

Tridumkey

TRIDUMKEY CLIENT DESKTOP ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

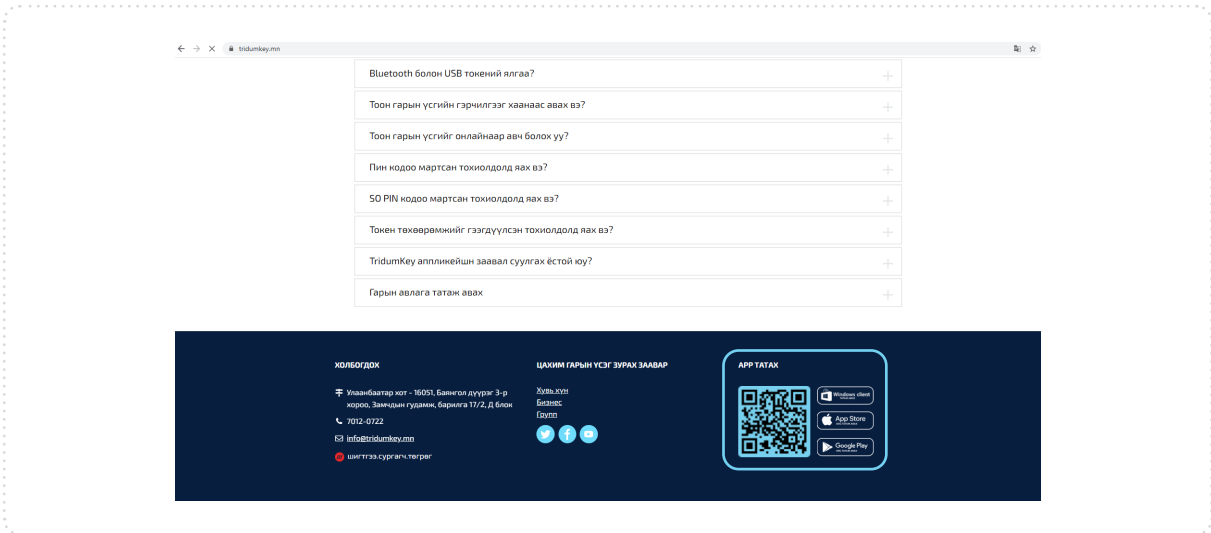
TridumKey аппликейшн нь Тридум кэй ХХК-ийн зүгээс тоон гарын үсгийг хэрэглээг хялбаршуулах зорилгоор хэрэглэгчдэд зориулан гаргасан өгөгдөлд гарын үсэг зурах зориулалт бүхий клиент аппликейшн юм.

АГУУЛГА

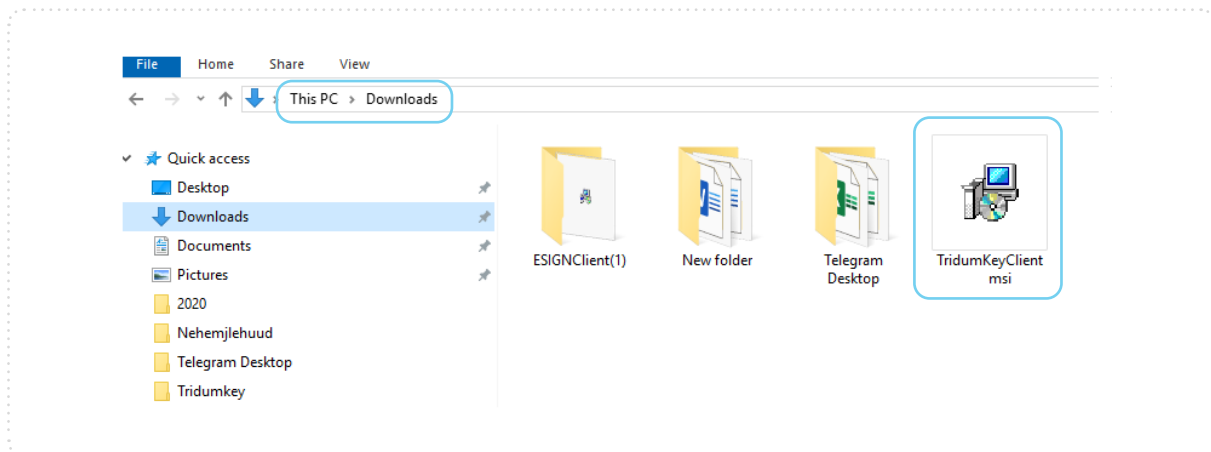
1.	ТРИДУМ КЭЙ КЛИЕНТ АППЛИКЕЙШН СУУЛГАХ	2
2.	ТОКЕН	5
2.1	Токены нэр солих	5
2.2	Пин код солих	6
2.3	SO Пин код солих	8
2.4	Пин блок гаргах	11
3.	ГАРЫН ҮСЭГ	13
3.1	Файл гарын үсэг зурах	13
3.2	Файл гарын үсэг шалгах	16
3.3	PDF файл гарын үсэг зурах	17
4.	ФАЙЛ	20
4.1	Файл шифрлэх	20
4.2	Файл шифр тайлах	23
5.	ГЭРЧИЛГЭЭ	25
5.1	Гэрчилгээ харах	25
5.2	Экспорт	26

1. Тридум Кэй клиент аппликейшн суулгах

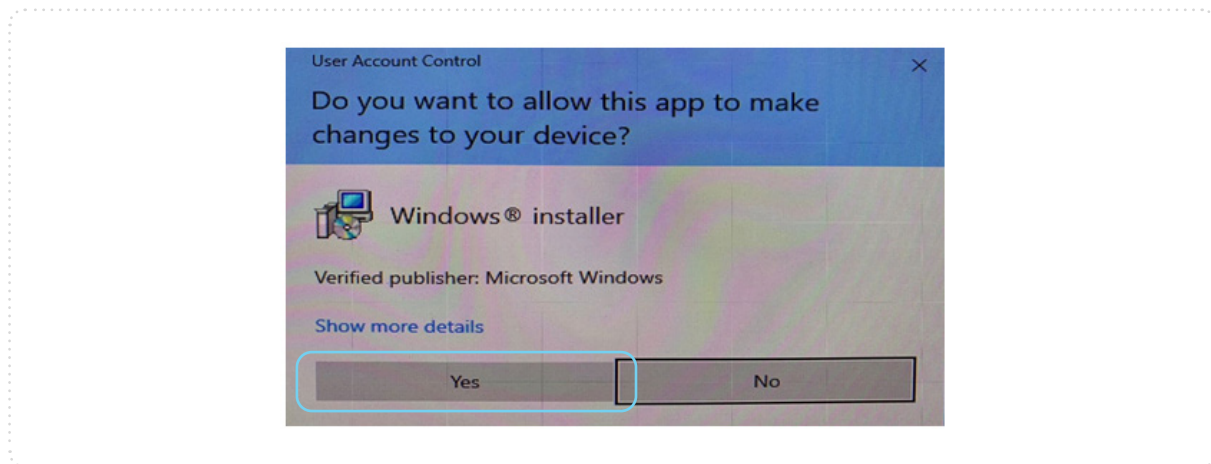
- Тридумкей аппликейшнийг татахын тулд www.tridumkey.mn вэб хуудасны баруун доор байрлах апп татах хэсгийн windows client программыг татаж суулгана.



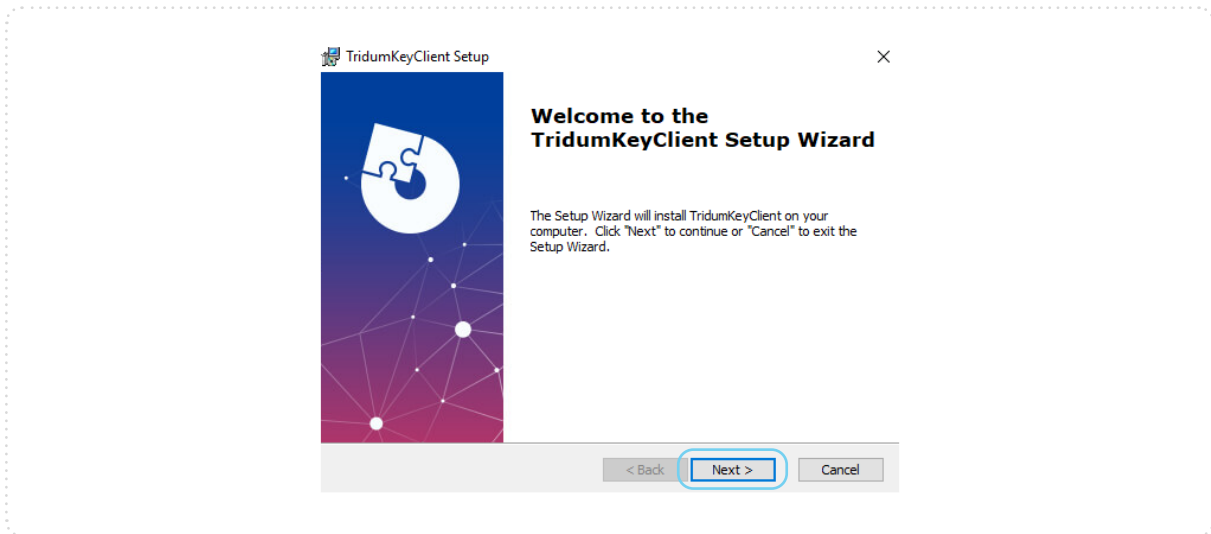
- **This PC:** > **Downloads** хавтас руу орж **TridumKeyClient** дээр 2 удаа (double-click) дарна.



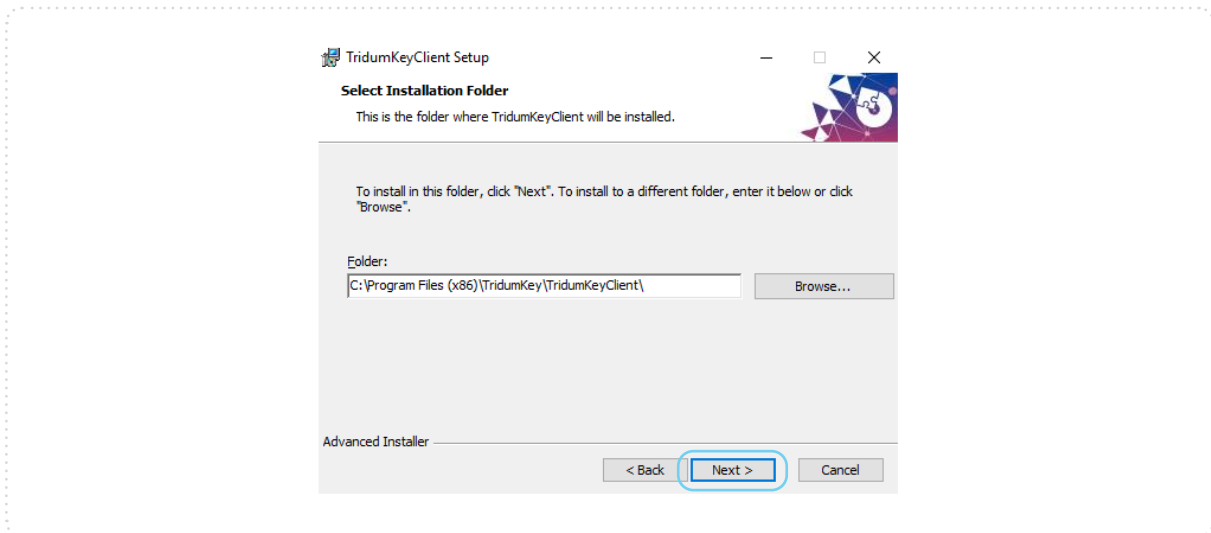
- **Yes** дарж үргэлжлүүлнэ үү.



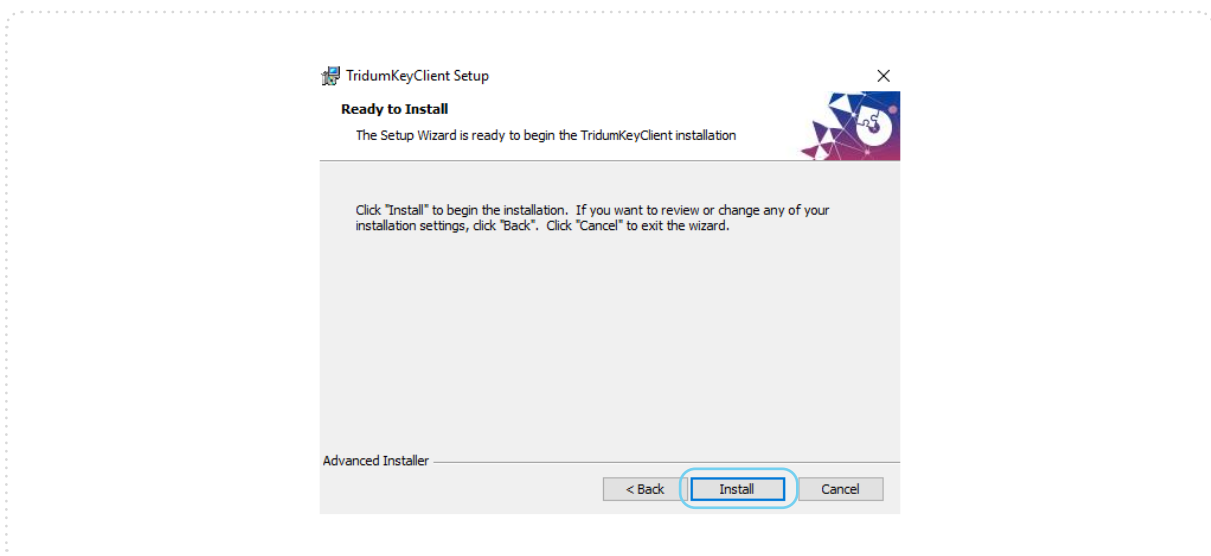
- **Next** товч дарна уу.



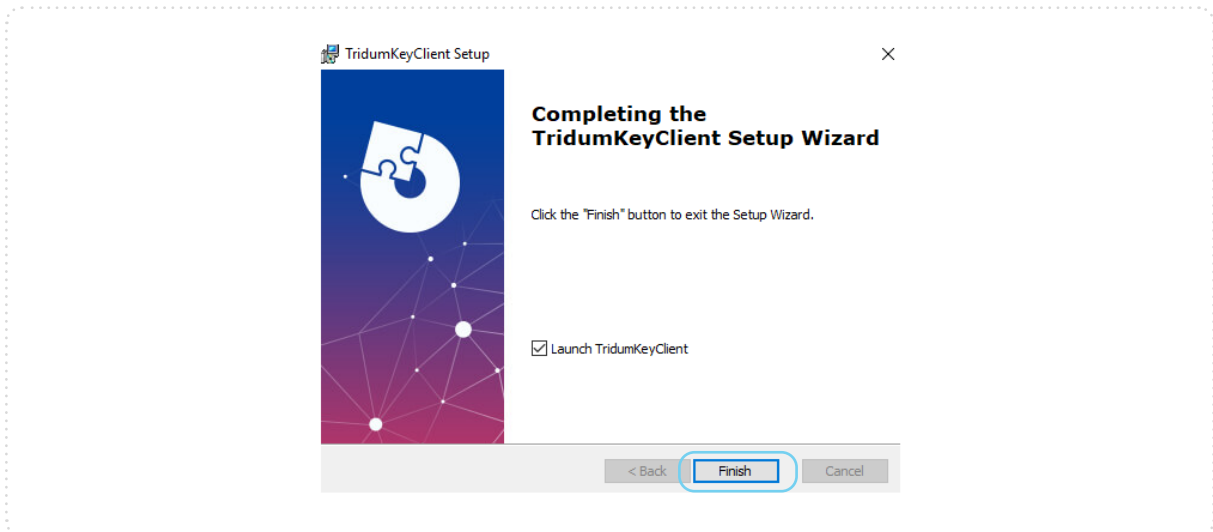
- **Next** товч дарж үргэлжлүүлнэ үү.



- **Install** товч дарж суулгана уу.



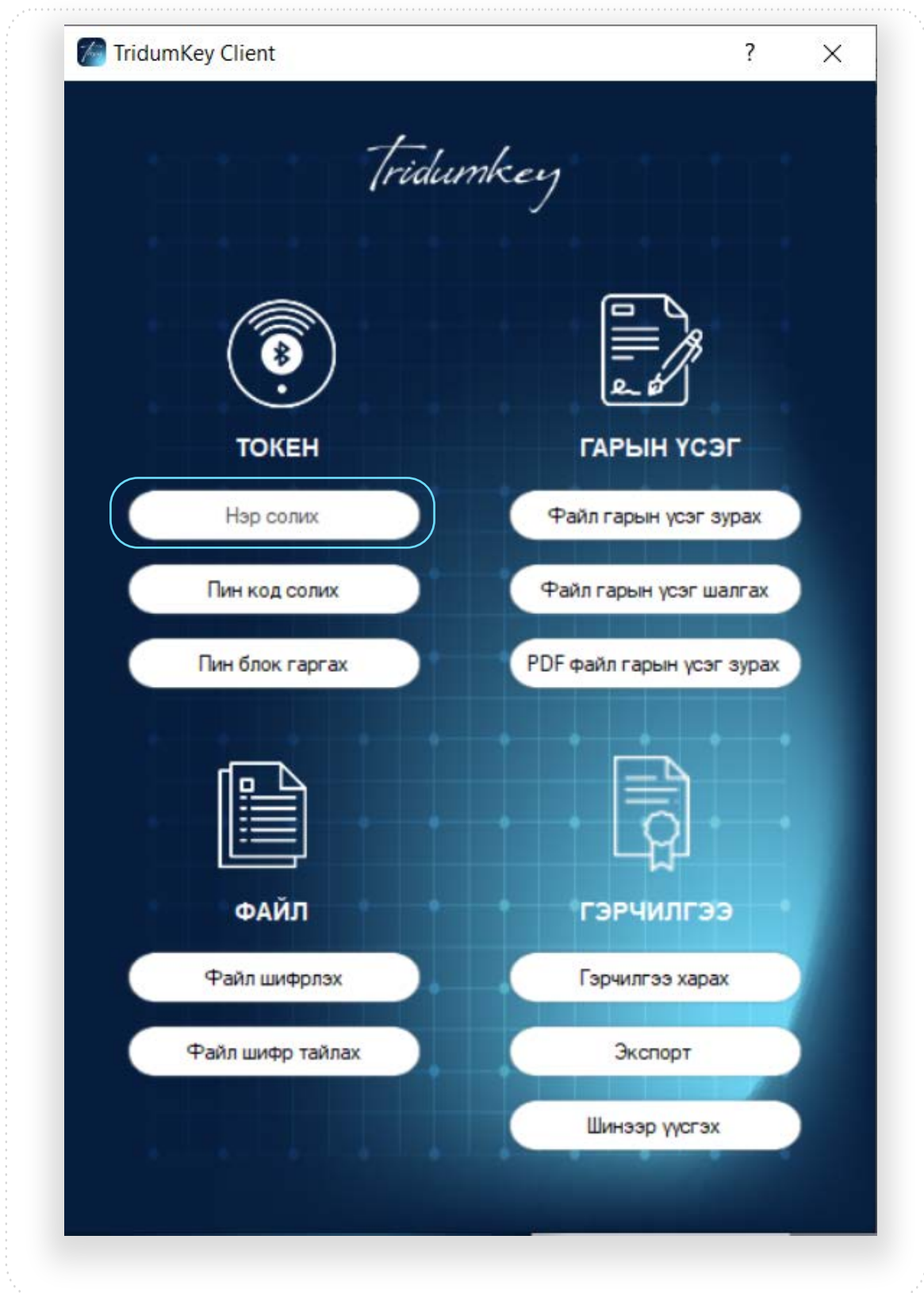
- Програмыг суулгаж дуусгахын тулд **Finish** дарна уу.



Анхааруулга: Тоон гарын үсгийг бүртгүүлэх болон ашиглахын тулд Tridum-Key Client програм нь заавал ажиллаж байх ёстойг анхаарна уу!

2. ТОКЕН

2.1 Токены нэр солих



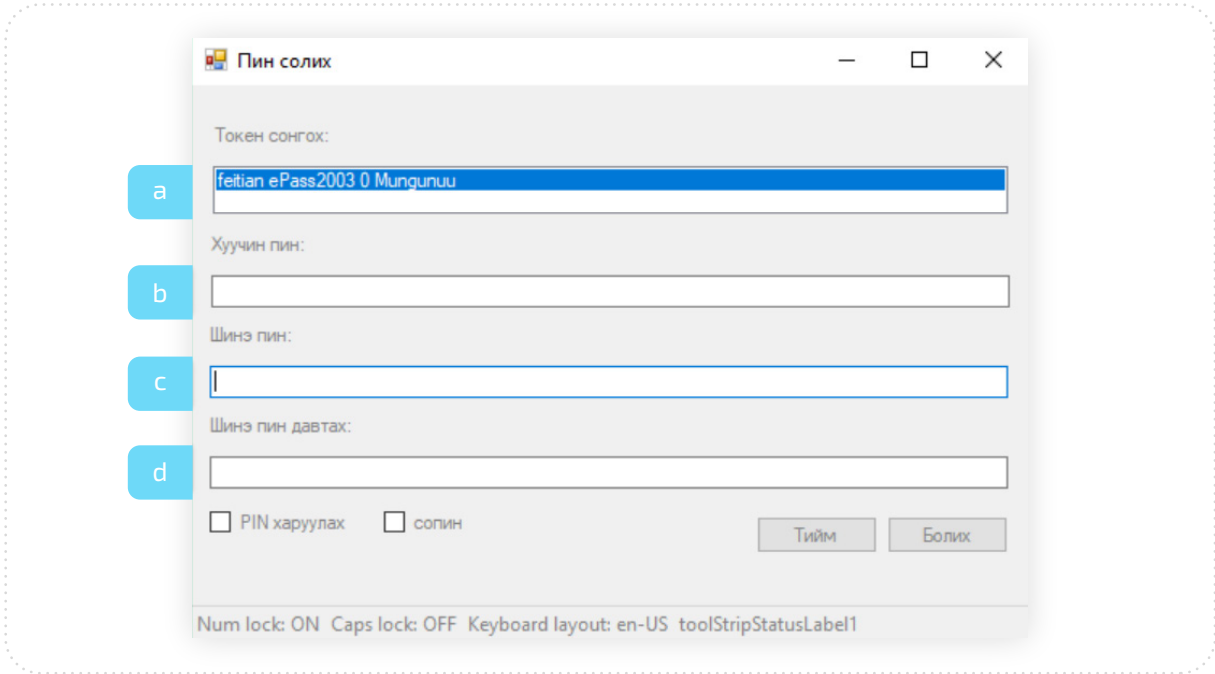
2.2 Пин код солих

Пин код гэдэг нь гарын үсэг зурах бүрт ашиглагдах токен төхөөрөмжийн нууц үгийг хэлнэ. Пин кодыг 10 удаа буруу оруулсан тохиолдолд төхөөрөмж блоклогдоно. Төхөөрөмж блоклогдсон тохиолдолд 50 пин кодыг оруулснаар блокийг гаргах боломжтой.

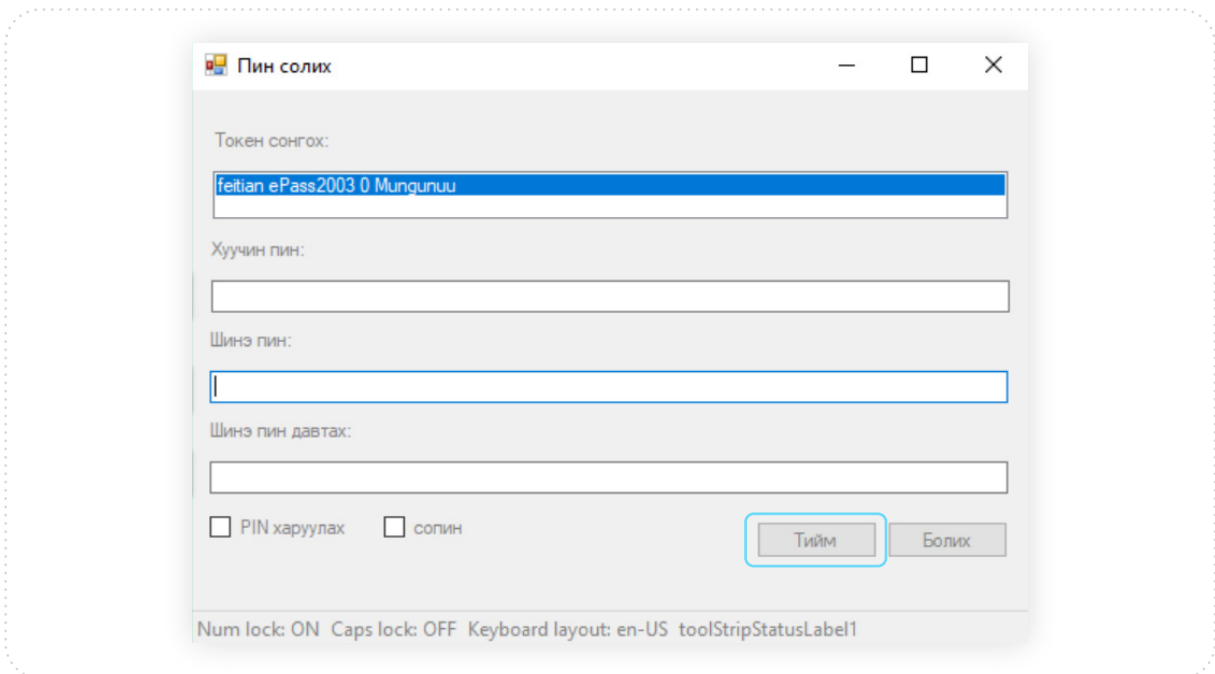
1. TridumKey Client аппликейшний **ТОКЕН** хэсгийн **ПИН код солих** цэс рүү орно.



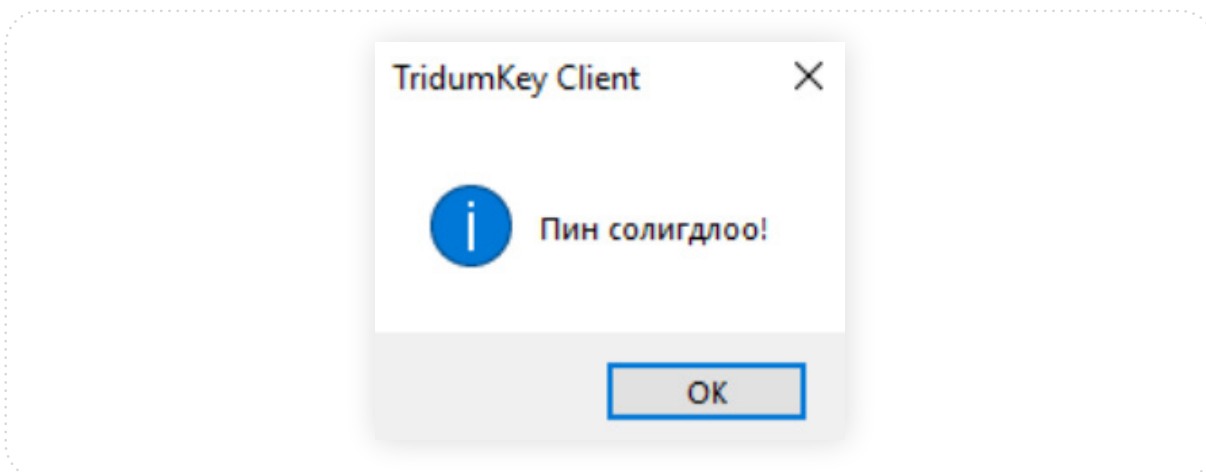
2. Дараах зааврын дагуу ажиллана уу.
 - a. Токен сонгох
 - b. Хуучин пин кодоо оруулна уу
 - c. Шинэ пин кодоо оруулна уу
 - d. Шинэ пин кодоо давтан оруулна уу



3. Шинэ пин кодыг давтан оруулсны дараа **Тийм** товч дарна уу.



4. Пин код амжилттай солигдсон тохиолдолд дараах цонхыг дэлгэцэнд харуулна.

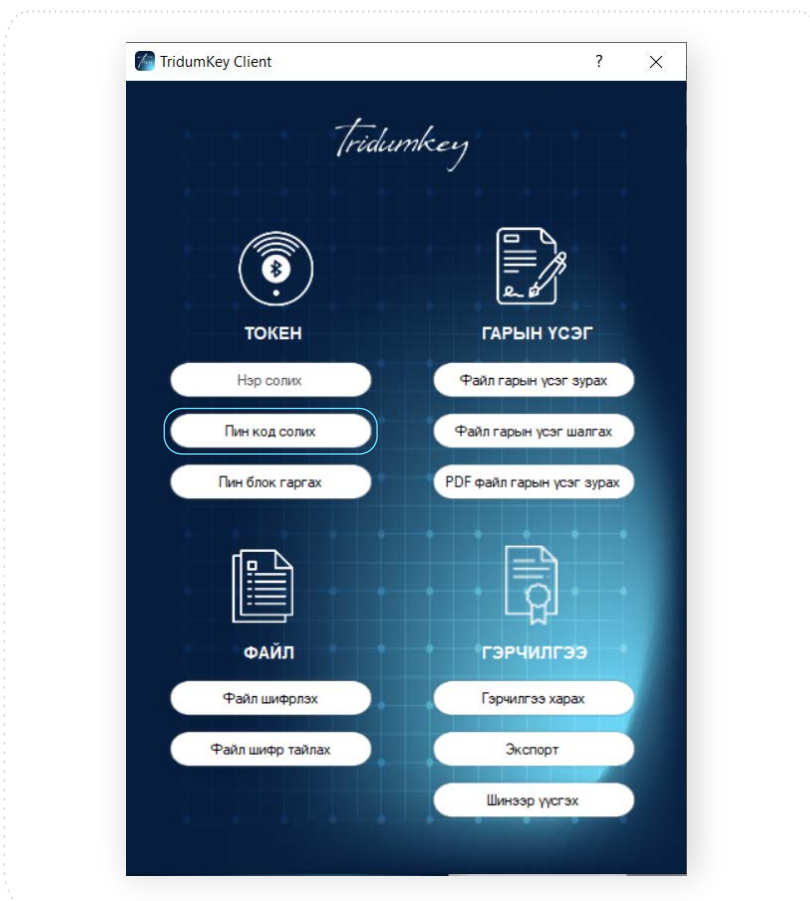


2.3 SO Пин код солих

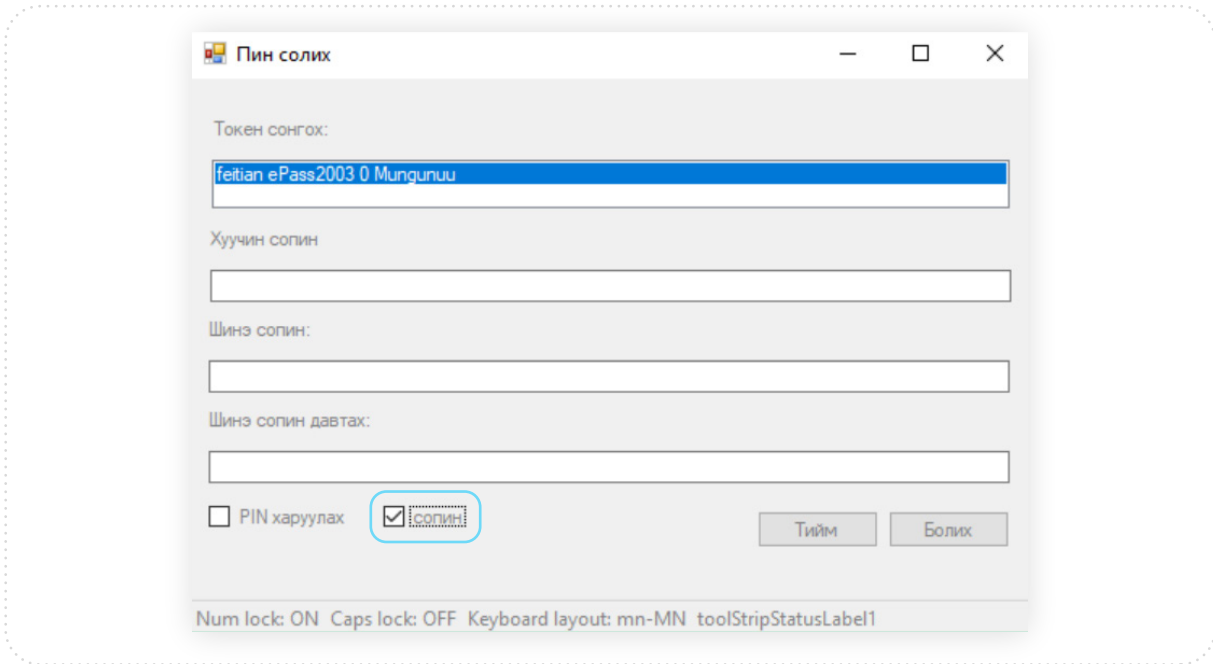
SO Пин код гэдэг нь пин кодыг 10 удаа буруу оруулсан тохиолдолд төхөөрөмжийн блокийг гаргах зориулалт бүхий нууц үгийг хэлнэ. SO Пин кодыг 10 удаа буруу оруулсан тохиолдолд төхөөрөмж түгжигдэнэ. Төхөөрөмж түгжигдсэн тохиолдолд доторх тоон гарын үсгийн гэрчилгээг сэргээх боломжгүй ба төхөөрөмжийг форматалснаар дахин ашиглах боломжтой.

!!! Тоон гарын үсгийн гэрчилгээг дахин шинээр авахыг анхаарна уу.

1. So Пин кодыг солихын тулд TridumKey Client аппликейшний **ТОКЕН** хэсгийн **ПИН код солих** цэс рүү орно.

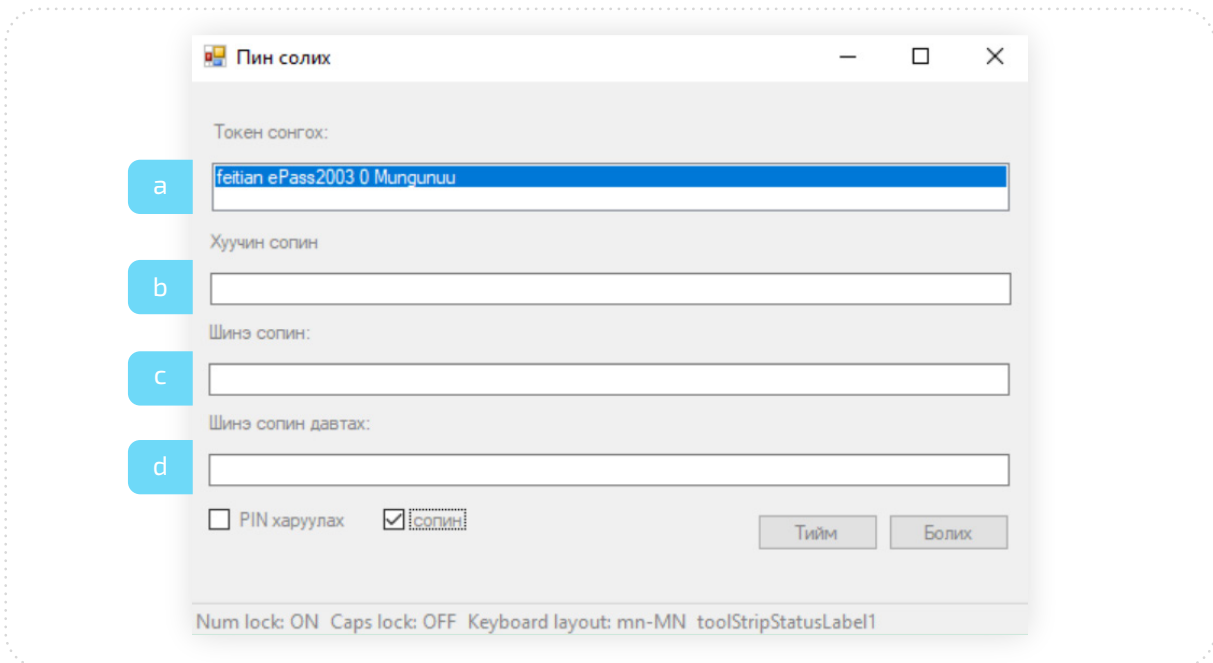


2. Сопин сонгоно уу.

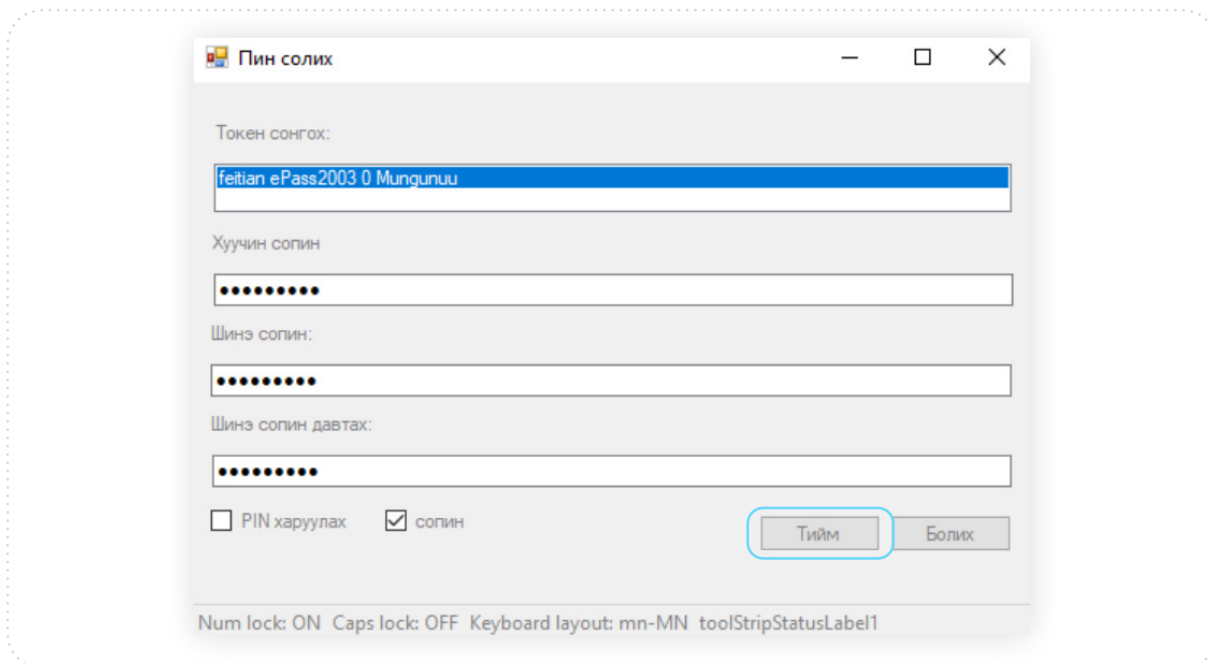


3. Дараах зааврын дагуу шинэ пин кодыг оруулна уу.

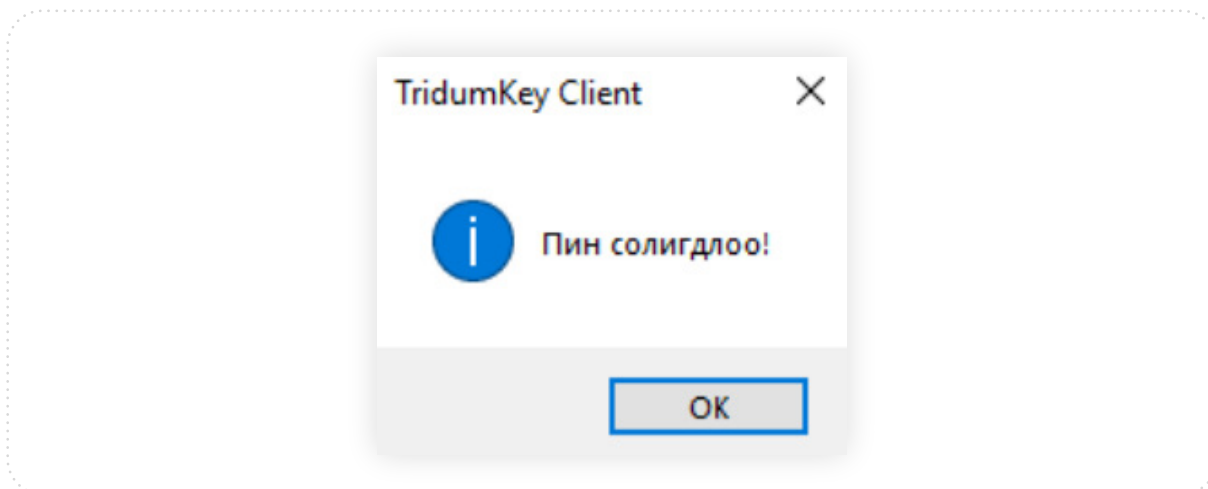
- a. Токен сонгох
- b. Хуучин 50 пин кодоо оруулна уу
- c. Шинэ 50 пин кодоо оруулна уу
- d. Шинэ 50 пин кодоо давтан оруулна уу



4. Шинэ SO пин кодыг давтан оруулсны дараа **Тийм** товч дарна уу.



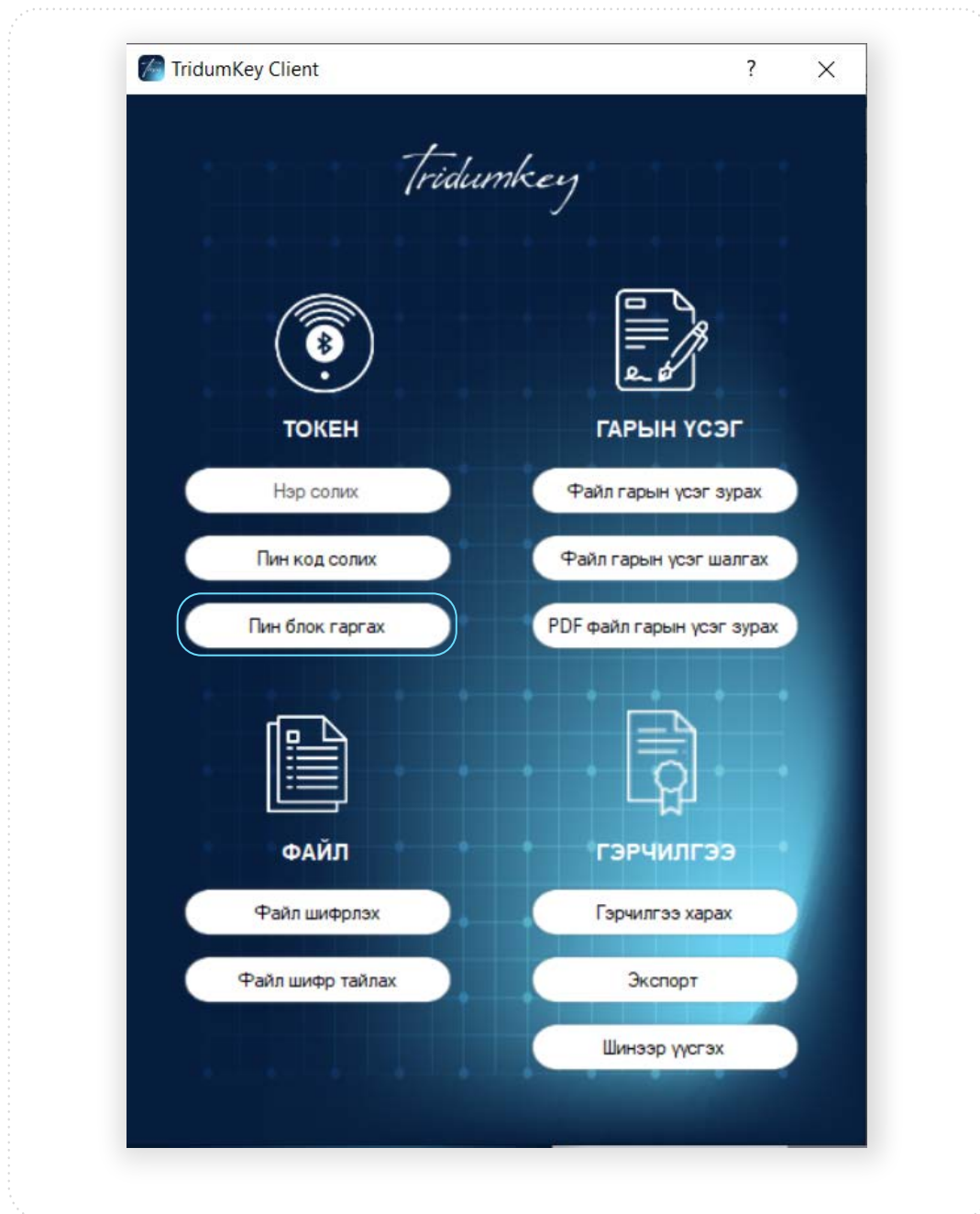
5. SO Пин код амжилттай солигдсон тохиолдолд дараах цонхыг дэлгэцэнд харуулна.



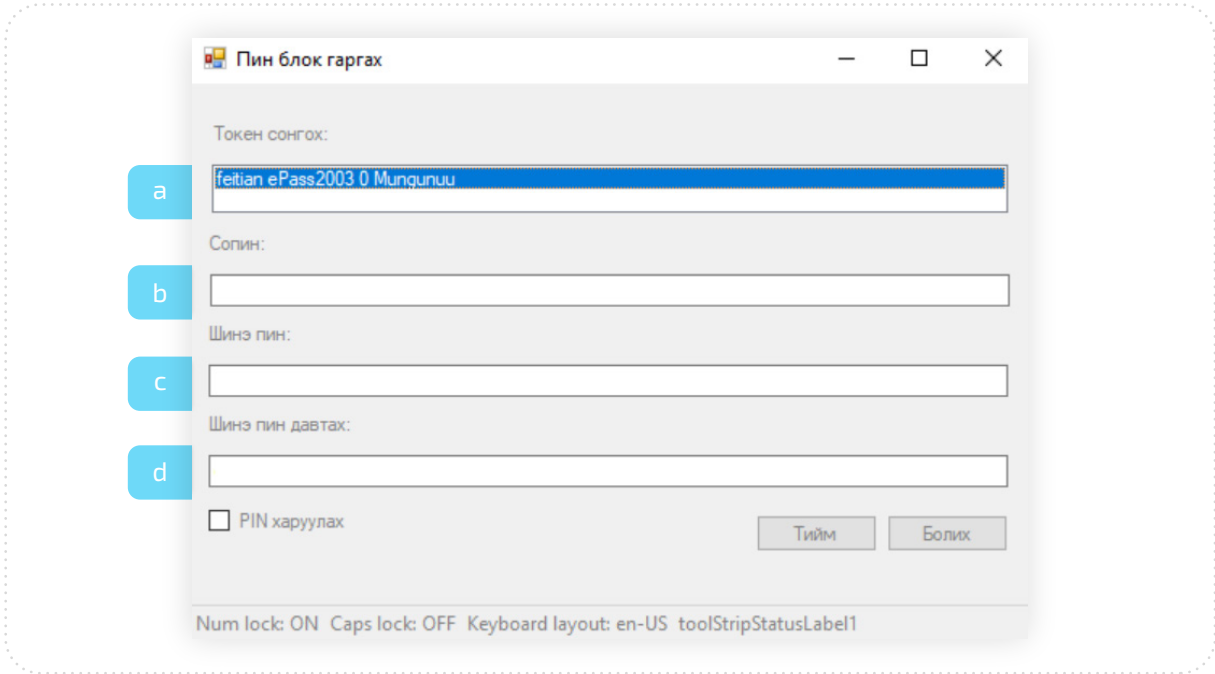
2.4 Пин блок гаргах

Пин кодыг 10 удаа буруу оруулсны дараа 50 пин кодыг ашиглан блокийг гаргах боломжтой.

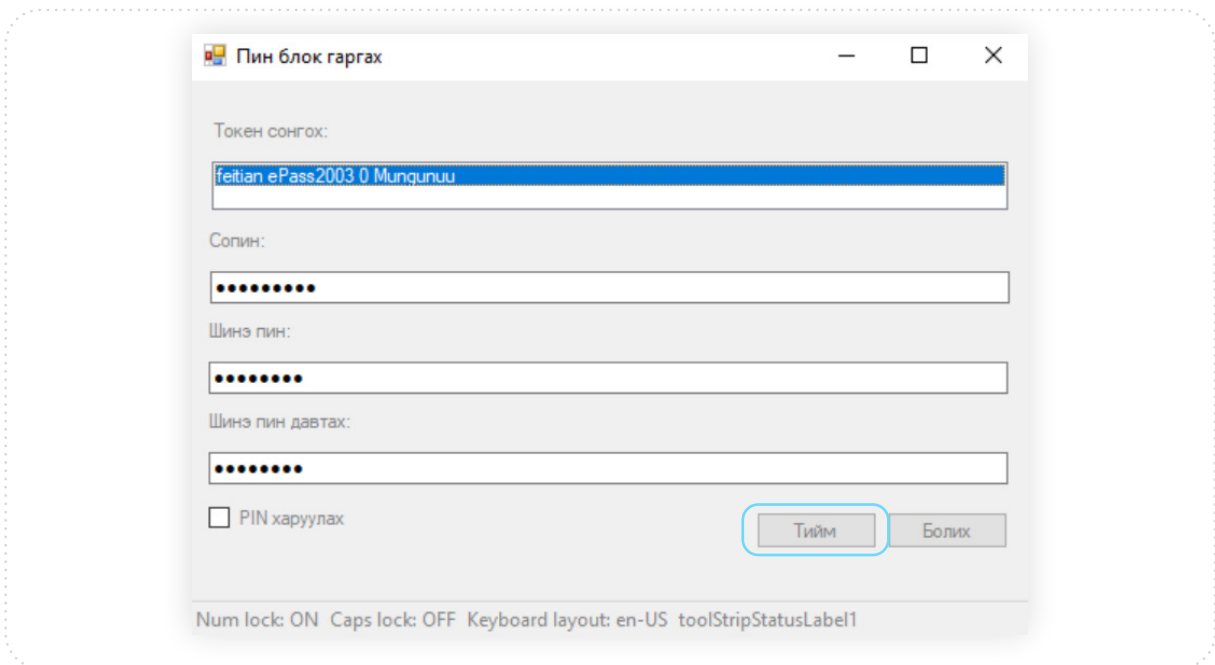
1. TridumKey Client аппликейшны **ТОКЕН** хэсгээс **Пин блок гаргах** товч сонгож орно.



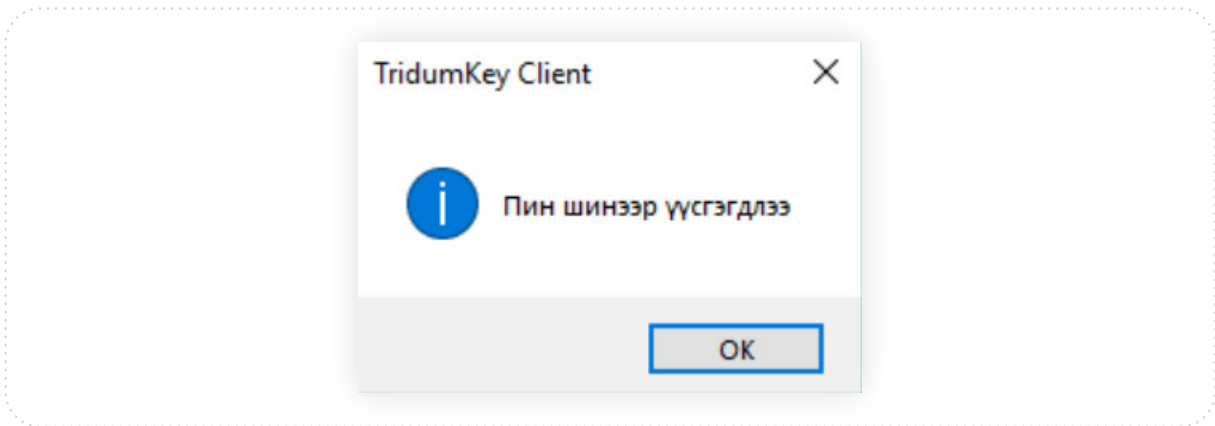
2. Пин блок гаргахын тулд дараах зааврын дагуу ажиллана уу.
 - a. Токен сонгох
 - b. SO пин кодоо оруулна уу
 - c. Шинэ SO пин кодоо оруулна уу
 - d. Шинэ SO пин кодоо давтан оруулна уу



3. Шинэ пин кодыг давтан оруулсны дараа **Тийм** товч дарна уу.



4. Блок амжилттай гарсан тохиолдолд дараах цонхыг дэлгэцэнд харуулах ба шинээр оруулсан Пин код идэвхэжнэ.



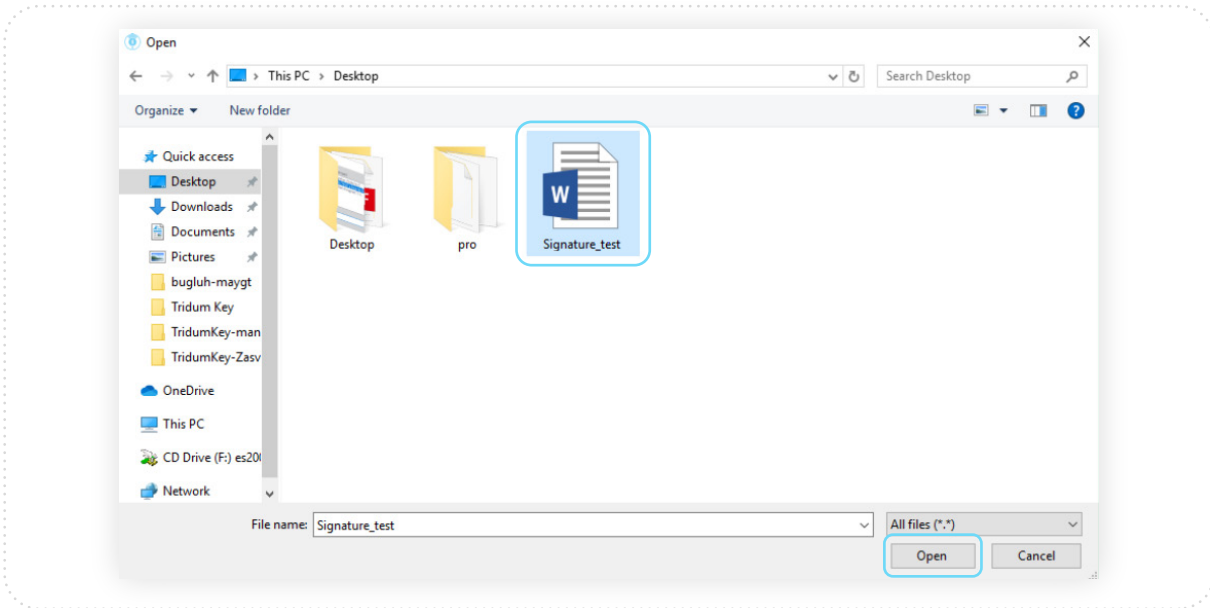
3. ГАРЫН ҮСЭГ

3.1 Файл гарын үсэг зурах

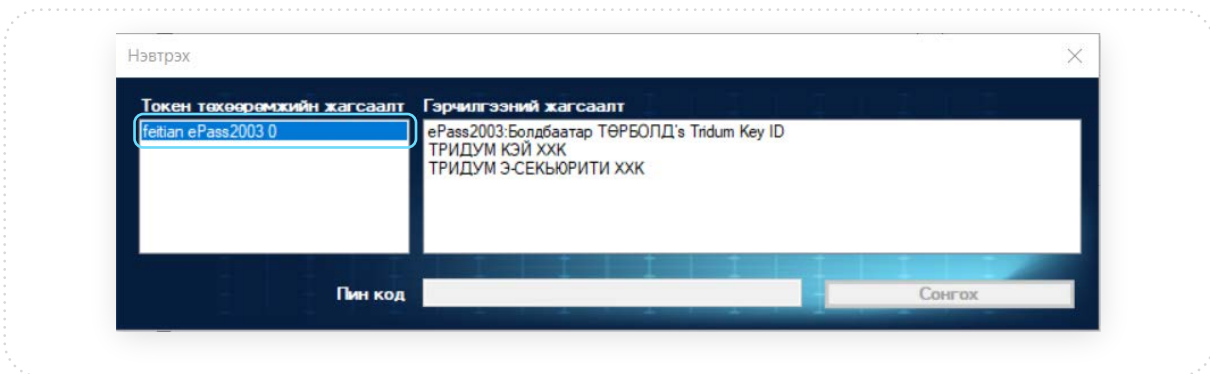
1. **ГАРЫН ҮСЭГ** хэсгээс **Файлд гарын үсэг зурах** цэс сонгоно.



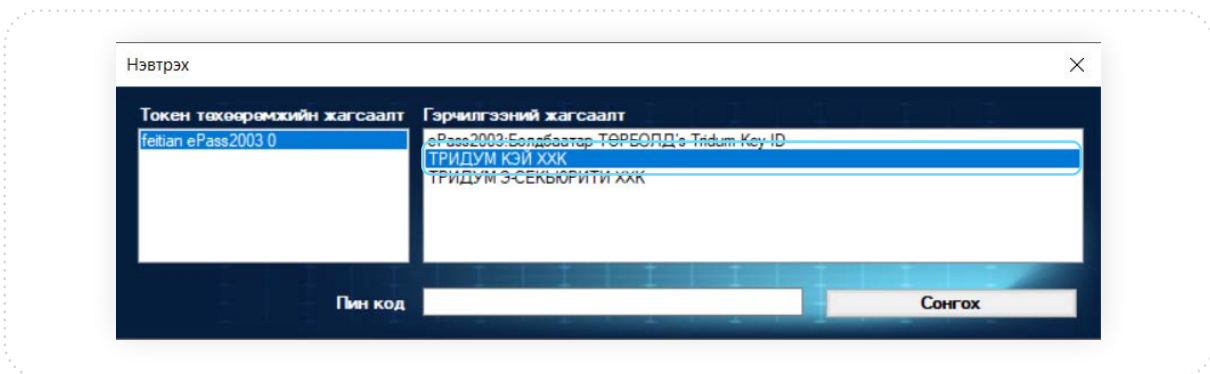
2. Гарын үсэг зурах гэж буй файлыг сонгоод **OPEN** товчийг дарна.



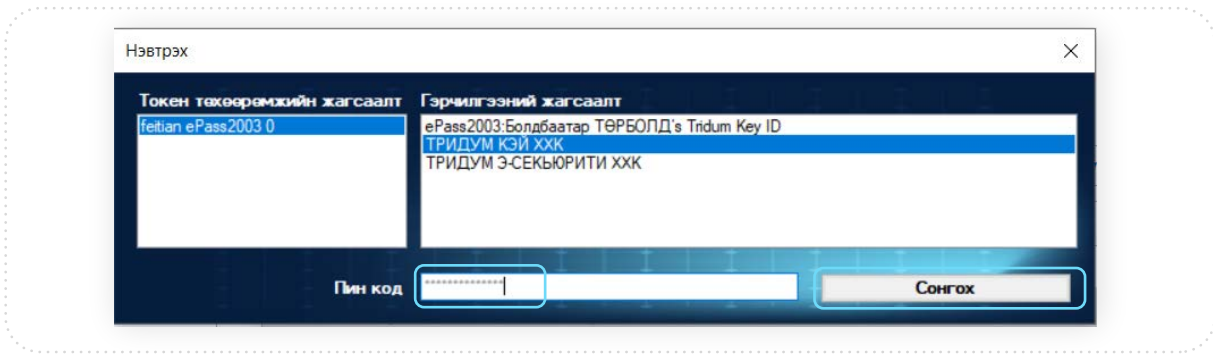
3. Токен төхөөрөмжийг сонгоно уу.



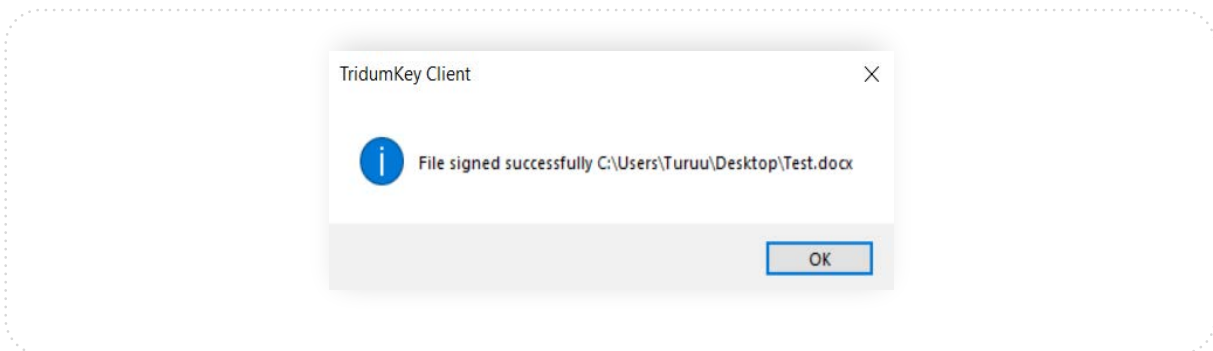
4. Гарын үсэг зурах гэж буй гэрчилгээг сонгоно уу.



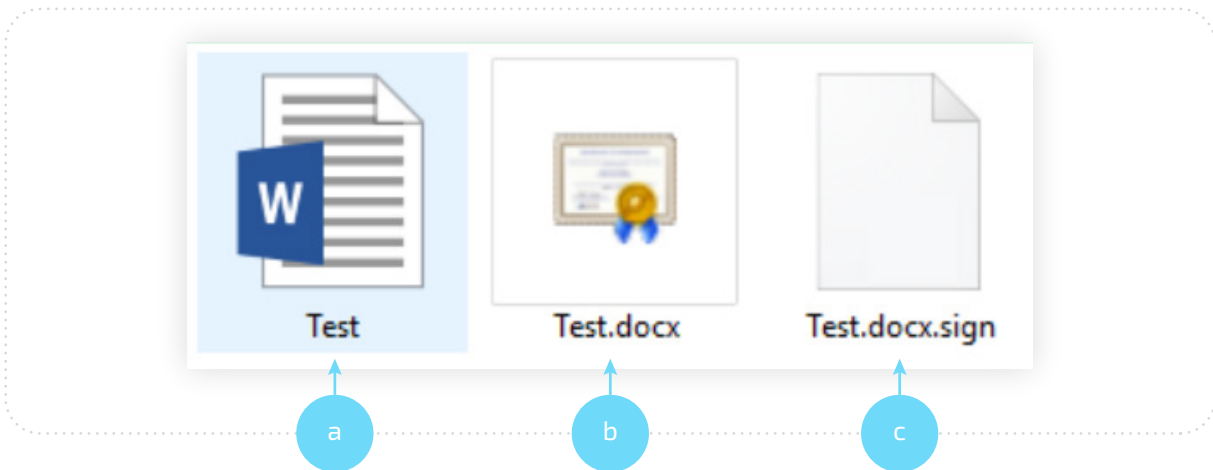
5. Токен төхөөрөмжийн пин кодыг оруулаад **Сонгох** товч дарна уу.



6. **Сонгох** товч дарснаар гарын үсэг амжилттай зурагдсан цонхыг харуулна.



7. Гарын үсэг зурагдсаны дараа файлын харагдах байдал:

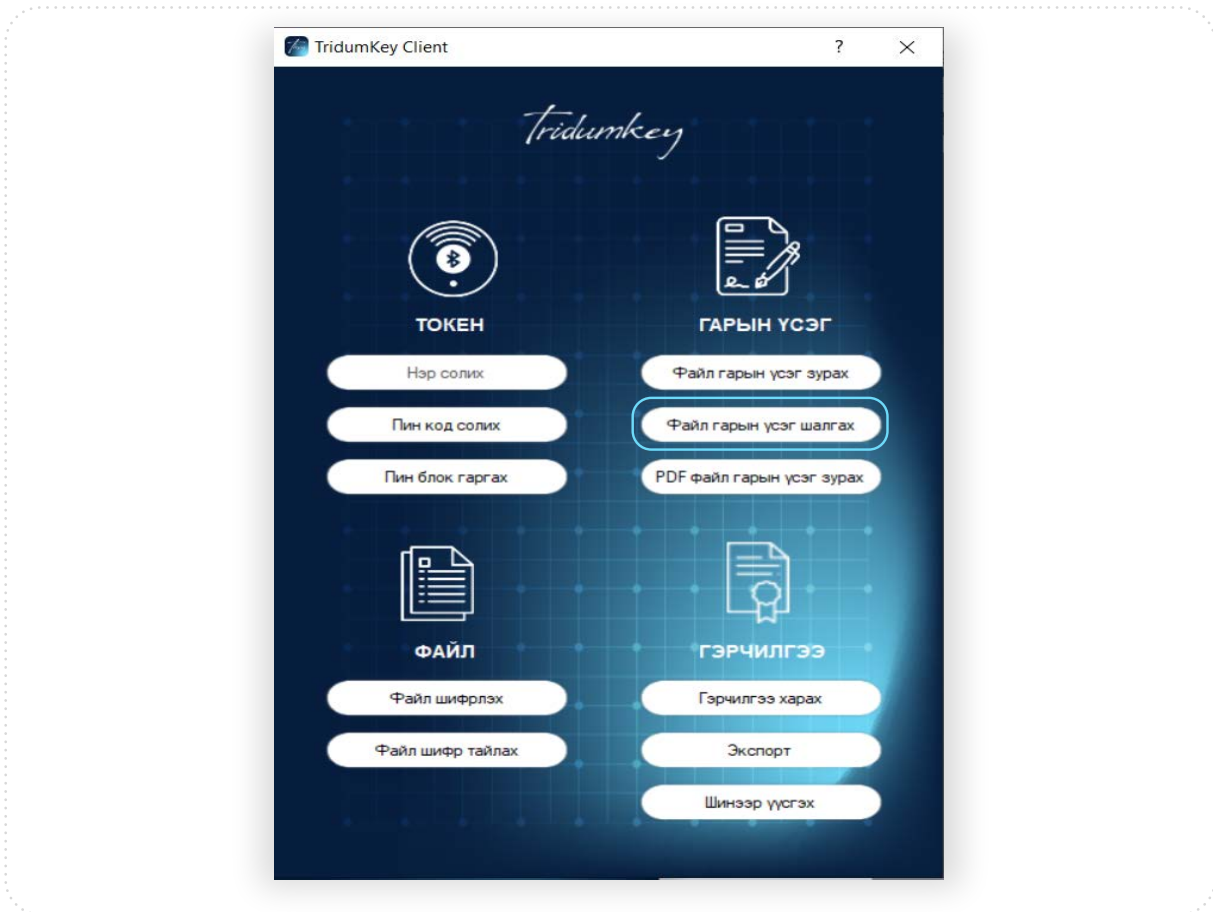


- a. Гарын үсэг зурсан файлын эх хувь
- b. Гарын үсэг зурсан тоон гарын үсгийн гэрчилгээ
- c. Гарын үсэг зурагдсан файл

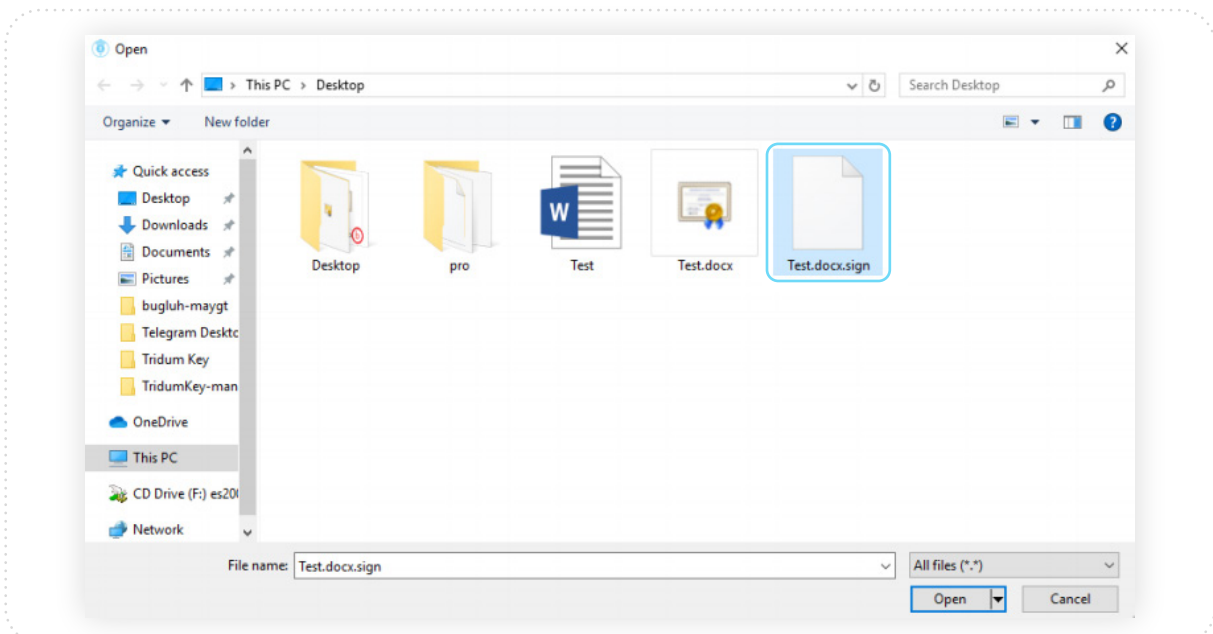
3.2 Файл гарын үсэг шалгах

Гарын үсэг зурагдсан файлыг шалгахдаа дараах зааврын дагуу ажиллана уу.

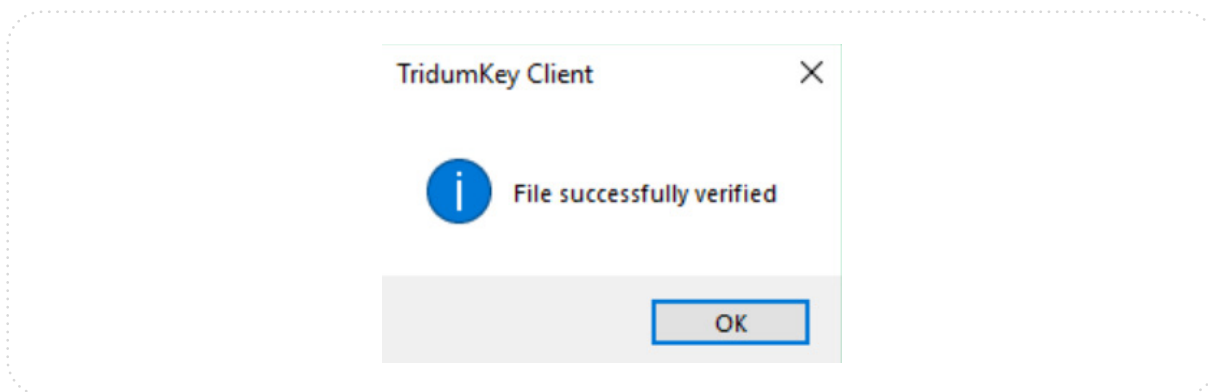
1. **ГАРЫН ҮСЭГ** хэсгээс **Файл гарын үсэг шалгах** цэс сонгоно.



2. Гарын үсэг шалгах гэж буй файлыг сонгоод **Open** дарна уу. (Гарын үсэг зурагдсан байх)

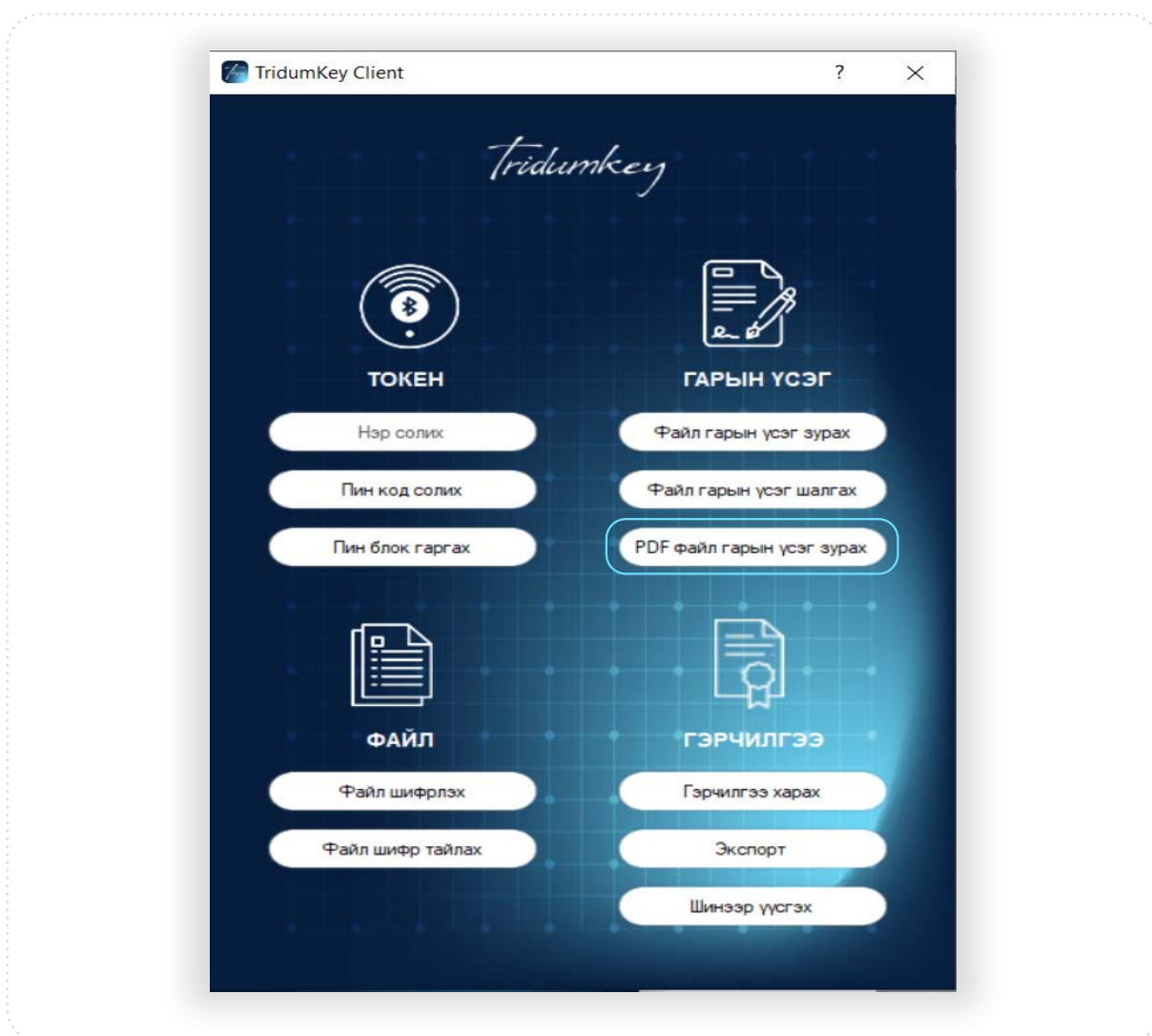


3. Файлд гарын үсэг зурагдсан бол дараах цонхыг харуулна.

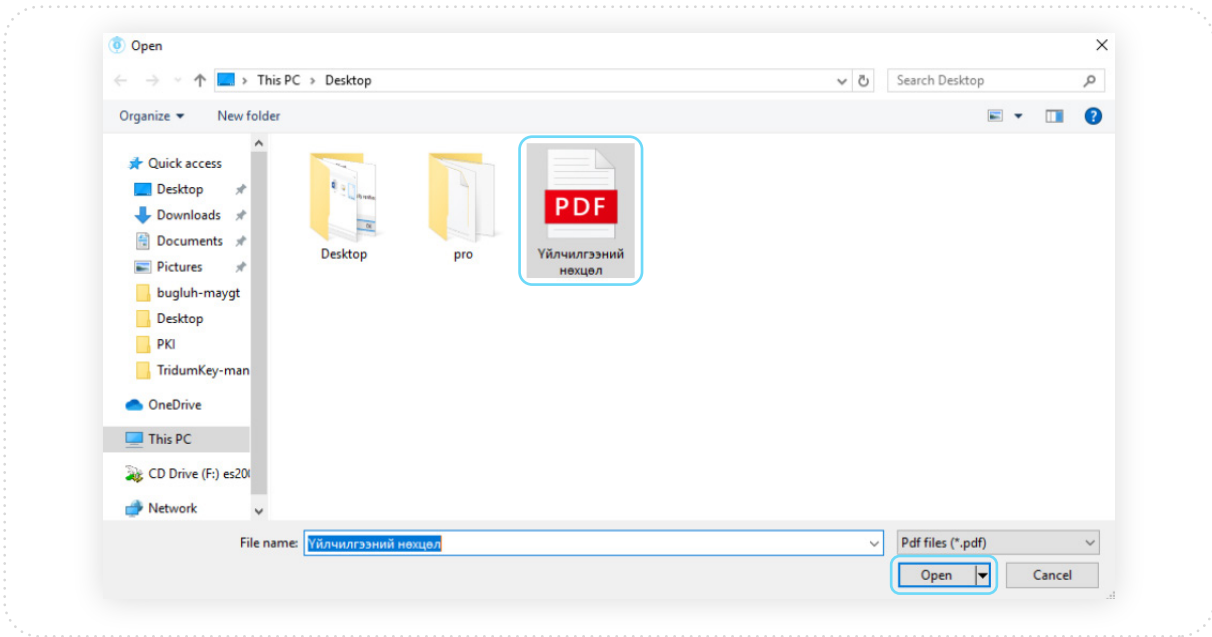


3.2 PDF файл гарын үсэг зурах

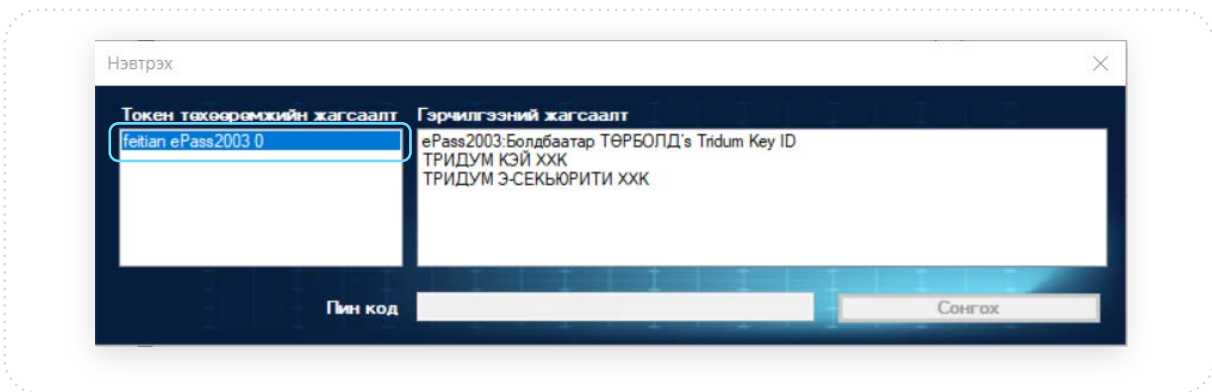
1. **ГАРЫН ҮСЭГ** хэсгээс **PDF файл гарын үсэг зурах** цэс сонгоно.



2. Гарын үсэг зурах гэж буй PDF файлыг сонгоод **Open** товч дарна уу.



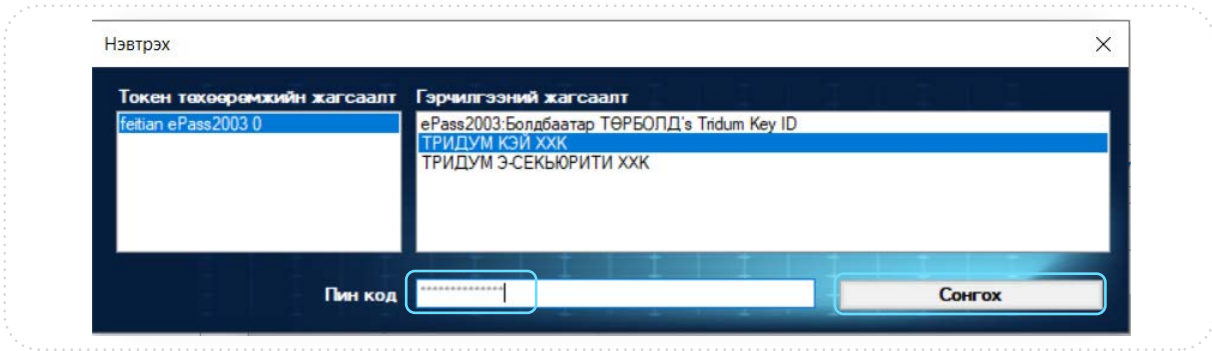
3. Токен төхөөрөмжийг сонгоно уу.



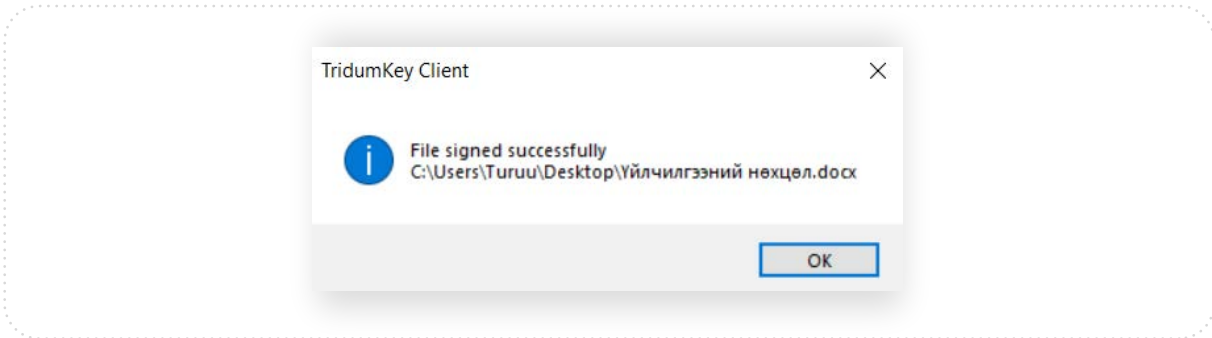
4. Гарын үсэг зурах гэж буй гэрчилгээг сонгоно уу.



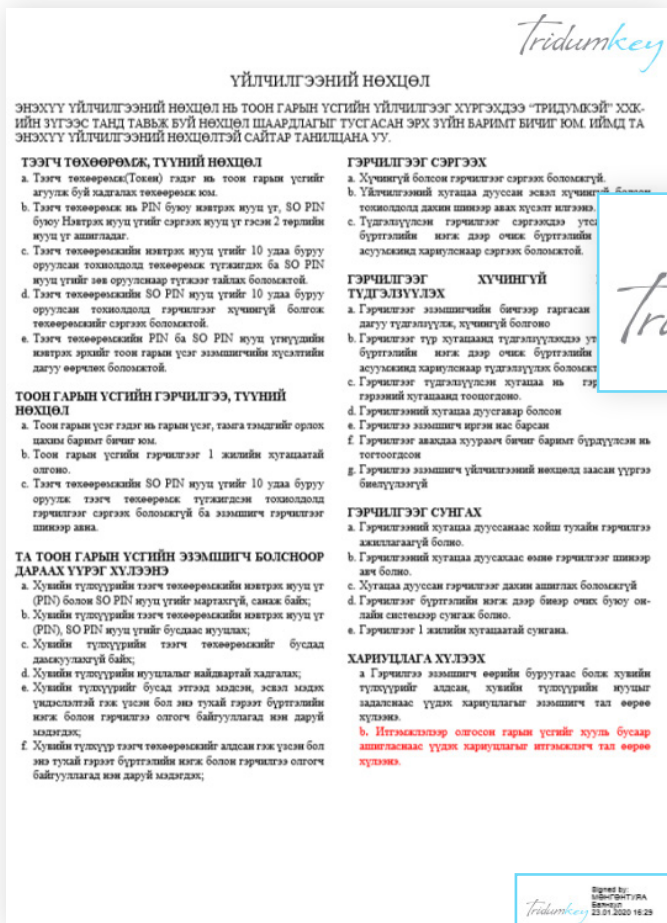
5. Токен төхөөрөмжийн пин кодыг оруулаад **Сонгох** товч дарна уу.



6. **Сонгох** товч дарснаар гарын үсэг амжилттай зурагдсан тухай цонхыг харуулна.



7. Гарын үсэг зурагдсан файл нь дараах байдлаар харагдана.



Signed by:
МӨНГӨНТУЯА
 Баянзул
 23.01.2020 16:29

Энд гарын үсэг зурсан хүний овог, нэр болон гарын үсэг зурагдсан огноо харагдах ба гарын үсэг дээр дарж орсноор гэрчилгээний дэлгэрэнгүй мэдээллийг харах боломжтой.

Signed by:
 МӨНГӨНТУЯА
 Баянзул
 23.01.2020 16:29

4. ФАЙЛ

4.1 Файл шифрлэх

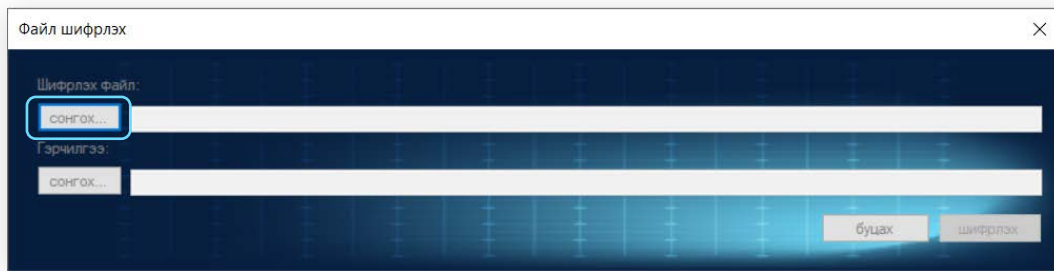
1. Дамжуулах гэж буй өгөгдлийг нууцлах зорилгоор файлыг шифрлэдэг.

Файлыг шифрлэхийн тулд файлыг хүлээн авах гэж буй талын нийтийн түлхүүрийг ашиглан шифрлэнэ. Иймд файлыг хүлээн авах гэж буй тал нь "TridumKey Client" аппликейшн ашиглан энэхүү гарын авлагын 5.2-д заасны дагуу өөрийн гэрчилгээг экспорт хийж файлыг шифрлэн дамжуулах гэж буй талд урьдчилан илгээсэн байх шаардлагатайг анхаарна уу.

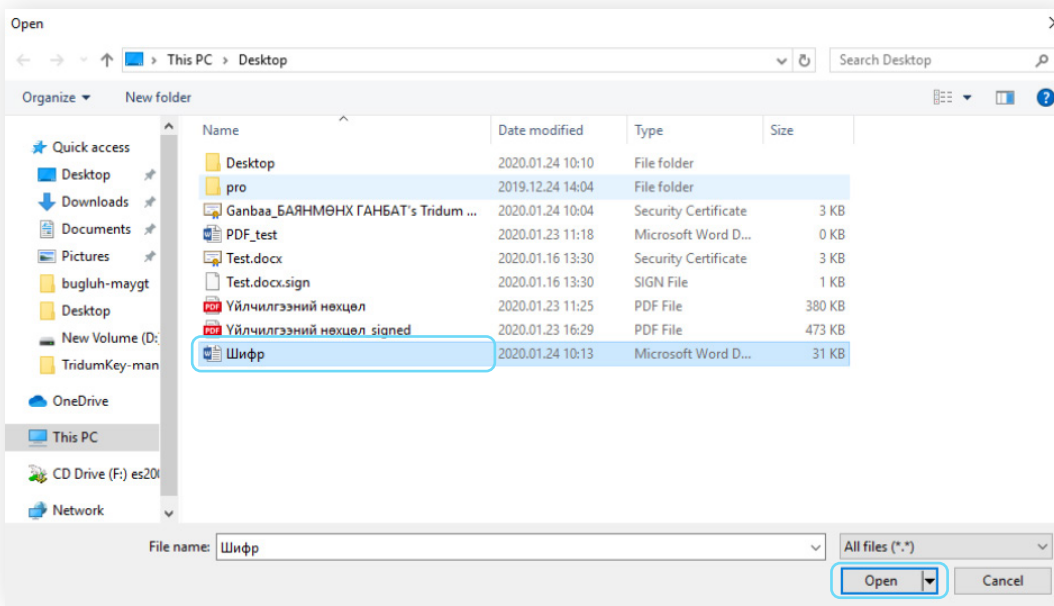
Файлыг хүлээн авах гэж буй талаас нийтийн түлхүүр бүхий гэрчилгээг хүлээн авсны дараа **Файл шифрлэх** цэсийг сонгон орно.



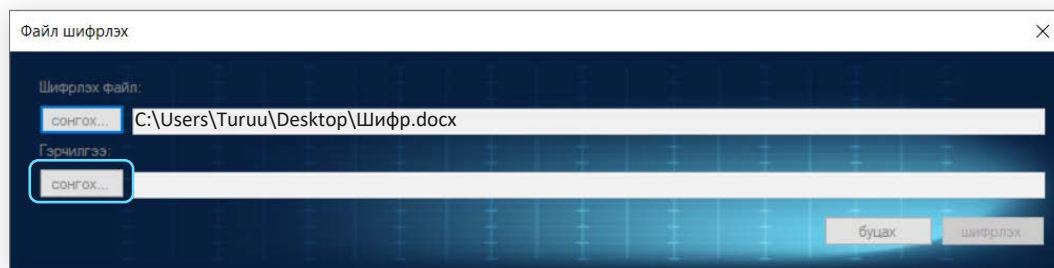
2. Шифрлэх файлын дор байрлах **Сонгох** товч дарж шифрлэх гэж буй файлыг сонгоно.



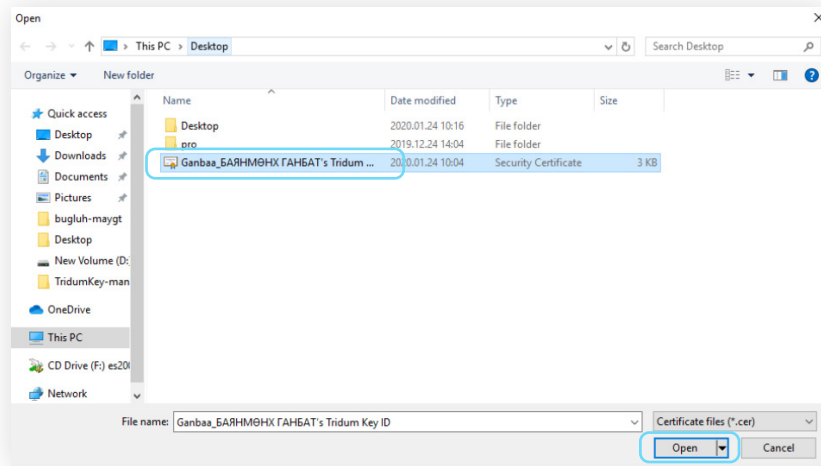
3. Шифрлэх гэж буй файлыг сонгоод **Open** товч дарна.



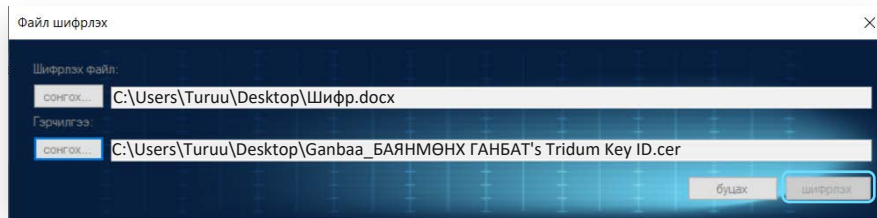
4. Гэрчилгээний доор байрлах **Сонгох** товчийг дарж гэрчилгээг сонгоно.



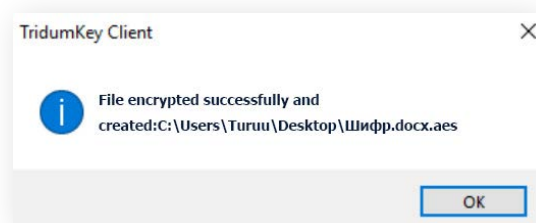
5. Файлыг хүлээн авах гэж талын явуулсан гэрчилгээг сонгоно.



6. Гэрчилгээг сонгосны дараа **Шифрлэх** товч сонгоно.



7. Шифрлэх үйлдэл амжилттай болсон тухай дэлгэцэнд харуулах ба **OK** дарж үйлдлийг дуусгана.



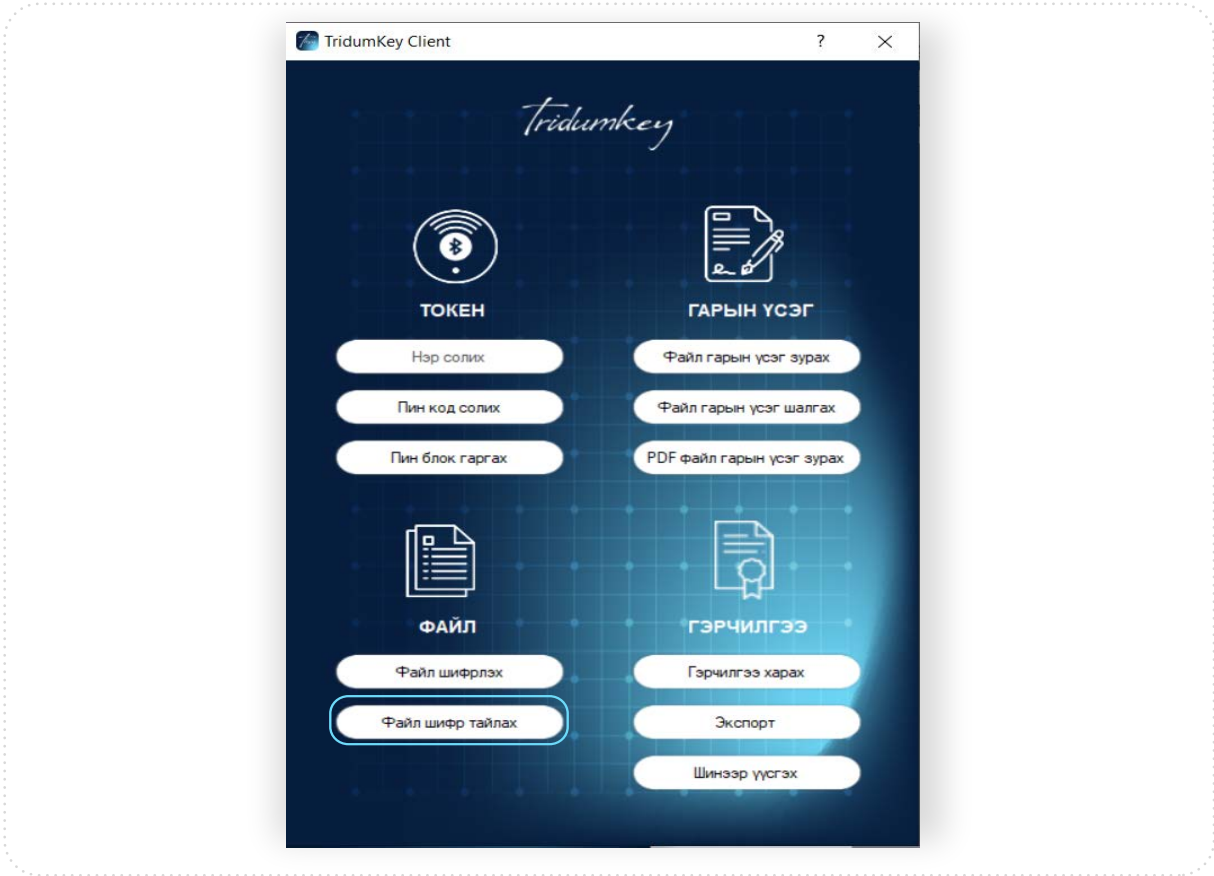
8. Шифрлэгдсэн файл нь дараах байдалтай харагдана. Шифрлэгдсэн файлыг зөвхөн нийтийн түлхүүр бүхий гэрчилгээгээ илгээж шифрлүүлсэн тал нь тайлах боломжтой.



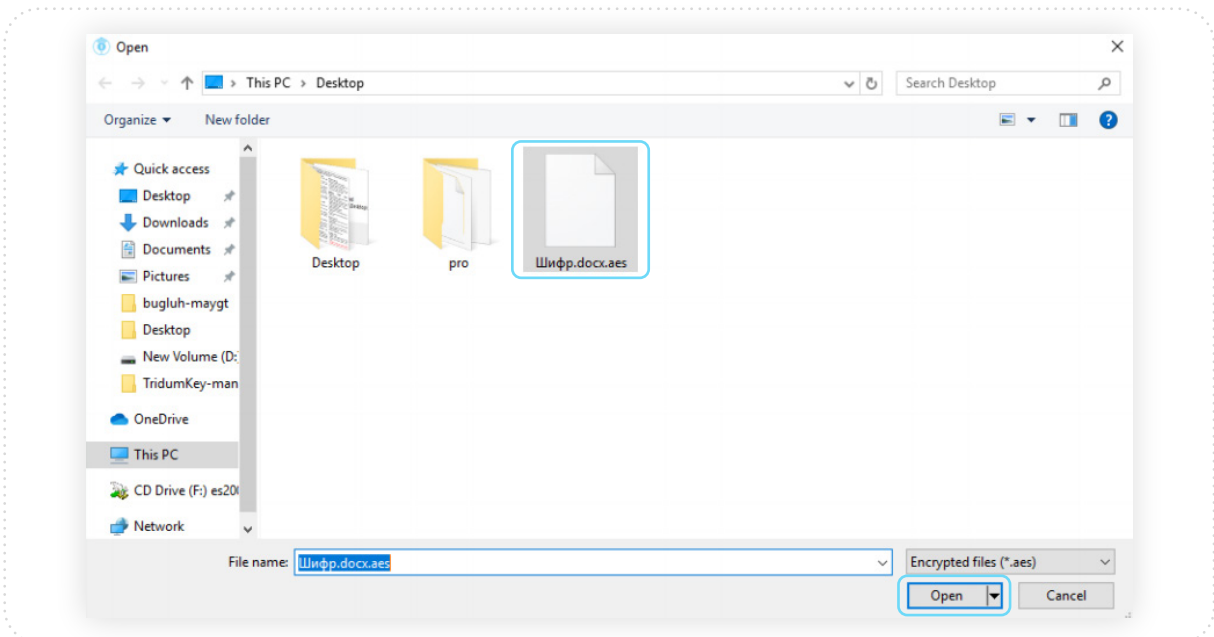
4.2 Файл шифр тайлах

Энэхүү гарын авлагын 4.1-д заасны дагуу шифрлэгдсэн файлыг хүлээн авагч нь буюу өөрийн нийтийн түлхүүрийг дамжуулж шифрлүүлсэн өгөгдлийг зөвхөн өөрийн хувийн түлхүүрийг ашиглан нээх боломжтой.

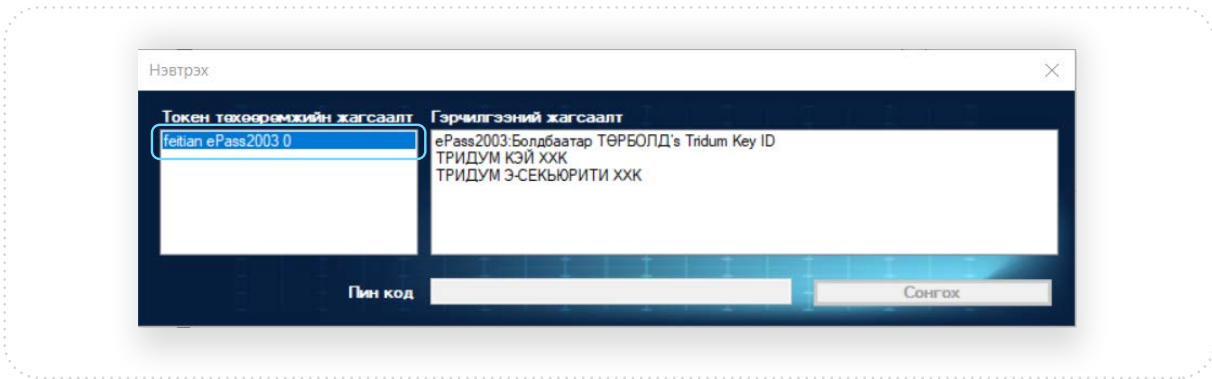
1. **ФАЙЛ** хэсгээс **Файлын шифр тайлах** цэс сонгоно.



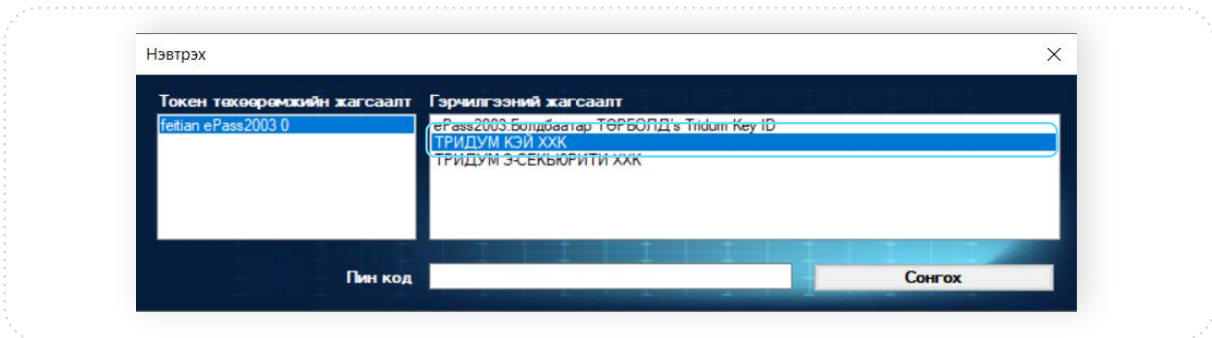
2. Шифрлэгдсэн файлыг сонгоно.



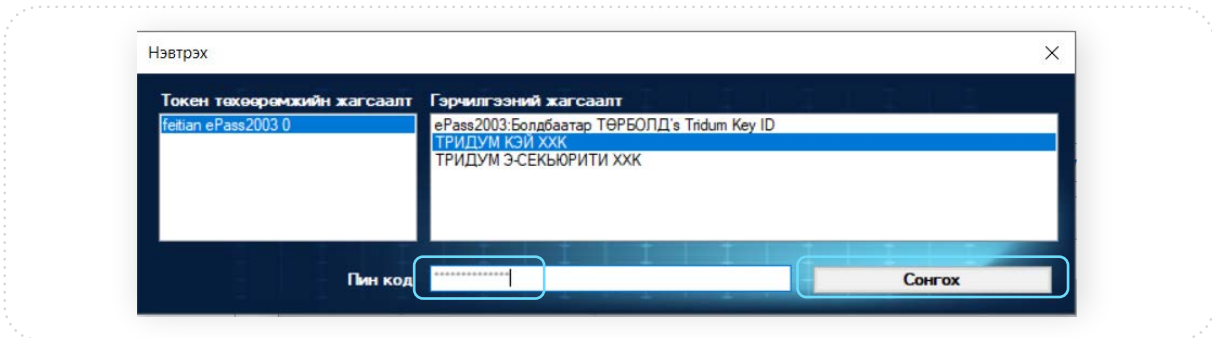
3. Токеныг сонгоно.



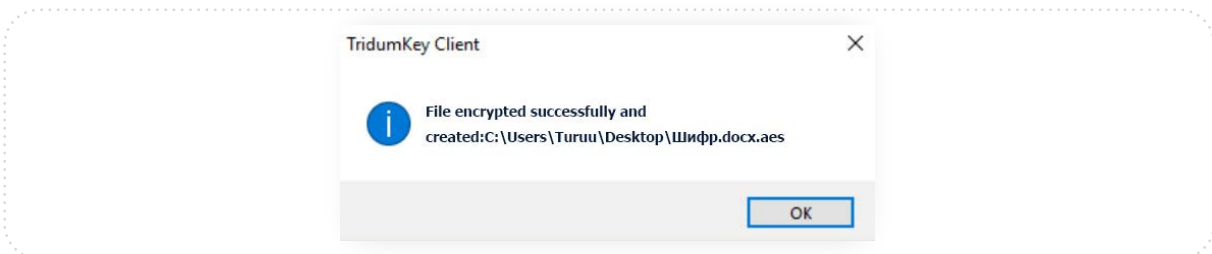
4. Шифр тайлах гэж буй гэрчилгээг сонгоно.



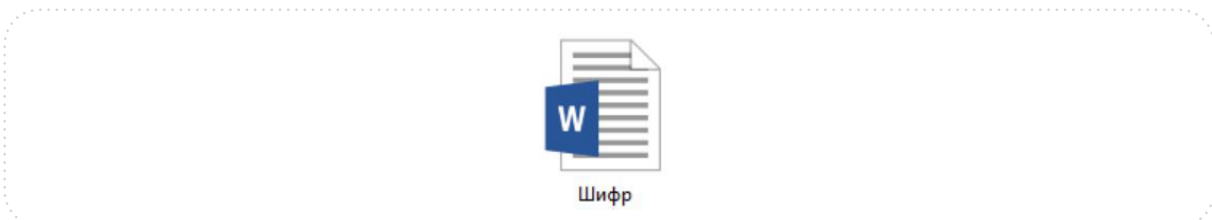
5. Пин кодоо оруулаад **Сонгох** товч дарна уу.



6. Файлын шифр амжилттай тайлагдсан тухай мэдээллийг дэлгэцэнд харуулна.



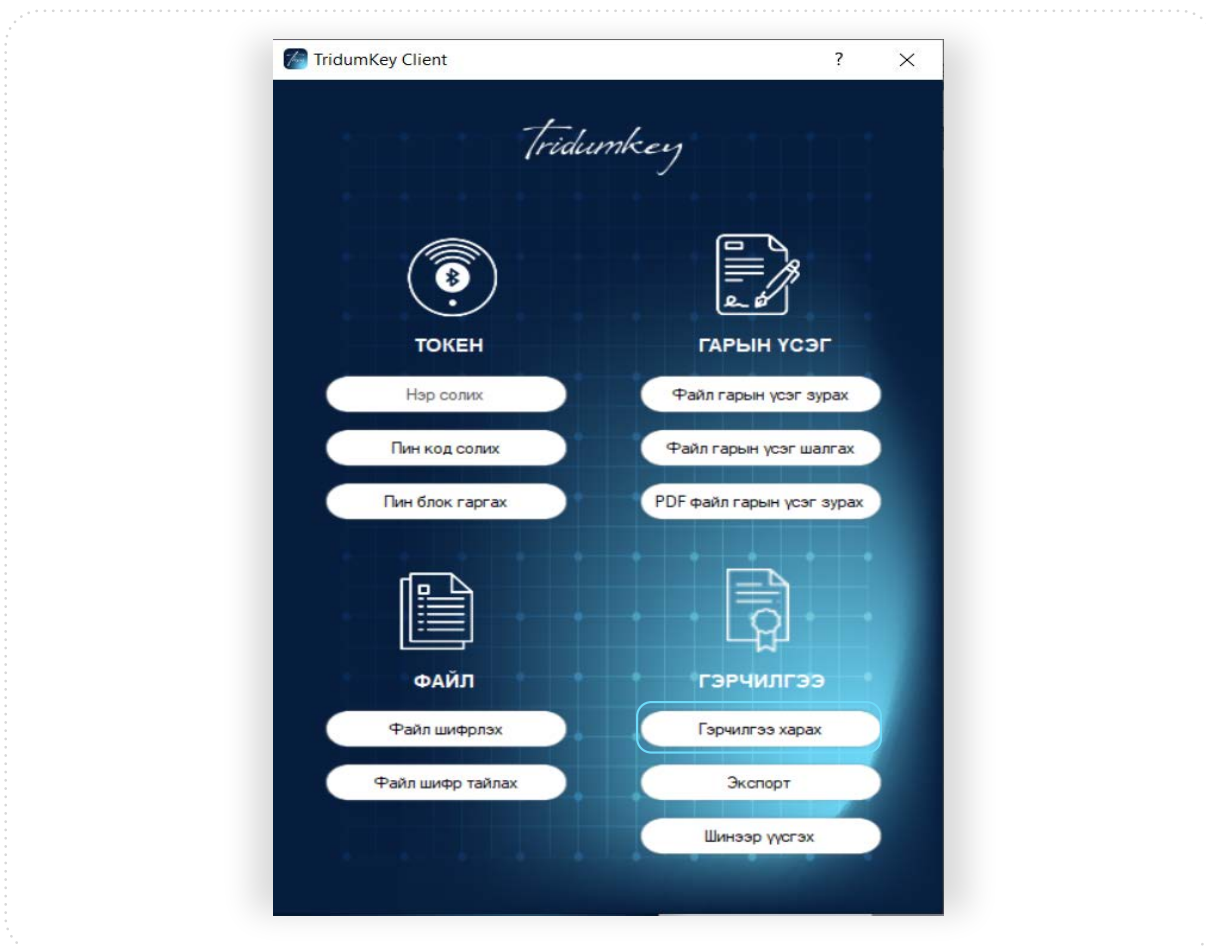
7. Файлын шифрийг тайлсны дараа унших боломжтой болно.



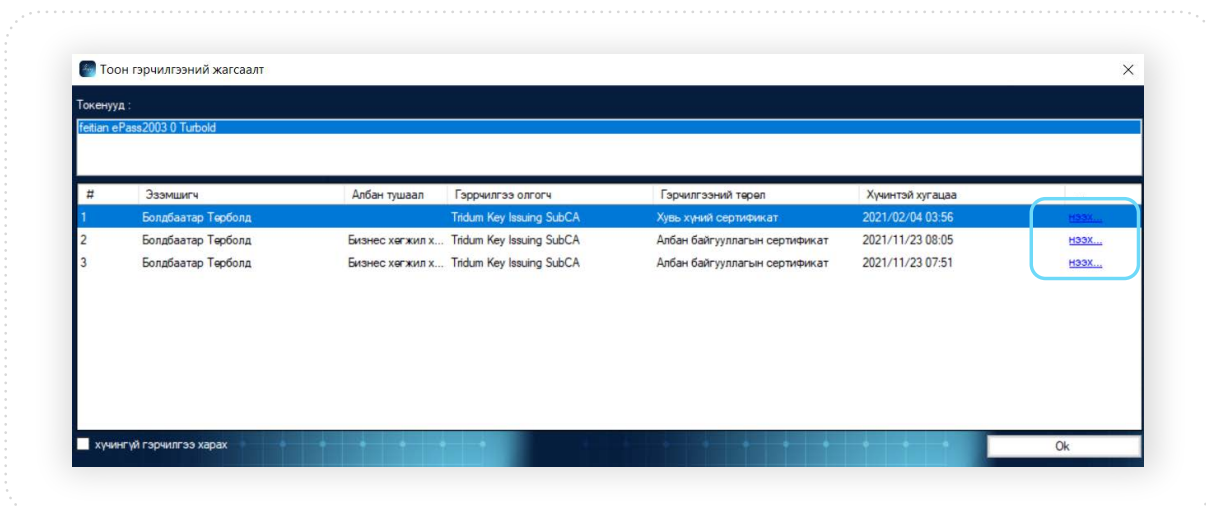
5. ГЭРЧИЛГЭЭ

5.1 Гэрчилгээ харах

1. Токен дээрх гэрчилгээ болон гэрчилгээний мэдээллийг харахын тулд **ГЭРЧИЛГЭЭ** хэсгээс **Гэрчилгээ харах** цэс сонгох орно.

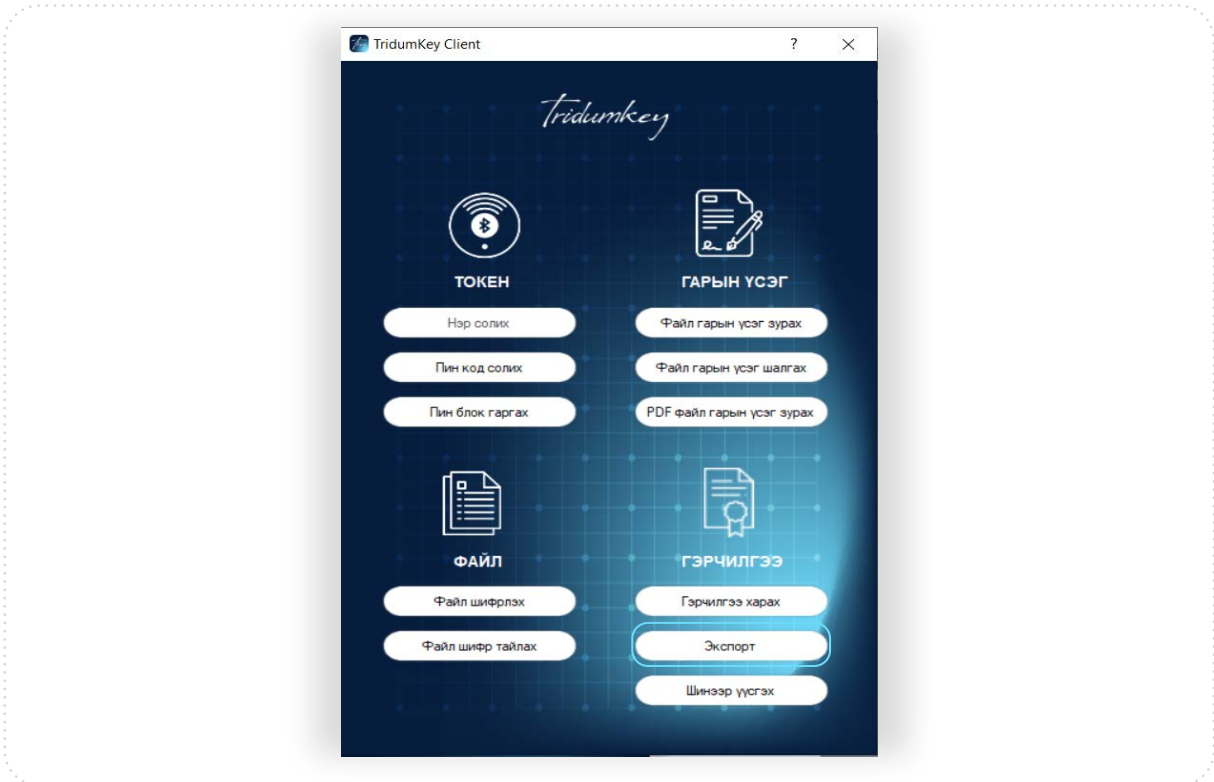


2. Гэрчилгээ харах товч дарснаар токен дээрх гэрчилгээнүүдийн жагсаалт харагдах ба **НЭЭХ** товч дарснаар гэрчилгээний дэлгэрэнгүй мэдээллийг харах боломжтой.

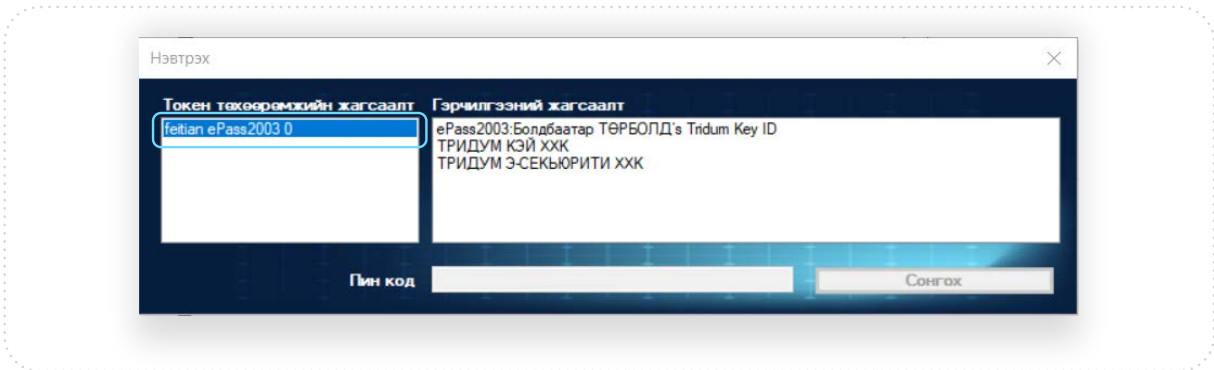


5.2 Экспорт

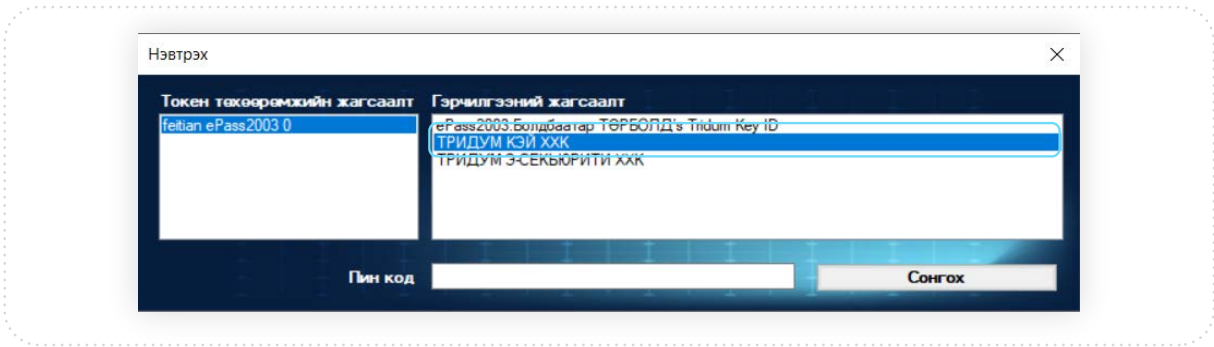
1. **ГЭРЧИЛГЭЭ** хэсгээс **Экспорт** цэс сонгоно.



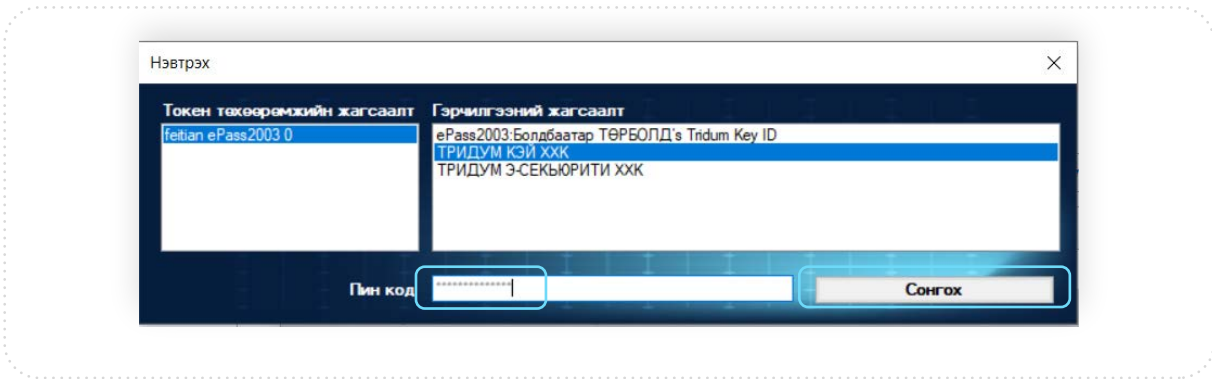
2. Токеныг сонгоно.



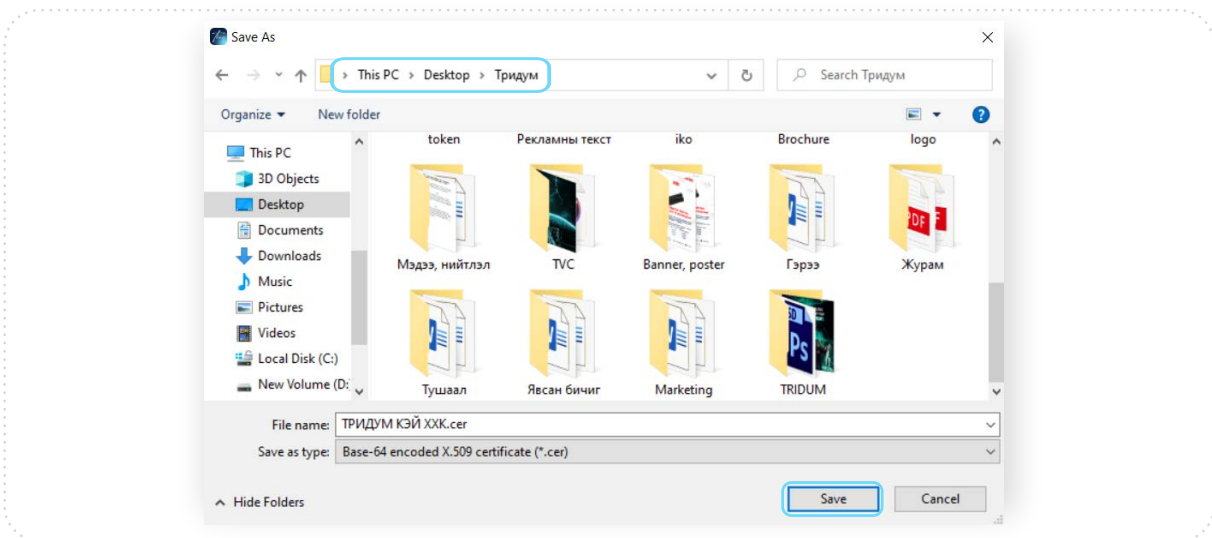
3. Экспорт хийх гэж буй гэрчилгээг сонгоно.



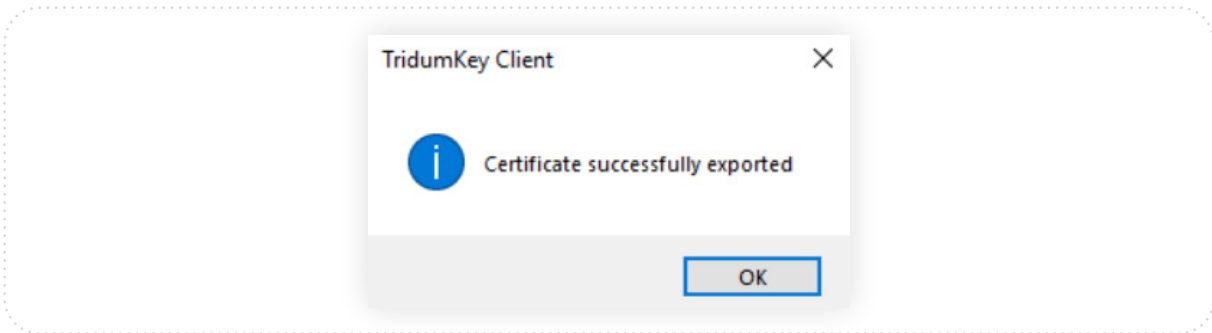
4. Пин кодоо оруулаад Сонгох товч дарна уу.



5. Гэрчилгээ хадгалах замаа сонгоод Save товч дарна уу.



6. **Save** товч дарсны дараа гэрчилгээ амжилттай экспорт хийгдсэн тухай дэлгэцэнд харуулна.



7. Экспорт хийгдсэн гэрчилгээ нь дараах байдалтай харагдана.

