**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о системе электронного межведомственного взаимодействия «Түндүк» для внедрения электронных услуг и обмена данными в электронном формате между информационными системами государственных органов**

1. **Основные понятия и определения**
2. Настоящее Положение определяет требования к системе электронного межведомственного взаимодействия «Түндүк» (далее – СЭМВ «Түндүк»), ее использованию и администрированию, а также определяет общие принципы осуществления обмена данными (информацией) в электронном формате, кроме информации, отнесенной к государственным секретам, между государственными информационными системами при предоставлении электронных государственных и муниципальных услуг, выполнении государственных функций министерствами, государственными комитетами, административными ведомствами, органами местного самоуправления, государственными учреждениями, организациями.
3. Термины и определения, используемые в настоящем Положении:

**СЭМВ «Түндүк»** – программно-аппаратное решение и организационная среда, обеспечивающая безопасный обмен данными (информацией) в электронном формате между информационными системами государственных органов, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений и иных организаций при оказании электронных государственных и муниципальных услуг, выполнении государственных и муниципальных функций.

**Государственной информационной системой (информационной системой)** в настоящем Положении является информационная система Участника, соединенная с СЭМВ «Түндүк» и зарегистрированная в Каталоге «Ордо».

**Участник СЭМВ «Түндүк»»** – государственный орган, орган местного самоуправления, государственное или муниципальное учреждение, организация, осуществляющий полномочия собственника (владельца) государственной информационной системы, подключенной к СЭМВ «Түндүк».

**Каталог государственных информационных систем, ресурсов и услуг «Ордо»** (Каталог «Ордо») – информационная система, ведущая накопление, учет и предоставление информации об Участниках СЭМВ «Түндүк», подключенных к СЭМВ «Түндүк» государственных информационных системах участников и оказываемых электронных услугах посредством СЭМВ «Түндүк», а также о единых классификаторах и справочниках, используемых в СЭМВ «Түндүк».

**Администратор «СЭМВ «Түндүк»** – уполномоченный Правительством Кыргызской Республики государственный орган в области информатизации, электронного управления, электронного правительства, электронных услуг, электрической и почтовой связи, включая радио- и телевизионное вещание, а также на осуществление указанных в настоящем Положении функций и полномочий по координации деятельности по электронному взаимодействию государственных информационных систем.

**Технический оператор СЭМВ «Түндүк»** – государственный орган (учреждение или организация) уполномоченный Правительством Кыргызской Республики, на осуществление указанных в настоящем Положении функций и полномочий по внедрению и техническому сопровождению СЭМВ «Түндүк».

**Услугой** в значении настоящего Положения является зарегистрированная в Каталоге «Ордо» возможность получения пользователем данных (информации) из государственной информационной системы Участника посредством СЭМВ «Түндүк». Объем предоставляемых данных (информации) в рамках услуги должны быть указаны в описании услуги, регистрируемой в Каталоге «Ордо».

**Сервер безопасности** – компьютер с установленным на нем специальным программным обеспечением, используемый для сопряжения государственной информационной системы Участника СЭМВ «Түндүк» с центральной системой СЭМВ «Түндүк», выполняющий функции, указанные в настоящем Положении.

**Локальный центр мониторинга** – программное обеспечение, отслеживающее состояние серверов безопасности, находящихся в управлении Участника СЭМВ «Түндүк», и осуществляющее сбор статистики использования информационной системы участника СЭМВ «Түндүк»;

**Центральный центр мониторинга** – программное обеспечение, отслеживающее состояние серверов безопасности и осуществляющее сбор статистики использования.

**Адаптер информационной системы участника СЭМВ «Түндүк»** – программное обеспечение, которое обеспечивает конвертацию запросов, передаваемых посредством СЭМВ «Түндүк», в формат, требуемый информационной системой Участника СЭМВ «Түндүк», и обратно, для осуществления взаимодействия при предоставлении услуги.

**Мини информационный портал (МИП)** – стандартный не центральный компонент СЭМВ «Түндүк», предназначенный для получения доступа к услугам участников СЭМВ «Түндүк», не имеющих собственных информационных систем.

Другие определения и термины употребляются в значениях, приведенных в Законах Кыргызской Республики: «Об информатизации и электронном управлении», «О доступе к информации, находящейся в ведении государственных органов и органов местного самоуправления», «Об электронном документе и электронной цифровой подписи».

Принципы функционирования СЭМВ «Түндүк»:

**прозрачность** – при прохождении данных (информации) через СЭМВ «Түндүк» обеспечивается аутентичность, достоверность, целостность и возможность использования данных.

**доступность** – функционирование обмена данными между информационными системами, использующими СЭМВ «Түндүк», в случае прерывания работы одной из подключенных информационных систем участника СЭМВ «Түндүк», не отражается на работе системы в целом. Инфраструктура СЭМВ «Түндүк» содержит средства противодействия как временному прерыванию, так и DoS-атаке.

**конфиденциальность** – конфиденциальность обеспечивается при помощи шифрования данных и двухуровневой авторизации пользования услугой. Использование СЭМВ «Түндүк» не снижает уровень конфиденциальности информационной системы участника СЭМВ «Түндүк».

**технологическая нейтральность (независимость от платформы)** – СЭМВ «Түндүк» позволяет информационной системе Участника, обмениваться данными информационной системой находящейся на любой другой платформе другого Участника, так как реализован как прикладной шлюз, не зависящий от платформ программного обеспечения.

**недобросовестная использование электронной информации –** недозволенное (без соответсвующего доступа)использование лицом служебной информации, в личных целях или передачи её третьим лицам.

**Поставщик услуг -** Участник СЭМВ «Түндүк», предоставляющий электронные данные (информации), хранимые в базе данных у самого Участника, для других Участников СЭМВ «Түндүк» в рамках своего полномочия.

**Пользователь услуг -**  Участник СЭМВ «Түндүк», получающий электронные данные (информации), хранимые в базе данных у других Участников СЭМВ «Түндүк», в рамках своего полномочия.

1. Целью создания системы взаимодействия является технологическое обеспечение информационного взаимодействия:

а) при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций в электронной форме;

б) в иных случаях, предусмотренных законами, актами Президента Кыргызской Республики и актами Правительства Кыргызской Республики.

1. Система взаимодействия предназначена для решения следующих задач:

обеспечение исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме;

обеспечение предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, в том числе с использованием портала государственных услуг (далее – госпортал услуг);

обеспечение информационного взаимодействия в электронной форме при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций.

1. Основными функциями системы взаимодействия являются:

а) обеспечение передачи запросов, иных документов и сведений, необходимых для получения государственных и муниципальных услуг и поданных заявителями через госпортал услуг, в подключенные к системе взаимодействия информационные системы органов и организаций, обязанных предоставить спрашиваемые государственные (муниципальные) услуги;

б) обеспечение обмена электронными сообщениями между органами и организациями, информационные системы которых подключены к системе взаимодействия, при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций;

в) обеспечение передачи на госпортал услуг запросов, иных документов и сведений, обработанных в информационных системах органов и организаций, а также информации о ходе выполнения запросов о предоставлении государственных или муниципальных услуг и результатах их предоставления;

г) осуществление мониторинга системы взаимодействия, а также мониторинга соблюдения процедур, предусмотренных техническими требованиями, соглашениями, заключенными в соответствии с пунктом 15 настоящего Положения;

д) предоставление информационно-методической поддержки органам и организациям в части использования ими системы взаимодействия, а также иных информационных систем, включенных в инфраструктуру, обеспечивающую информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме и подключенных к системе взаимодействия.

**6.** В целях исполнения своих функций СЭМВ обеспечивает:

а) доступ к единому электронному сервису системы взаимодействия и электронным сервисам информационных систем, подключенных к системе взаимодействия;

б) получение, обработку и доставку электронных сообщений в рамках информационного взаимодействия органов и организаций с обеспечением фиксации времени передачи, целостности и подлинности электронных сообщений, указания их авторства и возможности предоставления сведений, позволяющих проследить историю движения электронных сообщений при предоставлении государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций в электронной форме;

в) возможность использования централизованных баз данных и классификаторов информационными системами, подключенными к системе взаимодействия;

г) защиту передаваемой информации от несанкционированного доступа, ее искажения или блокирования с момента поступления указанной информации в систему взаимодействия до момента передачи ее в подключенную к системе взаимодействия информационную систему;

д) хранение информации, содержащейся в реестре электронных сервисов информационных систем органов и организаций, подключенных к системе взаимодействия (далее – каталог «Ордо»), и мониторинг работоспособности электронных сервисов, включенных в данный каталог;

е) хранение информации, содержащейся в каталоге «Ордо» сведений, необходимых для предоставления государственных и муниципальных услуг и выполнения государственных и муниципальных функций и предоставляемых информационными системами органов и организаций, подключенными к системе взаимодействия.

**7.** Электронные сообщения, содержащие сведения, составляющие государственную тайну, не подлежат обработке в системе взаимодействия.

 **II** **Права и обязанности участников СЭМВ «Түндүк»**

**8.** Администратор СЭМВ «Түндүк»:

осуществляет регистрацию государственных информационных систем, ресурсов и услуг в Каталоге «Ордо», осуществляет формирование и ведение Каталога «Ордо»;

обеспечивает организацию и координацию подключения государственных информационных систем в СЭМВ «Түндүк»;

обеспечивает совместимость государственных информационных систем на организационном уровне путем заключения соответствующих соглашений о присоединении с участниками;

обеспечивает совместимость государственных информационных систем на технико-технологическом уровне путем использования единых открытых стандартов, спецификаций и протоколов обмена электронными данными, формирование единых требований к разработке и работы адаптеров информационных систем;

осуществляет организационную и методологическую поддержку администраторов государственных информационных систем участников СЭМВ «Түндүк»;

осуществляет ведение единых классификаторов и справочников СЭМВ «Түндүк», перечень которых утверждается распоряжением Правительства Кыргызской Республики»;

осуществляет иные полномочия, направленные на координацию деятельности участников СЭМВ «Түндүк» в целях внедрения и поддержания функционирования СЭМВ «Түндүк».

**9.** Технический оператор СЭМВ «Түндүк»:

размещает на своих ресурсах центральные компоненты СЭМВ «Түндүк» и технические средства связи с другими компонентами СЭМВ «Түндүк»;

обеспечивает техническую поддержку и бесперебойное функционирование центральных компонентов СЭМВ «Түндүк», размещенных на его ресурсах;

обеспечивает защиту и хранение информации, которая обрабатывается центральными компонентами СЭМВ «Түндүк»;

по указаниям Администратора СЭМВ «Түндүк» выдает, отзывает сертификаты информационным системам участников СЭМВ «Түндүк»;

осуществляет проверку достоверности сертификатов;

реализует иные мероприятия, связанные с надлежащим функционированием СЭМВ «Түндүк».

**10.** Участники СЭМВ «Түндүк»:

управляют серверами безопасности своих информационных систем;

ходатайствуют о получении сертификатов для своих информационных систем от Администратора СЭМВ Түндүк» и получают такие сертификаты от Технического оператора СЭМВ «Түндүк»;

регистрируют информационные системы, ресурсы и услуги в Каталоге «Ордо» у Администратора СЭМВ «Түндүк»;

осуществляют ведение ведомственных классификаторов и справочников, согласованных с Администратором СЭМВ «Түндүк».

администрируют информационные системы, которые будут взаимодействовать через серверы безопасности СЭМВ «Түндүк»;

осуществляют разработку адаптеров своих государственных информационных систем;

осуществляют подключение своих государственных информационных систем в СЭМВ «Түндүк» в соответствии с процедурами, установленными настоящим Положением;

поддерживают постоянную работоспособность своих информационных систем, адаптеров и серверов безопасности;

осуществляют формирование и отправление, прием и обработку данных (информации) в рамках оказываемых услуг посредством СЭМВ «Түндүк»;

обеспечивают соблюдение принципов функционирования СЭМВ «Түндүк», полноту и достоверность данных, содержащихся в электронных сообщениях;

используют данные, полученные с помощью СЭМВ «Түндүк», исключительно в пределах полномочий, возложенных на них в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;

осуществляют иные полномочия и функции в рамках обеспечения функционирования СЭМВ «Түндүк».

**11.** Подключению к системе взаимодействия подлежат:

а) государственные информационные системы органов исполнительной власти, используемые при предоставлении государственных услуг и исполнении государственных функций органами исполнительной власти и органами государственных внебюджетных фондов;

б) информационные системы органов местного самоуправления, создаваемые в целях обеспечения предоставления в электронной форме муниципальных услуг и исполнения муниципальных функций органами местного самоуправления;

в) отдельные информационные системы иных органов и организаций, участвующих в предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций на основе договоренности указанных органов или организаций и оператора системы взаимодействия;

**12.** В целях осуществления информационного взаимодействия с использованием системы взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций органы и организации в соответствии с техническими требованиями:

а) разрабатывают электронные сервисы и поддерживают работоспособность этих сервисов;

б) поддерживают работоспособность программных и технических средств информационных систем, подключенных к системе взаимодействия;

в) осуществляют прием, обработку и передачу электронных сообщений с использованием системы взаимодействия;

г) обеспечивают достоверность информации, содержащейся в электронных сообщениях, передаваемых с использованием системы взаимодействия;

д) обеспечивают устранение неисправностей, выявленных в ходе мониторинга системы взаимодействия, а также соблюдение процедур, предусмотренных техническими требованиями, соглашениями, заключенными в соответствии с пунктом 15 настоящего Положения, в порядке, установленном регламентом осуществления мониторинга единой системы электронного межведомственного взаимодействия, соблюдения процедур, предусмотренных техническими требованиями к взаимодействию информационных систем в единой системе электронного межведомственного взаимодействия, соглашениями, заключенными в соответствии с пунктом 15 Настоящего Положения.

е) размещают и актуализируют в каталоге «Ордо» информацию технического характера, используемую в электронном межведомственном взаимодействии для обеспечения единообразного представления объектов информационного обмена, сведения о которых содержатся в государственных и муниципальных информационных ресурсах и используются в деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления при исполнении государственных и муниципальных функций и предоставлении государственных и муниципальных услуг в электронном виде.

ж) разрабатывают форматы сведений, необходимых для предоставления государственных и муниципальных услуг и выполнения государственных и муниципальных функций, в соответствии с техническими требованиями.

**13.** Использование системы взаимодействия органами и организациями, информационные системы которых подключены к системе взаимодействия, осуществляется на безвозмездной основе.

**14.** Доступ органов исполнительной власти к каталогу «Ордо» для осуществления информационного взаимодействия через систему электронного межведомственного взаимодействия предоставляется для получения информации, содержание и объем которой необходимы в целях реализации полномочий, возложенных на эти органы и организации нормативными правовыми актами.

**15.** Особенности использования системы взаимодействия и подключения к ней информационных систем отдельных органов и организаций определяются в рамках соглашений между Государственным комитетом информационных технологий и связи и органами и организациями, являющимися операторами указанных информационных систем. **(**Образец Соглашения, Приложение №2).

**16.** Компонентами СЭМВ «Түндүк» являются:

серверы безопасности Участников СЭМВ «Түндүк»;

локальные центры мониторинга Участника СЭМВ «Түндүк»;

центральные компоненты СЭМВ «Түндүк».

**17.** Сервер безопасности выполняет следующие функции:

шифрует и дешифрует сообщения;

составляет лог-файлы;

проверяет права доступа использующего услуги Участника СЭМВ «Түндүк»;

блокирует доступ к услуге для информационной системы неуполномоченного/неавторизированного Участника СЭМВ «Түндүк»;

передает сообщения связанной с ним информационной системы другому Участнику СЭМВ «Түндүк» в рамках предоставляемых услуг.

**18.** Сервер безопасности для шифрования и дешифрования данных использует сертификаты, выданные Участнику СЭМВ «Түндүк» Техническим оператором СЭМВ «Түндүк». У информационной системы может быть несколько серверов безопасности, работающих параллельно.

**19.** Параметры безопасности (уровень доступа, целостность и конфиденциальность) сервера безопасности должны быть, по меньшей мере, не ниже, чем у связанной с ним информационной системы Участника СЭМВ «Түндүк».

**20.** Если сервер безопасности обслуживает нескольких Участников СЭМВ «Түндүк», то его параметры безопасности должна быть, не ниже чем у обслуживаемых информационных систем.

**21.** У локального центра мониторинга отсутствует доступ к данным, проходящим через сервер безопасности участника СЭМВ «Түндүк». Участник СЭМВ «Түндүк» не обязан использовать локальный центр мониторинга.

**22.** Центральными компонентами СЭМВ «Түндүк»» являются:

центральный сервер;

центр сертификации;

центральный центр мониторинга.

**23.** Центральный сервер выдает серверу безопасности Участника СЭМВ «Түндүк» адрес сервера безопасности необходимого поставщика услуг и передает информацию о действительности сертификатов серверов безопасности Участников СЭМВ «Түндүк». Принимает и архивирует хэши, отправляемые с периодическими интервалами из информационной системы Участников СЭМВ «Түндүк».

**24.** Центральный центр мониторинга отслеживает состояние серверов безопасности и осуществляет сбор статистики использования СЭМВ «Түндүк». Центральный центр мониторинга не имеет доступа к данным, проходящим через СЭМВ «Түндүк».

**25.** Для упрощения получения услуг Участник СЭМВ «Түндүк» может использовать стандартное решение МИП. МИП обеспечивает Участникам простой пользовательский интерфейс, который имеет механизмы для аутентификации и авторизации пользователей. Услуги СЭМВ «Түндүк» могут использоваться посредством МИП.

**26.** Использование СЭМВ «Түндүк» возможно только посредством сервера безопасности, снабженного сертификатом предварительно выданным Техническим оператором СЭМВ «Түндүк», где обмен данными шифруется и подписывается сертификатом сервера безопасности, а также снабжается криптографически соединенным лог-файлом с целью обеспечения его подлинности и целостности. Лог-файлы следует хранить, по меньшей мере, три года. Участник СЭМВ «Түндүк» может определить для хранения лог-файлов более длительное время.

**27.** Относительно запросов услуг ведется журнал на сервере безопасности информационной системы поставщика услуг, а журнал относительно ответов ведется на сервере безопасности информационной системы участника СЭМВ «Түндүк».

**28.** Связанные с использованием СЭМВ «Түндүк» проблемы и инциденты, связанные с безопасностью, фиксируются в Каталоге «Ордо».

**III. Порядок подключения и использования СЭМВ «Түндүк»**

**29.** Участник должен подать письменное ходатайство о регистрации в Каталоге «Ордо» и о подключении к СЭМВ «Түндүк». При присоединении к СЭМВ «Түндүк» ходатайствующее лицо подписывает с Администратором СЭМВ «Түндүк» Соглашение о присоединении. В соглашении о присоединении фиксируются права, обязанности и ответственность сторон. Полномочные представители Участника получают право на представление и изменение данных об Участнике и/или услуге в Каталоге «Ордо».

**30.** Участник должен описать и зарегистрировать свою информационную систему в Каталоге «Ордо». Решение о подключения участника к СЭМВ «Түндүк» принимает Администратор СЭМВ «Түндүк» на основе данных Каталога «Ордо».

**31.** При присоединении к СЭМВ «Түндүк» Участника – поставщик услуг обязан:

обеспечить безопасную и бесперебойную работу своей информационной системы;

обеспечить администрирование своей информационной системы, создавать и открывать согласованные услуги в течение оговоренного обеими сторонами срока;

установить сервер безопасности, создать адаптер информационной системы, при необходимости - локальный центр мониторинга, а также обеспечить работоспособность своей информационной системы в СЭМВ «Түндүк»;

архивировать лог-файлы запросов услуг;

разработать процедуру архивирования, где будет указана частота архивирования и перечень архивируемой информации;

определить лиц, которые получают доступ к архивированным лог-файлам, а также определить условия доступа;

уничтожить после изъятия из эксплуатации носители данных, использованные для хранения приватных ключей сервера безопасности или лог-файлов запросов (например, жесткие диски и CD-диски);

обеспечить уровень безопасности, необходимый для информационной системы Участника - поставщика услуг для передачи данных (информации) посредством СЭМВ «Түндүк»;

зарегистрировать в Каталоге «Ордо» оказываемые услуги с описанием услуг и принципами оказания услуг;

обеспечить оговоренную в соглашении о присоединении возможность использования предлагаемых услуг;

извещать Администратора и Технического оператора СЭМВ «Түндүк» о перебоях в оказании услуги, в своей информационной системе;

поддерживать в актуальном состоянии имеющиеся в Каталоге «Ордо» данные об услуге;

незамедлительно извещать Администратора и Технического оператора СЭМВ «Түндүк» о любых нарушениях и сбоях в работе СЭМВ «Түндүк».

**32.** При присоединении к СЭМВ «Түндүк» Участник – пользователь услуг обязан:

обеспечивать безопасную и бесперебойную работу сопряженной с СЭМВ «Түндүк» информационной системы;

определить уполномоченных лиц, имеющих право представления запросов на услуги посредством СЭМВ «Түндүк», обеспечить их однозначную идентификацию в своей информационной системе и передачу идентификатора такого уполномоченного лица в запросе на услугу;

обеспечить уровень безопасности, необходимый для информационной системы пользователя услуг для передачи данных (информации) посредством СЭМВ «Түндүк»;

установить сервер безопасности, адаптер информационной системы, при необходимости локальный центр мониторинга, а также обеспечить работоспособность своей информационной системы в СЭМВ «Түндүк»;

обеспечить применение необходимых мер безопасности своей информационной системы и защиты данных;

незамедлительно извещать Администратора СЭМВ «Түндүк» о любых нарушениях и сбоях в работе СЭМВ «Түндүк».

**33.** Государственные информационные системы Участников подлежат обязательной регистрации в Каталоге «Ордо» путем подачи соответствующей заявки Администратору СЭМВ «Түндүк». Регистрацию информационных систем Участников и ведение Каталога «Ордо» осуществляет Администратор СЭМВ «Түндүк».

**34.** В заявке должны быть указаны следующие сведения:

1) наименование, адрес Участника, ходатайствующего о присоединении к СЭМВ «Түндүк»;

2) наименование (ФИО, должность) уполномоченного сотрудника (сотрудников) Участника, ответственных за ведение и администрирование информационной системы, за достоверность информации, включенной в информационную систему, а также за подключение и обмен данными по системе СЭМВ «Түндүк», уполномоченных подписать Соглашение о присоединении от имени Участника с Администратором СЭМВ «Түндүк».

**35.** После получения заявки, Администратор СЭМВ «Түндүк» предоставляет лицу, указанному в заявке и уполномоченному Участником на обмен данными в СЭМВ «Түндүк», право ввода и изменения данных, касающихся Участника, его информационной системы и оказываемых услуг в Каталоге «Ордо».

**36.** Участник в автоматизированном (on-line) режиме вводит в Каталог «Ордо» сведения:

об Участнике;

о своей информационной системе (информационных системах), подключаемой к СЭМВ «Түндүк»»;

об услугах, которые будут оказываться посредством СЭМВ «Түндүк»;

об используемых своей информационной системой справочниках и классификаторах.

Формат и перечень указанных сведений приведен в Приложении 1 к настоящему Положению.

**37.** Администратор СЭМВ «Түндүк» в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения заявки и заполнения Участником необходимых сведений в Каталоге «Ордо», рассматривает заявку и принимает решение:

о регистрации Участника в Каталоге «Ордо» и о подписании с Участником Соглашения о присоединении к СЭМВ «Түндүк»;

или об отказе в регистрации с направлением Участнику уведомления с указанием обстоятельств, подлежащих устранению.

**38.** Перед регистрацией информационной системы Администратор СЭМВ «Түндүк» проверяет и согласовывает техническое соответствие информационной системы и соответствие состава накапливаемых данных (информации) в информационной системе и их источников требованиям, установленным Законами Кыргызской Республики: «Об информатизации и электронном управлении», «О доступе к информации, находящейся в ведении государственных органов и органов местного самоуправления», «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», в том числе оценивает техническую готовность информационной системы Участника к взаимодействию посредством СЭМВ «Түндүк».

При выявлении обстоятельств, препятствующих регистрации информационной системы в Каталоге «Ордо», таких как: заявка была подана неправомочным лицом (лицом, не являющимся уполномоченным представителем владельца государственной информационной системы), или заявка и/или данные, внесенные Участником в Каталог «Ордо», содержат неполные или недостоверные сведения, Администратор СЭМВ «Түндүк» предлагает Участнику устранить указанные обстоятельства, направив уведомление об отказе в регистрации информационной системы в Каталоге.

После устранения обстоятельств, явившихся причиной отказа в регистрации, заявка может быть подана Участником повторно.

**39.** В случае регистрации государственной информационной системы в Каталоге «Ордо» и подписании с Администратором СЭМВ «Түндүк» Соглашения о присоединении, Участник:

генерирует заявление о получении сертификата для своей информационной системы и регистрирует свой сервер безопасности в СЭМВ «Түндүк»;

передает заявление в электронном виде лично Администратору СЭМВ «Түндүк».

**40.** Администратор СЭМВ «Түндүк»:

проверяет данные, указанные в заявлении о получении сертификата для информационной системы, сгенерированном Участником;

в случае соответствия и полноты указанных данных – дает поручение Техническому оператору СЭМВ «Түндүк» выдать сертификат информационной системе Участника.

**41.** Технический оператор СЭМВ «Түндүк» в соответствии с поручением Администратора:

генерирует сертификат государственной информационной системе Участника;

регистрирует данный сертификат в СЭМВ «Түндүк»;

выдает сертификат в электронном виде Участнику, однозначно идентифицировав его уполномоченного представителя (по документу, удостоверяющему личность, либо по электронной цифровой подписи).

**42.** После выполнения указанных в настоящем разделе процедур информационная система Участника считается сопряженной с СЭМВ «Түндүк» и готовой к межведомственному электронному взаимодействию.

**43.** Участник СЭМВ «Түндүк» аутентифицируется на основании сертификата, выданного ему Техническим оператором СЭМВ «Түндүк».

**44.** Сведения, включенные в Каталог «Ордо», являются общедоступными, за исключением информации персонального характера, в отношении которой действуют требования Закона Кыргызской Республики «Об информации персонального характера».

**45.** За использование программного обеспечения компонентов СЭМВ «Түндүк» и МИП плата не взимается. Участники обязаны предоставлять данные (информацию) посредством СЭМВ «Түндүк» другим Участникам на безвозмездной основе.

**46.** Посредством СЭМВ «Түндүк» могут оказываться платные услуги.

**47.** Расходы на сопряжение, развитие и администрирование информационной системы Участника СЭМВ «Түндүк» осуществляются за счет средств самого Участника.

**IV Заключительные положения**

**48.** Информационная система Участника не подключается к СЭМВ «Түндүк», если Участник и/или уполномоченное им лицо (лица) либо его информационная система не соответствуют приведенным в настоящем Положении требованиям или принципам функционирования СЭМВ «Түндүк».

**49.** Присоединение Участника СЭМВ «Түндүк»» может быть признано недействительным, если:

Участник СЭМВ «Түндүк» при присоединении представил недостоверную или неполную информацию;

Участник СЭМВ «Түндүк» нарушил условия, установленные настоящим Положением или Соглашением о присоединении;

Участник СЭМВ «Түндүк» недобросовестно использует электронные данные полученные через СЭМВ «Түндүк».

**50.** Участник СЭМВ «Түндүк» несет ответственность за безопасность своей информационной системы.

**51.** Подключению к СЭМВ «Түндүк» подлежат государственные информационные системы, получение данных с которых необходимо при предоставлении электронных государственных или муниципальных услуг и осуществлении властных полномочий (исполнении государственных или муниципальных функций).

**52.** Доступ Участников к СЭМВ «Түндүк» предоставляется в целях реализации полномочий, возложенных на Участников в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

**53.** Объем и структура данных, к которым предоставляется доступ посредством СЭМВ «Түндүк», определяется в соответствии с потребностями Участника и указывается в Каталоге «Ордо». Участник СЭМВ «Түндүк» не имеет права спрашивать объем и структуру данных больше, чем это необходимо при предоставлении электронных государственных или муниципальных услуг, или выполнения властных полномочий (исполнении государственных или муниципальных функций).

**54.** Администратор СЭМВ «Түндүк» в целях администрирования и развития СЭМВ «Түндүк» вправе:

консультировать уполномоченные государственные органы, учреждения, организации по вопросам, связанным с СЭМВ «Түндүк», а также проводить соответствующее обучение;

осуществлять постоянный мониторинг использования СЭМВ «Түндүк» и рассматривать инциденты, связанные с безопасностью;

вести отчетность и статистику использования СЭМВ «Түндүк»;

готовить и реализовывать проекты развития инфраструктуры СЭМВ «Түндүк».

*Приложение 1*

**Перечень сведений, регистрируемых в Каталоге «Ордо»**

**1. Подсистема «Учреждения»**

Общие данные:

* Наименование учреждения;
* Идентификатор учреждения;
* Наименование на английском языке;
* Регистрационный код;
* URL;
* Описание учреждения;
* Тип учреждения;
* Роль учреждения;
* Статус учреждения в Каталоге «Ордо»;
* Статус присоединения учреждение к СЭМВ «Түндүк».

Контактные лица:

* Официальный адрес электронной почты контактного лица;
* Официальный телефон контактного лица;
* Должность и функции лица в учреждении.

События и решения:

* Тип события;
* Дата;
* Описание решения.

**2. Подсистема «Системы»**

Общие данные:

* Наименование информационной системы;
* Краткое наименование или код информационной системы;
* Тип информационной системы;
* Наименование на английском языке;
* URL. Ссылка на официальный вебсайт;
* Цель;
* Задачи.

Связанные учреждения, Системы и Активы:

* Функция. Тип отношений;
* Наименование связанного решения.

Контактные лица:

* Имя контактного лица;
* Официальный адрес электронной почты контактного лица;
* Официальный телефон контактного лица;
* Должность и функции лица в учреждении.

Инструменты. Стандарты. Протоколы:

* Тип инструмента, технических средств, ресурса, используемого в ИС;
* Наименование инструмента.

События и решения:

* Тип события;
* Дата;
* Описание решения.

Параметры:

* Соглашение об уровне услуг (SLA), безопасность и иные параметры
* Наименование параметра
* Значение параметра

Описание данных:

* Документы;
* Описание документа, описывающего данные ИС в виде XML, UML, XSD и т.д. ;
* URL. Ссылка на документ;
* Имя файла, загружаемое в Каталоге «Ордо».

Объекты данных и Элементы данных:

* Уровень в иерархии;
* Наименование элемента в ИС;
* Пояснение;
* Свойства элемента данных;
* Владелец данных. Наименование ИС, которая несёт ответственность за данный фрагмент данных.

Базовые документы:

* Наименование документа;
* URL. Ссылка на документ в интернете;
* Наименование загруженного файла.

Технические документы:

* Тип функции технического документа;
* Наименование технического документа;
* URL. Ссылка на документ, если он доступен в интернете;
* Наименование загруженного файла.

**3. Подсистема «Услуги»**

Общие данные:

* Наименование услуги;
* Идентификатор. Краткое наименование или код услуги;
* Описание услуги;
* Классификация услуги;
* Личные данные: Свойство, указывающее на то, содержит ли услуга личные данные и/или деликатные данные;
* WSDL (язык описания веб-сервисов). Наименование и ссылка на файл WSDL;
* URL услуги. Ссылка на вебсайт;
* Правила использования. Принципы использования услуги.

Соглашения об уровне SLA услуги:

* Наименование параметра. Тип параметра используется в ИС для описания SLA, уровня безопасности, доступности и т.д. ;
* Значение параметра.

Контактные лица:

* Имя лица;
* Электронная почта. Официальный адрес электронной почты контактного лица;
* Телефон. Официальный телефон контактного лица;
* Функция. Должность и функции лица в учреждении.

Потребители:

* Наименование организации потребителя;
* Ссылка. Внутренняя ссылка в Каталоге «Ордо».

**4. Подсистема «Активы»**

Общие данные:

* Наименование актива;
* Идентификатор. Краткое наименование или код актива;
* Владелец. Ответственный за активы;
* Состояние актива;
* Регулярность обновления. Правила обновления;
* Начало действии;
* Информация.

Контактные лица:

* Наименование;
* Электронная почта;
* Телефон;
* Функция. Должность и функции лица в учреждении.

Документы:

* Функция. Тип функции документа с описанием активов;
* Наименование. Наименование документа с описанием активов;
* URL. Ссылка на документ, если он доступен в интернете;
* Файл. Наименование загруженного файла в Каталоге «Ордо».

События и решения:

* Тип события;
* Решение. Описание решения.

*Приложение 2*

**Технические требования для подключения к СЭМВ «Түндүк»**

Организация должна быть подключена к волоконно-оптической линии – государственной ВОЛС. Соответственно в организации должно быть коммутационное оборудование –стэкируемый, управляемый L3уровня коммутатор, с оптическими модулями SFP и SFP+.

В организации должно быть установлено серверное оборудование для развертывания Шлюза безопасности (security server)и сервера, на котором будут работать адаптеры (application server).Оба типа серверов должны поддерживать виртуализацию VMWare ESXi, Xen, Virtualbox, KVM.

Требования для Шлюза безопасности:

* 64-bitAMD/Intel совместимый x86-64 процессор.
* В системе с одним ядром процессора необходимо минимум 512 Мб ОЗУ;
* Рекомендуемые требования – два ядра процессора и 2 Гб ОЗУ.
* От одного до трех сетевых адаптера.
* От 10 Гб жесткого диска HDD – пространство коррелируется с журналированием. Чем больше места, тем больше на нем поместится журналов, старые логи могут архивироваться.
* Шлюз безопасности работает на операционной системе GNU Linux Ubuntu LTS 14.04 и выше.

Минимальные требования для Адаптер сервера:

Зависят от самого адаптера, и от решения на какой операционной системе будут работать адаптеры. Адаптер сервер поддерживает виртуализацию. Рекомендуется использовать в качестве операционной системы – GNU Linux Ubuntu. Нужно учитывать, что на одном Адаптер сервере могу работать несколько адаптеров. Минимальные требования должны быть не ниже чем у Шлюза безопасности.