

Қазақстан Республикасының Цифрлық даму,
инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі
министрлігі

Приказ Министра цифрового
развития, инноваций и
аэрокосмической
промышленности Республики
Казахстан от 2 сентября 2022 года
№ 307/НК. Зарегистрирован в
Министерстве юстиции
Республики Казахстан 9 сентября
2022 года № 29478

Министерство цифрового развития, инноваций и
аэрокосмической промышленности Республики
Казахстан

**О внесении изменений и дополнений в приказ исполняющего обязанности
Министра информации и коммуникаций Республики Казахстан от 29 марта
2018 года № 123 «Об утверждении Правил интеграции объектов
информатизации «электронного правительства»**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ исполняющего обязанности Министра информации и коммуникаций Республики Казахстан от 29 марта 2018 года № 123 «Об утверждении Правил интеграции объектов информатизации «электронного правительства» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 16777) следующие изменения и дополнения:

в Правилах интеграции объектов информатизации «электронного правительства», утвержденных указанным приказом:

пункты 1, 2, 3 и 4 изложить в следующей редакции:

«1. Настоящие Правила интеграции объектов информатизации «электронного правительства» (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 13) статьи 7 Закона Республики Казахстан «Об информатизации» (далее – Закон) и определяют порядок интеграции объектов информатизации «электронного правительства».

2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

1) информационная система (далее – ИС) – организационно-упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач;

2) объекты информатизации – электронные информационные ресурсы, программное обеспечение, интернет-ресурс и информационно-коммуникационная инфраструктура;

3) интеграция объектов информатизации – мероприятия по организации и обеспечению информационного взаимодействия между объектами информатизации на основании используемых в Республике Казахстан стандартных протоколов передачи данных;

4) уполномоченный орган в сфере информатизации (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в сфере информатизации и «электронного правительства»;

5) сервис по предоставлению открытых данных – способ передачи данных в одностороннем порядке между объектами информатизации;

6) безопасность веб-сервисов (WebServiceSecurity) (далее – WSSecurity) – стандарт применения функций безопасности при обмене сообщениями между веб-сервисами SOAP. При применении стиля архитектуры программного обеспечения для распределенных систем (REST) безопасность сервиса обеспечивается через меры безопасности HTTPs, и применением аутентификации пользователей;

7) государственный сервис контроля доступа к персональным данным (далее – государственный сервис) – услуга, обеспечивающая информационное взаимодействие собственников и (или) операторов, третьих лиц с субъектом персональных данных и уполномоченным органом при доступе к персональным данным, содержащимся в объектах информатизации государственных органов и (или) государственных юридических лиц, включая получение от субъекта персональных данных согласия на сбор, обработку персональных данных или их передачу третьим лицам;

8) протокол Деффи-Хеллмана – криптографический протокол, позволяющий двум и более сторонам обменяться заранее согласованным общим секретным ключом, используя пару публичных и частных ключей в незащищенном от прослушивания канале связи;

9) публичный Peer IP-адрес – уникальный IP-адрес устройства, терминирующего VPN-туннель и используемого в сети Интернет, на стороне инициатора и/или владельца объекта информатизации;

10) интеграционный сервис – способ информационного взаимодействия объектов информатизации;

11) инициатор интеграционного сервиса – владелец объекта информатизации, иницирующий запрос на предоставление интеграционного сервиса;

12) владелец интеграционного сервиса (далее – владелец сервиса) – собственник или владелец объекта информатизации, предоставляющий интеграционный сервис;

13) расширяемый язык разметки (eXtensible Markup Language) (далее – XML) – расширяемый язык разметки, используемый для хранения и передачи данных в структурированном и машиночитаемом формате;

14) клиент-коннектор – программное обеспечение, предоставляющее инициатору объекта информатизации возможность генерации точки подключения к интеграционному сервису, размещенному на ШЭП, ВШЭП с поддержкой форматов ШЭП, ВШЭП;

15) транспортная подпись – электронная цифровая подпись, используемая для обеспечения целостности и авторства передаваемых сообщений при информационном взаимодействии ИС с применением спецификации WSSecurity;

16) удостоверяющий центр – юридическое лицо, удостоверяющее соответствие открытого ключа электронной цифровой подписи закрытому ключу электронной цифровой подписи, а также подтверждающее достоверность регистрационного свидетельства;

17) API с открытым правом доступа (OpenAPI) – API, выставленный в свободном доступе в сети Интернет, не требующий согласования или разрешения Владельца электронного информационного ресурса для осуществления информационного взаимодействия;

18) журнал логирования – файлы, содержащие информацию о работе системы, используемую для мониторинга ее работы и выявления причин, в случае возникновения сбоя;

19) единая транспортная среда государственных органов (далее – ЕТС ГО) – сеть телекоммуникаций, входящая в информационно-коммуникационную инфраструктуру «электронного правительства» и предназначенная для обеспечения взаимодействия локальных (за исключением локальных сетей, имеющих доступ к Интернету), ведомственных и корпоративных сетей телекоммуникаций государственных органов, их подведомственных организаций и органов местного самоуправления, а также иных субъектов информатизации, определенных уполномоченным органом, с соблюдением требуемого уровня информационной безопасности;

20) простой протокол доступа к объектам (SimpleObjectAccessProtocol) (далее – SOAP) – протокол, основанный на XML для передачи сообщений при интеграции ИС;

21) сервис-коннектор – программное обеспечение, позволяющее владельцу объекта информатизации создавать и размещать интеграционные сервисы на ШЭП;

22) реестр сервисов – перечень зарегистрированных в шлюзе «электронного правительства» и внешнем шлюзе «электронного правительства» сервисов, с описанием сервиса;

23) объекты информатизации «электронного правительства» – государственные электронные информационные ресурсы, программное обеспечение государственных органов, интернет - ресурс государственного органа, объекты инфраструктуры «электронного правительства», в том числе сервисный программный продукт, программное обеспечение и информационные системы иных лиц, предназначенные для формирования государственных электронных информационных ресурсов в рамках осуществления государственных функций и оказания государственных услуг;

24) оператор информационно-коммуникационной инфраструктуры «электронного правительства» (далее – оператор) – юридическое лицо, определяемое Правительством Республики Казахстан, на которое возложено обеспечение функционирования закрепленной за ним информационно-коммуникационной инфраструктуры «электронного правительства»;

25) сервисный интегратор «электронного правительства» (далее – сервисный интегратор) – юридическое лицо, определяемое Правительством Республики Казахстан, на которое возложены функции по методологическому обеспечению развития архитектуры «электронного правительства» и типовой архитектуры «электронного акимата», а также иные функции, предусмотренные Законом;

26) внешний шлюз «электронного правительства» (далее – ВШЭП) – подсистема шлюза «электронного правительства», предназначенная для обеспечения взаимодействия информационных систем, находящихся в единой транспортной среде государственных органов, с информационными системами, находящимися вне единой транспортной среды государственных органов;

27) платежный шлюз «электронного правительства» (далее – ПШЭП) – ИС, автоматизирующая процессы передачи информации о проведении платежей в рамках оказания возмездных услуг, оказываемых в электронной форме;

28) шлюз «электронного правительства» (далее – ШЭП) – ИС, предназначенная для интеграции объектов информатизации «электронного правительства» с иными объектами информатизации «электронного правительства»;

29) электронное сообщение (далее - сообщение) – электронный документ в формате XML, JSON, предназначенный для обмена информацией между объектами информатизации;

30) электронная цифровая подпись (далее – ЭЦП) – набор электронных цифровых символов, созданный средствами электронной цифровой подписи и подтверждающий достоверность электронного документа, его принадлежность и неизменность содержания;

31) Application programming interface (далее – API) – интерфейс программирования приложений, набор готовых программ, предоставляемых сервисом для информационного взаимодействия между объектами информатизации;

32) инкапсуляция AH (AuthenticationHeader) – инкапсуляция аутентифицирующего заголовка, которая позволяет аутентифицировать соседнего узла в туннеле VPN и обеспечить целостность передаваемых данных без шифрования. Значение в поле протокола заголовка IP – равное UDP порту 51;

33) Hyper Text Transfer Protocol (далее – HTTP) — протокол прикладного уровня передачи данных изначально — в виде гипертекстовых документов в формате HTML, используемый для передачи произвольных данных;

34) IP (Internet Protocol) – сетевая модель передачи данных, представленных в цифровом виде;

35) Java Script Object Notation (далее – JSON) – текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript;

36) Representational State Transfer (далее – REST) — стиль архитектуры программного обеспечения для взаимодействия компонентов распределенного приложения в сети. REST представляет собой согласованный набор ограничений, учитываемых при проектировании распределенных систем или взаимодействия сервисов, использующий стандарты, такие как HTTP, URL, JSON и XML;

37) SSL-сертификат (Secure Sockets Layer) – регистрационное свидетельство, предназначенное для использования интернет-ресурсом или ИС для обеспечения процедуры аутентификации;

38) TCP (Transmission Control Protocol) – один из основных протоколов передачи данных Интернета, предназначенный для управления передачей данных;

39) UDP (User Datagram Protocol) – протокол пользовательских датаграмм, один из ключевых элементов TCP/IP, набора сетевых протоколов для Интернета;

40) URL (Uniform Resource Locator) – единообразный локатор (определитель местонахождения) ресурса, указывает адрес сервиса объекта информатизации;

41) Virtual Private Network (далее – VPN) – виртуальная частная сеть для обмена информацией двух узлов.

3. Интеграции посредством ШЭП, ВШЭП не подлежат:

- 1) сервисы, предоставляемые удостоверяющими центрами;
- 2) объекты информатизации, которые содержат сведения, составляющие государственные секреты Республики Казахстан и служебную информацию с пометкой «Для служебного пользования»;
- 3) объекты информатизации, размещенные на информационно-коммуникационной платформе «электронного правительства» и предназначенные для формирования единого пространства данных для целей предоставления аналитической информации по деятельности Правительства Республики Казахстан;
- 4) сервисы по предоставлению открытых данных посредством OpenAPI, API, с использованием форматов XML, JSON и протоколов HTTP и HTTPS, посредством архитектурного стиля REST, включая интернет-порталы открытых данных, открытых бюджетов и открытых нормативных правовых актов.

4. Негосударственная ИС интегрируется с ИС государственного органа только через ВШЭП, введенный в промышленную эксплуатацию.

При интеграции также учитывается наличие договора совместных работ по информационной безопасности государственных и негосударственных ИС.

Подключение негосударственных ИС к интеграционному сервису осуществляется в соответствии с параграфом 3 главы 2 настоящих Правил.

Подключение ИС государственного органа к интеграционному сервису государственного органа осуществляется в соответствии с параграфом 4 главы 2 настоящих Правил.»;

дополнить параграфом 4 следующего содержания:

«Параграф 4. Порядок подключения к интеграционному сервису государственного органа для ИС государственных органов

45-1. Инициатор интеграционного сервиса авторизуется на веб-портале «электронного правительства» и производит поиск необходимого сервиса в реестре сервисов.

45-2. Инициатор интеграционного сервиса инициирует заявку на подключение/интеграцию к сервису, заполняет поля согласно приложению 5 к

настоящим Правилам, принимает условия интеграции. Подключение к интеграционному сервису осуществляется с учетом требований к взаимодействию с сервисом.

45-3. При подаче заявки инициатором интеграционного сервиса на подключение к интеграционному сервису государственного органа:

владелец сервиса в личный кабинет веб-портала «электронного правительства» и на электронную почту получает уведомление о поступлении заявки на ознакомление;

оператор получает уведомление о необходимости просмотра заявки посредством веб-портала «электронного правительства», в течение 3 (трех) рабочих дней осуществляет согласование и проверку заявки на подключение к сервису (интеграцию) на полноту и правильность заполнения.

При отрицательном результате проверки заявки, оператор направляет заявку на доработку с указанием причин.

45-4. Инициатор интеграционного сервиса в течение 3 (трех) рабочих дней осуществляет доработку заявки и повторно направляет ее на рассмотрение оператору, владельцу сервиса - поступает на ознакомление.

45-5. При положительном результате проверки заявки на подключение к сервису (интеграцию) на полноту и правильность заполнения, оператор в течение 10 (десяти) рабочих дней предоставляет инициатору интеграционного сервиса доступ к тестовой среде ШЭП, ВШЭП для проведения тестирования интеграции.

45-6. Совместно с разработчиками интеграционного сервиса со стороны владельца сервиса, инициатора интеграционного сервиса и оператором проводится тестирование интеграционного сервиса не более 3 (трех) месяцев, а также согласно требованиям, предусмотренным пунктами 38-45 настоящих Правил.

45-7. При наличии в сервисе персональных данных и конфиденциальной информации интеграция производится с использованием государственного сервиса контроля доступа к персональным данным в соответствии с Правилами интеграции с государственным сервисом контроля доступа к персональным данным, утвержденными приказом исполняющим обязанности Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики

Казахстан от 8 июля 2022 года № 236/НҚ (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 28786).»;

пункт 60 изложить в следующей редакции:

«60. При применении ЭЦП при информационном взаимодействии объектов информатизации необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи».».

2. Комитету государственных услуг Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности 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 цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, 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.

**Министр цифрового
развития, инноваций и аэрокосмической промышленности
Республики Казахстан**

**Б.
Мусин**

«СОГЛАСОВАН»

**Комитет национальной безопасности
Республики Казахстан**