

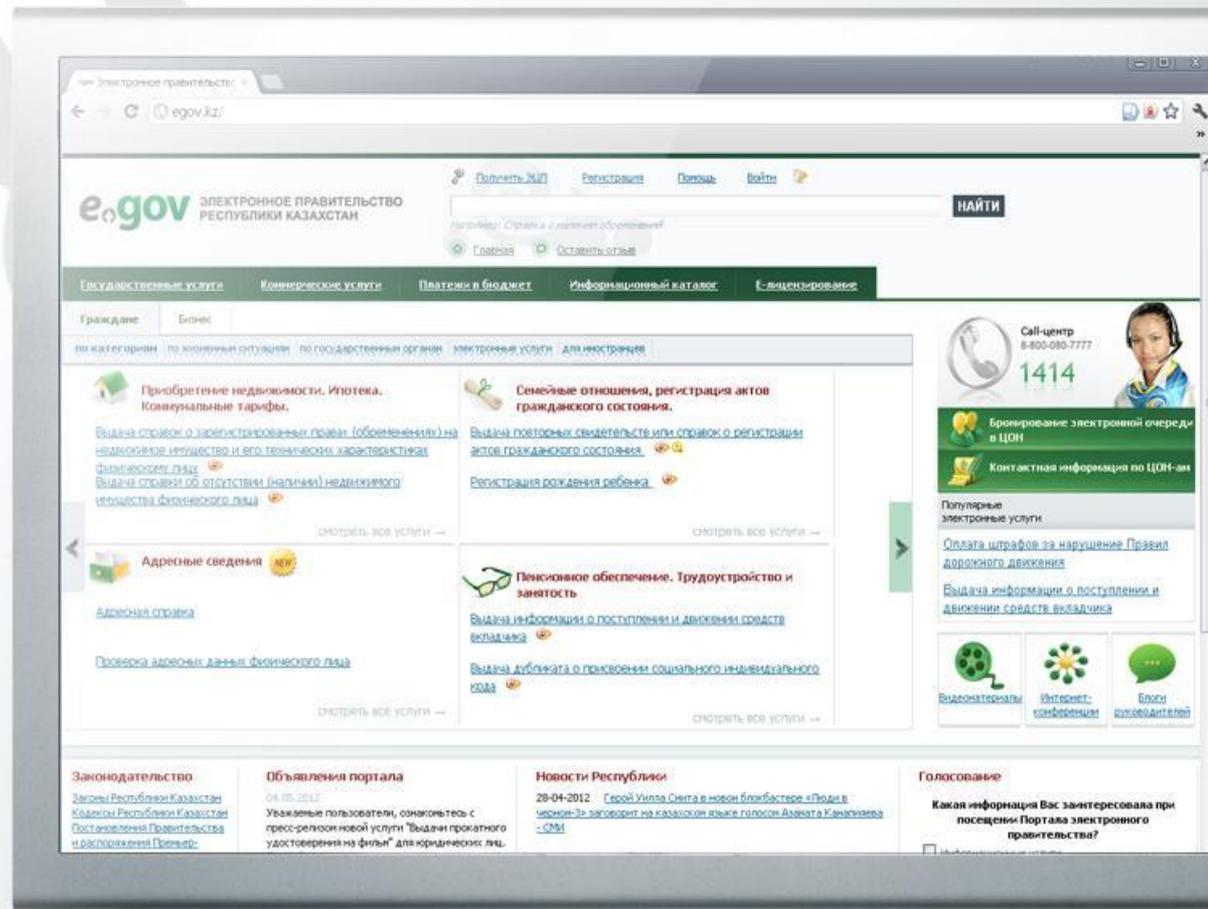


НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЦП В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



ИНФРАСТРУКТУРА ОТКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Электронное правительство – это единый механизм взаимодействия государства и граждан, а также государственных органов друг с другом, обеспечивающий их согласованную деятельность при помощи информационных технологий.



Индекс развития «электронного правительства» 2016 года

1 место среди стран СНГ

33 место из 193 стран

Индекс сетевой готовности 2016 года

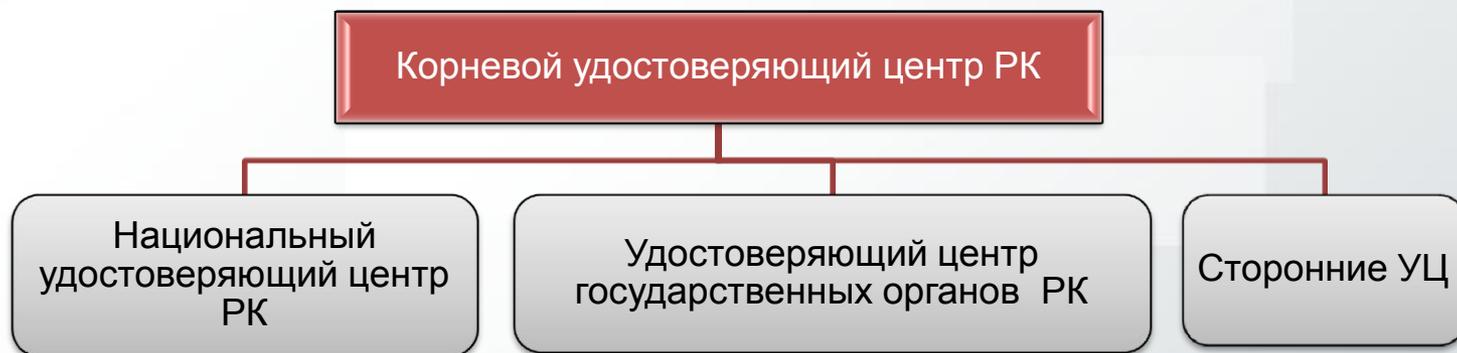
1 место в региональном рейтинге

39 место из 193 стран

1 место среди стран СНГ



- Закон Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи»
- Закон Республики Казахстан «Об информатизации»



- Правила регистрации, перерегистрации и аннулирования объектных идентификаторов в казахстанском сегменте объектных идентификаторов
- Правил выдачи, хранения, отзыва регистрационных свидетельств и подтверждения принадлежности и действительности открытого ключа электронной цифровой подписи корневым удостоверяющим центром Республики Казахстан, удостоверяющим центром государственных органов и национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан
- Правила проведения аккредитации удостоверяющих центров
- Стандарт государственной услуги «Аккредитации удостоверяющих центров»
- Регламент государственной услуги «Аккредитации удостоверяющих центров».

КОРНЕВОЙ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР РК

Информационная система предназначенная для выстраивания иерархической модели взаимодействия удостоверяющих центров Республики Казахстан.

С 30 марта 2011 года КУЦ РК функционирует в промышленной эксплуатации.



- Правил выдачи, хранения, отзыва регистрационных свидетельств и подтверждения принадлежности и действительности открытого ключа электронной цифровой подписи корневым удостоверяющим центром Республики Казахстан, удостоверяющим центром государственных органов и национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан
- Стандарт государственной услуги «Выдача и отзыв регистрационного свидетельства Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан»
- Регламент государственной услуги «Выдача и отзыв регистрационного свидетельства Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан»
- Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР РК

Более 4 млн пользователей



Информационная система предназначенная для предоставления средств надежной аутентификации и электронной цифровой подписи, юридическим и физическим лицам Республики Казахстан.

2 декабря 2015 года запуск
модернизированного ПО НУЦ РК
(использование OID ролей)

- Правил регистрации и прекращения взаимодействия удостоверяющих центров, доверенных третьих сторон иностранных государств с доверенной третьей стороной Республики Казахстан
- **Правил подтверждения подлинности иностранной электронной цифровой подписи доверенной третьей стороной Республики Казахстан**



ДОВЕРЕННАЯ ТРЕТЬЯ СТОРОНА

Информационная система
предназначенная для подтверждения
подлинности иностранной
электронной цифровой подписи

- Типовое положение удостоверяющего центра
- Правила выдачи, хранения, отзыва регистрационных свидетельств и подтверждения принадлежности и действительности открытого ключа электронной цифровой подписи удостоверяющим центром, за исключением корневого удостоверяющего центра Республики Казахстан, удостоверяющего центра государственных органов, национального удостоверяющего центра Республики Казахстан и доверенной третьей стороны Республики Казахстан

УДОСТОВЕРЯЮЩИЕ ЦЕНТРЫ РК



Как мы работаем?

Государственный стандарт Республики Казахстан СТ РК 1073-2012 «Средства криптографической защиты информации. Общие технические требования».



К чему мы стремимся?

Получить статус проверенного и надёжного УЦ на мировом уровне путем получения сертификата **WebTrust**.





Проблематика:



Использование QR-кода.

Неправильная реализация технологии QR-кода.

Отсутствие норм регулирующих использование технологий.

Внесение изменений в законодательство Республики Казахстан.

Согласованность действий.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Докладчик

Жоламанова Назгуль

**Начальник Службы инфраструктуры открытых ключей
РГП «Государственная техническая служба» Министерства
информации и коммуникаций Республики Казахстан**

n_zholamanova@sts.kz