

**О внесении изменений и дополнений в приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 28 марта 2018 года № 52/НҚ "Об утверждении Правил проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации "электронного правительства" и критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры"**

Приказ и.о. Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 23 апреля 2025 года № 175/НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 апреля 2025 года № 36014

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан 28 марта 2018 года № 52/НҚ "Об утверждении Правил проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации "электронного правительства" и критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 17019), следующие изменения и дополнение:

      в Правилах проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации "электронного правительства" и критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры", утвержденных указанным приказом:

      в пункте 2:

      подпункт 3) изложить в следующей редакции:

      "3) уязвимость – недостаток объекта информатизации, использование которого может привести к нарушению целостности и (или) конфиденциальности, и (или) доступности объекта информатизации;";

      подпункт 13) изложить в следующей редакции:

      "критически важные объекты информационно-коммуникационной инфраструктуры (далее - КВОИКИ) – объекты информационно-коммуникационной инфраструктуры, нарушение или прекращение функционирования которых приводит к незаконному сбору и обработке персональных данных ограниченного доступа и иных сведений, содержащих охраняемую законом тайну, чрезвычайной ситуации социального и (или) техногенного характера или к значительным негативным последствиям для обороны, безопасности, международных отношений, экономики, отдельных сфер хозяйства или для жизнедеятельности населения, проживающего на соответствующей территории, в том числе инфраструктуры: теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения, промышленности, здравоохранения, связи, банковской сферы, транспорта, гидротехнических сооружений, правоохранительной деятельности, "электронного правительства";";

      пункты 4, 5 и 6 изложить в следующей редакции:

      "4. Объектами МОИБ являются введенные в промышленную эксплуатацию ОИ ЭП, в том числе отнесенные к КВОИКИ, за исключением:

      электронных информационных ресурсов, содержащих сведения, составляющие государственные секреты;

      информационных систем в защищенном исполнении, отнесенных к государственным секретам;

      объектов информатизации Национального банка Республики Казахстан, не интегрируемых с ОИ ЭП.

      5. МОИБ проводится по одному из следующих вариантов:

      1) по одному виду работ;

      2) по нескольким видам работ;

      3) в полном составе видов работ.

      6. МОИБ, отнесенных к КВОИКИ, осуществляется на основании договорных отношений между Комитетом национальной безопасности Республики Казахстан (далее – КНБ РК) и АО "ГТС";";

      пункты 8 и 9 изложить в следующей редакции:

      "8. Собственник или владелец объекта МОИБ уведомляет АО "ГТС" о вводе объекта МОИБ в промышленную эксплуатацию, либо о прекращении эксплуатации в течение 10 рабочих дней со дня ввода в промышленную эксплуатацию, либо прекращения эксплуатации официальным письмом и предоставляет в бумажном и электронном виде сведения об ОИ ЭП по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам (далее – Сведения).

      9. АО "ГТС" разрабатывает график проведения работ по МОИБ и согласовывает его с КНБ РК.";

      пункты 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 и 17 изложить в следующей редакции:

      "10. АО "ГТС" при проведении МОИБ осуществляет:

      1) в рамках мониторинга реагирования на инциденты ИБ:

      анализ объекта МОИБ на предмет определения перечня журналов регистрации событий, необходимых для передачи в систему управления событиями ИБ НКЦИБ;

      установку агентов системы управления событиями ИБ на систему сбора журналов регистрации событий объекта МОИБ и, при необходимости, на иные объекты информационно-коммуникационной инфраструктуры собственника или владельца объекта МОИБ;

      сбор в систему управления событиями ИБ НКЦИБ журналов регистрации событий объекта МОИБ и относящихся к нему средств защиты информации, их обработку и анализ с целью выявления событий ИБ и инцидентов ИБ;

      первичный анализ событий ИБ или инцидентов ИБ, выявленных на объекте МОИБ;

      уведомление ответственных лиц за обеспечение ИБ объекта МОИБ в течение 30 минут с момента выявления события ИБ или инцидента ИБ с предоставлением перечня данных о выявленном событии ИБ или инциденте ИБ согласно приложению 7 к настоящим Правилам;

      выдачу первичных рекомендаций по приостановлению распространения инцидента ИБ собственнику или владельцу объекта МОИБ;

      направление, при необходимости, к месту размещения объекта МОИБ работника АО "ГТС" в рамках реагирования на инцидент ИБ (необходимость определяется КНБ РК или АО "ГТС" самостоятельно);

      уведомление КНБ РК при не устранении собственником или владельцем объекта МОИБ или уполномоченным им лицом причин и последствий инцидента ИБ в течение 72 часов с момента подтверждения инцидента ИБ;

      2) в рамках мониторинга обеспечения защиты:

      обследование объектов МОИБ на предмет наличия уязвимостей (далее – обследование на уязвимости) согласно графику проведения работ по МОИБ:

      в режиме "тестирование на проникновение" – 8 раз в год (4 основных, 4 контрольных);

      в режиме "контроль обновлений и анализ конфигураций" – 2 раза в год (основное, контрольное);

      анализ исходного кода – 4 раза в год (2 основных, 2 контрольных);

      "ручное" тестирование на проникновение – 2 раза в год (основное, контрольное);

      при проведении ручного тестирования на проникновение обследование локальной вычислительной сети (при ее наличии), имеющей сопряжение с локальной вычислительной сетью, в которой размещен объект МОИБ;

      предоставление результатов обследования на уязвимости и рекомендаций по устранению уязвимостей объектов МОИБ собственникам или владельцам объектов МОИБ в течение 10 рабочих дней после завершения работ по обследованию на уязвимости;

      по запросу собственника или владельца объектов МОИБ консультирование по вопросам устранения уязвимостей объектов МОИБ, выявленных в рамках обследования на уязвимости;

      3) в рамках мониторинга обеспечения безопасного функционирования:

      обследование объекта МОИБ на предмет исполнения требований технической документации по информационной безопасности (далее – ТД по ИБ), приведенной в приложении 3 к настоящим Правилам, согласно графику проведения работ по МОИБ;

      предоставление собственникам или владельцам объектов МОИБ результатов обследования объекта МОИБ на предмет исполнения требований ТД по ИБ и рекомендаций по устранению выявленных нарушений в течение 10 рабочих дней со дня завершения обследования.

      11. Собственник или владелец объекта МОИБ обеспечивает условия для проведения АО "ГТС" работ по МОИБ, включая:

      физический доступ работникам АО "ГТС" к объекту МОИБ, к системе сбора журналов регистрации событий объекта МОИБ в сопровождении работников собственника или владельца объекта МОИБ или уполномоченного им лица;

      два рабочих места для работников АО "ГТС" с предоставлением круглосуточного сетевого доступа к объекту МОИБ на безвозмездной основе;

      сетевой доступ для АО "ГТС" к системе сбора журналов регистрации событий объекта МОИБ с правами на исполнение всех без исключения операций;

      доступ к ТД по ИБ, утвержденной собственником или владельцем объекта МОИБ, заверенной его подписью и печатью (при наличии);

      физический доступ к серверному и сетевому оборудованию, сети телекоммуникаций объекта МОИБ с проведением фото и видео фиксации и к документации на объект МОИБ и сопутствующей документации, в том числе к договорам на сопровождение и техническую поддержку объекта МОИБ.

      12. При проведении АО "ГТС" мониторинга реагирования на инциденты ИБ собственник или владелец объекта МОИБ или лицо, оказывающее ему услуги ОЦИБ:

      организует журналирование событий объекта МОИБ и относящихся к нему средств защиты информации, в соответствии с форматами и типами записей журналов регистрации событий ОИ ЭП, приведенными в приложении 4 к настоящим Правилам;

      организует систему сбора журналов регистрации событий в контуре телекоммуникационной сети, в котором функционирует объект МОИБ;

      организует передачу журналов регистрации событий объекта МОИБ и относящихся к нему средств защиты информации, в систему сбора журналов регистрации событий объекта МОИБ;

      уведомляет АО "ГТС" о планируемых работах по внесению изменений в журналирование событий объекта МОИБ за 5 рабочих дней до внесения изменений. К уведомлению прикладываются образцы изменяемых журналов регистрации событий и их описание;

      обеспечивает условия, согласованные с АО "ГТС", для передачи журналов регистрации событий объекта МОИБ из системы сбора журналов регистрации событий объекта МОИБ в систему управления событиями ИБ НКЦИБ;

      при самостоятельном обнаружении инцидента ИБ на объекте МОИБ, уведомляет АО "ГТС" в течение 15 минут с момента подтверждения инцидента ИБ и направляет в АО "ГТС" информацию о принятых мерах по устранению инцидента ИБ в течение 72 часов с момента его подтверждения, в соответствии с Приложением 2 к настоящим Правилам;

      в случае уведомления АО "ГТС" о событии ИБ или инциденте ИБ, в течение 72 часов с момента уведомления направляет в АО "ГТС":

      при подтверждении события ИБ - результаты анализа события ИБ;

      при подтверждении инцидента ИБ - информацию о принятых мерах по устранению инцидента ИБ в соответствии с Приложением 2 к настоящим Правилам.

      13. При проведении АО "ГТС" мониторинга обеспечения защиты собственник или владелец объектов МОИБ:

      в течение двадцати календарных дней со дня получения результатов обследования на наличие уязвимостей направляет в АО "ГТС" информацию о принятых мерах для устранения уязвимостей объекта МОИБ;

      при самостоятельном обнаружении уязвимости объекта МОИБ, предоставляет в АО "ГТС" перечень данных об уязвимости ОИ ЭП по форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам в течение 24 часов с момента выявления уязвимости;

      при неустранении уязвимости объекта МОИБ может присвоить уязвимости одну из категорий (производственная необходимость, уязвимость нулевого дня, ложное срабатывание) и предоставляет в АО "ГТС" категории причин неустранения уязвимости и обоснование причины неустранения согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

      14. При проведении АО "ГТС" мониторинга обеспечения безопасного функционирования собственник или владелец объекта МОИБ:

      в течение 10 рабочих дней со дня получения уведомления о проведении работ по обследованию объекта МОИБ на предмет исполнения требований ТД по ИБ предоставляет в АО "ГТС" копии ТД по ИБ, утвержденной собственником или владельцем объекта МОИБ, заверенной его подписью и печатью (при наличии), приведенной в приложении 3 к настоящим Правилам;

      в течение одного месяца со дня получения результатов обследования объекта МОИБ на предмет исполнения требований ТД по ИБ предоставляет в АО "ГТС" информацию о мерах, принятых по выявленным нарушениям требований ТД по ИБ.

      15. АО "ГТС" направляет запрос собственникам или владельцам объектов МОИБ о предоставлении Сведений с целью формирования перечня объектов МОИБ. Собственник или владелец объекта МОИБ в течение 10 рабочих дней с момента получения запроса от АО "ГТС" предоставляет в АО "ГТС" Сведения в электронной форме.

      16. Собственник или владелец объекта МОИБ при изменении контактных данных лица, ответственного за обеспечение ИБ объекта МОИБ, в течение 48 часов с момента данного изменения направляет в АО "ГТС" актуальные контактные данные.

      17. АО "ГТС" ежеквартально направляет в КНБ РК сводную информацию по выявленным событиям ИБ, инцидентам ИБ, уязвимостям ОИ ЭП, изменениям ОИ ЭП и выявленным нарушениям требований ТД по ИБ, а также сведения о принятых собственниками или владельцами объектов МОИБ мерах.";

      пункты 19 и 20 изложить в следующей редакции:

      "19. Мониторинг обеспечения информационной безопасности КВОИКИ, не относящихся к ОИ ЭП, осуществляется собственным подразделением по ИБ владельца КВОИКИ или путем приобретения услуг третьих лиц в соответствии со статьей 683 Гражданского кодекса Республики Казахстан.

      20. Собственник или владелец КВОИКИ обеспечивает подключение системы мониторинга обеспечения ИБ (далее – СМО ИБ) КВОИКИ к техническим средствам ОЦИБ, а также определяет ответственного по ИБ КВОИКИ в течение девяноста календарных дней со дня включения в перечень КВОИКИ, утверждаемый уполномоченным органом в сфере обеспечения информационной безопасности";

      пункт 22 изложить в следующей редакции:

      "22. После подключения СМО ИБ КВОИКИ к техническим средствам ОЦИБ, при выявлении СМО ИБ ОЦИБ инцидента ИБ, ОЦИБ в течение 15 минут с момента подтверждения инцидента ИБ уведомляет АО "ГТС" и собственника или владельца КВОИКИ путем оповещения ответственного по ИБ КВОИКИ. ОЦИБ в течение 72 часов с момента подтверждения инцидента ИБ направляет в АО "ГТС" информацию о принятых мерах по устранению инцидента ИБ в соответствии с Приложением 2 к настоящим Правилам.";

      пункт 24 изложить в следующей редакции:

      "24. В случае самостоятельного выявления инцидента ИБ подразделением по ИБ КВОИКИ, ответственный по ИБ КВОИКИ в течение 15 минут с момента подтверждения инцидента ИБ уведомляет АО "ГТС" и ОЦИБ. ОЦИБ в течение 72 часов с момента подтверждения инцидента ИБ направляет в АО "ГТС" информацию о принятых мерах по устранению инцидента ИБ в соответствии с Приложением 2 к настоящим Правилам. В случае отсутствия лица, оказывающего услуги ОЦИБ, информацию о принятых мерах по устранению инцидента ИБ в АО "ГТС" направляет подразделение по ИБ КВОИКИ.";

      приложение 1 к указанному приказу изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      приложения 1 и 2 к Сведениям об объекте информатизации "электронного правительства" исключить;

      приложение 2 к указанному приказу изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      дополнить приложением 7 согласно приложению 3 к настоящему приказу.

      2. Комитету по информационной безопасности Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности 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 цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа представление в Юридический департамент Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *исполняющий обязанности*  *Министра цифрового развития, инноваций*  *и аэрокосмической промышленности*  *Республики Казахстан* | *К. Тулеушин* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу исполняющий обязанности Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 23 апреля 2025 года № 175/НҚ |
|  | Приложение 1 к Правилам проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации "электронного правительства" и критически важных объектов |
|  | информационно-коммуникационной инфраструктуры |
|  | Форма |

**Сведения об объекте информатизации "электронного правительства"**

      1. Официальное наименование объекта информатизации "электронного правительства" (далее - ОИ ЭП).

      2. Собственник ОИ ЭП.

      3. Владелец ОИ ЭП (при наличии).

      4. Физическое месторасположение ОИ ЭП (улица, город, область).

      5. Организация, осуществляющая сопровождение и (или) системно-техническое обслуживание ОИ ЭП (с указанием полных контактных данных).

      6. Уровень критичности согласно классификатору объектов информатизации: высокий, средний, низкий.

      7. Информация о наличии подключения ОИ ЭП к Единой транспортной среде государственных органов и пропускной способности канала связи.

      8. Информация о наличии подключения ОИ ЭП к Интернету и пропускной способности канала связи.

      9. Логическая и физическая архитектурные схемы ОИ ЭП, утвержденные собственником или владельцем ОИ ЭП и заверенные его подписью и печатью (при наличии).

      10. Информация о наличии системы сбора журналов регистрации событий с указанием наименования системы и контура локальной сети, в котором функционирует система.

      11. Контактные данные ОЦИБ или лица, ответственного за обеспечение информационной безопасности ОИ ЭП.

      12. Сведения о технических и программных средствах ОИ ЭП, в том числе, резервных технических и программных средствах и средствах защиты информации, относящихся к ОИ ЭП, с указанием IP-адресов, доменных имен (при наличии), назначения технического и программного средства и версии (при наличии), к которому относится IP-адрес.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу исполняющий обязанности Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 23 апреля 2025 года № 175/НҚ |
|  | Приложение 2 к Правилам проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации "электронного правительства" и критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры |
|  | Форма |

**Перечень данных об инциденте информационной безопасности**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата регистрации инцидента ИБ |  |
| Уровень критичности инцидента ИБ\* | Высокий (4);  Средний (3);  Низкий (2);  Не определено (1). |
| Тип инцидента ИБ | Отказ в облуживании (DoS, DDoS);  Несанкционированный доступ и модификация содержания;  Ботнет;  Вирусная атака;  Шифровальщик;  Эксплуатация уязвимости;  Компрометация средств  аутентификации/авторизации;  Фишинг;  Спам;  Другой. |
| Масштабность | Единичный;  Массовый. |
| Детали | Дата и время возникновения;  Дата и время подтверждения;  Повторный/новый;  Индикатор компрометации (IOC). |
| Признак | Действительный;  Попытка;  Подозрение; |
| Контур | Локальная сеть внутреннего контура;  Локальная сеть внешнего контура. |
| Описание инцидента ИБ |  |
| Последствие | Без последствий;  Нарушение работоспособности;  Нарушение целостности;  Нарушение режима конфиденциальности информации. |
| Объект, которому нанесен ущерб |  |
| Действия, предпринятые для устранения инцидента ИБ |  |
| Примечание |  |

      Уровни критичности инцидента информационной безопасности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень критичности | Признаки | Примеры инцидентов ИБ |
| Высокий (4) | Инциденты ИБ, которые приводят к невозможности предоставления услуг/выполнения работ, и (или) потере/модификации критичных\* данных, и (или) нарушению конфиденциальности объекта информатизации, обрабатывающего критичные\* данные. | - Несанкционированный доступ  - Эксплуатация уязвимости  - Шифровальщик  - Вредоносное ПО  - Отказ в обслуживании  (DoS/DDoS-атака)  И т.д. |
| Средний (3) | Инциденты ИБ, которые приводят к существенному ограничению предоставления услуг/выполнения работ, и (или) потере/модификации данных, не являющихся критичными\*, и (или) нарушению конфиденциальности объекта информатизации, обрабатывающего данные, не являющихся критичными\*. | - Несанкционированный доступ  - Шифровальщик  - Вредоносное ПО  - Отказ в обслуживании  (DoS/DDoS-атака)  - Эксплуатация уязвимости  И т.д. |
| Низкий (2) | Инциденты ИБ, не влияющие на предоставление услуги/выполнение работ. | - Вредоносное ПО  - Отказ в обслуживании (DoS/DdoS-атака)  - Эксплуатация уязвимости  - Спам  - Фишинговая атака  И т.д. |
| Не определено (1)\*\* | Влияние инцидента ИБ на предоставление услуг не определено | Нехарактерная/подозрительная активность |

      Примечание:

\* К критичным данным относятся данные, защищаемые законодательством Республики Казахстан и/или отнесенные к критичным владельцем/собственником объекта информатизации.

\*\*Уровень необходимо пересмотреть в течение 48 часов с момента подтверждения инцидента ИБ.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к приказу исполняющий обязанности Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 23 апреля 2025 года № 175/НҚ |
|  | Приложение 7 к Правилам проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации "электронного правительства" и критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры |
|  | Форма |

**Перечень данных о выявленном событии информационной безопасности или инциденте информационной безопасности**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата регистрации события  ИБ/инцидента ИБ |  |
| Детали | Дата и время обнаружения;  IP-адрес источника;  IP-адрес назначения (при наличии информации в ЖРС);  Наименование устройства/Имя компьютера;  Наименование события ИБ/инцидента ИБ;  Путь файла/Запрос (при наличии информации в ЖРС);  Код ответа от сервера (при наличии информации в ЖРС);  Количество сработок на СЗИ (при наличии информации в ЖРС);  Организация-источник (при наличии информации в ЖРС);  Первичное фиксирование/повторное фиксирование; |
| Описание события ИБ/инцидента ИБ | В случае наличия дополнительной информации в ЖРС |
| Собственник или владелец ОИ ЭП |  |
| Объект, на котором выявлено событие ИБ/инцидент ИБ |  |
| Примечание |  |

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