды, используемой во всех технологических процессах теплопроизводящего субъекта.

      5. К данным, определенным согласно подпункту 2) пункта 6 настоящих Правил, относятся данные о состоянии основного технологического оборудования и других вспомогательных систем, получаемых из системы сбора, обработки, отображения и архивирования информации об объекте мониторинга управления, являющейся частью автоматизированной системы управления технологическими процессами.

      6. Теплопроизводящие субъекты, функционирующие в рамках централизованных систем теплоснабжения, осуществляют беспрерывную дистанционную передачу данных в информационную систему уполномоченного органа с систем учета тепловой энергии, установленных на узлах учета теплопроизводящих субъектов обеспечивают передачу данных по трем модулям:

      1) ресурсопотребление (топливо и вода);

      2) данные с автоматизированных систем управления технологическими процессами (далее – АСУ ТП);

      3) данные с приборов коммерческого учета тепловой энергии.

      7. Теплотранспортирующие субъекты, функционирующие в рамках централизованных систем теплоснабжения, обеспечивают передачу данных согласно подпунктам 2) и 3) пункта 6 настоящих Правил.

      8. Теплопроизводящие субъекты, функционирующие в рамках местных систем теплоснабжения, обеспечивают передачу данных согласно подпунктам 1) и 3) пункта 6 настоящих Правил.

      9. Теплотранспортирующие субъекты, функционирующие в рамках централизованных систем теплоснабжения, осуществляют беспрерывную дистанционную передачу данных в информационную систему уполномоченного органа с систем учета тепловой энергии, установленных на узлах учета теплотранспортирующих субъектов.

      10. Данные с приборов коммерческого учета определенных согласно подпункту 3) пункта 6 настоящих Правил, подлежащие передаче:

      1) давление;

      2) температура;

      3) тепловая мощность (Гкал/ч);

      4) объем тепловой энергии, Гкал.

      11. Данные, указанные в пункте 8 настоящих Правил, накапливаются и передаются в режиме реального времени, а также в разрезе часа, суток, месяца в информационную систему уполномоченного органа.

      12. Канал дистанционной передачи данных систем учета тепловой энергии в информационную систему уполномоченного органа образовывается путем использования:

      1) последовательного интерфейса RS-485/RS-232\*;

      2) стандарта беспроводной связи типа "GSM" – (Глобальная система мобильной связи).

      Примечание: \* RS-232 и RS-485 последовательные интерфейсы, предназначенные для цифровой передачи данных. Данные интерфейсы обеспечивают возможность доступа к измерительным, расчетным и установочным параметрам. Поддерживают протокол RTU ModBus. Скорость обмена по интерфейсам RS-232 и RS-485, а также параметры связи, устанавливаются программно.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан