



Об утверждении Правил интеграции шлюза "электронного правительства", платежного шлюза "электронного правительства" с информационными системами

Утративший силу

Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 января 2016 года № 104. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 февраля 2016 года № 13244. Утратил силу приказом и.о. Министра информации и коммуникаций Республики Казахстан от 29 марта 2018 года № 123 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования)

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра информации и коммуникаций РК от 29.03.2018 № 123 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 13) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года "Об информатизации" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила интеграции шлюза "электронного правительства", платежного шлюза "электронного правительства" с информационными системами.

2. Признать утратившим силу:

1) приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 26 августа 2009 года № 365 "Об утверждении Правил эксплуатации и взаимодействия электронных информационных ресурсов и информационных систем, а также информационно-коммуникационных сетей государственных органов" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 5783);

2) приказ исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 16 октября 2015 года № 991 "О внесении изменений в приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 26 августа 2009 года № 365 "Об утверждении Правил эксплуатации и взаимодействия электронных информационных ресурсов и информационных систем, а также информационно-коммуникационных сетей государственных органов" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12324, опубликованный 15 декабря 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет").

3. Комитету связи, информатизации и информации Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Қазанғап Т.Б.) обеспечить:

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

2) направление копии настоящего приказа в печатном и электронном виде на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему "Әділет" в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан, а также в Республиканский центр правовой информации в течение десяти календарных дней со дня получения зарегистрированного приказа для включения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящего приказа.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

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

Исполняющий обязанности
министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан

Ж. Касымбек

Утверждены
приказом исполняющего
обязанности Министра по
инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 28 января 2016 года
№ 104

Правила

интеграции шлюза электронного правительства, платежного шлюза "электронного правительства" с информационными системами

1. Общие положения

1. Настоящие Правила интеграции шлюза "электронного правительства", платежного шлюза "электронного правительства" с информационными системами (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 13) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года "Об информатизации" (далее – Закон) и определяют порядок интеграции шлюза "электронного правительства", платежного шлюза "электронного правительства" с информационными системами.

2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия и сокращения:

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

2) 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;

3) администратор информационной системы – персонал, осуществляющий обслуживание системы, в обязанности которого входит первичная установка системы, повторная установка после ликвидации аварийных ситуаций, обслуживание системы, включая техническое обеспечение выхода в Интернет, системного программного обеспечения ИС;

4) интеграция информационных систем – мероприятия по организации и обеспечению информационного взаимодействия между двумя и более информационными системами на основании используемых в Республике Казахстан стандартных протоколов передачи данных;

5) техническая реализация интеграции информационных систем – комплекс технических работ, проводимых для обеспечения интеграции участников информационного обмена;

6) сервис информационных систем (далее – сервис) – сервис, состоящий из набора операций, используемого для спецификации услуг, предоставляемых информационной системой;

7) бизнес-данные информационной системы – данные взаимодействия Пользователя сервиса и Владельца сервиса, входящие в состав сообщений формата ШЭП как блок, не проверяемый на стороне ШЭП;

8) безопасность веб-сервисов (Web Service Security) (далее – WS Security) – стандарт применения функций безопасности при обмене сообщениями между веб-сервисами SOAP;

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

10) 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;

11) простой протокол доступа к объектам (Simple Object Access Protocol) (далее – SOAP) – протокол, основанный на XML для передачи сообщений при интеграции ИС;

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

13) транспортная подпись – ЭЦП, используемая для обеспечения целостности и авторства передаваемых сообщений при информационном взаимодействии ИС с применением спецификации WS Security;

14) владелец сервиса – владелец ИС, реализующий сервис;

15) пользователь сервиса – владелец ИС, инициирующий запрос на предоставление сервиса;

16) внешняя информационная система – информационная система, находящаяся в Интернете, негосударственная ИС;

17) внешний шлюз "электронного правительства" (далее – ВШЭП) – подсистема шлюза "электронного правительства", предназначенная для обеспечения взаимодействия информационных систем, находящихся в ЕТС ГО, с информационными системами, находящимися вне ЕТС ГО;

18) платежный шлюз "электронного правительства" (далее – ПШЭП) - информационная система, автоматизирующая процессы передачи информации о проведении платежей в рамках оказания возмездных услуг, оказываемых в электронной форме;

19) шлюз "электронного правительства" (далее – ШЭП) – информационная система, предназначенная для интеграции государственных и негосударственных ИС в рамках "электронного правительства";

20) электронное сообщение – электронный документ в формате XML, предназначенный для обмена информацией между информационными системами ;

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

22) администратор шлюза "электронного правительства" – персонал, осуществляющий обслуживание работы ШЭП, ПШЭП и ВШЭП, в обязанности которого входит управление сервисами, мониторинг и обеспечение бесперебойной работы ШЭП, ПШЭП и ВШЭП.

3. Интеграции со шлюзом "электронного правительства", платежным шлюзом "электронного правительства" не подлежат ИС, которые содержат сведения, составляющие государственные секреты Республики Казахстан и служебную информацию ограниченного распространения.

4. Сведения из ИС, используемые в процессе интеграции шлюза "электронного правительства", платежного шлюза "электронного правительства" равнозначны соответствующим сведениям из документов на бумажном носителе.

2. Порядок интеграции шлюза "электронного правительства", платежного шлюза "электронного правительства" с информационными системами

5. Мероприятия по организации интеграции ИС владельцев сервиса с ШЭП осуществляются в следующем порядке:

1) техническая реализация и тестирование интеграции ИС владельца сервиса с ШЭП осуществляется в порядке, указанном в пункте 8 настоящих Правил;

2) по завершению технической реализации интеграции и совместного тестирования ИС владельца сервиса с ШЭП, владелец сервиса направляет в адрес уполномоченного органа заявку на публикацию сервиса на ШЭП (далее – Заявка) по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам;

3) владелец сервиса и уполномоченный орган вводят в эксплуатацию взаимодействие ИС владельца сервиса с ШЭП на основании совместного решения (протокол, акт) владельца сервиса и уполномоченного органа о вводе в эксплуатацию;

4) уполномоченный орган осуществляет электронную регистрацию сведений о подключенном сервисе в журнале регистрации взаимодействия ИС по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

6. Мероприятия по организации интеграции ИС пользователей сервиса с ШЭП проводятся в следующем порядке:

1) пользователь сервиса получает от владельца сервиса разрешение в письменном виде на подключение к ИС;

2) пользователь сервиса направляет в уполномоченный орган заявку на интеграцию ИС с ШЭП для использования опубликованного на ШЭП сервиса (далее – Заявка на интеграцию) по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам с приложением разрешения владельца сервиса на подключение к его ИС;

3) техническая реализация и тестирование интеграции ИС пользователя сервиса с ШЭП осуществляется в порядке, указанном в пункте 8 настоящих Правил;

4) в случае положительного результата технической реализации интеграции ИС пользователя сервиса с ШЭП, на основании совместного решения (протокол, акт), владелец сервиса, пользователь сервиса и уполномоченный орган вводят в эксплуатацию взаимодействие;

5) уполномоченный орган осуществляет электронную регистрацию сведений об ИС пользователя сервиса в журнале регистрации взаимодействия ИС по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

7. Техническая реализация интеграции ИС пользователя сервиса с ШЭП заключается в обеспечении информационного взаимодействия ИС владельца сервиса и ИС пользователя сервиса посредством ШЭП.

Для обеспечения взаимодействия ИС владельца сервиса с ИС пользователя сервиса на стороне ШЭП производится регистрация сервиса в реестре сервисов ШЭП с указанием ИС владельца сервиса, ИС пользователей сервиса и параметров взаимодействия.

Техническая реализация интеграции участников взаимодействия с ШЭП осуществляется согласно форматам данных сообщений, указанным в приложении 4 к настоящим Правилам.

В процессе технической реализации интеграции ИС с ШЭП принимают участие:

1) администратор ШЭП (со стороны уполномоченного органа);

2) разработчики сервиса (со стороны владельца сервиса);

3) разработчики ИС пользователя сервиса (со стороны пользователя сервиса).

8. Основанием для согласования технической реализации и совместного тестирования интеграции ИС с ШЭП является согласование уполномоченным органом заявки владельца сервиса или пользователя сервиса на интеграцию ИС с ШЭП в следующем порядке:

1) пользователь сервиса разрабатывает технический документ на интеграцию ИС с ШЭП с учетом форматов данных сообщений указанных в приложении 4 к настоящим Правилам. Технический документ согласовывается и утверждается руководителями, ответственными за информационное взаимодействие;

2) участники взаимодействия вносят изменения в ИС для интеграции с ШЭП в сроки согласованные участниками взаимодействия;

3) участники взаимодействия предоставляют администратору ШЭП заявку на публикацию сервиса в тестовом режиме по форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам;

4) для начала тестирования работы сервисов администратор ШЭП регистрирует в реестре сервисов ШЭП данные о сервисах и их пользователях;

5) совместно с разработчиками сервиса, разработчиками ИС пользователя сервиса и администратором ШЭП проводится тестирование интеграции ИС с ШЭП. В случае успешной интеграции ИС с ШЭП составляется документ (протокол) об успешном тестировании интеграции.

9. Со стороны ШЭП основанием успешной интеграции с ИС является успешная передача сообщений (для асинхронного сервиса - получение отправителем уникального идентификатора сообщения, для синхронного - получение ответного сообщения) между участниками взаимодействия, которая фиксируется в журнале логирования, по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

10. Со стороны участников взаимодействия (владельца сервиса и пользователя сервиса) основанием успешной интеграции с ШЭП является успешное выполнение условий взаимодействия и обработка данных самими участниками взаимодействия.

11. Интеграция ШЭП с внешними ИС осуществляется через ВШЭП.

12. В случае если осуществляется обмен информации о деталях платежей и иной информации в части платежей, ИС интегрируются с ПШЭП, посредством ШЭП.

13. Факты получения/отправки электронных сообщений фиксируются в журналах логирования.

14. ШЭП, ПШЭП и ВШЭП работают в круглосуточном режиме, принимают сообщения от ИС двадцать четыре часа в сутки, 365 дней в году за исключением технологических перерывов.

15. Время обработки сообщения ШЭП не должно превышать одной минуты с момента его получения по универсальному синхронному каналу и трех минут по универсальному асинхронному каналу. Время предоставления результата по запросу на асинхронном канале, зависит от реализации каждого сервиса взаимодействия.

16. Технологические перерывы в работе ИС заранее оговариваются и согласовываются администраторами ИС и администратором ШЭП за три дня до начала их проведения (по умолчанию технологические перерывы приходятся на ночное время с 22:00 до 6.00, а также в выходные и праздничные дни).

17. В случае технической необходимости администратор ШЭП и/или администратор ИС владельца сервиса производит перезагрузку системы, о чем уведомляют администраторов других ИС в виде телефонограммы или по электронной почте с указанием времени отсутствия доступа.

18. В случае неисправности каналов связи, проведения провайдерами услуг связи плановых профилактических работ на линиях связи срок устранения сбоя определяется регламентом провайдера.

19. В случаях выхода аппаратных и программных средств за заданные параметры, несанкционированного срабатывания, отказов, эксплуатации в непредусмотренном режиме, приводящих к невозможности осуществления информационного взаимодействия между системами и к несвоевременной отправке сообщений более чем на один рабочий день, фиксируются в журнале регистрации внештатной ситуации, по форме согласно приложению 7 к настоящим Правилам. При возникновении данных ситуаций Администраторы ИС должны принять меры для выявления и устранения причин.

20. Организационные мероприятия регламентируют доступ персонала к серверам, активному сетевому оборудованию, системе электропитания серверов.

21. Защита информации при информационном обмене обеспечивается:

1) использованием механизмов контроля целостности и достоверности информации, в том числе подтверждением авторства, подписанных XML сообщений;

2) авторизацией ИС отправителей сообщения по логину и паролю, которые выдаются администратором ШЭП;

3) шифрованием всей передаваемой информации в зависимости от критичности обрабатываемой информации;

4) журналированием всех событий;

5) мероприятиями технического и организационного характера по защите информации в соответствии с Законом.

22. Подтверждением авторства сообщений является положительный результат проверки соответствия транспортной подписи регистрационным свидетельством ЭЦП владельца ИС, направившего сообщение.

23. Транспортная подпись не содержит метку времени. Наличие метки времени в бизнес-данных ИС регулируется в соответствии с согласованным техническим документом на интеграцию. ШЭП не проводит проверку на наличие метки времени в бизнес-данных ИС.

24. Метка времени в бизнес-данных ИС необходима для подтверждения действительности отправленных данных в момент отправления.

25. Проверка транспортной подписи в ЕТС ГО выполняется на ШЭП. Проверка транспортной подписи при взаимодействии с внешними ИС выполняется на ВШЭП. Транспортная подпись ШЭП и ВШЭП не содержит метку времени.

26. При вызове сервиса на ШЭП использование транспортной подписи осуществляется:

1) с использованием транспортной подписи ШЭП и осуществлением ее проверки, согласно сценарию использования транспортной подписи, указанному в приложении 8 к настоящим Правилам;

2) с использованием транспортных подписей ШЭП и вызывающей стороны, и осуществлением их проверки согласно сценарию использования транспортной подписи, указанному в приложении 8 к настоящим Правилам;

3) с использованием транспортных подписей ШЭП и вызывающей стороны, с использованием метода шифрования сообщений и осуществлением проверки транспортных подписей согласно сценарию, согласно приложению 8 к настоящим Правилам.

27. Проверка транспортной подписи в ЕТС ГО на ШЭП состоит из процедур:

1) проверка принадлежности ЭЦП отправителю сообщения;

2) проверка действительности ЭЦП.

28. При информационном взаимодействии все электронные сообщения должны быть подписаны ЭЦП владельцев ИС, за исключением информационных взаимодействий ИС, реализованных до вступления в силу настоящих Правил.

29. При применении ЭЦП при информационном взаимодействии ИС необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан "Об электронном документе и электронной цифровой подписи".

30. Полноту, подлинность, достоверность и не искаженность передаваемых данных обеспечивает владелец ИС государственного органа или внешней ИС.

31. Защиту данных от несанкционированного доступа на уровне прикладного программного обеспечения, своевременную передачу и неизменность передаваемых сведений обеспечивает ШЭП.

32. Пользователь сервиса обеспечивает целевое использование, сохранность и нераспространение предоставленных ему данных, использование получаемой информации только по прямому назначению, без ущерба для стороны, ее предоставившей.

33. В случае возникновения споров между участниками взаимодействия, создается специальная комиссия. Если участники взаимодействия не придут к

взаимному согласию, споры и разногласия между ними разрешаются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

34. Владелец сервиса уведомляет уполномоченный орган и всех пользователей сервиса за три календарных дня в случае временного отключения сервиса ИС (модификации сервиса, модификации ИС, предоставляющей доступ к сервису) или не позднее месяца в случае отключения сервиса в связи с прекращением работы.

35. Владельцы ИС государственных органов или внешней ИС и ШЭП определяют ответственных лиц, которые обеспечивают информационную безопасность и постоянную готовность программных и технических средств.

36. В случае изменения состава ответственных лиц (перевода или прекращения трудового договора) то в недельный срок производится взаимное информирование об имеющихся изменениях и сообщаются новые сведения об ответственных лицах по своевременному исполнению положений настоящих Правил.

Приложение 1
к Правилам интеграции шлюза
"электронного правительства",
платежного шлюза "электронного
правительства" с информационными
системами

Форма

Заявка на публикацию сервиса на шлюз "электронного правительства"

1. Описание сервисов

Элемент	Описание	Правила заполнения	Пример	
1. Сведения об организации-владельце ИС сервиса				
1	Наименование	Организация, осуществляющая права собственности на информационную систему, реализующую электронный сервис	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.	Министерство юстиции Республики Казахстан
2	Краткое наименование	Краткое наименование организации	Необходимо указывать максимально короткое значимое наименование. Рекомендуется - аббревиатура.	МЮ РК
	Идентификатор в сертификатах Национальный			

3	удостоверяющий центр Республики Казахстан (Б и з н е с идентификационный номер)	Б и з н е с идентификационный номер		214452507
2. Контактные данные владельцев и разработчиков сервиса				
4	Наименование	Оператор информационной системы, предоставляющей д а н н ы й электронный сервис.	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.	Акционерное общество "Национальные информационные технологии"
5	Краткое наименование	К р а т к о е наименование оператора	Необходимо указывать максимально короткое з н а ч и м о е наименование. Рекомендуется - аббревиатура.	АО "НИТ"
6	Эксплуатационное подразделение	Подразделение Оператора, ответственное за эксплуатацию электронного сервиса	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.	Проектный офис
7	Руководитель эксплуатационного подразделения	ФИО, должность, контактный телефон , электронная почта	Необходимо указывать контактное лицо, с кем контактировать для организации взаимодействия с администраторами и разработчиками сервиса	
8	Должностное лицо, ответственное за эксплуатацию	ФИО, должность, контактный телефон , электронная почта	Необходимо указывать контактное лицо, напрямую отвечающее за администрирование сервиса - с кем контактировать для уточнения технических д е т а л е й функционирования сервиса или устранения инцидентов при его неработоспособности (технический специалист).	
			Необходимо указывать контактное лицо, напрямую отвечающее за разработку (техническую поддержку) сервиса - с	

9	Контактные данные разработчиков	Наименование компании, Контактное лицо, контактный телефон, электронная почта	кем контактировать для уточнения технических деталей функционирования сервиса или устранения инцидентов при его неработоспособности (технический специалист).	
3. Сведения об информационной системе, предоставляющей электронный сервис				
10	Краткое наименование ИС	Краткое наименование ИС	Необходимо указать максимально короткое наименование. Рекомендуется аббревиатура	Государственная база данных "Физические лица"
11	Наименование	Наименование ИС		ГБД "ФЛ"
12	Стадия использования	Стадия использования электронного сервиса.	Выбрать из нижеперечисленного: 1. Опытная эксплуатация 2. Промышленная эксплуатация	
13	Режим доступности	Режим гарантированной доступности электронного сервиса.	ЧЧ/ДД (Стандартный режим: 24/365)	8/252, 16/252, и т.д.
4. Сведения о документах				
14	Основание на публикацию сервиса на ШЭП	Ссылка на документ		Приложение 1
15	Описание форматов сообщений	Ссылка на документ (файл) с описанием WSDL и XSD		Приложение 3 - "wsdl.rar"
5. Сведения о сервисе				
16	Наименование	Полное наименование электронного сервиса	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур	Сервис "Сервис по проверке статуса Заявителя юридического лица (основные сведения о юридическом лице, адресные сведения)"
17	Описание	Развернутое описание назначения электронного сервиса	Необходимо указывать исчерпывающее описание назначения электронного сервиса.	Сервис услуги предоставление государственную базу данных "физические лица" сведений ПЭП о статусе пользователе-юридического лица и его регистрационных сведений при наличии статуса "зарегистрирован"
			1) Заполнять латинскими буквами.	

18	Ключ сервиса	Условное наименование сервиса	2) В названии надо включить краткое название ИС и краткое название сервиса	GbdulFullInfo
19	Режим взаимодействия сервиса	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием	<p>Необходимо выбрать "Синхронный", "Асинхронный" либо "Синхронный/Асинхронный" режим. Синхронный - запрос с быстрым ответом электронного сервиса. Он возвращает результат исполнения запроса непосредственно в ответе на запрос. Асинхронный - запрос с отложенным ответом. В данном режиме сервис "Запрашивает исполнение", в результате возвращает № созданной задачи. Далее потребитель сервиса в соответствии с указанным в пункте 5 вкладки "Реестр прав доступа" таймаутом запрашивает результат, в следствии чего он будет представлен (если уже готов) либо появится сообщение об ошибке (если результат еще не готов). В случае отсутствия решения потребитель повторно запрашивает результат не раньше чем через рекомендуемый интервал.</p>	Асинхронный
20	Адрес описания	Ссылка на WSDL документ, описывающий электронный сервис		http://10.10.10.10:7788/WS-Bankrot/BankrotWebServiceSoapHttpPort?WSDL
21	Признак наличия маршрутизации сообщений	Используется если по одному сервису есть несколько адресов доставки (смотреть таблицу Маршруты сервиса)	Признак наличия маршрутизации сообщений 0-нет 1-да	0

22	Адрес сервиса	Не заполняется при наличии маршрутизации сообщения. Адрес электронного сервиса у Поставщика.		http://10.10.10.10:7788/WS-Bankrot/BankrotWebServiceSoapHttpPort?WSDL
23	Режим отправки сообщений	Только для асинхронных сервисов. Выбрать из списка, руководствуясь примечанием.	PUSH или PULL	PUSH
24	Необходимость получения уведомления Информационной системой-Отправителей сообщений об изменении статусов сообщений от ШЭП	Только для асинхронных сервисов. Выбрать из списка, руководствуясь примечанием.	0 - не требуется, 1 - требуется	0
25	Необходимость получения дополнительного уведомления о доставке от ШЭП	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием (только для асинхронных сервисов)	(0 - не требуется, 1 - требуется)	0
6. Тестовые данные				
26	Адреса тестового сервиса	Адреса тестового сервиса (в интернете, ЕТС)		
27	Тестовые запросы и ответы	Ссылки на данные		

2. Пользователи сервиса

1	№	Порядковый номер пользователя (пользователей может быть несколько)		1
3	Таймаут тротлинга	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Таймаут тротлинга	Заполнять с указанием единиц измерения.	4 5 секунд
4	Количество запросов	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Количество запросов тротлинга	Целое число	45
5	Количество повторных запросов	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Количество повторных запросов	Целое число	10
6	Таймаут при асинхронном вызове	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Таймаут при асинхронном вызове	Заполнять с указанием единиц измерения.	4 0 секунд

7	Максимальное количество ошибок	Максимальное количество ошибок, после которых доставка будет исключена	Целое число	5
8	Максимальный интервал времени	Интервал времени, в секундах, в который должно произойти максимальное количество ошибок для исключения доставки	Заполнять с указанием единиц измерения.	1 минута
9	Безопасность при вызове сервиса	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием	0 - без дополнительной безопасности; 1 - с использованием транспортной подписи ШЭП 2 - с использованием транспортной подписи ШЭП и транспортной подписи вызывающей стороны	1

5. Описание форматов сообщений сервиса

№	Элемент	Описание	Правила заполнения	Пример
1	Сообщение	Сообщение - запрос или Ответное сообщение	Обязательное поле	Запрос
2	Наименование параметра	Да/Нет	Обязательное поле	ИИН
3	Ф о р м а т параметра	Да/Нет	Обязательное поле	Строковый
4	Поле	Название параметра в XSD схеме	Обязательное поле. Заполнять латинскими буквами	ИПН
5	Обязательность	Обязательность заполнения параметра сообщения	Обязательное поле	Да
6	Примечание		Не обязательное поле	

Приложение 2
к Правилам интеграции шлюза
"электронного правительства",
платежного шлюза "электронного
правительства" с информационными
системами

Форма

Журнал регистрации взаимодействий ИС

№	Информация о сервисе				Пользователь сервиса		Основание публикации сервиса	Основание подключения пользователя к сервису
	Организация Владелец сервиса	Информационная система	Сервис	Описание	Организация Владелец ИС	Информационная система		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Приложение 3
к Правилам интеграции шлюза
"электронного правительства",
платежного шлюза "электронного

Форма

Заявка на интеграцию информационной системы со шлюзом "электронного правительства" для использования опубликованного на шлюзе "электронного правительства" сервиса

№	Элемент	Описание	Правила заполнения
1. Сведения об организации-владельце сервиса			
1	Наименование	Организация, осуществляющая права собственности на информационную систему, реализующую электронный сервис.	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.
2	Краткое наименование	Краткое наименование организации	Необходимо указывать максимально короткое значимое наименование. Рекомендуется - аббревиатура.
3	Идентификатор в сертификатах НУЦ РК (БИН организации)	БИН организации	Заполнять цифрами
2. Сведения об информационной системе, предоставляющей сервис			
4	Краткое наименование ИС	Краткое наименование ИС	Необходимо указать максимально короткое наименование. Рекомендуется аббревиатура
5	Наименование	Наименование ИС	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.
6	Адрес Информационной системы	URL адрес доставки Ответных сообщений от сервиса Пользователю	
3. Сведения о сервисе			
7	Сведения об организации-владельце		
8	Наименование информационной системы, предоставляющей электронный сервис		Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.
9	Краткое наименование ИС	Краткое наименование ИС	Необходимо указать максимально короткое наименование. Рекомендуется аббревиатура
10	Наименование сервиса	Полное наименование электронного сервиса	
11	Описание	Развернутое описание назначения электронного сервиса	Необходимо указывать исчерпывающее описание назначения электронного сервиса.

Форма

Форматы данных сообщений 1. Описание сообщений асинхронного канала

1.1. Интерфейс сервиса на ШЭП:

Метод для отправки сообщений на асинхронный канал ШЭП

(SendMessage):

Запрос на предоставление Сервиса (SendMessageRequest) содержит следующие поля:

Формат данных SendMessageRequest

Поле	Тип	Обязательность	Описание
request	AsyncSendMessageRequest	Да	
messageInfo	AsyncMessageInfo	Да	Мета данные сообщения
messageId	xsd: string	Нет	Идентификатор сообщения в системе получателя (заполняет система получателя запроса (система обрабатывающая сообщение))
correlationId	xsd: string	Нет	Идентификатор цепочки сообщения в системе получателя запроса (если сообщения существует в рамках цепочки сообщений системы (отправителя) система обрабатывающая сообщение)
serviceId	xsd: string	Да	Идентификатор сервиса
messageType	xsd: string	Да	Тип сообщения: REQUEST - первое сообщения взаимодействия
routeId	xsd: string	Нет	Идентификатор маршрута сообщения (если есть необходимость в дополнительной маршрутизации, идентификатор по реестру, заполняется системой отправителя)
messageDate	xsd: dateTime	Да	Дата создания сообщения
sessionId	guid	Да	Идентификатор сессии ШЭП. Заполняется на ШЭП, отправителю заполнять не надо.
sender	SenderInfo	Да	Объект информация об отправителе (заполняется отправителем)
senderId	xsd: string	Да	Идентификатор отправителя (системы отправителя)
password	xsd: string	Нет	Пароль отправителя
properties	property	Нет	Массив свойств, можно добавить дополнительные свойства запроса (по согласованию с ШЭП и системой получателя)
key	xsd: int		Ключ свойства
value	xsd: int	Нет	Значение свойства

messageData	messagedata	Да	Объект передачи данных
data	xsd: Anytype	Нет	Объект данные сообщения (формат определяется системой получателя сообщения)

Ответ ШЭП на сообщение (sendMessageResponse) представляет собой массив элементов со следующими полями: **Формат данных SendMessageResponse**

Поле	Тип	Обязанность	Описание
response	AsyncSendMessageRequest	Да	Ответ
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения
correlationId	xsd: string	Да	Идентификатор цепочки сообщения
responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа
sessionId	Guida	Нет	Идентификатор сессии ШЭП.

Ответ об ошибке (SendMessageFault) представляет собой массив элементов со следующими полями: **Формат данных SendMessageFault**

Поле	Тип	Обязанность	Описание
ErrorInfo	ErrorInfo		Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка

Метод отправки уведомления на ШЭП о доставке или не доставке сообщения (SendDeliveryNotification):

Запрос на уведомление представляет собой массив элементов со следующими полями (sendDeliveryNotificationRequest): **Формат данных SendDeliveryNotificationRequest**

Поле	Тип	Обязанность	Описание
request	AsyncSendDeliveryNotificationRequest	Да	Запрос
notification	DeliveryNotification	Да	Уведомления о статусе доставки сообщения
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения
serviceid	xsd: string	Да	Идентификатор сервиса
notificationDate	xsd: dateTime	Да	Дата создания уведомления
deliveryStatus	deliveryStatusInfo	Да	Статус доставки (приема сообщения)
receiveStatus	xsd: string	Да	Статус доставки сообщения: MESSAGE_NOT_ACCEPTED – сообщения не принято MESSAGE_ACCEPTED – сообщения принято

statusDate	xsd: dateTime	Да	Дата изменения статуса
resendMessage	xsd: string	Да	Повторное сообщение
error	ErrorInfo	Нет	Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Нет	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка
requestDate	xsd: dateTime	Да	Дата запроса
sender	SenderInfo	Нет	Отправитель
senderId	xsd: string	Да	Идентификатор отправителя
password	xsd: string	Нет	Пароль отправителя

Ответ на уведомление (sendDeliveryNotificationResponse) представляет собой массив со следующими полями: Формат данных SendDeliveryNotificationResponse

Поле	Тип	Обязанность	Описание
Response	Async SendDeliveryNotificationResponse		Ответ
notificationId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения
responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии ШЭП

Ответ об ошибке (SendMessageFault) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных SendMessageFault

Поле	Тип	Обязанность	Описание
ErrorInfo	ErrorInfo		Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка

Метод получения статуса сообщения с ШЭП (GetMessageStatus)
Запрос на статус сообщения (GetMessageStatusRequest) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных GetMessageStatusRequest

Поле	Тип	Обязанность	Описание
request	AsyncGetmessagestatus	Да	Запрос
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения
requestDate	xsd: dateTime	Да	Дата запроса

sender	senderinfo	Да	Объект информация об отправителе (заполняется отправителем)
senderId	xsd: string	Да	Идентификатор отправителя (системы отправителя)
password	xsd: string	Нет	Пароль отправителя
properties	property	Нет	Массив свойств запроса
key	xsd: int		Ключ свойства
value	xsd: int	Нет	Значение свойства

В ответе на запрос на статус (getMessageStatusResponse) должна быть возвращена структура следующего вида: Формат данных GetMessageStatusResponse

Поле	Тип	Обязанность	Описание
response	Async GetmessagestatusResponse		Ответ
messageState	messageState	Да	Состояние сообщения
responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа
sessionId	xsd: string	Нет	Идентификатор сессии на ШЭП
status	MessagestatusInfo		Объект "Информация о статусе"
statusCode	xsd: int	Да	Код статуса сообщения
statusmessage	xsd: string	Да	Сообщение статуса
statusDate	xsd: dateTime	Да	Дата изменения статуса

В случае возникновения ошибки в Системе, передается сообщение об ошибке (SendMessageFault), которая представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных SendMessageFault

Поле	Тип	Обязанность	Описание
ErrorInfo	ErrorInfo		Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка

Метод выборки сообщений с ШЭП (GetMessages) осуществляется по параметрам:

идентификатору сообщения + получателю (только для запросившего)+идентификатору сервиса;

идентификатору цепочки сообщений + получателю (только для запросившего) + идентификатору сервиса;

получателю (только для запросившего) + идентификатору сервиса.

Параметр GetMessageRequest.

Запрос содержит следующие поля: Формат данных

GetMessageRequest.

Поле	Тип	Обязанность	Описание
request	Asynс GetmessagesRequest	Да	Метаданные запроса
messageId	xsd: string	Нет	Идентификатор сообщения
correlationId	xsd: string	Нет	Идентификатор цепочки сообщения
requestdate	xsd: dateTime	Нет	Дата запроса
serviceId	xsd: string	Да	Идентификатор сервиса
sender	Senderinfo	Нет	Объект информация об отправителе (заполняется отправителем)
senderId	xsd: string		Идентификатор отправителя (системы отправителя)
password	xsd: string		Пароль отправителя
amount	xsd: int	Нет	Максимальное кол-во сообщений в выборке. Если данное поле отсутствует в запросе или равно 0, то будет принято настроенное на ШЭП значение
properties	Property	Да	Массив свойств, можно добавить дополнительные свойства запроса (по согласованию с ШЭП и системой получателя)
key	xsd: string	Да	Ключ свойства
value	xsd: string	Да	Значение свойства

Ответ getMessagesResponse со следующими полями: Формат данных GetMessageResponse

Поле	Тип	Обязанность	Описание
response	Asynс GetmessageResponse	Да	Ответ
responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа
sessionId	xsd: string	Да	Идентификатор сессии на ШЭП
messages	Asynmessage	Нет	
messageInfo	Asynmessageinfo	Да	Метаданные сообщения
messageId	xsd: string	Нет	Идентификатор сообщения
correlationId	xsd: string	Да	Идентификатор цепочки
serviceId	xsd: string	Да	Идентификатор сервиса
messageType	xsd: string	Да	Тип сообщения: REQUEST - первое сообщения взаимодействия
routeId	xsd: string	Нет	Идентификатор маршрута сообщения (если есть необходимость в дополнительной маршрутизации, идентификатор по реестру, заполняется системой отправителя)
messageDate	xsd: dateTime	Да	Дата создания сообщения
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии ШЭП. Заполняется на ШЭП, отправителю заполнять не надо.
Sender	SenderIndo	Да	Объект информация об отправителе (заполняется отправителем)

senderId	xsd: string	Да	Идентификатор отправителя (системы отправителя)
password	xsd: string	Нет	Пароль отправителя
properties	property		Массив свойств, можно добавить дополнительные свойства запроса (по согласованию с ШЭП и системой получателя)
Key	xsd: string	Да	Ключ свойства
Value	xsd: string	Да	Значение свойства
messageData	messageData	Да	Объект передачи данных
Data	xsd: Anytype	Да	Объект данные сообщения (формат определяется системой получателя сообщения)

Ответ об ошибке (SendMessagefault) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных SendMessagefault

Поле	Тип	Обязанность	Описание
ErrorInfo	ErrorInfo		Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии, в которой произошла ошибка

1.2. Интерфейс для реализации сервиса на стороне пользователей ШЭП для работы с асинхронным каналом.

Сервис реализуется как на стороне провайдера сервиса, так и на стороне использующей сервис. Сервис реализуют в случае необходимости доставки ШЭП сообщений методом вызова сервиса получателя сообщения (PUSH).

Метод приема сообщений: (SendMessage)

Запрос на предоставление сообщения (SendMessageRequest)

содержит следующие поля: Формат данных SendMessageRequest

Поле	Тип	Обязанность	Описание
request	А s y n c SendMessageRequest	Да	
messageInfo	А s y n c SendMessageInfo	Да	Мета данные сообщения
messageId	xsd: string	Нет	Идентификатор сообщения. Генерируется ШЭП. В случае отправки сообщения на ШЭП данное поле должно быть пустым. В случае передачи сообщения получателю номер будет проставлен ШЭП.
			Идентификатор цепочки сообщений. Генерируется ШЭП. В случае отправки сообщения типа REQUEST на ШЭП данное поле должно быть пустым. При отправке

correlationId	xsd: string	Нет	сообщений других типов на ШЭП, данное поле ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАПОЛНЕНО. В случае передачи сообщения получателю номер будет проставлен ШЭП.
serviceId	xsd: string	Да	Идентификатор взаимодействия. По реестру сервисов ШЭП.
messageType	xsd: string	Да	Тип сообщения: REQUEST - первое сообщения взаимодействия
routeId	xsd: string	Нет	Идентификатор маршрута сообщения (если есть необходимость в дополнительной маршрутизации, идентификатор по реестру, заполняется системой отправителя)
messageDate	xsd: dateTime	Да	Дата создания сообщения
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии ШЭП. Заполняется на ШЭП, отправителю заполнять не надо.
sender	SenderInfo	Да	Объект информация об отправителе (заполняется отправителем)
senderId	xsd: string	Да	Идентификатор отправителя (системы отправителя)
password	xsd: string	Нет	Пароль отправителя
properties	Property	Нет	Массив дополнительных свойств сообщения
key	xsd: int	Да	Ключ свойства
value	xsd: int	Да	Значение свойства
messageData	messageData	Да	Объект передачи данных
data	xsd: Anytype	Да	Объект данные сообщения (формат определяется системой получателя сообщения)

Ответ ШЭП на сообщение (sendMessageResponse) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных

SendMessageResponse

Поле	Тип	Обязанность	Описание
response	Async SendMessageResponse	Да	Ответ
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения
correlationId	xsd: string	Да	Идентификатор цепочки сообщения
responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии ШЭП.

Ответ об ошибке (SendMessageFault) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных SendMessageFault

Поле	Тип	Обязанность	Описание
ErrorInfo	ErrorInfo		Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка

sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка
-----------	------	-----	---

Метод приема уведомлений об изменении статуса сообщения в ШЭП (ChangeMessageStatusNotification)

Запрос уведомления об изменении статуса сообщения (ChangeMessageStatusNotificationRequest) представляет собой массив элементов со следующими полями: **Формат данных ChangeMessageStatusNotificationRequest**

Поле	Тип	Обязанность	Описание
request	Async ChangeMessageStatus NotificationRequest	Да	
notification	ChangeStatus Notification	Да	Уведомления о статусе доставки сообщения
notificationid	xsd: string	Да	Идентификатор уведомления
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения
notificationDate	xsd: dateTime	Да	Дата создания уведомления
messageState	messageState	Да	Состояние сообщения
Status	messageStatusinfo	Да	Статус доставки (приема сообщения)
statusCode	xsd: string	Да	Код статуса
statusMessage	xsd: string	Да	Сообщения статуса
statusDate	xsd: dateTime	Да	Идентификатор маршрута сообщения (если есть необходимость в дополнительной маршрутизации, идентификатор по реестру, заполняется системой отправителя)
error		Нет	Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorMessage	xsd: string	Да	Сообщение ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	xsd: string	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка
requestdate	xsd: dateTime	Да	Дата запроса
sessionid	guid	Нет	Идентификатор сессии

Ответ о принятии уведомления (changeMessageStatusNotificationResponse) представляет собой массив элементов со следующими полями: **Формат данных ChangeMessageStatusNotificationResponse**

Поле	Тип	Обязанность	Описание
response	Async ChangeMessageStatus NotificationResponse	Да	Ответ

responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа
sessionId	guid	Да	Идентификатор сессии (указанное в запросе)

Ответ об ошибке (sendMessageFault) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат данных SendMessageFault

Поле	Тип	Обязанность	Описание
ErrorInfo	ErrorInfo		Информация об ошибке
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorData	xsd: string	Да	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Да	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка

2. Описание сообщений синхронного канала

2.1. Интерфейс сервиса на ШЭП:

Метод отправки сообщений по синхронному каналу (SendMessage)

Запрос на предоставление Сервиса (SendMessageRequest)

представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат сообщения типа SendMessageRequest

Поле	Тип	Обязанность	Описание
request	SyncSendMessageRequest	Да	Запрос
requestInfo	SyncMessageInfo	Да	Объект информация о сообщения запроса
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения в системе получателя (генерирует ШЭП)
correlationId	xsd: string	Нет	Идентификатор цепочки сообщения в системе получателя запроса (Генерирует ШЭП)
serviceId	xsd: string	Да	Идентификатор взаимодействия (ведется в реестре сервисов ШЭП)
messageDate	xsd: dateTime	Да	Дата создания сообщения в Системе Отправителя (Инициатора взаимодействия). Заполняется Отправителем (инициатором взаимодействия).
routeId	xsd: string	Нет	Идентификатор маршрута сообщения (если есть необходимость в дополнительной маршрутизации, идентификатор по реестру, заполняется системой Отправителя, т.е. Инициатора взаимодействия)
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии на ШЭП. Устанавливается на ШЭП.
sender	senderInfo	Да	Объект информация об отправителе (заполняется отправителем)
senderId	xsd: string	Да	Идентификатор отправителя (системы отправителя)
password	xsd: string	Да	Пароль отправителя

properties	property	Нет	Массив свойств, можно добавить дополнительные свойства запроса (по согласованию с ШЭП и системой получателя)
key	xsd: int		Ключ свойства
value	xsd: int		Значение свойства
requestData	requestData	Да	Объект передачи данных запроса
data	xsd: Anytype	Нет	Объект данные сообщения (формат определяется системой получателя сообщения)

Ответное сообщения на запрос (SendMessageResponse) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат сообщения типа SendMessageResponse.

Поле	Тип	Обязанность	Описание
response	SyncSendMessageResponse	Да	Ответ
responseInfo	SyncMessageInfoResponse	Да	Информация об ответе
messageId	xsd: string	Да	Идентификатор сообщения в системе получателя (заполняет система получателя запроса (система обрабатывающая сообщение))
correlationId	xsd: string	Нет	Идентификатор цепочки сообщения в системе получателя запроса (если сообщения существует в рамках цепочки сообщений системы отправителя (система обрабатывающая сообщение))
responseDate	xsd: dateTime	Да	Дата ответа в системе получателя запроса (заполняется системой получателя запроса)
sessionId	guid	Нет	Идентификатор сессии на ШЭП. Устанавливается на ШЭП. При отправки ответа системой получателя запроса заполнять не нужно.
status	StatusInfo	Да	Объект "Информация о статусе"
code	xsd: int	Да	Код статуса (проставляется системой получателя запроса)
message	xsd: string	Да	Сообщение о статусе
responseData	responsedata	Да	Объект "данные ответа"
data	xsd: Anytype	Нет	Объект данные сообщения (формат определяется системой получателя сообщения)

Сообщение об ошибке (SendMessageFault1_SendMessageFault) представляет собой массив элементов со следующими полями: Формат сообщения типа SendMessageFault

Поле	Тип	Обязанность	Описание
errorCode	xsd: string	Да	Код ошибки
errorMessage	xsd: string	Да	Сообщение ошибки
errorData	xsd: string	Нет	Дополнительное описание ошибки
errorDate	xsd: dateTime	Нет	Дата ошибки
subError	ErrorInfo	Нет	Дочерняя ошибка

sessionId	Guid	Нет	Идентификатор сессии в которой произошла ошибка
-----------	------	-----	---

Приложение 5
к Правилам интеграции шлюза
"электронного правительства",
платежного шлюза "электронного
правительства" с информационными
системами

Форма

Заявка на публикацию сервиса в тестовом режиме 1. Описание сервиса

№	Элемент	Описание	Правила заполнения	Пример
1.1. Сведения об организации-владельце ИС сервиса				
Контактные данные владельцев и разработчиков сервиса				
1	Наименование	Оператор информационной системы, предоставляющей данный электронный сервис.	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур.	Акционерное общество "Национальные информационные технологии"
2	Краткое наименование	Краткое наименование оператора	Необходимо указывать максимально короткое значимое наименование. Рекомендуется - аббревиатура.	АО НИТ
3	Контактные данные разработчиков	Наименование компании, Контактное лицо, контактный телефон, эл. Почта, skype	Необходимо указывать контактное лицо, напрямую отвечающее за разработку (техническую поддержку) сервиса - с кем контактировать для уточнения технических деталей функционирования сервиса или устранения инцидентов при его неработоспособности (технический специалист).	ТОО "Симба", Бисембаев Мурат, начальник отдела разработки, 8(7172)346706, biba@bk.kz
1.2. Сведения об информационной системе, предоставляющей сервис				
4	Краткое наименование ИС	Краткое наименование ИС	Правила заполнения: Необходимо указать максимально короткое наименование. Рекомендуется аббревиатура	ГБД ФЛ
5	Наименование	Наименование ИС		Государственная база данных "Физические лица"
1.3. Сведения о документах				
6	Основание на публикацию сервиса на ШЭП	Ссылка на документ		Приложение 1
7	СТПО на сервис	Ссылка на документ		Приложение 2-СТПО на сервис.doc

8	Описание форматов сообщений	Ссылка на документ (файл) с описанием WSDL и XSD		Приложение 3 - "wsdl.rar"
1.4 Сведения о сервисе				
9	Наименование	Полное наименование электронного сервиса	Не допускаются сокращения в названии, а также использование аббревиатур	Сервис "Сервис по проверке статуса Заявителя ЮЛ (основные сведения о юридическом лице, адресные сведения)"
10	Ключ сервиса	Условное наименование сервиса	Правила заполнения: 1) Заполнять латинскими буквами. 2) В названии надо включить краткое название ИС и краткое название сервиса	GbdulFullInfo
11	Режим взаимодействия сервиса	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием	Синхронный или асинхронный	Асинхронный
12	Признак наличия маршрутизации сообщений	Используется если по одному сервису есть несколько адресов доставки (смотреть таблицу Маршруты сервиса)	Правила заполнения: Признак наличия маршрутизации сообщений 0-нет 1-да	0
13	Признак наличия маршрутизации сообщений	Не заполняется при наличии маршрутизации. Ссылка на запись в таблице "Адреса доставки" (см. вкладку "Адреса доставки")	Ссылка на запись в таблице "Адреса доставки" (см. вкладку "Адреса доставки")	
14	Признак наличия маршрутизации сообщений	Используется если по одному сервису есть несколько адресов доставки (смотреть таблицу Маршруты сервиса)	Правила заполнения: Признак наличия маршрутизации сообщений 0-нет 1-да	0
15		Только для асинхронных сервисов. Выбрать из	PUSH или PULL	

	Режим отправки сообщений	списка, руководствуясь примечанием.		
16	Необходимость получения уведомления Информационной системой-Отправителей сообщений об изменении статусов сообщений от ШЭП	Только для асинхронных сервисов. Выбрать из списка, руководствуясь примечанием.	0 - не требуется 1 - требуется	0
17	Необходимость получения дополнительного уведомления о доставке от ШЭП	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием (только для асинхронных сервисов)	0 - не требуется 1 - требуется	0

2. Пользователи сервиса

№	Элемент	Описание	Правила заполнения	Пример
1	№	Порядковый номер пользователя		1
2	Владелец ИС	Организация-Владелец ИС		МИР РК
3	Наименование ИС	Веб-портал "электронного правительства"		Веб-портал "электронного правительства"
4	Краткое наименование ИС	Краткое наименование ИС		ПЭП

3. Маршруты сервиса

№	Элемент	Описание	Правила заполнения	Пример
1	Название маршрута	Условное название маршрута	Заполнять латинскими буквами с указанием названия информационной системы и сервиса	GBDUL_UL_SEARCH_p1
2	Точка доставки	Ссылка на запись в таблице "Адреса доставки" (см. вкладку "Адреса доставки")	Ссылка на запись в таблице "Адреса доставки" (см. вкладку "Адреса доставки")	1

4. Параметры доставки сервиса

№	Элемент	Описание	Правила заполнения	Пример
1	Идентификатор точки доставки	Идентификатор точки доставки (указывается в таблицах "Сервис" и "Маршруты")	Формат заполнения: Целое число	50
2		URL адрес сервиса	Текстовый	http://egov2 .

	URL адрес сервиса			<u>company1.kz/8080</u>
3	Способ вызова сервиса	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием	1 - синхронный; 2 - асинхронный	2
4	Признак использования тротлинга	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием	0 - не использовать тротлинг для доставки; 1 - использовать тротлинг для доставки	1
5	Таймаут тротлинга	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Таймаут тротлинга	Заполнять с с указанием единиц измерения.	4 5 секунд
6	Количество запросов	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Количество запросов тротлинга	Формат заполнения: Целое число	45
7	Количество повторных запросов	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Количество повторных запросов	Формат заполнения: Целое число	10
8	Таймаут при асинхронном вызове	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Таймаут при асинхронном вызове	Заполнять с указанием единиц измерения.	4 0 секунд
9	Максимальное количество ошибок	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Максимальное количество ошибок, после которых доставка будет выключена	Формат заполнения: Целое число	5
10	Максимальный интервал времени	Только для сервисов с асинхронным способом вызова. Интервал времени, в секундах, в который должно произойти максимальное количество ошибок для выключения доставки	Заполнять с указанием единиц измерения.	1 минута
11	Безопасность при вызове сервиса	Выбрать из списка, руководствуясь примечанием	0 - без дополнительной безопасности; 1 - с использованием транспортной подписи ШЭП 2 - с использованием транспортной подписи ШЭП и транспортной подписи вызывающей стороны	1

Приложение 6
к Правилам интеграции шлюза
"электронного правительства",
платежного шлюза "электронного
правительства" с информационными
системами

Журнал логирования

№	Идентификатор сообщения	Канал	Дата приема сообщения	Дата отправки сообщения	Тип сообщения	Отправитель сообщения	Получатель сообщения	Состояние
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Приложение 7
к Правилам интеграции шлюза

Журнал регистрации внештатной ситуации

п / н	Дата	Время получения электронного сообщения	Время уведомления о задержке отправки электронного сообщения ответственного лица (Администратор)	Время прибытия ответственного лица	Причина задержки	Принятые меры	Время отправки	Ф И О сотрудника	Подпись
-------	------	--	--	------------------------------------	------------------	---------------	----------------	------------------	---------

Приложение 8
к Правилам интеграции шлюза
"электронного правительства",
платежного шлюза "электронного
правительства" с информационными
системами

Сценарии использования транспортной подписи

1. Сценарий приема сообщения с использованием транспортной подписи ШЭП. Данный сценарий используется при взаимодействии Внутренних ИС с Внешними ИС. Сценарий:

- 1) ШЭП проверяет сообщение (авторизацию, валидацию конверта сообщения);
- 2) ШЭП подписывает сообщение собственной транспортной подписью;
- 3) ШЭП передает подписанное сообщение ВШЭП.

2. Сценарий приема сообщения с использованием транспортных подписей ШЭП и вызывающей стороны.

Сценарий:

- 1) Отправитель сообщения подписывает сообщения транспортной подписью и отправляет на ШЭП;
- 2) ШЭП проверяет транспортную подпись сообщения:
 - а) проверяет соответствие БИН указанного в ЭЦП на БИН организации, внесенный в систему при регистрации Организации Владельца ИС Отправителя;
 - б) Проверяет транспортную подпись на действительность (онлайн проверка действительности подписи или проверка по списку отозванных сертификатов).

3. Сценарий приема сообщения с использованием транспортных подписей ШЭП и вызывающей стороны, с использованием метода шифрования сообщений

Сценарий:

- 1) Отправитель сообщения шифрует сообщение;
- 2) Отправитель сообщения подписывает сообщения транспортной подписью и отправляет ШЭП;
- 3) ШЭП расшифровывает сообщение;
- 4) ШЭП проверяет транспортную подпись сообщения:
 - а) Проверяет соответствие БИН указанного в ЭЦП на БИН организации, внесенный в систему при регистрации Организации Владельца ИС Отправителя;
 - б) Проверяет транспортную подпись на действительность (онлайн проверка действительности подписи или проверка по списку отозванных сертификатов).