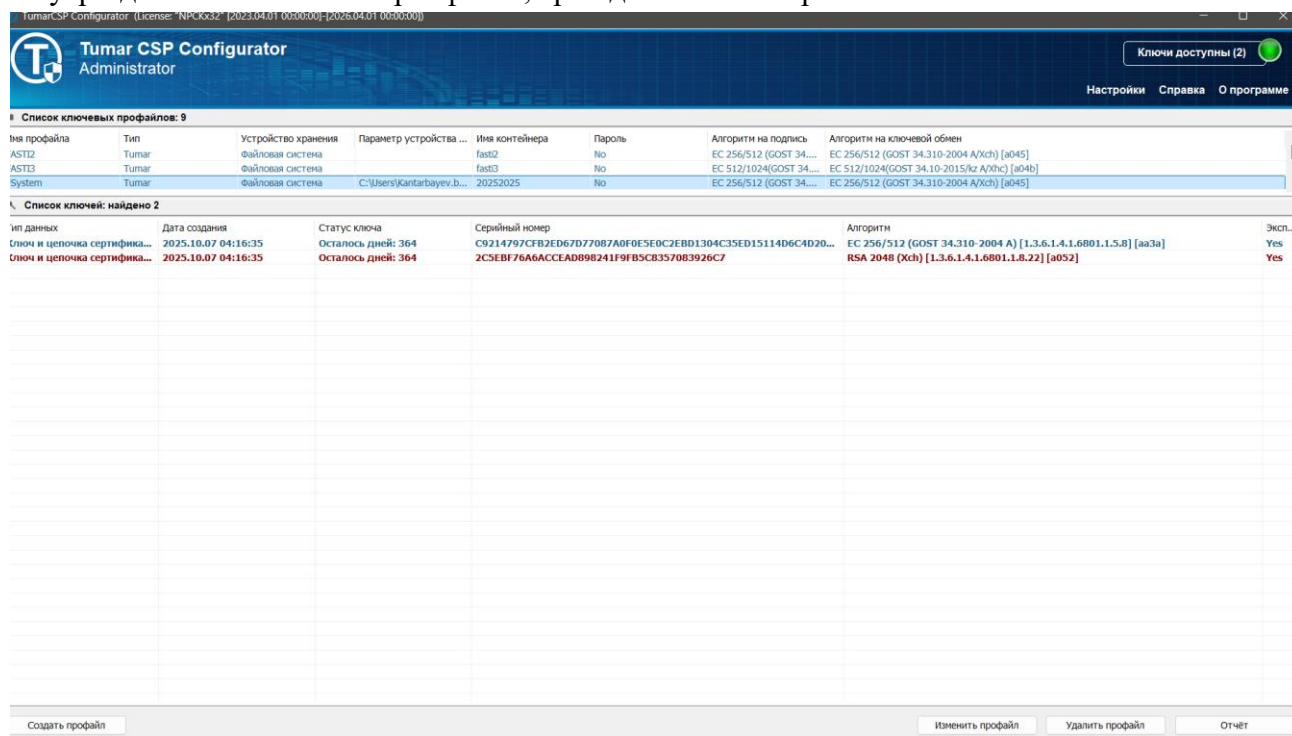


Перевыпуск сертификата для подписи

Перед тем как приступить к работе, убедитесь, что на вашем компьютере установлены необходимые утилиты:

- TumarCSP
- CryptoSocket

Далее необходимо проверить наличие сертификата, который нужно перевыпустить. Для этого откройте TumarCSP, затем откройте профайл Fsystem из списка ключевых профайлов. Внутри должен быть ваш сертификат, срок действия которого истекает.



The screenshot shows the Tumar CSP Configurator Administrator interface. The title bar indicates the license is 'NPKC3a2 [2023.04.01 00:00:00]-[2026.04.01 00:00:00]'. The main window displays two sections:

Список ключевых профайлов: 9

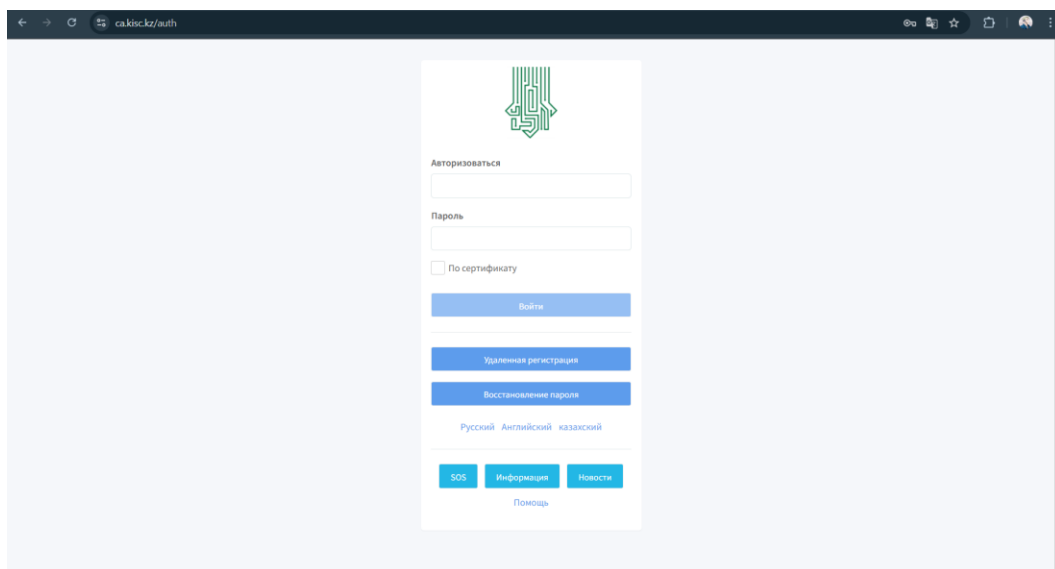
Имя профайла	Тип	Устройство хранения	Параметр устройства ...	Имя контейнера	Пароль	Алгоритм на подпись	Алгоритм на ключевой обмен
AST12	Tumar	файловая система		fast2	No	EC 256/512 (GOST 34...	EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A/Xch) [a045]
AST13	Tumar	файловая система		fast3	No	EC 512/1024(GOST 34...	EC 512/1024(GOST 34.10-2015/kz A/Xch) [a04b]
System	Tumar	файловая система	C:\Users\Kantarbayev.b...	20252025	No	EC 256/512 (GOST 34...	EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A/Xch) [a045]

Список ключей: найдено 2

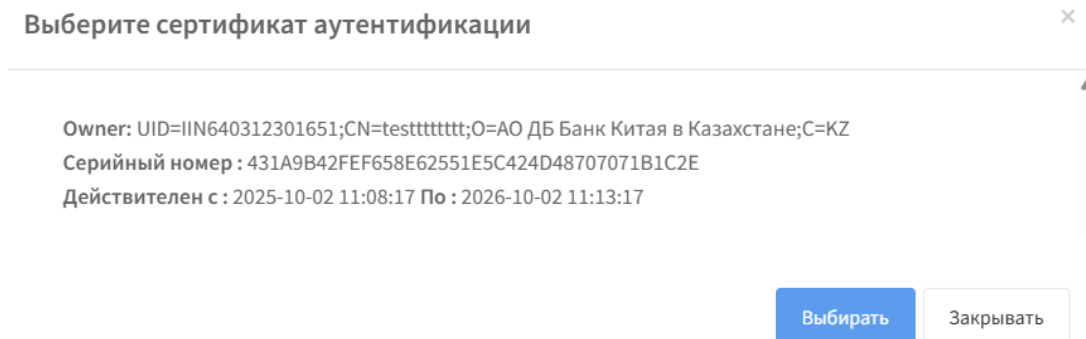
Имя данных	Дата создания	Статус ключа	Серийный номер	Алгоритм	Эксп...
Ключ и цепочка сертификата...	2025.10.07 04:16:35	Осталось дней: 364	C9214797CFB2ED67D77087A0F0E3E0C2EBD1304C35ED15114D6C4D20...	EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A) [1.3.6.1.4.1.6801.1.5.8] [aa3a]	Yes
Ключ и цепочка сертификата...	2025.10.07 04:16:35	Осталось дней: 364	2C5EBF76A6ACCEAD89824119FB5C8357083926C7	RSA 2048 (Xch) [1.3.6.1.4.1.6801.1.8.22] [a052]	Yes

At the bottom of the window, there are buttons: 'Создать профайл', 'Изменить профайл', 'Удалить профайл', and 'Отчёт'.

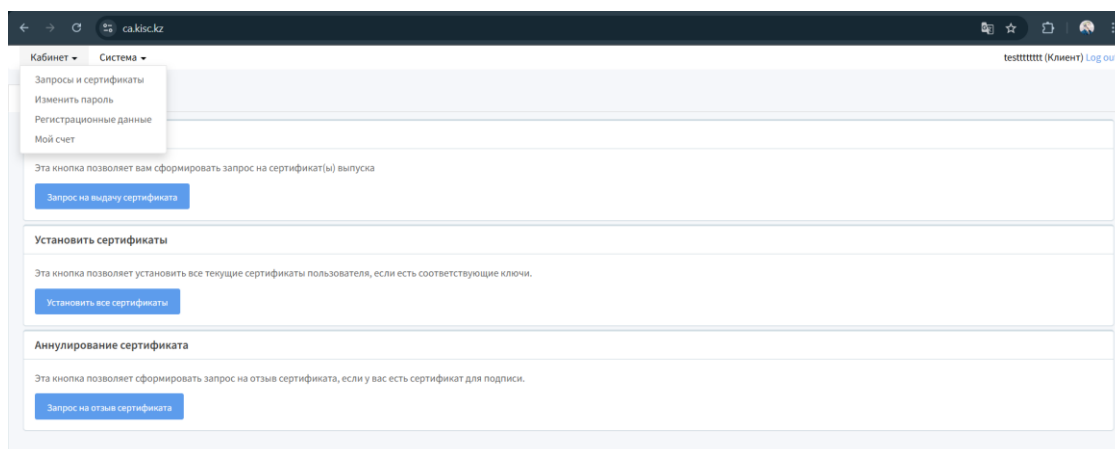
Откройте портал КЦМР для перевыпуска сертификата — <https://ca.kisc.kz/auth>. Выберите пункт «ПО СЕРТИФИКАТУ» и нажмите «ВОЙТИ».



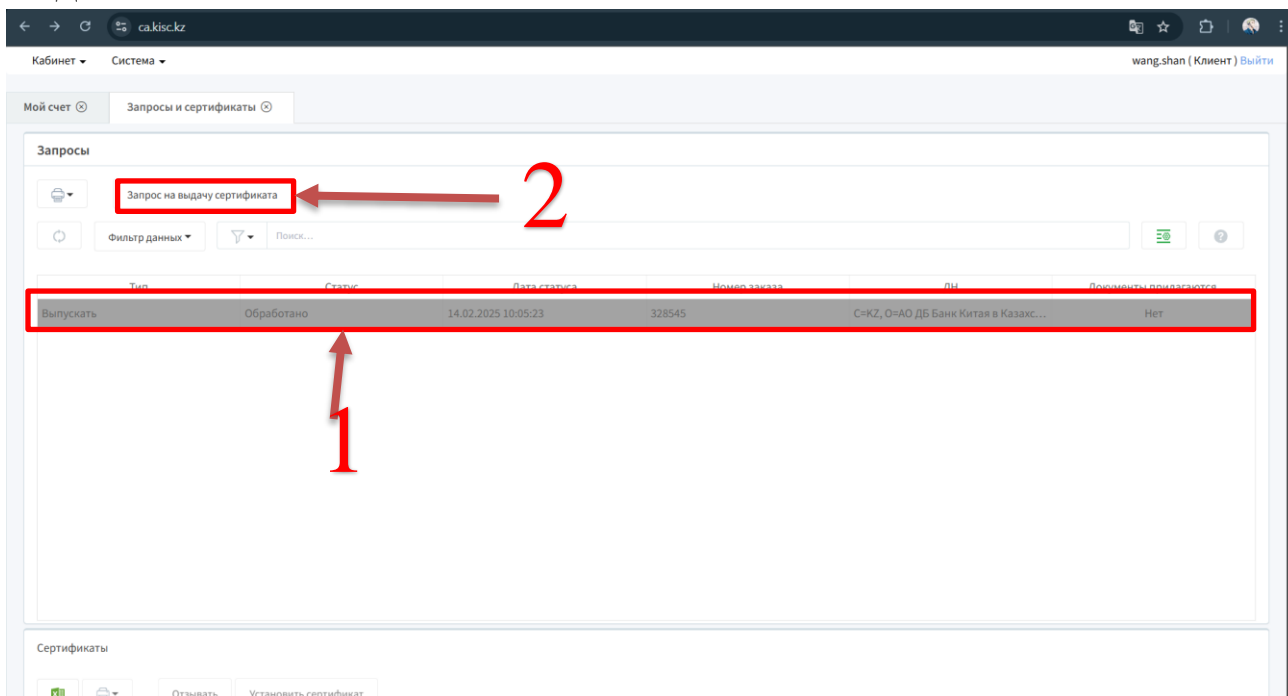
В появившемся окне выберите свой сертификат и нажмите «ВЫБРАТЬ».



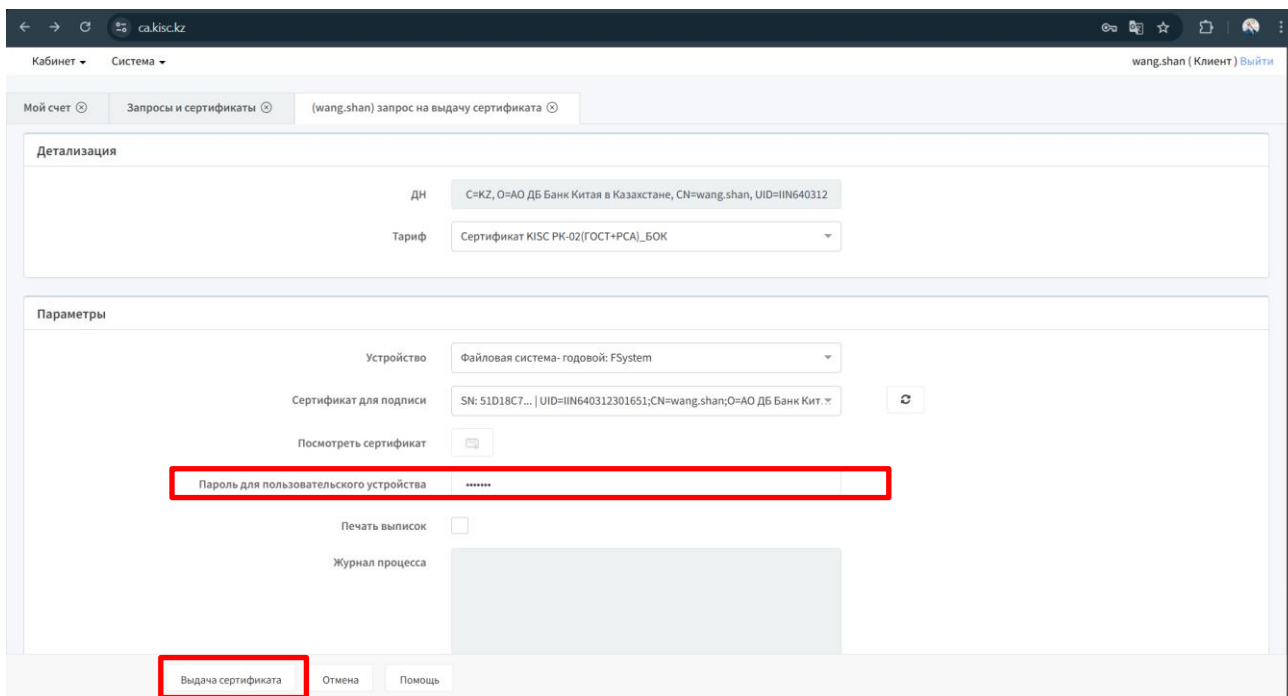
Выберите «КАБИНЕТ», затем «ЗАПРОСЫ И СЕРТИФИКАТЫ».



В открывшемся окне сначала кликните на сертификат, затем нажмите на «ЗАПРОСЫ НА ВЫДАЧУ СЕРТИФИКАТА».



Откроется окно, где можно скачать новый сертификат. Здесь вы можете изменить пароль сертификата или оставить стандартный — In4ara@. После этого нажмите «ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТА».

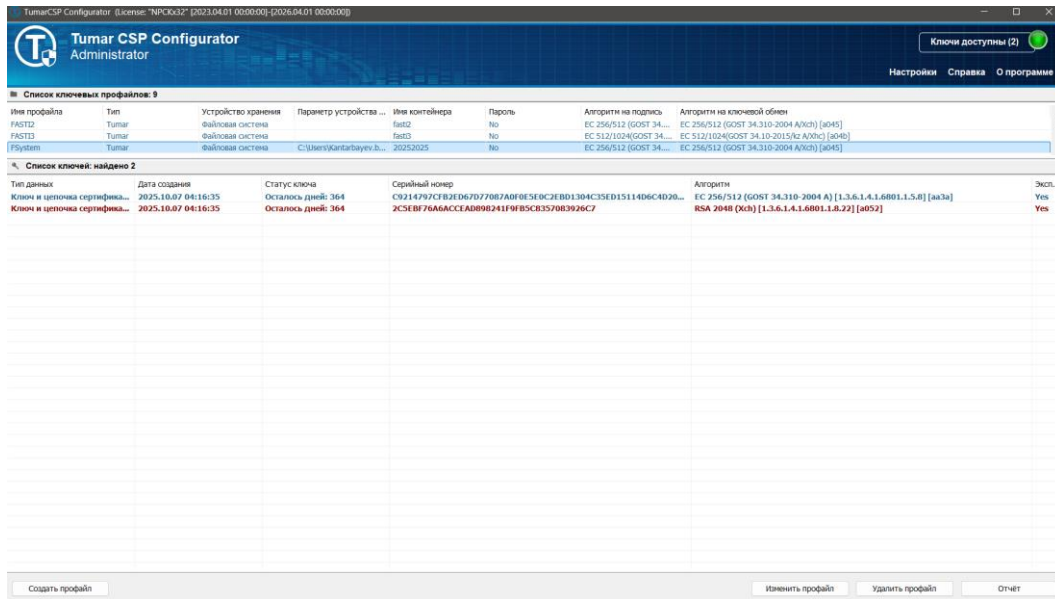


Сертификат готов

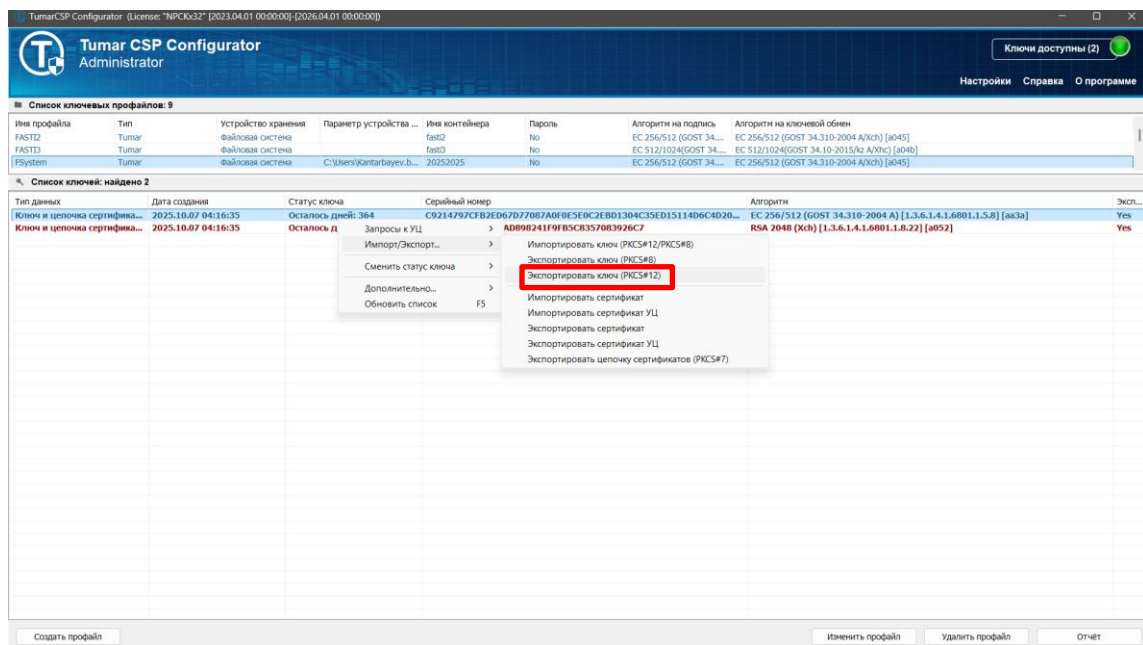
Сертификаты успешно выпущены, их установка завершена.

ХОРОШО

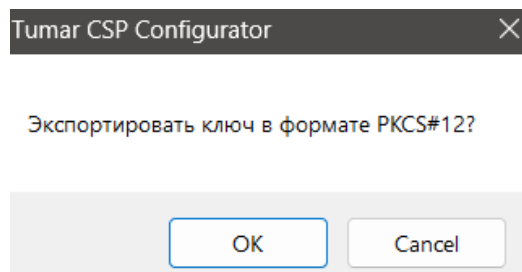
Далее откройте Tumar (если он уже был открыт — закройте и запустите заново). Выберите профиль FSystem — ниже отобразится список, где будет только что выпущенный сертификат (на 364 дня).



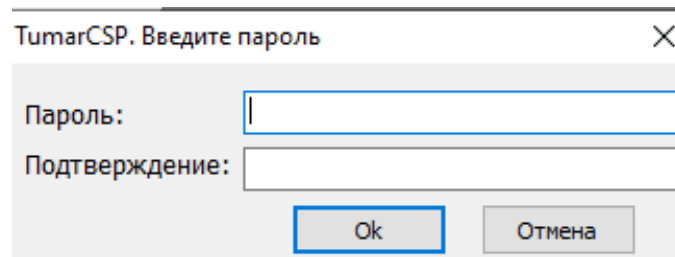
Кликните по сертификату (синяя иконка) правой кнопкой мыши → Импорт/экспорт → Экспортировать ключ (PKCS#12).



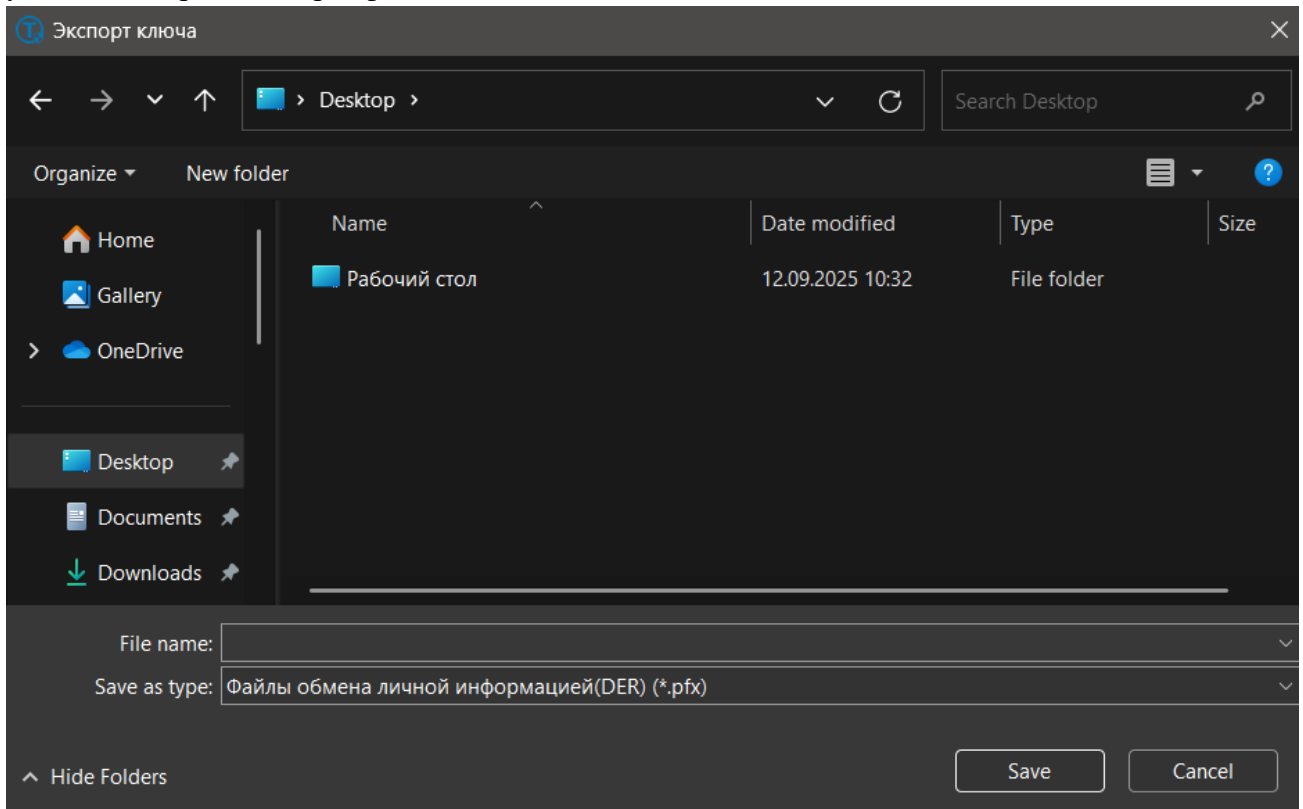
Появится окно — нажмите ОК.



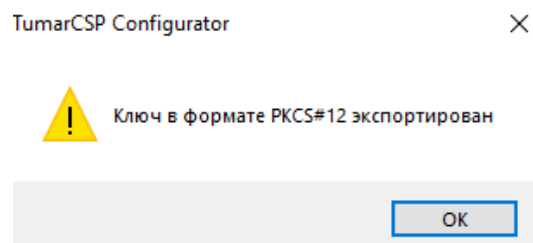
Tumar попросит пароль. Какой пароль вы зададите здесь — такой нужно будет вводить при импорте на другие ПК. Для примера используем стандартный пароль In4ara@.



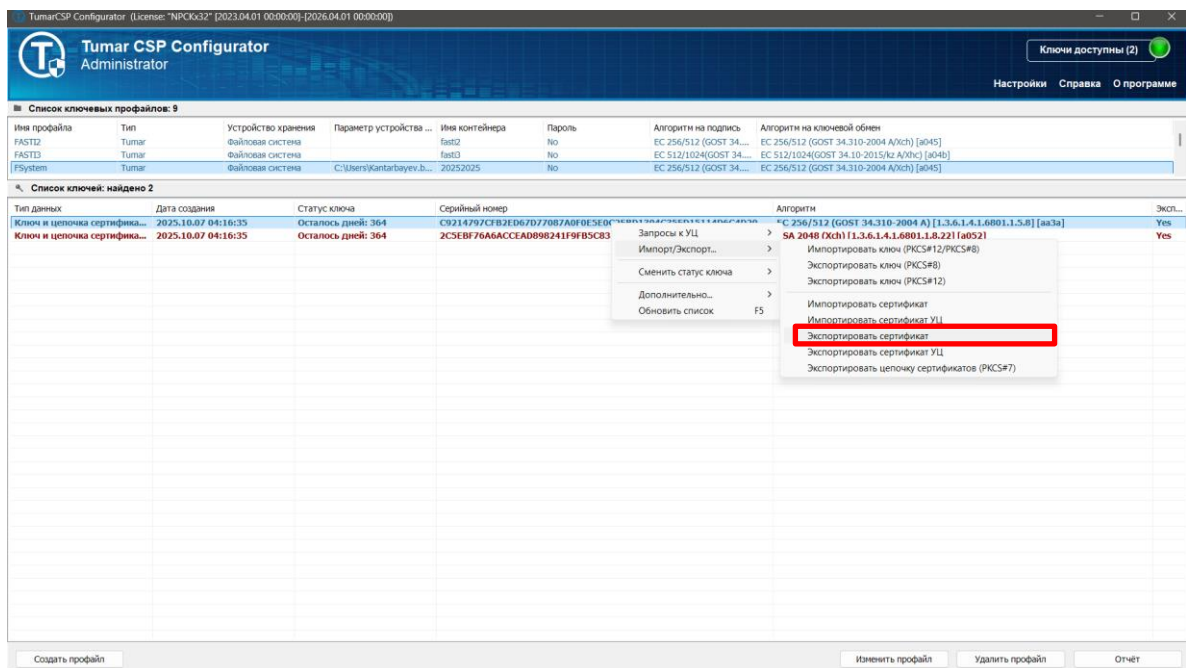
Откроется проводник — выберите папку, куда сохранить ключ (например, Рабочий стол). Мы успешно сохранили сертификат.



Мы успешно сохранили сертификат



Далее экспортируем сертификат (тут будет расширение .cer)

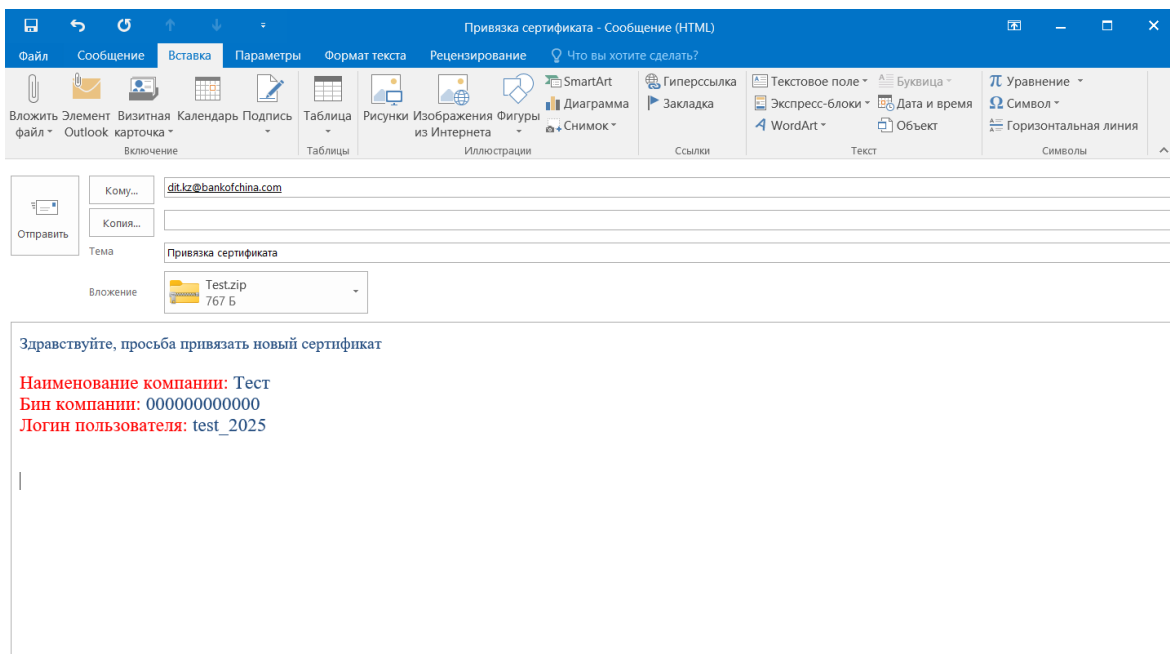


Сохраняем его точно так же в выбранную папку (пароль при этом не потребуется). В итоге у нас два файла:

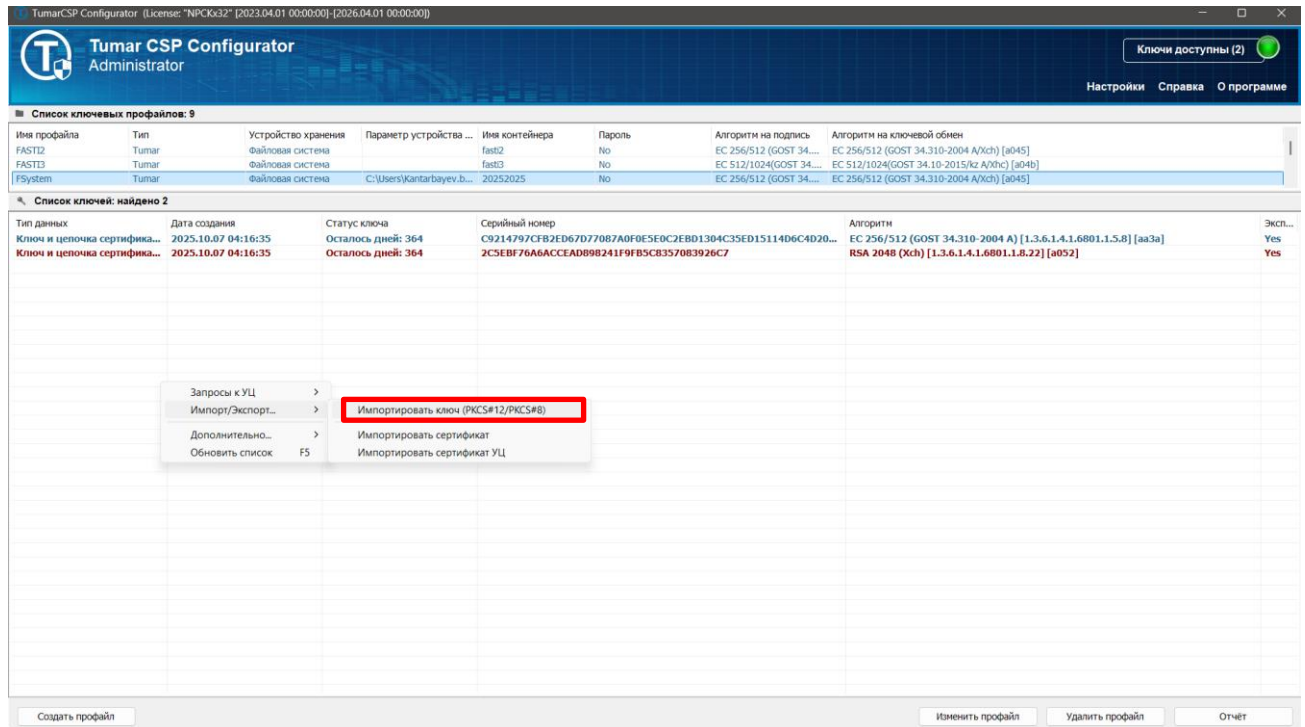
- один будет загружаться в интернет-банкинг,
- второй — в Tumar вашего ПК.

Test	07.10.2025 9:31	Security Certificate 1	1 KB
Test	07.10.2025 9:31	Personal Information Exchange 2	2 KB

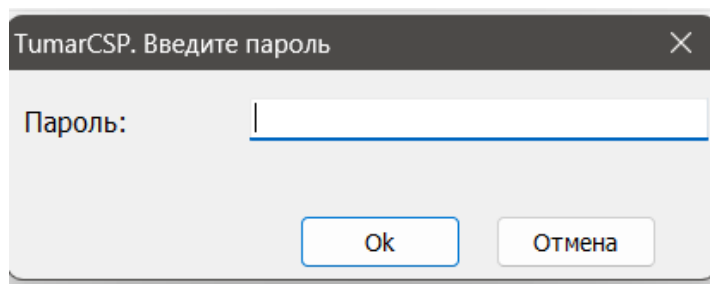
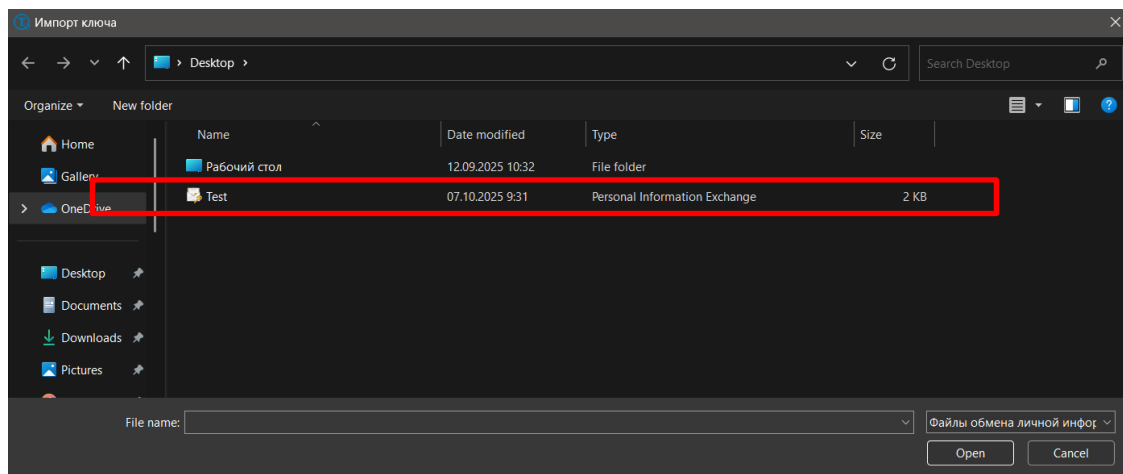
Первый сертификат необходимо отправить на почту dit.kz@bankofchina.com. Перед отправкой заархивируйте его. Ниже приведён шаблон письма (примерно, как оно должно выглядеть).



Второй сертификат сохраняем в Tumar: откройте программу, выберите профайл FSystem, кликните правой кнопкой мыши на пустом месте → Импорт/экспорт → Импортировать ключ (PKCS#12 / PKCS#8).



Найдите ранее сохранённый файл (например, на Рабочем столе), введите пароль, который задавали при экспорте (в нашем случае — In4ara@).



Готово



Ключ импортирован

OK