



О внесении изменений и дополнений в приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 8 августа 2025 года № 295 "Об утверждении Правил выбора, монтажа и эксплуатации приборов и систем учета воды в системах водоснабжения и водоотведения населенных пунктов"

Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 3 марта 2026 года № 77. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 марта 2026 года № 38098

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 8 августа 2025 года № 295 "Об утверждении Правил выбора, монтажа и эксплуатации приборов и систем учета воды в системах водоснабжения и водоотведения населенных пунктов" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 36616) следующие изменения и дополнения:

в Правилах выбора, монтажа и эксплуатации приборов и систем учета воды в системах водоснабжения и водоотведения населенных пунктов, утвержденных указанным приказом:

подпункт 3) пункта 2 изложить в следующей редакции:

"3) дистанционный сбор и передача данных – удаленное снятие показаний приборов учета воды без участия человека в любом месте и в любое время с использованием беспроводной (радиоканальной) связи;"

подпункт 19) пункта 2 изложить в следующей редакции:

"19) автоматизированная система учета энергопотребления (далее – АСУЭ) – совокупность средств измерений и аппаратно-программного комплекса для измерений, сбора, обработки, хранения и передачи данных (не реже 2 раз в месяц) учета потребления воды, газа, электрической и тепловой энергии;"

пункт 4 изложить в следующей редакции:

"4. Работы по оборудованию узлов учета воды, информационно-измерительных систем (ИИС) и автоматизированных систем учета энергоресурсов (АСУЭ), включая проектирование, демонтаж, монтаж (первичную и последующую установку), пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию, выполняются организациями, имеющими соответствующие разрешения в соответствии с Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

Приборы учета воды подразделяются:

По месту установки:

- на объектах водозабора, водосброса, насосных станциях первого и повторного подъема, перекачивающих насосных станциях – относятся к приборам контроля производственного назначения;

- в жилых и нежилых зданиях – являются составной частью систем внутреннего водоснабжения.

По принципу действия:

- механические (турбинные, крыльчатые, одноструйные, многоструйные);
- электронные (ультразвуковые, электромагнитные);
- комбинированные.

По способу передачи данных:

- с передачей данных по технологии NB-IoT;
- с передачей данных по технологии LoRaWAN;
- с поддержкой обеих технологий.

На территории Республики Казахстан базовой технологией беспроводной передачи данных для приборов учета воды устанавливается технология NB-IoT.

Установка приборов учета воды с передачей данных по технологии LoRaWAN допускается исключительно в населенных пунктах либо их отдельных зонах, где отсутствует устойчивое покрытие сети NB-IoT операторов связи.

Отсутствие устойчивого покрытия сети NB-IoT подтверждается:

- официальной информацией операторов связи,
- либо результатами инструментального обследования уровня сигнала,
 - либо заключением местного исполнительного органа на основании данных операторов связи.

В случае появления устойчивого покрытия NB-IoT на соответствующей территории вновь устанавливаемые приборы учета обеспечивают передачу данных по технологии NB-IoT.

Приборы учета воды, ранее установленные с передачей данных по технологии LoRaWAN, продолжают эксплуатацию до истечения установленного срока службы, либо выхода из строя.

Замена таких приборов осуществляется в соответствии с требованиями настоящих Правил с учетом приоритета технологии NB-IoT.

Массовая досрочная замена исправных приборов учета не допускается.

Прибор учета воды обеспечивает:

- непрерывное измерение и индикацию объема потребленной воды;
- автоматическую передачу данных в ИИС и АСУЭ;
 - регистрацию событий (низкий уровень элемента питания, обратный поток, попытка вмешательства);
- возможность локального считывания данных для проверки и обслуживания.

Требования к материалам и монтажу

Материалы приборов учета устойчивы к коррозии, нетоксичны, соответствующие санитарным нормам Республики Казахстан.

Монтаж радиоэлектронных средств, средств дистанционного сбора и передачи данных ИИС и АСУЭ относится к монтажу технологического оборудования, пусконаладочным работам коммуникационного оборудования и систем контроля.";

пункт 11 изложить в следующей редакции:

"11. Метрологические и технические характеристики индивидуальных приборов учета воды (ИПУ) соответствуют требованиям действующих стандартов Республики Казахстан, указанных абзацем вторым настоящего пункта, и эксплуатируются в соответствии с Законом. Характеристики обеспечивают точность измерений, стабильность параметров и надежность при эксплуатации в течение всего межповерочного интервала.

Для приборов учета воды, реализующих принцип измерения расхода воды методом переменного перепада давления, где в качестве сужающего устройства используется диафрагма, сопло или другое устройство, выполненное в соответствии с ГОСТ 8.586.1-2005 (ИСО 5167-1:2003), ГОСТ 8.586.2-2005 (ИСО 5167-2:2003), в соответствии с требованиями Закона, допускаются к применению по результатам первичной поверки средств измерений.";

пункт 12 изложить в следующей редакции:

"12. Технические средства и приборы учета воды, применяемые для дистанционного сбора и передачи данных с использованием технологии беспроводной (радиоканальной) связи, соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан и стандартам в области связи и информатизации, обеспечивают круглосуточную непрерывную доступность каналов передачи данных, защиту передаваемой информации и техническую возможность свода данных и учета трафика."

пункт 14 изложить в следующей редакции:

"14. При применении сетей NB-IoT и LoRaWAN передача данных приборов учета и УСПД осуществляется с использованием криптографической защиты, с обеспечением разделения клиентского и операторского оборудования, разграничением доступа устройств по APN и сегментам сети, с технической возможностью резервирования каналов и маршрутизации (BGP).

УСПД устанавливаются на системах водоснабжения и (или) водоотведения в технически оборудованных местах (шкафах автоматики, технических помещениях), обеспечивающих защиту от внешних воздействий, устойчивое электропитание и стабильный канал связи. Установка и эксплуатация УСПД осуществляются специализированной организацией с соблюдением требований безопасности и возможности технического обслуживания."

дополнить пунктом 15-1 следующего содержания:

"15-1. Производитель (поставщик) электронных приборов учета воды обеспечивает гарантийный срок эксплуатации прибора учета не менее пяти лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, установленных технической документацией.";

"18-1. Производитель приборов учета и (или) его официальный представитель обеспечивает передачу ИИС вместе с поставкой приборов учета воды на баланс поставщика населенного пункта, где устанавливаются приборы учета воды.";

дополнить пункт 25-1 следующего содержания:

"25-1. При внедрении информационно-измерительной системы (ИИС) условиями договора между поставщиком и заказчиком либо субъектом естественной монополии предусматривается:

- предоставление заказчику права использования программного обеспечения ИИС, достаточного для самостоятельной эксплуатации системы на весь период ее применения;

- обеспечение заказчику полного доступа к данным учета, формируемым в ИИС;

- передача базы данных ИИС либо обеспечение возможности ее выгрузки в общепринятых форматах;

- возможность дальнейшей эксплуатации, сопровождения и интеграции ИИС без ограничения доступа к данным учета.";

пункт 30 изложить в следующей редакции:

"30. В соответствии со статьей 107 Кодекса, приборы учета воды, устанавливаемые первично, либо взамен вышедших из строя, на вводах к абонентам, оснащаются УСПД с автоматическим запорным клапаном (устройством автоматического открытия/закрытия подачи воды) и обеспечивают устойчивую двустороннюю связь с информационной системой оператора связи и Единой цифровой платформой ЖКХ.

При наличии открытой системы горячего водоснабжения установка приборов учета горячей воды с УСПД обеспечивает их совместимость с ИИС организации, осуществляющей допуск в эксплуатацию таких приборов."

2. Комитету по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

- 2) размещение настоящего приказа на интернет - ресурсе Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице - министра промышленности и строительства Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр промышленности
и строительства
Республики Казахстан*

Е. Нагаспаев

"СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство искусственного интеллекта
и цифрового развития
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Комитет национальной безопасности
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Комитет технического
регулирувания и метрологии
Министерства торговли и интеграции
Республики Казахстан