Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Российский университет транспорта»

(ФГАОУ ВО РУТ(МИИТ), РУТ (МИИТ)

Институт транспортной техники и систем управления

Кафедра «Управление и защита информации»

Практическое задание № 4

по дисциплине: «Цифровые технологии»

на тему: «Преобразование структуры базы данных. Импорт и экспорт»

Выполнил: ст. гр. ТБЖ-211

Гордеева А.М.

Вариант №8

12.04.2023

(дата выполнения)

Проверил: к.т.н., доц. Сафронов А.И.

25.05.2023

(дата приёмки)

Требуется доработка схемы

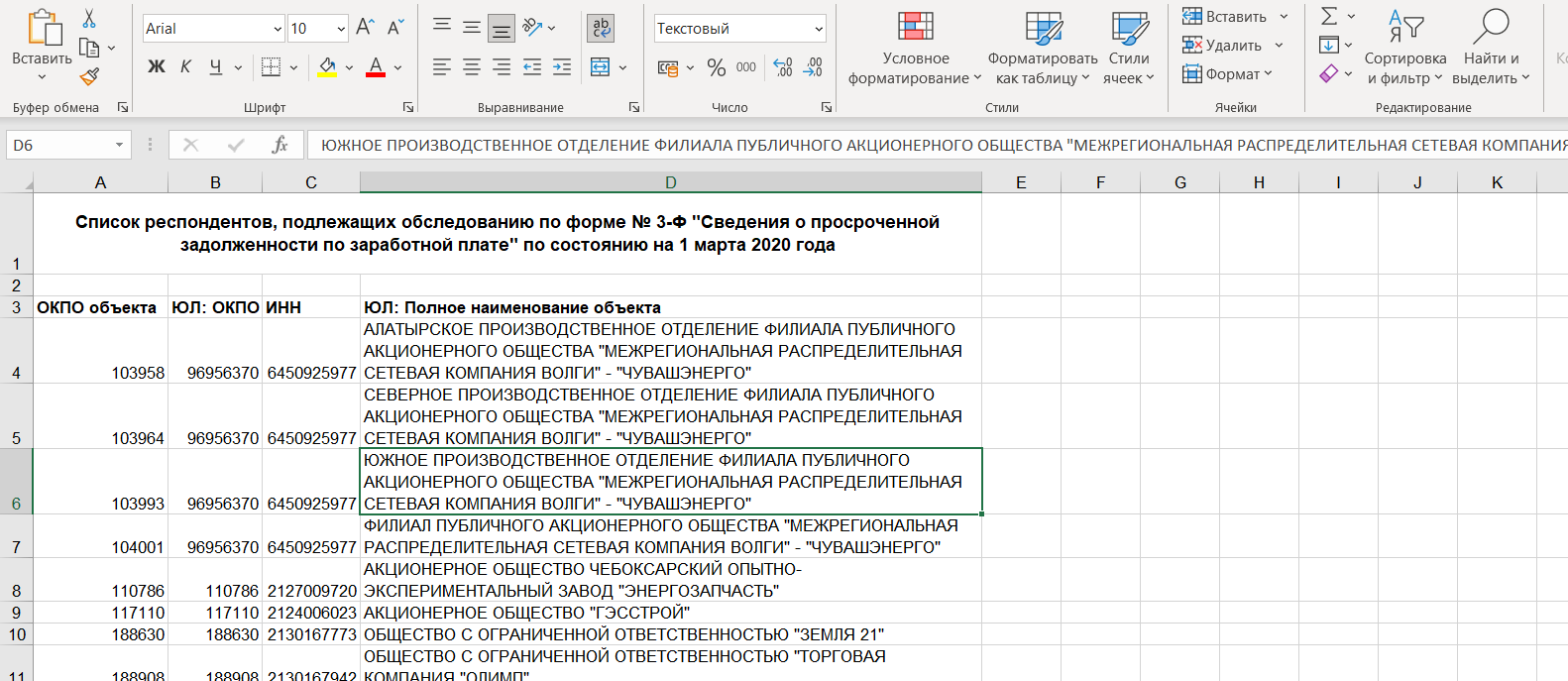
Москва – 2023 г.

**Цель работы:** импорт в базу данных *Microsoft Office Access* из электронной книги *Microsoft Office Excel*

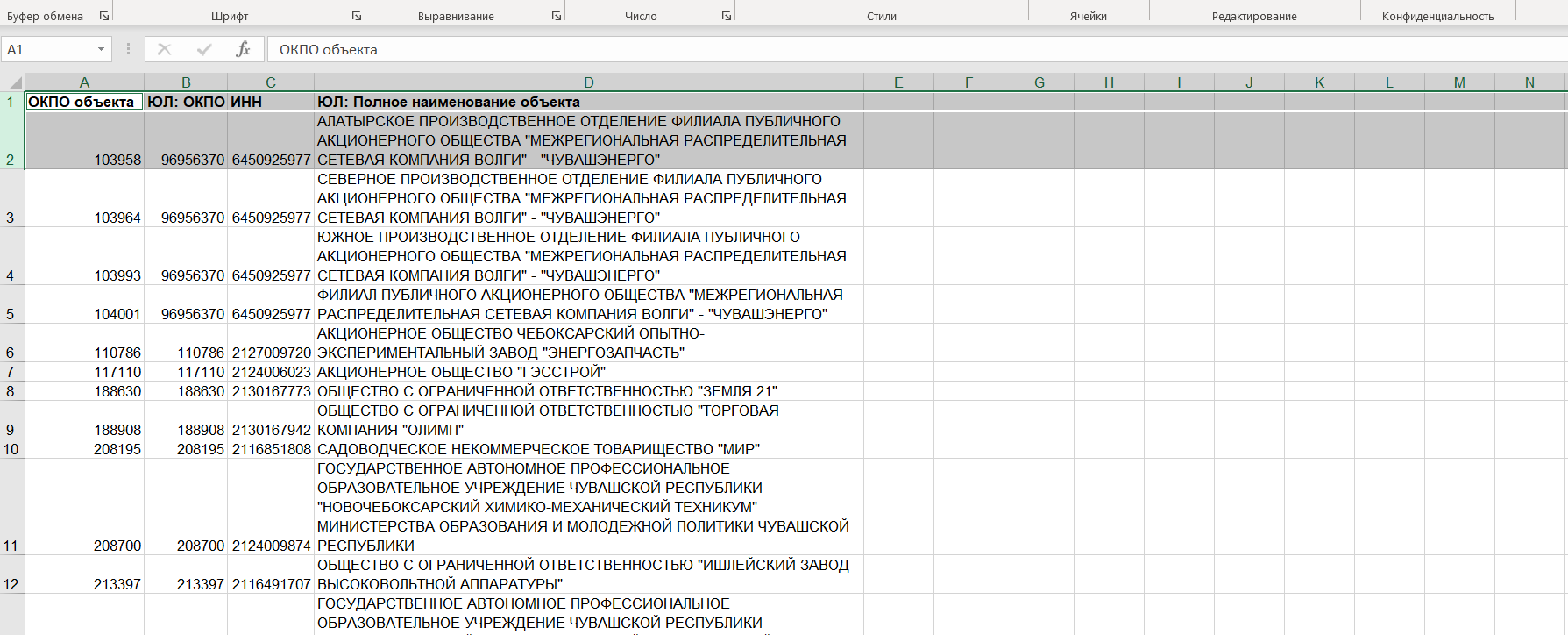
**Формулировка задачи:** выполнить пункты и положения содержательной части настоящего документа.

**Ход работы:**

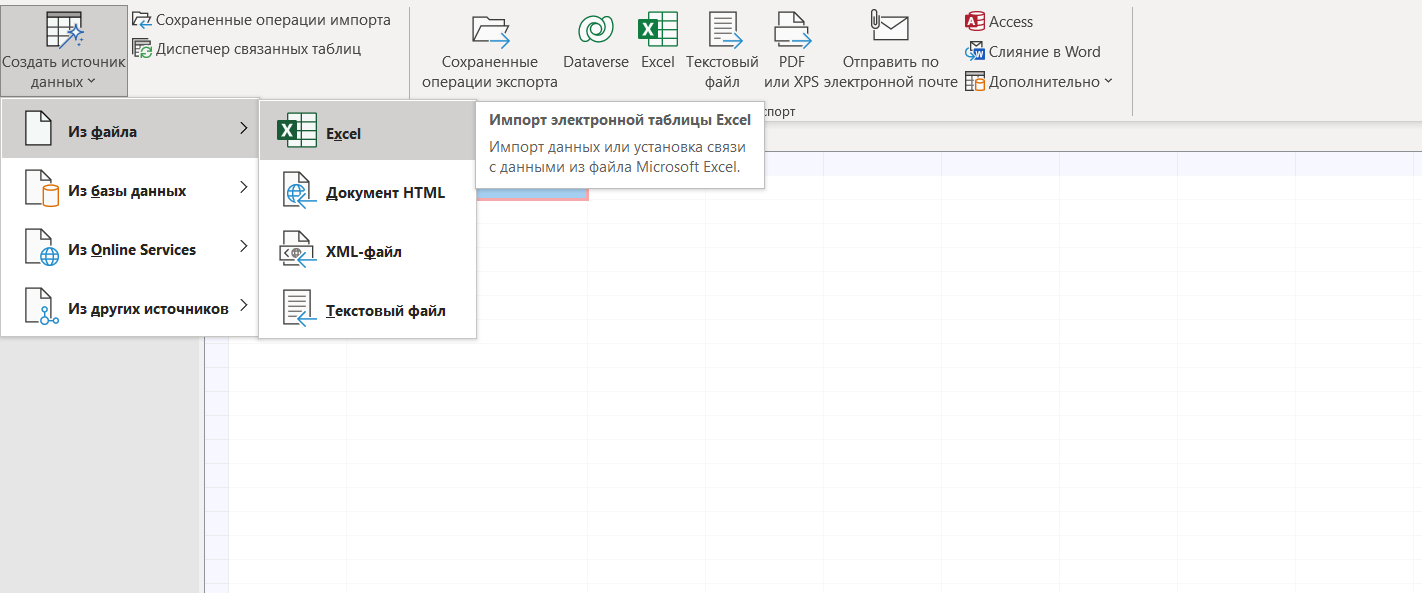
Изначальный файл



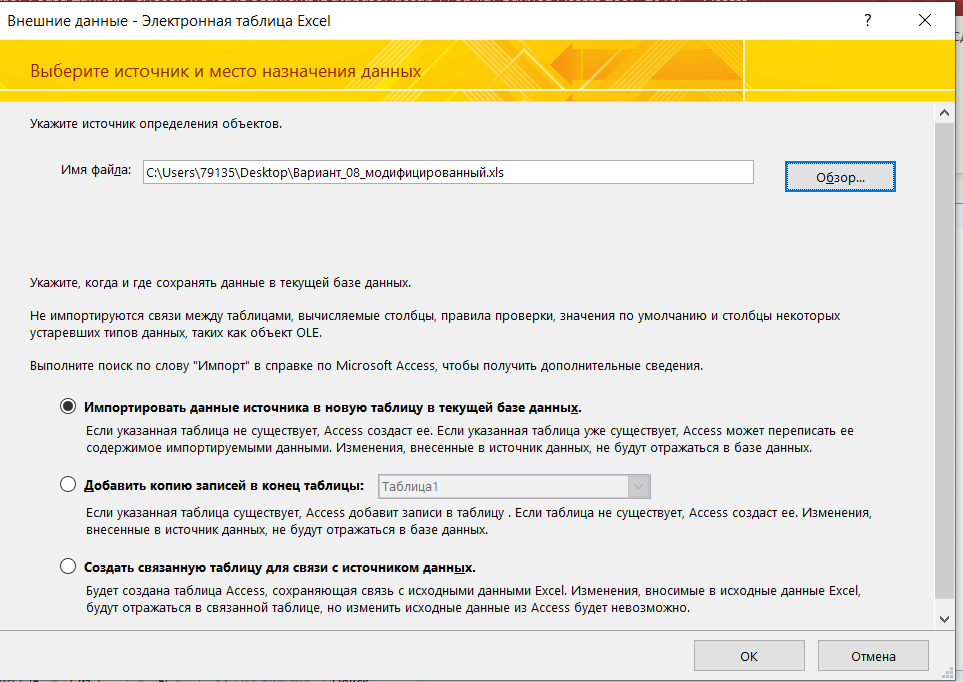
Удалены первые две строчки



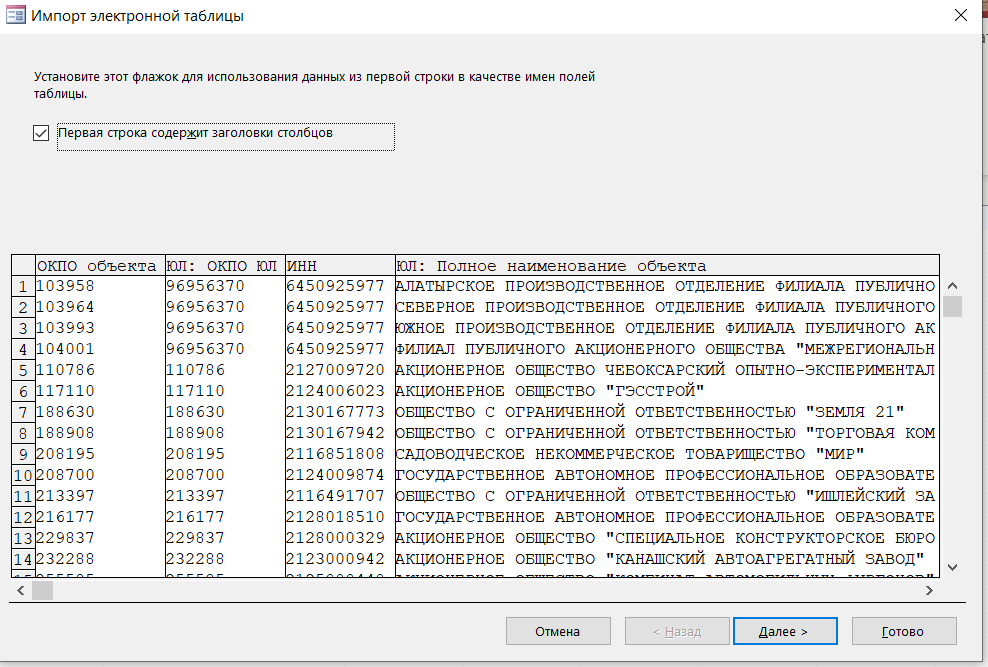
Создание базы данных с помощью импорта данных из таблицы Excel



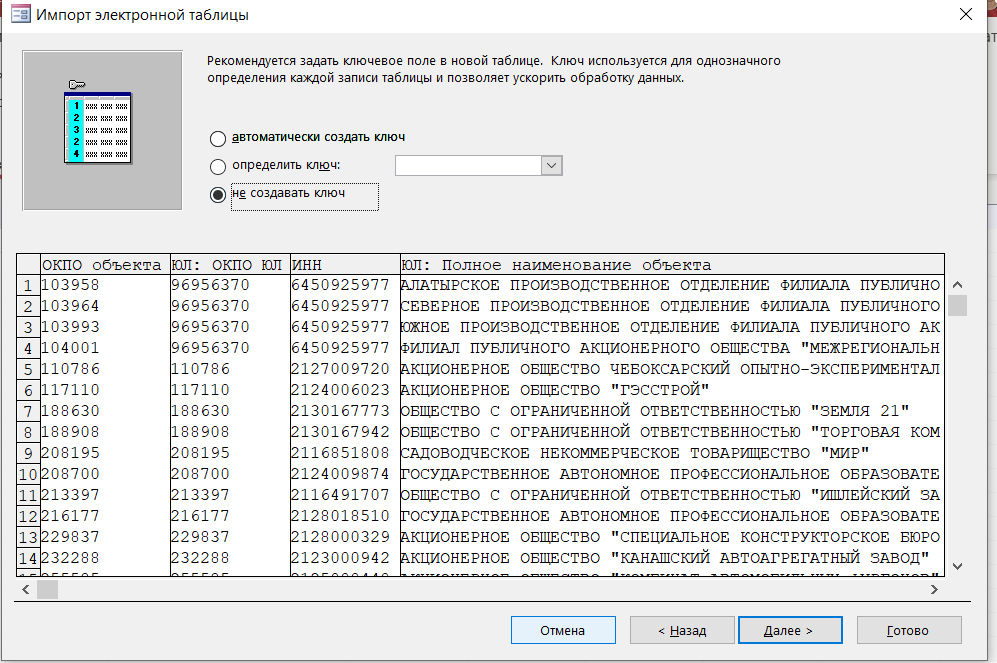
Путь к модифицированному файлу



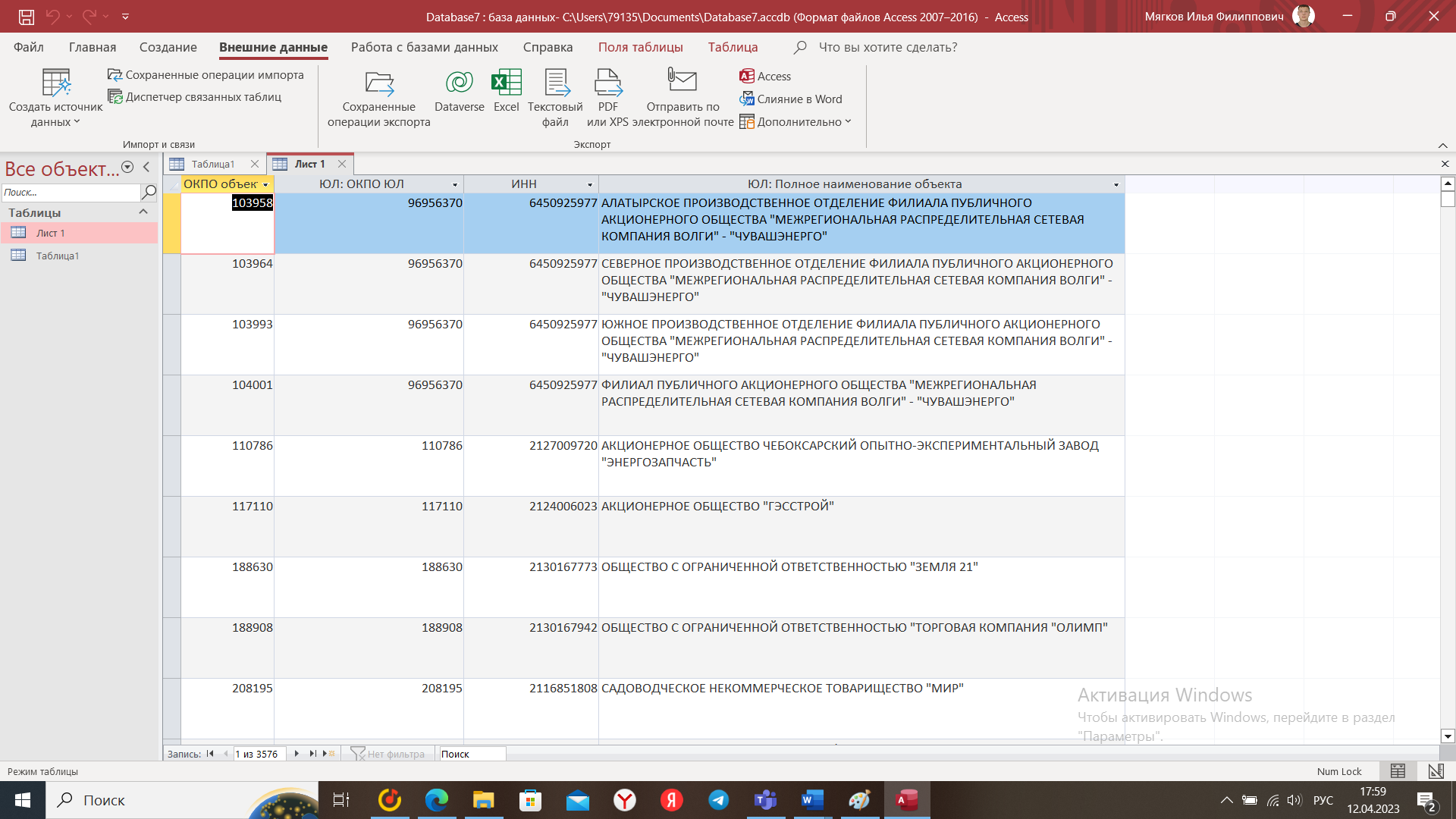
Файл модифицировался



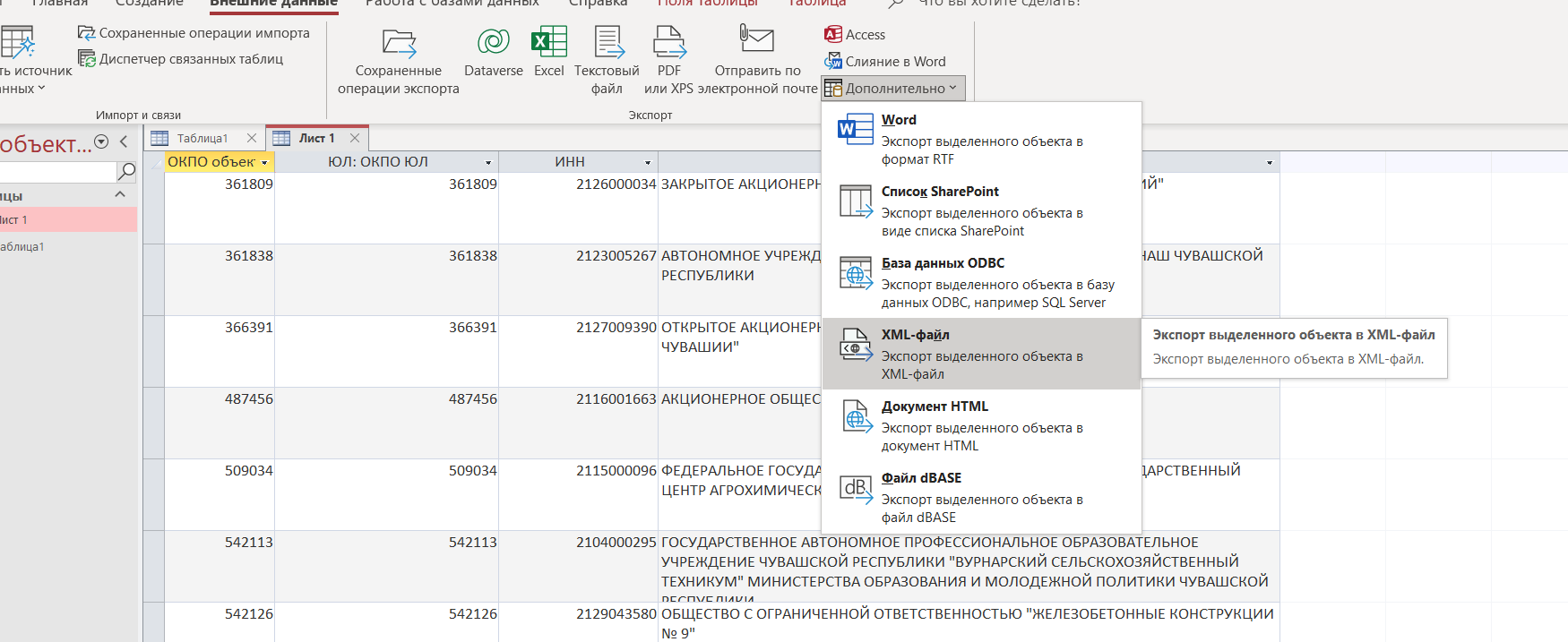
Первичный ключ не создаю



Импортированный файл



Подготовка к созданию файла XML



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Полученный файл XML

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Блок схема

Нет

Удаление результатов

Модификация таблицы exсel, направленная на устранение возможных ошибок вставки

Выявление фрагментов данных, содержащих ошибки

да

Экспорт в xml

Да

Есть ли результат импорта

Нет

Развилась на таблице “ошибка вставки”

Попытка импорта в Access

Изменение структуры таблицы Excel под сообщенный вид представления данных

Таблица Excel, вариант 12

Вывод: Научилась импортировать файлы из Excel в Microsoft Access Database