



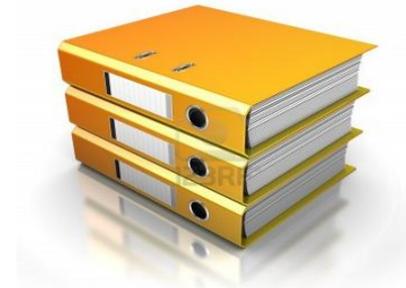
«MEMLEKETTİK TEXHIKALYQ QYZMET» РМК

**Роль Национального удостоверяющего центра  
в электронном правительстве Республики Казахстан**

Хайрулин Айрат Минвалиевич  
Тел.: 8(7172) 559999 (доб. 354)  
mail: [a\\_khairulin@sts.kz](mailto:a_khairulin@sts.kz)



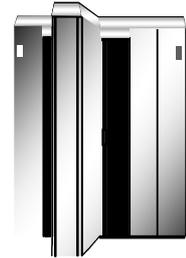
## *Нормативные правовые акты НУЦ РК*



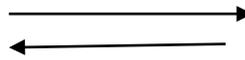
- ❖ **Закон Республики Казахстан от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи»;**
- ❖ **Стандарт государственной услуги «Выдача и отзыв регистрационного свидетельства Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан» утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2015 года № 491;**
- ❖ **Регламент электронной государственной услуги «Выдача и отзыв регистрационного свидетельства Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан» утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 мая 2015 года № 601.**

# Функции НУЦ РК

Бизнес



Национальный  
удостоверяющий  
центр



Граждане



Инфраструктура  
«электронного  
правительства»



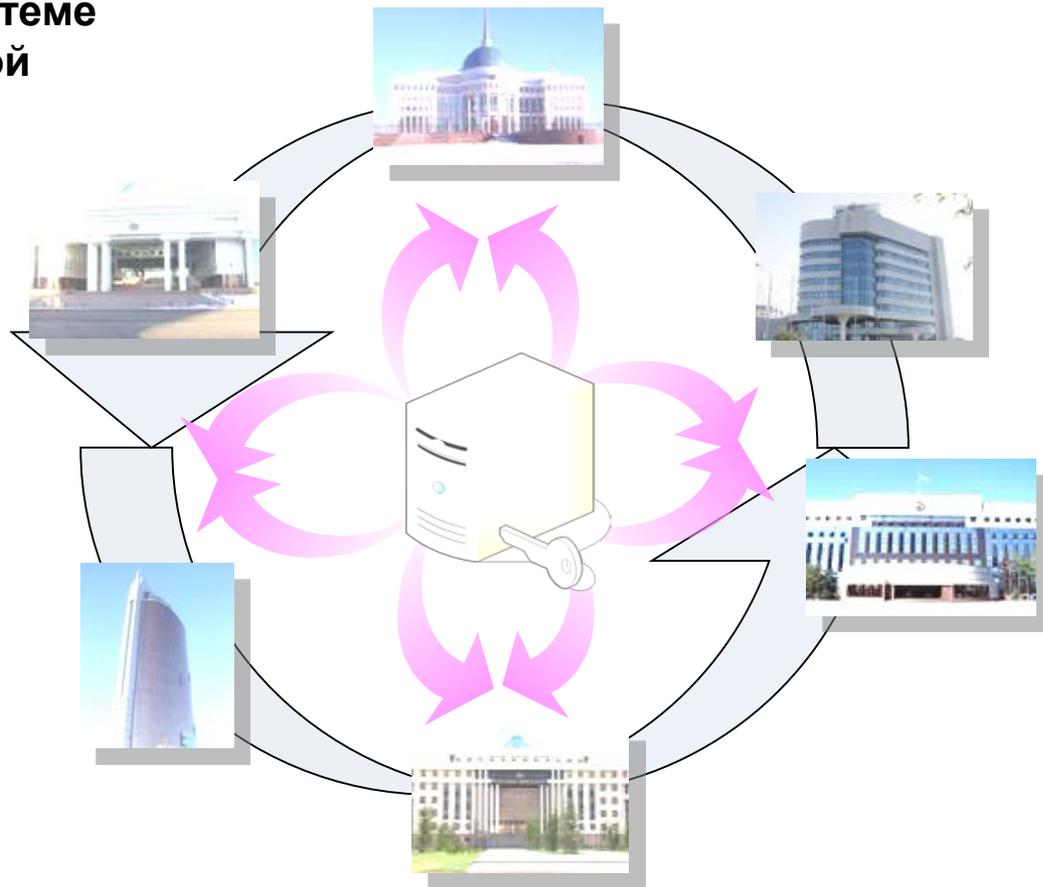
НУЦ РК создан в 2008 г.

Функции НУЦ РК осуществляет  
РГП «Государственная техническая служба»  
Комитета национальной безопасности  
Республики Казахстан

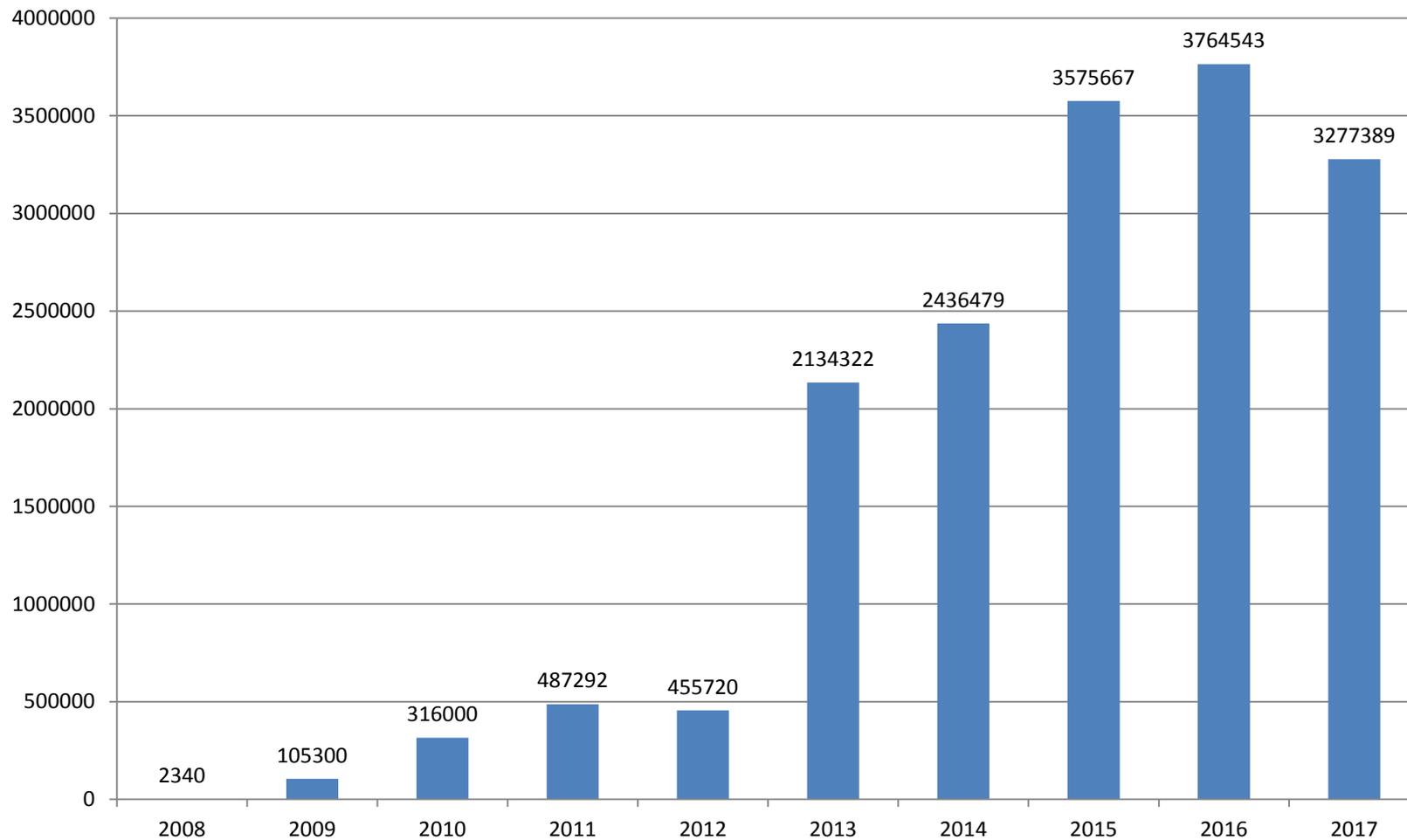
# Область применения НУЦ РК



**ЭЦП НУЦ РК используется в более чем 150 информационных системах, в том числе на портале «электронного правительства», портале «электронных государственных закупок», информационной системе «Казначейство-клиент», «Единой нотариальной палате» и других информационных системах.**



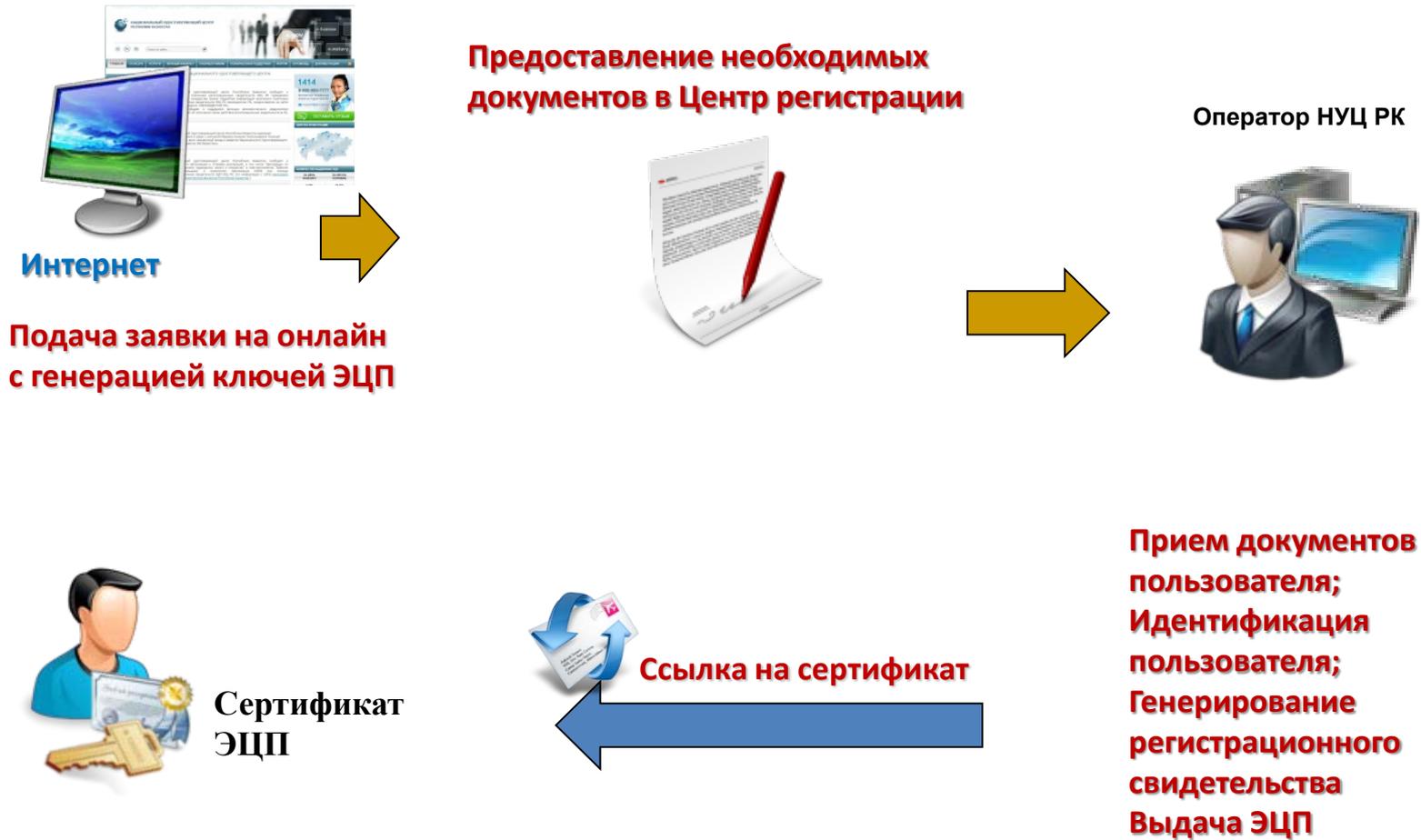
## Статистика выпуска сертификатов



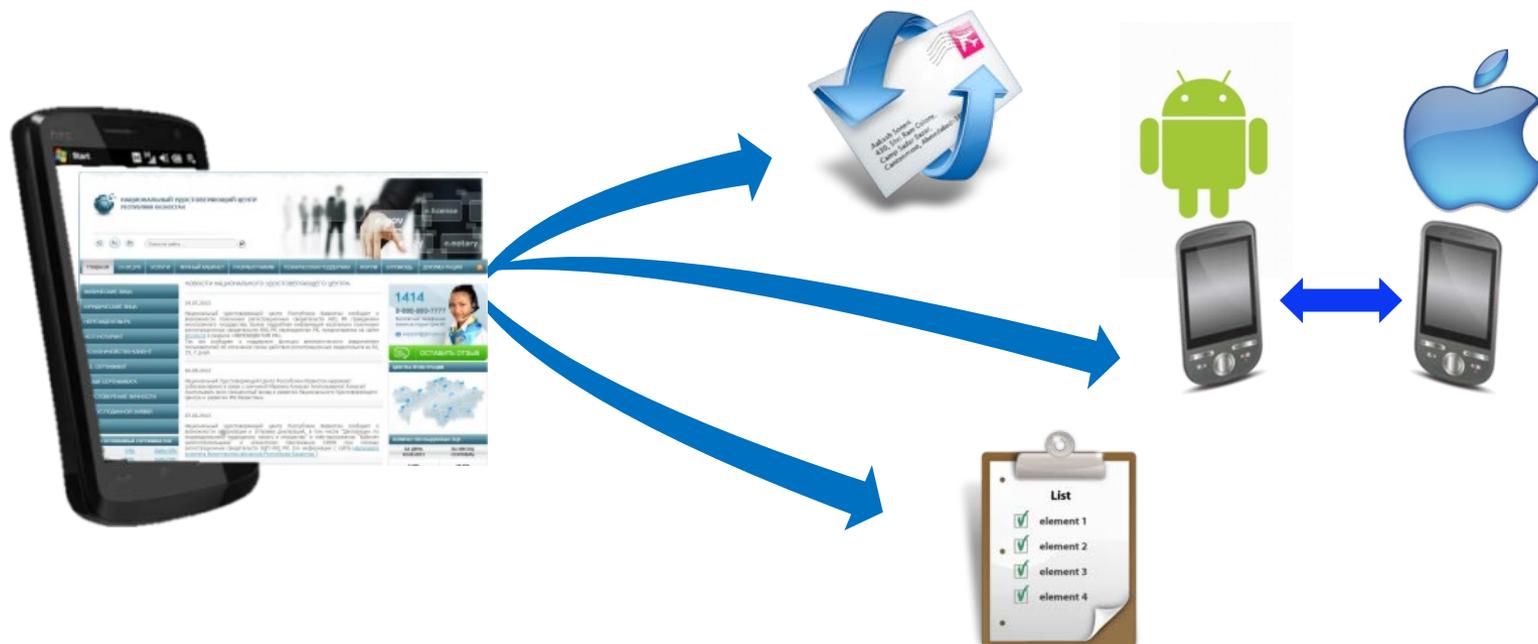
# Схема работы НУЦ РК



# Процедура получения сертификата



**Реализована возможность использования регистрационного свидетельства электронной цифровой подписи НУЦ РК на мобильных устройствах, работающих с операционными системами Android, iOS**



**Реализована возможность хранения закрытых ключей электронной цифровой подписи пользователей НУЦ РК на сим картах мобильных операторов, работающих с через Мобильную платформу. Сим карта выступает в роли СКЗИ и работает на любом GSM телефоне.**

# Выдача регистрационных свидетельств производится в 887 Центрах обслуживания населения



**Прием документов:  
ЦОН – 887  
Операторов - 10146**



# Используемые алгоритмы

| Типы сертификатов пользователей<br>НУЦ РК                 | Алгоритмы и длины ключей          |
|---|-----------------------------------|
| <b>Для физических лиц</b>                                 |                                   |
| Для ЭЦП   | RSA 2048 бит                      |
| Для аутентификации  | RSA 2048 бит                      |
| <b>Для юридических лиц</b>                                |                                   |
| Для ЭЦП   | ГОСТ 34.310-2004                  |
| Для аутентификации  | RSA 2048 бит                      |
| <b>Для технических средств</b>                            |                                   |
| Для технических средств (web сервера, SSL/TLS, VPN и.т.д) | RSA 2048 бит,<br>ГОСТ 34.310-2004 |



«МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ» РМҚ

Спасибо за внимание!

Хайрулин Айрат Минвалиевич  
Тел.: 8(7172) 559999 (доб. 354)  
mail: [a\\_khairulin@sts.kz](mailto:a_khairulin@sts.kz)

