

**Об утверждении Правил для обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения**

Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 16 сентября 2025 года № 370. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 сентября 2025 года № 36869

      В соответствии с подпунктом 10-43) статьи 10-2 Закона Республики Казахстан "О жилищных отношениях" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила для обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения.

      2. Департаменту цифровой трансформации 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 после его официального опубликования.

      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 финансов

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Комитет национальной безопасности

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство цифрового развития, инноваций

и аэрокосмической промышленности

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден приказом Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 16 сентября 2025 года № 370 |

**Правила для обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила для обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения (далее – Правила) разработан в соответствии с подпунктом 10-43) статьи 10-2 Закона Республики Казахстан "О жилищных отношениях" и устанавливает требования к обеспечению информационной безопасности критически важных объектов информационной коммуникационной инфраструктуры сферы водоснабжения и (или) водоотведения.

      2. Объектами информационной безопасности отраслевого центра в сфере водоснабжения и (или) водоотведения (далее – Отраслевой центр) являются промышленные системы управления, которые представляют основу технологических процессов субъектов водоснабжения и (или) водоотведения.

      3. В целях обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения функционирует Отраслевой центр, осуществляющий координацию и методологическое руководство, создание единого защищенного информационного пространства и повышение устойчивости критически важных объектов к угрозам информационной безопасности.

      4. Целями обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения являются:

      1) обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности информации, обрабатываемой в информационных системах, включая интеграционные шлюзы, прикладные сервисы, пользовательские интерфейсы и инфраструктуру;

      2) обеспечение непрерывности основных бизнес-процессов;

      3) обеспечение единого подхода к управлению информационной безопасности, включая централизованное управление рисками, доступом, инцидентами и мерами защиты;

      4) эффективное реагирование на современные угрозы и риски в области информационной безопасности;

      5) минимизация рисков, возникающих при эксплуатации, разработке, сопровождении и интеграции информационных систем в части передачи и обработки данных;

      6) обеспечение выполнения требований законодательства, нормативных актов и стандартов в сфере информатизации.

      5. Задачами обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения являются:

      1) включить Правила информационной безопасности на всех этапах жизненного цикла информационных систем и ее компонентов: проектирование, разработка, тестирование, ввод в эксплуатацию, сопровождение и вывод из эксплуатации;

      2) разграничить доступы сотрудников к аппаратным, программным и информационным ресурсам;

      3) внедрить процедуры регулярной идентификации, анализа, оценки и управления рисками информационной безопасности, связанными с эксплуатацией и интеграцией информационных систем;

      4) осуществлять регулярную проверку путем проведения внутренних аудитов информационной безопасности на соблюдения требований политики и эффективности реализованных мер защиты информации;

      5) обеспечить выполнение требований законодательства, нормативных актов и стандартов в сфере информатизации.

      6. Отраслевой центр при осуществлении своей деятельности руководствуется Едиными требованиями в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832.

      Подразделение информационной безопасности отраслевого центра при необходимости запрашивают у субъектов водоснабжения и (или) водоотведения информацию, необходимую для анализа и оценки угроз информационной безопасности, разрабатывают обязательные для исполнения методические документы, проводят проверки состояния защищенности информационно-коммуникационных систем, а также формируют планы устранения выявленных нарушений с указанием сроков их исполнения.

      7. В настоящем Порядке используются термины и определения, предусмотренные законодательством в сфере информатизации.

**Глава 2. Порядок для обеспечения информационной безопасности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения**

      8. Для обеспечения информационной безопасности Отраслевой центр осуществляет мониторинг угроз информационной безопасности с использованием современных систем, осуществляющие сбор данных от подключенных к Отраслевому центру организаций водоснабжения и (или) водоотведения.

      9. Все поступающие данные анализируются с применением методов машинного обучения и поведенческого анализа для выявления аномальной активности. Особое внимание уделяется обнаружению целевых атак на промышленные системы управления, которые могут привести к нарушениям технологических процессов.

      10. Для оперативного реагирования на инциденты информационной безопасности в Отраслевом центре действует трехуровневая система классификации угроз, из которых:

      1) критические инциденты, создающие непосредственную угрозу устойчивой работе объектов водоснабжения и (или) водоотведения, требующие немедленного реагирования в течении 1 часа с момента его обнаружения;

      2) инциденты высокого риска срок реагирования по которым составляет 4 часа с момента его обнаружения;

      3) инциденты низкого уровня срок реагирования по которым составляет 24 часа с момента его обнаружения.

      11. В каждом инциденте группа реагирования Отраслевого центра разрабатывает индивидуальный план мероприятий по локализации и устранению последствий инцидента.

      12. Субъекты водоснабжения и (или) водоотведения обеспечивают интеграцию своих систем мониторинга с платформой Отраслевого центра, предоставляя данные в форматах и объемах, установленных регламентом Отраслевого центра.

      13. В случае самостоятельного выявления угроз информационной безопасности организации водоснабжения и (или) водоотведения незамедлительно информируют Отраслевой центр по установленным каналам связи, используя защищенные протоколы передачи данных.

      14. Отраслевой центр взаимодействует с Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан через регулярные отчеты об угрозах информационной безопасности, участвует в разработке государственных программ и совершенствовании нормативной базы, а также осуществляет техническое взаимодействие с Национальным координационным центром информационной безопасности через защищенные каналы связи с использованием сертифицированных средств криптографической защиты.

      15. Все данные, поступающие в Отраслевой центр от субъектов водоснабжения и (или) водоотведения, подлежат защите в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан об информатизации.

      16. Отраслевой центр использует сертифицированные средства криптографической защиты информации, системы контроля доступа и другие средства защиты информации.

      17. Особые требования предъявляются к защите информации о критически важных объектах водоснабжения и (или) водоотведения и уязвимостях их информационных систем. Такая информация хранится в специально выделенных защищенных сегментах информационной системы Отраслевого центра. Передача информации с ограниченным доступом третьим лицам, включая международные организации, осуществляется только с санкции уполномоченных государственных органов.

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