

**Об утверждении Правил и требований по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 26 декабря 2022 года № 435. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 декабря 2022 года № 31279.

      Примечание ИЗПИ!

Порядок введения в действие см. п.4

      В соответствии с подпунктом 21-8) статьи 7 Закона Республики Казахстан "О государственном регулировании производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила и требования по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета.

      2. Департаменту транспортировки и переработки нефти 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;

      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 вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр энергетики*  *Республики Казахстан* | *Б. Акчулаков* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии

и инфраструктурного развития

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство торговли и

интеграции Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство цифрового развития,

инноваций и аэрокосмической

промышленности Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министр энергетики Республики Казахстан от 26 декабря 2022 года № 435 |

**Правила и требования по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила и требования по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 21-8) статьи 7 Закона Республики Казахстан "О государственном регулировании производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов" (далее – Закон) и определяют порядок и требования по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета.

      2. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

      1) базы данных – базы хранения данных, поступающих из вычислительных систем расчета массы хранимых нефтепродуктов;

      2) контрольные приборы учета – технические устройства, определяющие количественные качественные характеристики нефтепродуктов, предназначенные для ведения учета с целью последующей передачи в режиме реального времени через оператора данных контрольных приборов учета в сфере производства и оборота нефтепродуктов уполномоченному органу в области оборота нефтепродуктов, а также уполномоченному органу в области производства нефтепродуктов, установленные на производственных объектах производителей нефтепродуктов, баз нефтепродуктов и на автозаправочных станциях (кроме автозаправочных станций передвижного типа), допущенные к применению в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области обеспечения единства измерений;

      3) производственный объект баз нефтепродуктов – технологическое оборудование, резервуарный парк, технические устройства и коммуникации, предназначенные для приема, хранения, отгрузки и реализации нефтепродуктов, соответствующие требованиям законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования;

      4) оператор данных контрольных приборов учета в сфере производства и оборота нефтепродуктов – юридическое лицо, определенное Правительством Республики Казахстан, обеспечивающее автоматизированную онлайн-передачу данных контрольных приборов учета уполномоченному органу в области оборота нефтепродуктов, его территориальным подразделениям, а также уполномоченному органу в области производства нефтепродуктов;

      5) вычислительные системы расчета массы хранимых нефтепродуктов – системы для обработки данных от контрольных приборов учета.

**Глава 2. Порядок по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета**

      3. Контрольные приборы учета устанавливаются в соответствии с технологической схемой производственных объектов баз нефтепродуктов.

      4. Измерение объемов нефтепродуктов контрольными приборами учета определяется на основе зарегистрированной в реестре государственной системы обеспечения единства измерений методики выполнения измерений с погрешностью, соответствующей требованиям ГОСТ 8.587 "Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений" и совместного приказа исполняющего обязанности Министра энергетики Республики Казахстан от 11 марта 2019 года № 81 и Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 18 марта 2019 года № 143 "Об утверждении Перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 18435).

      5. К применению допускаются контрольные приборы учета, зарегистрированные в реестре государственной системы обеспечения единства измерений и соответствующие законодательству Республики Казахстан в области обеспечения единства измерений.

      6. К контрольным приборам учета, измеряющим количественные и качественные характеристики нефтепродуктов, относятся стационарные уровнемеры для дистанционного контроля взливов нефтепродуктов в мерах вместимости и мерах полной вместимости.

      7. Для определения массы и объема нефтепродуктов, хранимых в резервуарах баз нефтепродуктов, используется объемно-массовый статический метод измерений. Объемно-массовым статическим методом определяется масса нефтепродукта по его объему, плотности и температуре.

      8. Для получения массы хранимых нефтепродуктов объемно-массовым статическим методом используются контрольные приборы учета, позволяющие измерять уровень, плотность и температуру нефтепродуктов в резервуаре, в соответствии с требованиями ГОСТ 8.587 "Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений".

      9. Доступ к базе данных с данными учета хранения нефтепродуктов обеспечивается оператору данных контрольных приборов учета в сфере производства и оборота нефтепродуктов.

      10. Поверка контрольных приборов учета проводится в соответствии со статьей 19 Закона Республики Казахстан "Об обеспечении единства измерений", в целях утверждения типа или метрологической аттестации, регистрации в реестре государственной системы обеспечения единства измерений и поверке с последующей периодичностью.

**Глава 3. Требования по оснащению производственных объектов баз нефтепродуктов контрольными приборами учета**

      11. Все составляющие системы, обеспечивающие получение первичных данных, обработку, хранение и передачу данных о хранимых нефтепродуктах, оснащаются резервными источниками питания.

      12. Информация с контрольных приборов учета, расположенных в соответствии с технологической схемой производственных объектов баз нефтепродуктов, сохраняется и обрабатывается в их программном обеспечении.

      13. Если вычислительные системы расчета массы хранимых нефтепродуктов предусматривают локальную настройку коэффициентов, участвующих в расчете массы хранимых нефтепродуктов, предусматривается система защиты от несанкционированного доступа к данным настройкам.

      14. Допустимая погрешность измерений системы учета хранения нефтепродуктов не превышает значение, установленное требованиями ГОСТ 8.587 "Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений".

      15. Проектирование, изготовление, поставка, испытания, метрологическая аттестация, приемка в эксплуатацию, методика поверки средств измерений и регистрация в государственных органах контрольных приборов учета выполняется в соответствии со статьями 11-1 и 17 Закона Республики Казахстан "Об обеспечении единства измерений" и статьями 60, 73, 74, 75, 75-1, 76, 77, 78, 79 Закона Республики Казахстан "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан".

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