**ТЗ – Анализ стыковок**

Суть – Необходимо создать отчет для анализа стыковок.

Что считать стыковкой: Это комбинация двух рейсов, где первый рейс прилетает, а второй вылетает из одного **аэропорта**. Время между прилетом первого и вылетом второго не меньше Минимального стыковочного времени (необходимо брать из файла MCT\_груз) и не больше Максимального стыковочного времени (ставим 48 часов). Рассматриваем только рейсы S7.

Для всех возможных OnD (любой пункт вылета и любой пункт прилёта) вывести информацию по наличию стыковок и их качеству.

Необходимо найти все варианты перелета вида AAA-BBB-ССС-DDD-EEE-FFF, где BBB/ССС/DDD/EEE – аэропорты стыковки (максимальное количество стыковок -4, например,  Калининград-Москва-Новосибирск-Иркутск-Владивосток-Камчатка. Стыковки отсутствуют для прямого рейса).

Внутри города стыковки сортировать по длительности стыковки (по возрастанию).

Необходимые фильтры /тип фильтра/ (значения фильтра):

- Дата вылета первого рейса от

- Дата вылета первого рейса до

- Круговой OnD /multiple value dropdown/ (ALL (дефолт), …)

- OnD /multiple value dropdown/ (ALL (дефолт), …)

- Город стыковки /multiple value dropdown/ (ALL (дефолт, Direct flight, MOW, OVB, …) – добавить в список городов Direct flight

- Общее полетное время (бегунок от нуля до максимального значения)

Внешний вид отчета:

