**Примеры разрабатываемых инструментов на Excel.**

**Инструменты «быстрые решения» на Power Query в Excel для облегчения рутинных «ручных» операций:**

1. Разработка унифицированных «Исходников» - шаблонов, форматов отчета для первичного сбора информации
2. Разработка инструментов проверки данных (чеки, контроли):

* на соответствие «Исходнику», соблюдение инструкции по заполнению, на качество данных (соблюдение типа) и их достаточность (все ли заполнено и не заполнено ли лишнее), соответствие предусмотренным алгоритмам расчетных показателей
* проверки по предметной части (в пределах возможностей Excel) по закрепленным и стандартизированным данным)

1. Консолидация данных из большого числа однотипных «Исходников»
2. Трансформация и вывод данных в «правильные» стандартные или сводные таблицы Excel;
3. Создание локальной базы данных Excel (БД) со сбором информации из разных стандартизированных и закрепленных источников (в пределах возможностей Excel);
4. Настройка и автоматизация получения выходных форматов и форм отчетности в виде стандартных таблиц (при сложно структурных и объемных форматах – оценивать возможности Excel);
5. Подготовка вариантов визуализации (диаграммы и графики Excel)