

# ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Назначение программы

Программа предназначена для шифрования и дешифрования текста по алгоритму метода Штирлица.

## Условие выполнения программы

Минимальные системные требования: MS Windows XP или выше, 15 Мбайт оперативной памяти, процессор Intel Core i3-9100 или выше, видеокарта NVIDIA GeForce GT 710, манипулятор «мышь» и клавиатура.

## Установка программы

Программа не требует установки, необходимо скопировать файл «EncryptApp.exe».

## Выполнение программы

Для функционирования программы необходимо:

1. Операционная система Windows XP и выше;
2. Наличие файла «EncryptApp.exe».

## Основные элементы программы

В программе используются следующие элементы управления: левая кнопка мыши, буквы русского и английского алфавита, клавиша «Delete».

					УП-ПР-31-2023-Т	
		№	Г			

## Работа с программой

## Шифрование методом Штирлица

Выберете для начала файл, содержимое которого надо будет зашифровать (Рисунок 1, Рисунок 2).

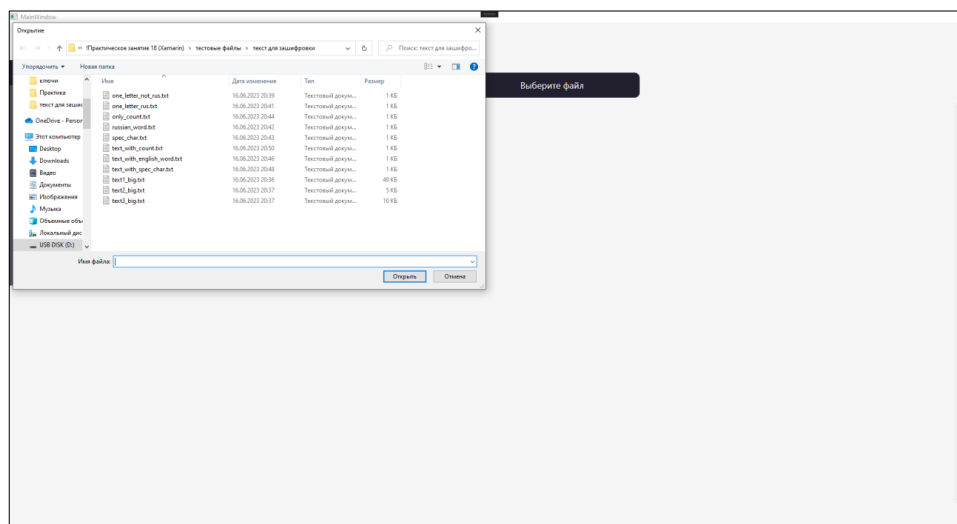


Рисунок 1 — Выбор файла.



Рисунок 2 — Содержимое выбранного файла

Выберете из нижеперечисленных кнопок «Метод Штирлица», где в первом текстовом блоке будет находиться исходный текст, который будет зашифрован (Рисунок 3).

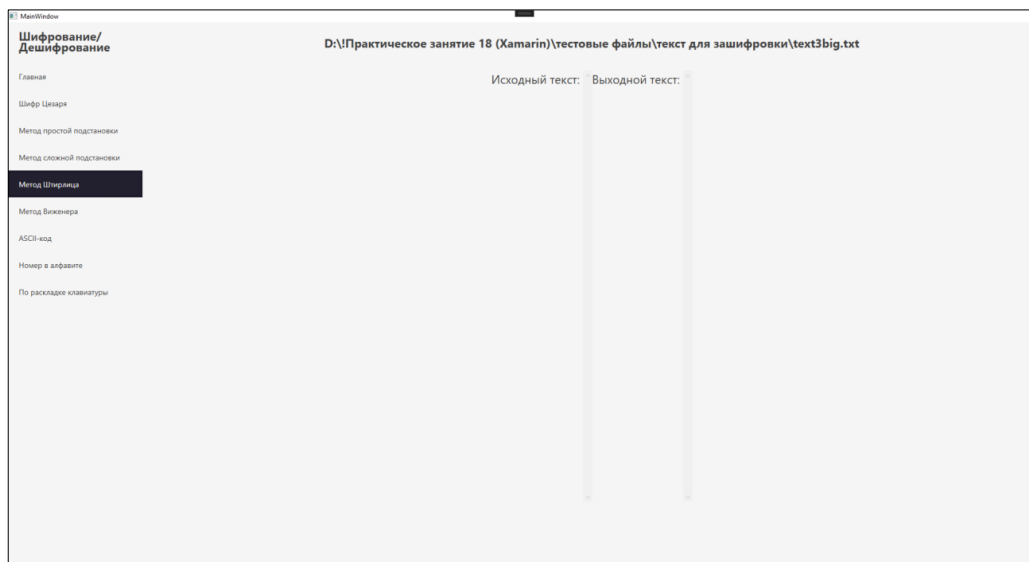


Рисунок 3 — Выбор метода Штирлица

Введите нужный ключ, необходимый для шифрования (Рисунок 4).

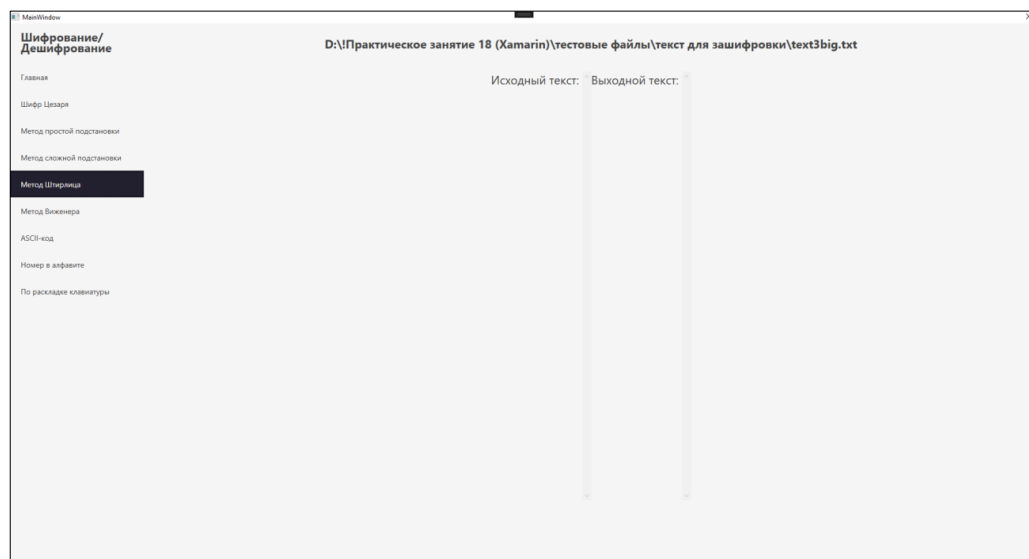


Рисунок 4 — Ввод текста-ключа

Из выпадающего списка выберите пункт «Шифрование» для получения зашифрованного текста (Рисунок 5).

					УП-ПР-31-2023-Т	
		№	Г			

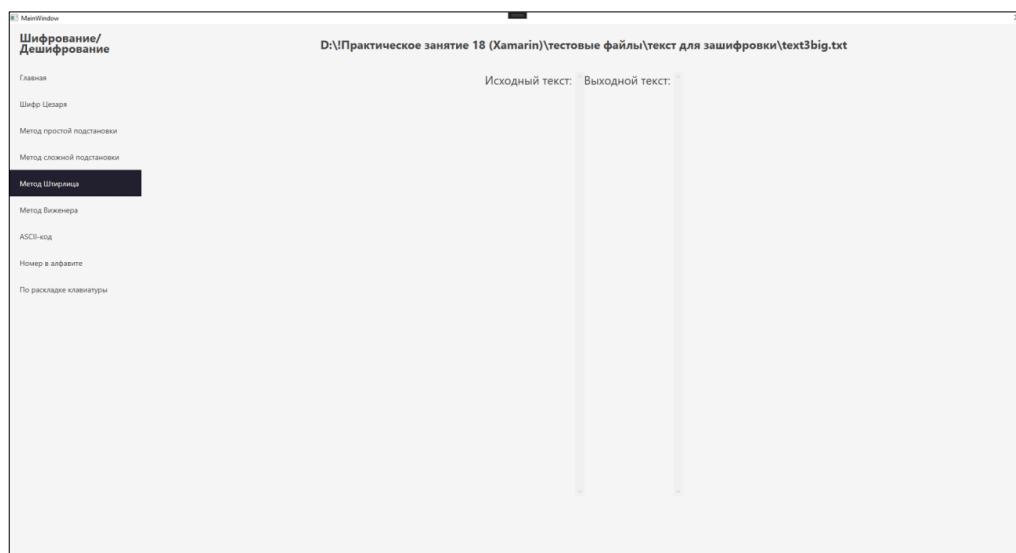


Рисунок 5 — Выбор действия "Шифрование"

В результате в правом текстовом блоке появится зашифрованный текст, состоящий из чисел между знаками «\*» (Рисунок 6).

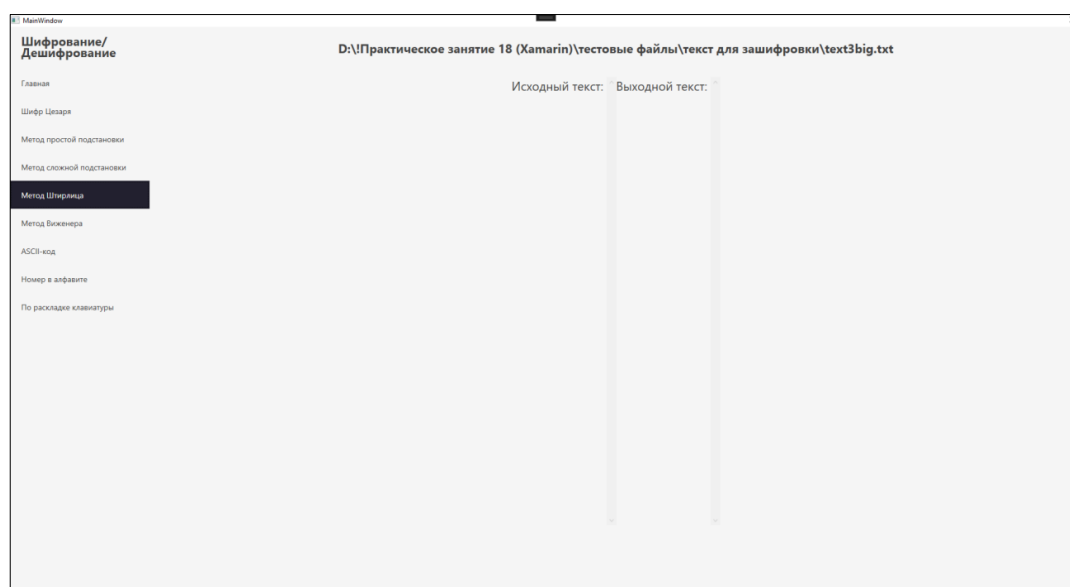


Рисунок 6 — Результат шифрования текста

					УП-ПР-31-2023-Т	
		№	Г			

## Дешифрование методом Штирлица

Выберете для начала файл, содержимое которого надо будет дешифровать (Рисунок 7, Рисунок 8).

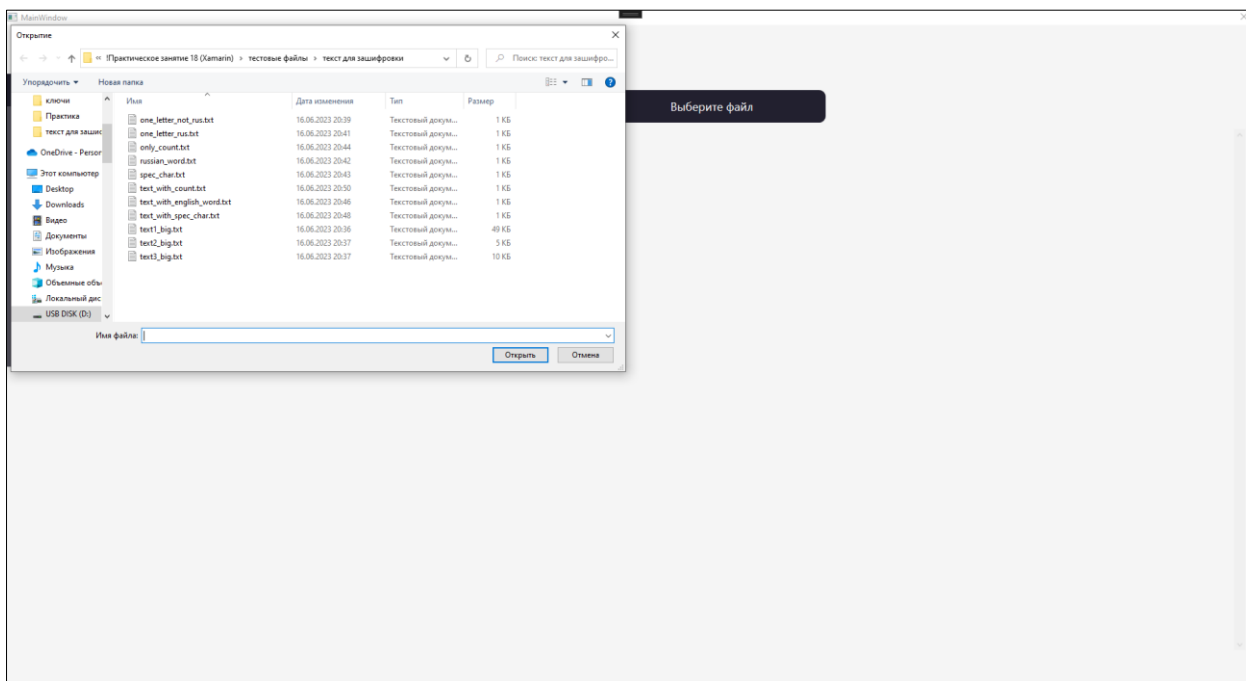


Рисунок 7 — Выбор файла для дешифрования текста



Рисунок 8 — Содержимое файла для дешифрования текста

УП-ПР-31-2023-Т

№

П

Выберете из нижеперечисленных кнопок «Метод Штирлица», где в первом текстовом блоке будет находиться исходный текст, который будет дешифрован (Рисунок 9).

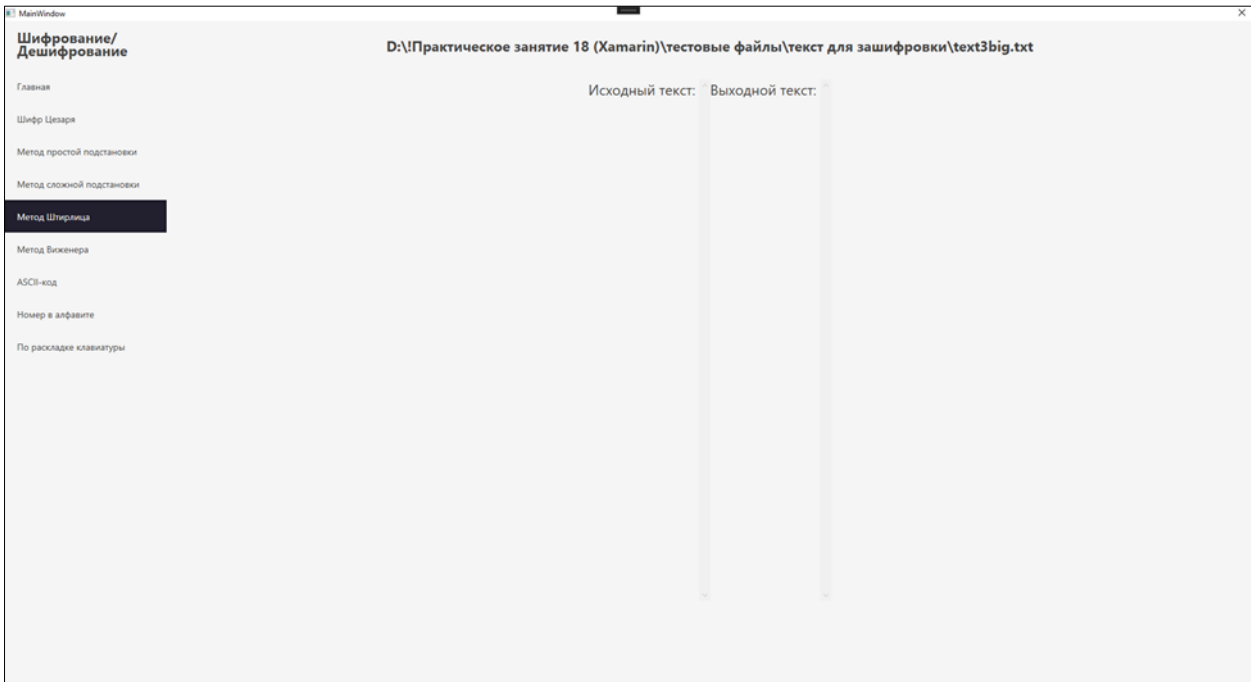


Рисунок 9 — Выбор Метода Штирлица

Введите нужный ключ, необходимый для дешифрования (Рисунок 10).

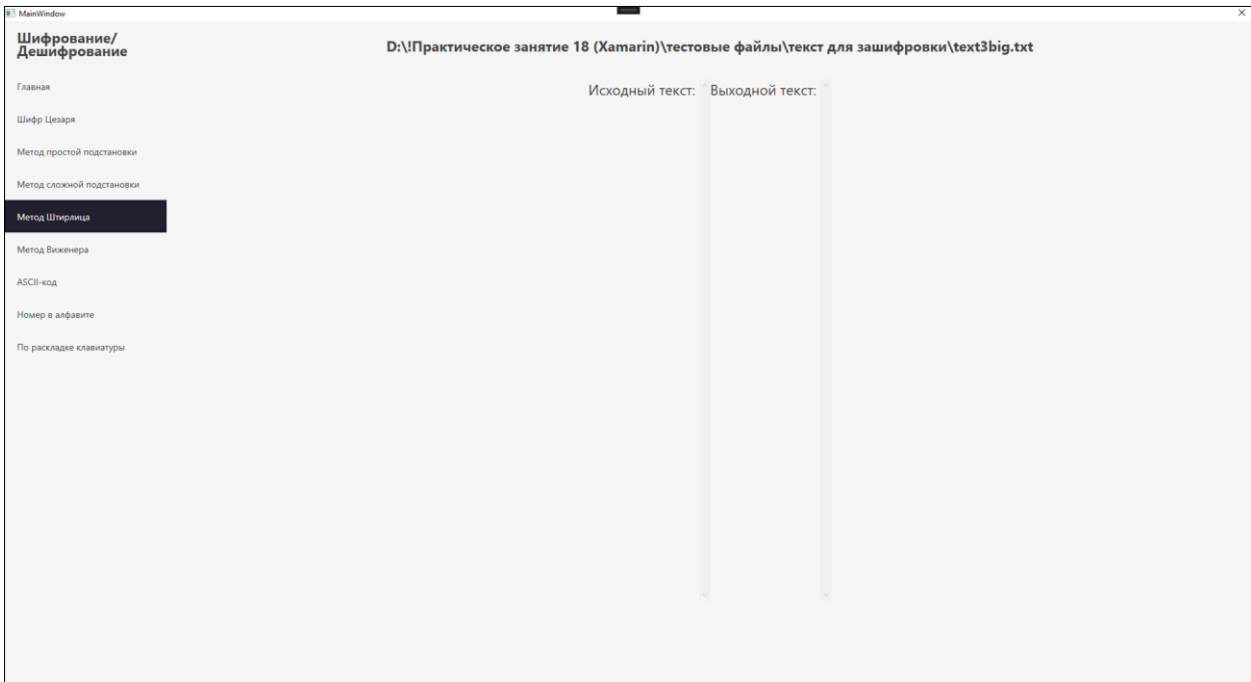


Рисунок 10 — Ввод ключ-текста для дешифрования

Из выпадающего списка выберете пункт «Дешифрование» для получения дешифрованного текста (Рисунок 11).

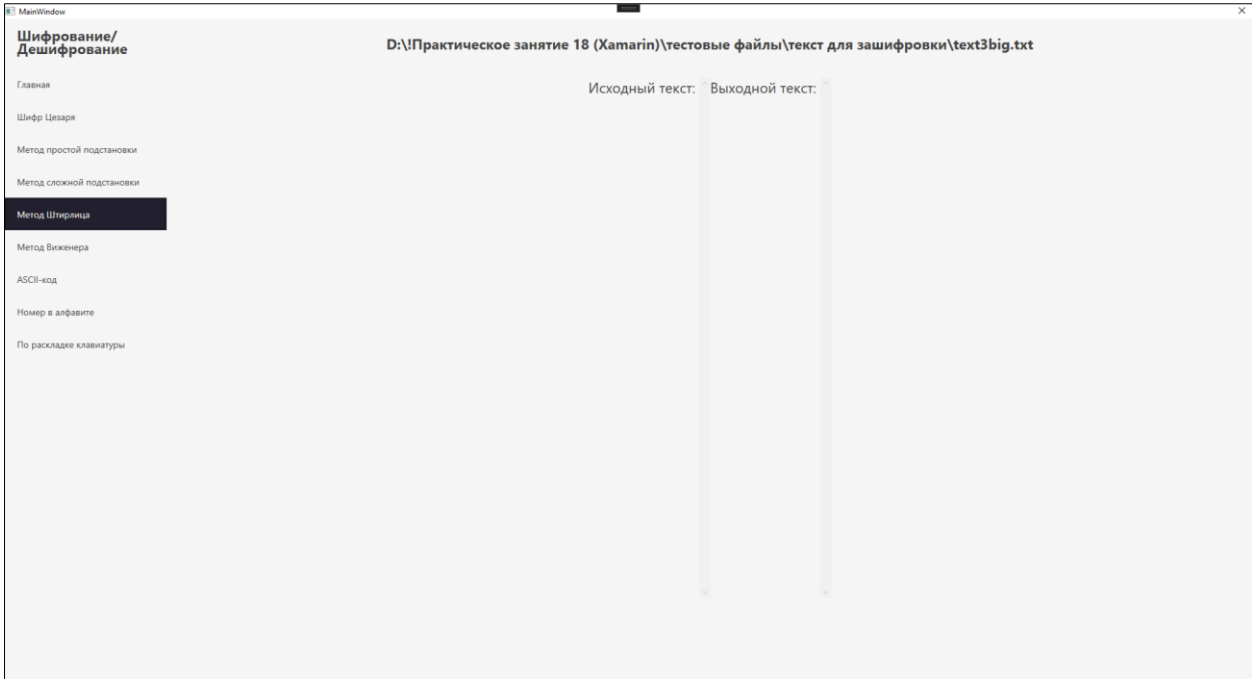


Рисунок 11 — Выбор действия "Дешифрование"

В результате в правом текстовом блоке появится дешифрованный текст, состоящий из букв, расшифрованных с помощью ранее введенного ключа (Рисунок 12).

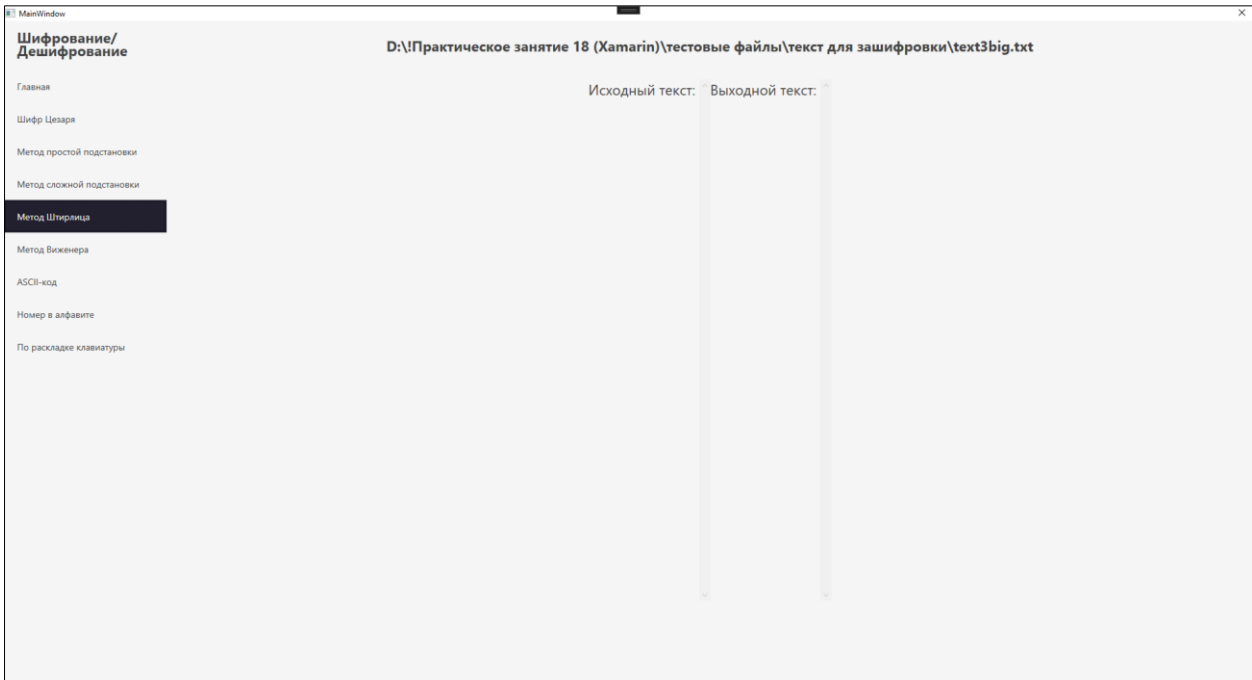


Рисунок 12 — Результат дешифрования

					УП-ПР-31-2023-Т	
		№	Г			

Исполнитель: Пинигина Дарья, Савостенко Дарья, ПР-31.

					УП-ПР-31-2023-Т	
		№	Г			