

Об утверждении Правил доступа и передачи информации

Утративший силу

Приказ Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 24 апреля 2013 года № 135. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 мая 2013 года № 8470. Утратил силу приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 8 апреля 2016 года № 350

Сноска. Утратил силу приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 08.04.2016 № 350.

В соответствии с пунктом 11 Правил синхронизации работ систем электронного закупа с работой реестра товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 января 2011 года № 54, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила доступа и передачи информации.
2. Департаменту развития местного содержания Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Камели С.) обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его последующее официальное опубликование в средствах массовой информации.
3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

*Заместитель Премьер-Министра
Республики Казахстан – Министр
индустрии и новых технологий
Республики Казахстан* *А. Исекешев*

*С О Г Л А С О В А Н О
Министр транспорта
и коммуникаций
Республики Казахстан
А. Жумагалиев*

19 апреля 2013 г.

Утверждены приказом
Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан – Министра

Правила доступа и передачи информации

1. Общие положения

1. Настоящие Правила доступа и передачи информации (далее – Правила) определяют порядок проведения организационно-технических мероприятий по информационному взаимодействию в части доступа и передачи данных государственной информационной системы «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей» и иных систем электронных закупок.

2. В Правилах используются следующие основные понятия и сокращения:

1) информационное взаимодействие – процесс приема и передачи данных от одной информационной системы к другой;

2) администратор государственной информационной системы «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей» (далее - Администратор ГИС Реестр) – ответственный специалист, обеспечивающий администрирование и сопровождение ГИС Реестр;

3) МИНТ РК – Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан;

4) прецедент – спецификация последовательностей действий, которую может осуществлять информационная система, подсистема или класс, взаимодействуя с внешними информационными системами;

5) сервис – набор операций, которые реализуют определенную логику и доступны для сетевого взаимодействия через интерфейсы, основанные на передаче электронных сообщений;

6) ГИС Реестр – государственная информационная система «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей»;

7) сообщение – структура, состоящая из заголовка и тела сообщения в формате расширяемого языка разметки (далее – XML) и служащая для передачи информации из одной системы в другую и обратно;

8) администратор системы электронных закупок (далее - Администратор СЭЗ) – ответственный специалист, обеспечивающий администрирование и

9) СЭЗ – система электронных закупок.

2. Порядок доступа информации

3. Доступ владельца СЭЗ к ГИС Реестр осуществляется после выдачи уполномоченным органом уведомления об удовлетворении заявки на реализацию информационного взаимодействия систем электронных закупок с реестром товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 января 2011 года № 54 «Об утверждении Правил синхронизации работ систем электронного закупа с работой реестра товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей».

3. Порядок передачи информации

4. Участниками информационного взаимодействия являются МИНТ РК и
в л а д е л е ц С Э З .

5. Владелец СЭЗ предоставляет информацию, указанную в пункте 10 настоящих Правил в ГИС Реестр.

6. Информационное взаимодействие между ГИС Реестр и СЭЗ осуществляется посредством веб-сервисов.

7. Инициатором информационного взаимодействия является владелец СЭЗ. Информация направляется в формате XML посредством обращения к веб-сервису, опубликованному на сервере приложений ГИС Реестр.

8. ГИС Реестр обрабатывает данный запрос, осуществляет проверку целостности полученной информации и формирует сообщение-ответ в формате X M L .

9. Фиксация всех временных параметров в процессе приема-передачи сообщений производится по времени города Астана.

10. Владелец СЭЗ обеспечивает предоставление следующей информации:

- 1) объявления о проведении закупок;
- 2) протоколы вскрытия конкурсных заявок;
- 3) протоколы допуска к участию в конкурсе;
- 4) протоколы подведения итогов.

Представленные данные о процедурах проведения закупок удостоверяются электронной цифровой подписью владельца СЭЗ.

Информационное взаимодействие осуществляется в соответствии со схемами передачи данных, указанными в приложении 1 к настоящим Правилам.

11. Прецеденты информационного взаимодействия между ГИС Реестр и СЭЗ указаны в приложении 2 к настоящим Правилам.

12. Перечень и состав используемых классификаторов и справочников при информационном взаимодействии СЭЗ и ГИС Реестр указаны в приложении 3 к настоящим Правилам.

13. Информация передается в синхронном режиме по всем прецедентам.

14. В случае, если процесс актуализации информации выполнен не в полном объеме, то при следующем информационном взаимодействии оставшиеся обновленные данные будут актуализированы.

15. Технологические перерывы в работе информационных систем заранее оговариваются и согласовываются администраторами ГИС Реестр и СЭЗ.

16. Для организации взаимодействия с участниками информационного взаимодействия применяются веб-сервисы, использующие XML, как язык описания информации, и спецификацию простого протокола доступа к объектам (SOAP). Для описания программных интерфейсов предоставляемых веб-сервисов используется язык описания, основанный на языке XML (WSDL (Web Services Description Language)).

17. Для передачи информации используется транспортный протокол (TCP), протокол передачи гипертекста (HTTP/HTTPS), протокол канала сообщения (MCP), а также стек протоколов и стандартов веб-сервисов (WSDL/SOAP).

18. При возникновении аварийной ситуации, а также в случае повреждения (искажения) информации в процессе ее передачи Администратор СЭЗ и (или) Администратор ГИС Реестр незамедлительно принимает меры для выявления и устранения причин их возникновения.

19. Все вышеперечисленные случаи, приводящие к задержке отправки сообщений более одного часа, фиксируются с указанием даты, времени наступления и устранения задержки, причин и принятых мер, фамилии и росписи ответственных лиц.

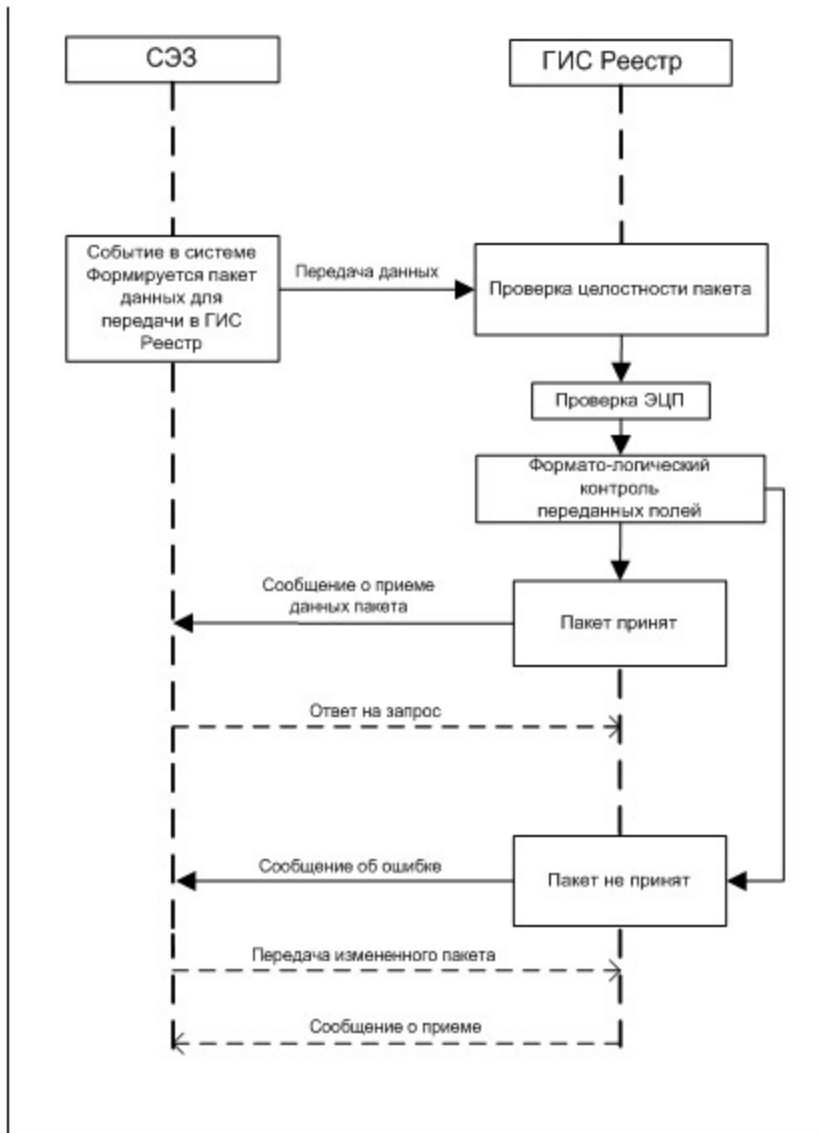
20. Данные, неотправленные из-за технических неполадок, после их устранения отправляются повторно.

21. Информационное взаимодействие осуществляется с использованием средств, обеспечивающих безопасность передаваемой информации, одобренных к использованию уполномоченным органом в сфере информатизации.

Приложение 1
к Правилам доступа и
передачи информации

Схемы передачи данных

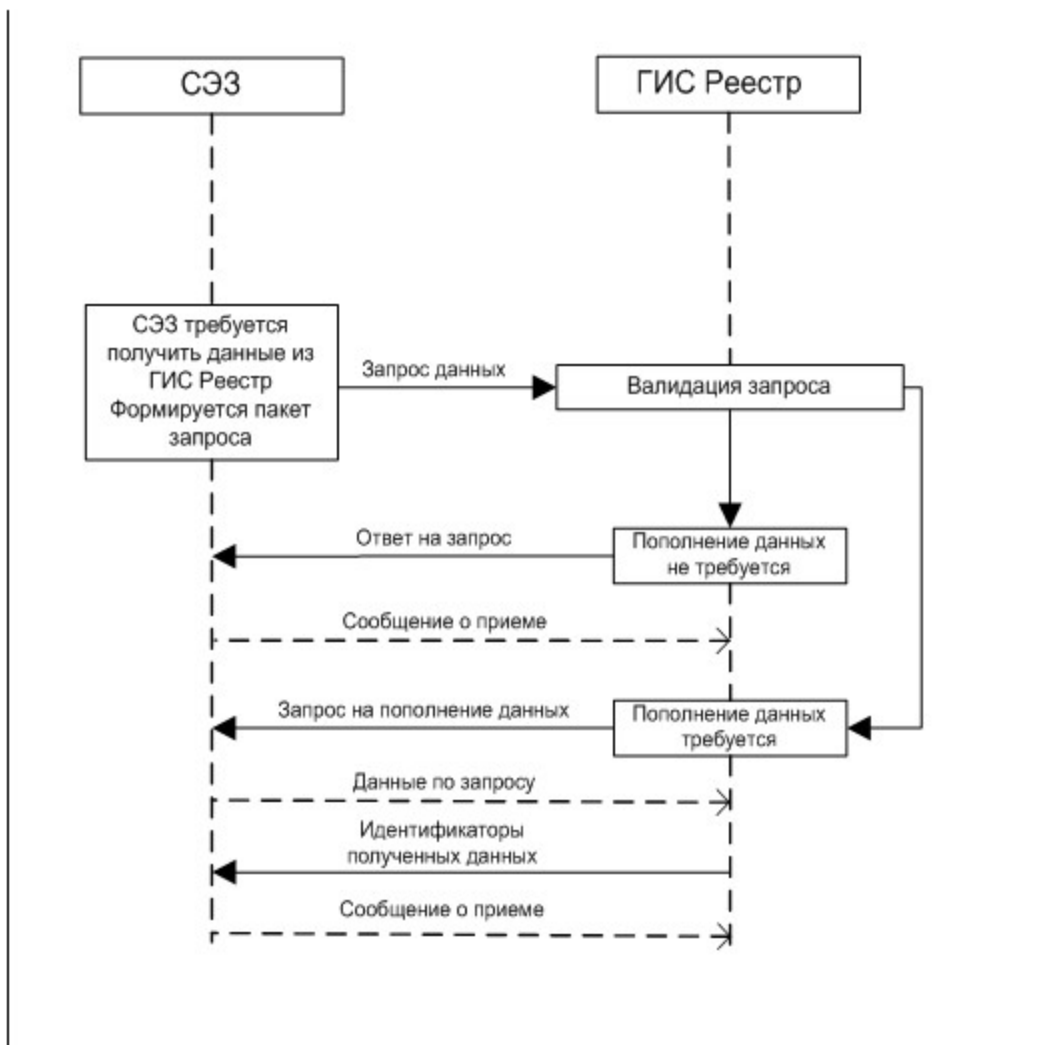
1. Схема прецедента «Предоставление информации о закупках недропользователей из СЭЗ»



Наименование прецедента:	Предоставление информации о закупе недропользователей
Краткое описание:	Предоставление информации о закупках недропользователей
Контекст:	Предоставление информации о закупках недропользователей производится в автоматическом режиме при наличии новых/измененных записей
Специальные требования	
Безопасность:	На программном уровне – за счет использования технологических сертификатов
Предусловие:	ГИС Реестр имеет электронную цифровую подпись организации, осуществляющую сопровождение для удостоверения пакета передаваемых данных. СЭЗ имеет электронную цифровую подпись организации, осуществляющей ее сопровождение для удостоверения пакета передаваемых данных.
Основной процесс	
СЭЗ	ГИС Реестр
1. СЭЗ передает новые/измененные записи и отправляет в ГИС Реестр (создана закупка, изменена конкурсная документация к закупке, отменена закупка, продлена закупка, создана повторная закупка, создана закупка способом из одного источника на основе	

завершенной закупки, создан список поданных конкурсных заявок, создан список поставщиков, скачавших конкурсную документацию, создан и/или подписан протокол любого вида и т.п.).	
	2. ГИС Реестр проверяет целостность приг данных.
	3. ГИС Реестр проверяет наличие достоверность/актуальность сертификата электронно-цифровой подписи.
	4. ГИС Реестр осуществляет форматно-логич контроль принятых данных в автоматиче режиме.
Альтернативный процесс. Данные приняты	
	5. ГИС Реестр формирует сообщение о пг данных.
6. СЭЗ принимает сообщение.	
Альтернативный процесс. Данные не приняты	
	7. ГИС Реестр формирует сообщение об ош
8. СЭЗ повторно передает новые/измененные записи и отправляет в ГИС Реестр.	

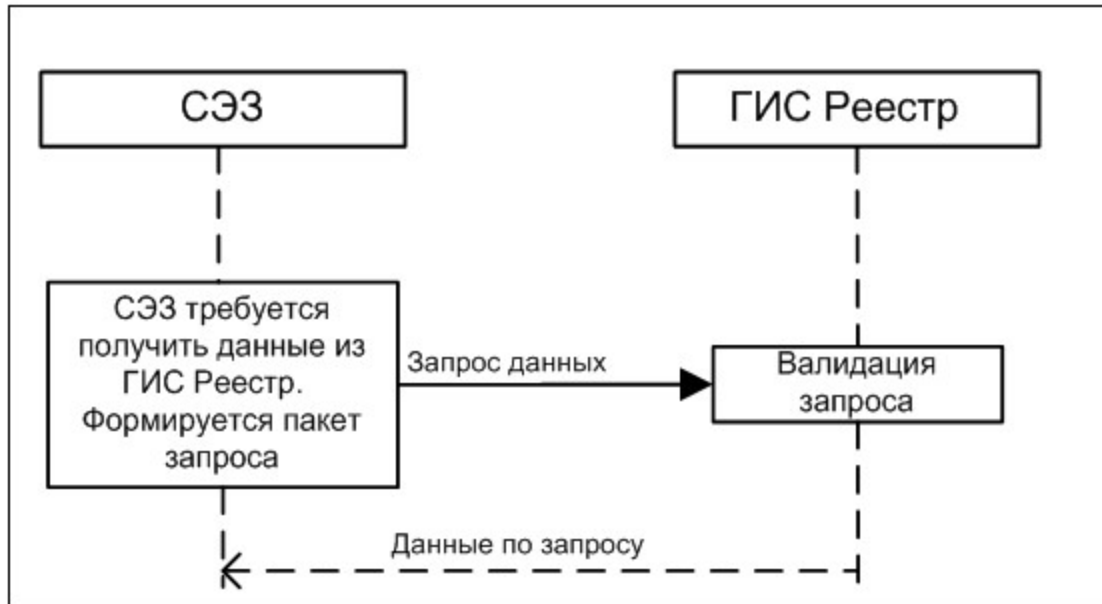
2. Схема прецедента «Запрос изменяемых данных из ГИС Реестр»



Наименование прецедента:	Запрос изменяемых данных	
Краткое описание:	Запрос изменяемых данных из ГИС Реестр	
Контекст:	Предоставление измененных полей справочников производится в автоматическом режим наличии новых/измененных записей	
Специальные требования		
Безопасность:	На программном уровне – за счет использования технологических сертификатов	
Предусловие:	ГИС Реестр имеет электронную цифровую подпись организации, осуществляюще: сопровождение для удостоверения пакета передаваемых данных. СЭЗ имеет электронную цифровую подпись организации, осуществляющей ее сопровож: для удостоверения пакета передаваемых данных.	
Основной процесс		
СЭЗ	ГИС Реестр	
1. СЭЗ инициирует запрос на получение данных из ГИС Реестр. Формируется и передается пакет запроса.		
	2. ГИС Реестр производит валидацию запроса	
Альтернативный процесс. Изменение данных по запросу не требуется		
	3. ГИС Реестр передает ответ в СЭЗ по запросу	
Альтернативный процесс. Изменение данных по запросу требуется		

	4. ГИС Реестр формирует запрос на пополнение данных.
5. СЭЗ формирует дополнительные данные по запросу.	
	6. ГИС Реестр пересылает идентификатор полученных данных.
7. СЭЗ принимает сообщение.	

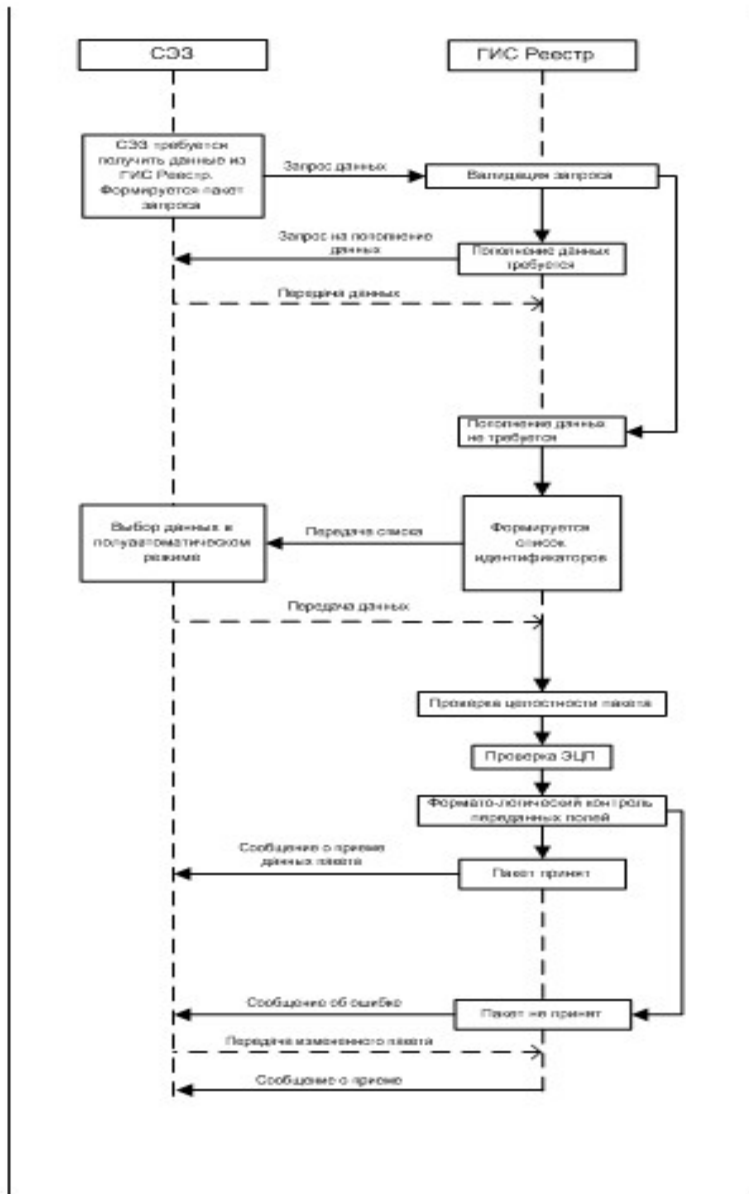
3. Схема прецедента «Запрос справочных данных из ГИС Реестр»



Наименование прецедента:	Запрос справочных данных
Краткое описание:	Запрос справочных данных ГИС Реестр
Контекст:	Предоставление полей справочников производится в автоматическом режиме
Специальные требования	
Безопасность:	На программном уровне – за счет использования технологических сертификатов
Предусловие:	Отсутствует

Основной процесс	
СЭЗ	ГИС Реестр
1. СЭЗ инициирует запрос на получение данных из ГИС Реестр. Формируется и передается пакет запроса.	
	2. ГИС Реестр производит валидацию запроса
	3. ГИС Реестр передает данные из справочника СЭЗ по запросу.
4. СЭЗ принимает сообщение.	

4. Схема прецедента «Получение справочных данных поставщика»



Наименование прецедента:	Получение справочных данных поставщика	
Краткое описание:	Получение данных полей карточки поставщика	
Контекст:	Предоставление измененных полей по карточкам поставщиков производится полуавтоматическом режиме	
Специальные требования		
Безопасность:	На программном уровне – за счет использования технологических сертификатов	
Предусловие:	ГИС Реестр имеет электронную цифровую подпись организации, осуществляющую сопровождение для удостоверения пакета передаваемых данных. СЭЗ имеет электронную цифровую подпись организации, осуществляющей ее сопровождение для удостоверения пакета передаваемых данных.	
Основной процесс		
СЭЗ		ГИС Реестр
1. СЭЗ инициирует запрос на получение данных из ГИС Реестр. Формируется и передается пакет запроса.		
		2. ГИС Реестр производит валидацию запроса.

Альтернативный процесс. Изменение данных по запросу требуется

	3. ГИС Реестр формирует запрос на пополн данных.
4. СЭЗ повторно инициирует запрос на получение данных из ГИС Реестр. Формируется и передается пакет запроса.	

Альтернативный процесс. Изменение данных по запросу не требуется

	5. ГИС Реестр формирует список для выбор стороны СЭЗ.
6. СЭЗ осуществляет выбор в полуавтоматическом режиме. Формируется и передается пакет запроса.	
	7. ГИС Реестр проверяет целостность прин: данных.
	8. ГИС Реестр проверяет наличие и достовер актуальность сертификата электронно-цифрс подписи.
	9. ГИС Реестр осуществляет формато-логиче контроль принятых данных в автоматическом ре

Альтернативный процесс. Данные приняты

	10. ГИС Реестр формирует и передает сообще приеме данных.
--	--

Альтернативный процесс. Данные не приняты

	11. ГИС Реестр формирует сообщение об ошибк
12. СЭЗ повторно передает новые/измененные записи и отправляет в ГИС Реестр.	

5. Схема прецедента «Расылка уведомлений из ГИС Реестр в СЭЗ»



Наименование прецедента:	Расылка уведомлений из ГИС Реестр
Краткое описание:	Расылка уведомлений из ГИС Реестр в СЭЗ
Контекст:	Расылка уведомлений о событиях из ГИС Реестр в СЭЗ
Специальные требования	
Безопасность:	На программном уровне – за счет использования технологических сертификатов
Предусловие:	Отсутствует

Основной процесс	
СЭЗ	ГИС Реестр
	1. ГИС Реестр формирует текст уведомления для пер в СЭЗ. Формируется и передается пакет данных.
2. СЭЗ получает пакет данных.	

П р и л о ж е н и е 2
к Правилам доступа и
передачи информации

Прецеденты информационного взаимодействия между ГИС Реестр и СЭЗ

№	Прецедент	Инициатор	Пример прецедента	Получатель
1.	Передача данных	СЭЗ	Создание закупа; Изменение конкурсной документации; Продление закупа; Создание повторного закупа; Создание закупа из одного источника на базе закупа; Создание списка поданных конкурсных заявок; Создание списка поставщиков, скачавших конкурсную документацию; Создание протоколов;	ГИС Реестр
2.	Запрос на обновление	СЭЗ	Обновление полей справочников; Проверка наличия поставщика;	ГИС Реестр
3.	Синхронизация времени	СЭЗ	Обновление системных дат	ГИС Реестр
4.	Валидация	СЭЗ	Запрос справочных данных на поставщиков	ГИС Реестр
5.	Рассылка уведомлений	ГИС Реестр	Информирование об изменениях в справочниках, информационные рассылки;	СЭЗ

П р и л о ж е н и е 3
к Правилам доступа и
передачи информации

Перечень и состав используемых классификаторов и справочников при информационном взаимодействии СЭЗ и ГИС Реестр

№ п/п	Наименование классификатора
1	Классификатор административно - территориальных единиц
2	Статистический классификатор продукции
3	Межгосударственный классификатор единиц измерения и счета
4	Классификатор стран мира
5	Классификатор организационно-правовых форм хозяйствования

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