

## Создание подключение:

The screenshot shows a data integration interface with two CSV files: 'dtp201804-1.csv' and 'Regions.csv'. A join operation is defined between them, with 'dtp201804-1.csv' as the left source and 'Regions.csv' as the right source. The resulting dataset is displayed in a preview pane, showing 10 rows of data. The columns include 'reg\_code', 'reg\_name', 'road\_code', 'road\_name', and 'road\_type'. The preview also includes a filter for 'Количество строк' (Number of rows) up to 1000.

#	reg_code	reg_name	road_code	road_name	road_type
1	46	Московская область		мкр. Авиационный-Лытцино-ММК	Региональная или н
2	53	Оренбургская область	53K-2118000	Обход г. Оренбурга	Региональная или н
3	46	Московская область	A-107	"Московское малое кольцо" Икша - Ногинск - Бронницы - Голицыно - Истра - Икша	Федеральнаядорога

## Настройка полей:

The screenshot shows a data mapping interface where fields from 'dtp201804-1.csv' and 'Regions.csv' are mapped to each other. The top section displays the mapping rules, and the bottom section shows a preview of the joined data with columns: 'Код региона', 'Название региона', 'Код дороги', 'Название дороги', and 'Тип дороги'. The preview also includes a filter for 'Количество строк' (Number of rows) up to 1000.

#	Код региона	Название региона	Код дороги	Название дороги	Тип дороги
1	46	Московская область		мкр. Авиационный-Лытцино-ММК	Региональная
2	53	Оренбургская область	53K-2118000	Обход г. Оренбурга	Региональная
3	46	Московская область	A-107	"Московское малое кольцо" Икша - Ногинск - Бронницы - Голицыно - Истра - Икша	Федеральная
4	8	Хабаровский край	A-375	"Восток" Хабаровск - Красный Яр - Ариаднов - Чугуевка - Находка	Федеральная
5	35	Республика Крым	35H-076	Симферополь - Севастополь - Бахчисарай	Региональная
6	26	Республика Ингушетия	P-217	"Кавказ" автомобильная дорога М-4 "Дон" - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой (основное направление)	Федеральная
7	1	Алтайский край		Вторая Каменка - Гилево	Региональная

## Настройка даты:

Коллекции и воркбуки / dtp_data / Новый датасет					
Источники		Поля		Параметры	
Имя	Источник поля	Тип	Агрегация	Описание	
12 Причина ДТП	csv.crash_reason	# Стока	Нет		
13 Кол-во погибших	csv.fatalities_amount	# Целое число	Сумма		
14 Кол-во пострадавших	csv.victims_amount	# Целое число	Сумма		
15 Кол-во ТС	csv.vehicles_amount	# Целое число	Сумма		
16 Кол-во участников	csv.participants_amount	# Целое число	Сумма		
17 latitude	csv.latitude	# Дробное число	Нет		
18 longitude	csv.longitude	# Дробное число	Нет		
19 Регион ДТП	csv.region_dtp	# Стока	Нет		
20 Полигон	csv.polygon	# Стока	Нет		

Предпросмотр	Количество строк:	10	не больше 1 000			
#	Дата и время	Код региона	Название региона	Код дороги	Название дороги	Тип дороги
1	2018-04-28T11:15:00	75	Челябинская область		МАГНИТОГОРСК-КИЗИЛЬСКОЕ-СИБАЙ-ЗИЛАЙР-ИРА	Региональная или межмуниципал
2	2018-10-27T10:30:00	63	Саратовская область		Тамбов - Саратов	Региональная или межмуниципал
3	2018-11-04T12:05:00	718	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра		"А/Д ""ЮГ"" (ГУРАЙ - Г.СОВЕТСКИЙ)"	Региональная или межмуниципал
4	2018-05-26T23:30:00	46	Московская область	M-9	"Балтия" Москва - Волоколамск - граница с Латвийской Республикой	Федеральная дорога общего пользования
5	2018-10-05T20:20:00	80	Республика Башкортостан	M-5	"Урал" Москва - Рязань - Пенза - Самара - Уфа - Челябинск (основное направление)	Федеральная дорога общего пользования
6	2018-10-24T02:15:00	1	Алтайский край		Аксеново - Антилино - Бураново	Региональная или межмуниципал
7	2018-06-14T02:00:00	52	Омская область	P-254	"Иртыш" Челябинск - Курган - Омск - Новосибирск (основное направление)	Федеральная дорога общего пользования

## Геоточка:

Коллекции и воркбуки / dtp_data / Новый датасет					
Источники		Поля		Параметры	
Имя	Источник поля	Тип	Агрегация	Описание	
Геоточка	f(*)	# Геоточка	Нет		
2 Дата и время	f(*)	# Дата и время	Нет		
3 Код региона	csv.reg_code	# Целое число	Нет		
4 Название региона	csv.reg_name	# Стока	Нет		
5 Код дороги	csv.road_code	# Стока	Нет		
6 Название дороги	csv.road_name	# Стока	Нет		
7 Тип дороги	csv.road_type	# Стока	Нет		
8 ОКТМО	csv.oktmo	# Целое число	Нет		
9 Адрес	csv.address	# Стока	Нет		
10 Тип ДТП	csv.crash_type_name	# Стока	Нет		

Предпросмотр	Количество строк:	10	не больше 1 000				
#	Геоточка	Дата и время	Код региона	Название региона	Код дороги	Название дороги	Тип дороги
1	[42.977894,132.408922]	2018-10-05T08:10:00	5	Приморский край		Артем - Находка - порт Восточный	Региональная или межмуниципальная
2	[57.337362,45.713081]	2018-06-26T02:05:00	22	Нижегородская область	22Р-0159	Н.Новгород - Шахунья - Киров	Региональная или межмуниципальная
3	[57.264425,55.373411]	2018-08-26T12:25:00	57	Пермский край		Кукуштан-Чайковский	Региональная или межмуниципальная
4	[45.497158,38.655138]	2018-09-05T04:30:00	3	Краснодарский край		СТ-ЦА КАЛИНИНСКАЯ - СТ-ЦА НОВОНИКОЛАЕВСКАЯ	Региональная или межмуниципальная
5	[44.940352,37.318836]	2018-06-01T14:45:00	3	Краснодарский край	A-290	Новороссийск - Керчь	Федеральная дорога общего пользования
6	[59.589302,29.414177]	2018-12-21T15:40:00	41	Ленинградская область	A-180	"Нарва" Санкт-Петербург - граница с Эстонской Республикой (основное направление)	Федеральная дорога общего пользования
7	[55.586107,65.072365]	2018-12-21T08:10:00	37	Курганская область	P-354	Екатеринбург - Шадринск - Курган	Федеральная дорога общего пользования

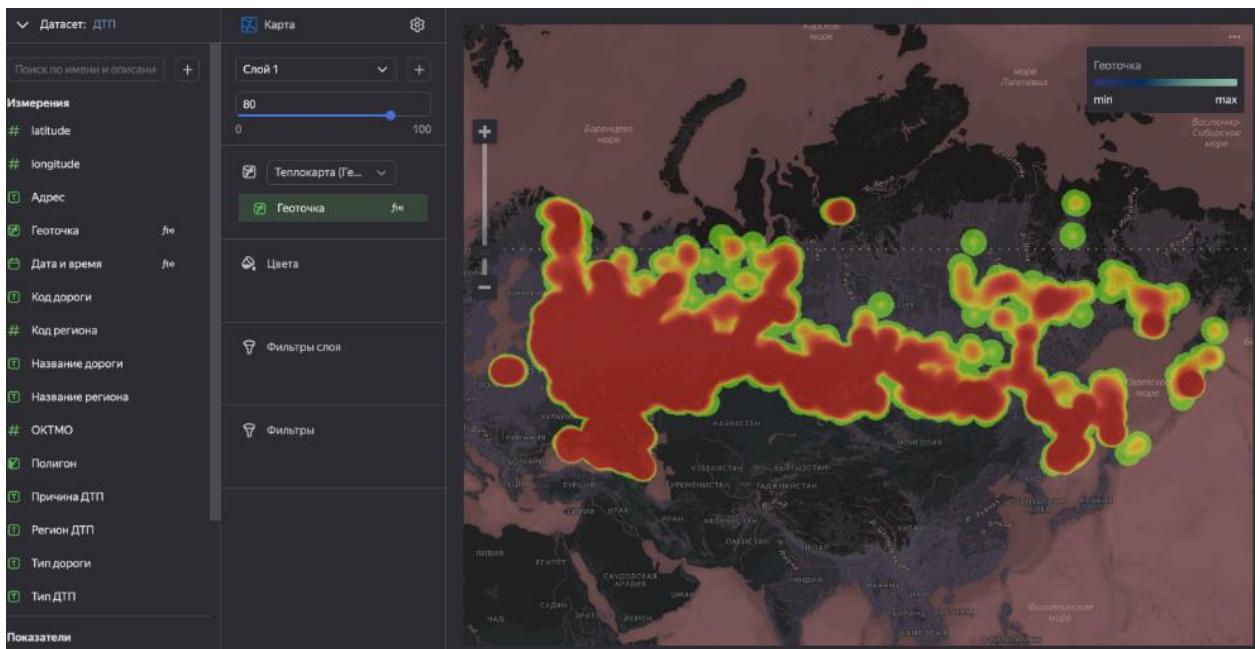
## Собранный датасет:

Имя	Источник поля	Тип	Агрегация	Описание
1 Смертность в ДТП	f(и)	# Дробное число	Авто	
2 Кол-во ДТП	f(и)	# Целое число	Авто	
3 Геоточка	f(и)	Геоточка	Нет	
4 Дата и время	f(и)	Дата и время	Нет	
5 Код региона	csv.reg_code	# Целое число	Нет	
6 Название региона	csv.reg_name	Строка	Нет	
7 Код дороги	csv.road_code	Строка	Нет	
8 Название дороги	csv.road_name	Строка	Нет	
9 Тип дороги	csv.road_type	Строка	Нет	
10 ОКТМО	csv.oktmo	# Целое число	Нет	
11 Адрес	csv.address	Строка	Нет	
12 Тип ДТП	csv.crash_type_name	Строка	Нет	
13 crash_date	csv.crash_date	# Целое число	Нет	

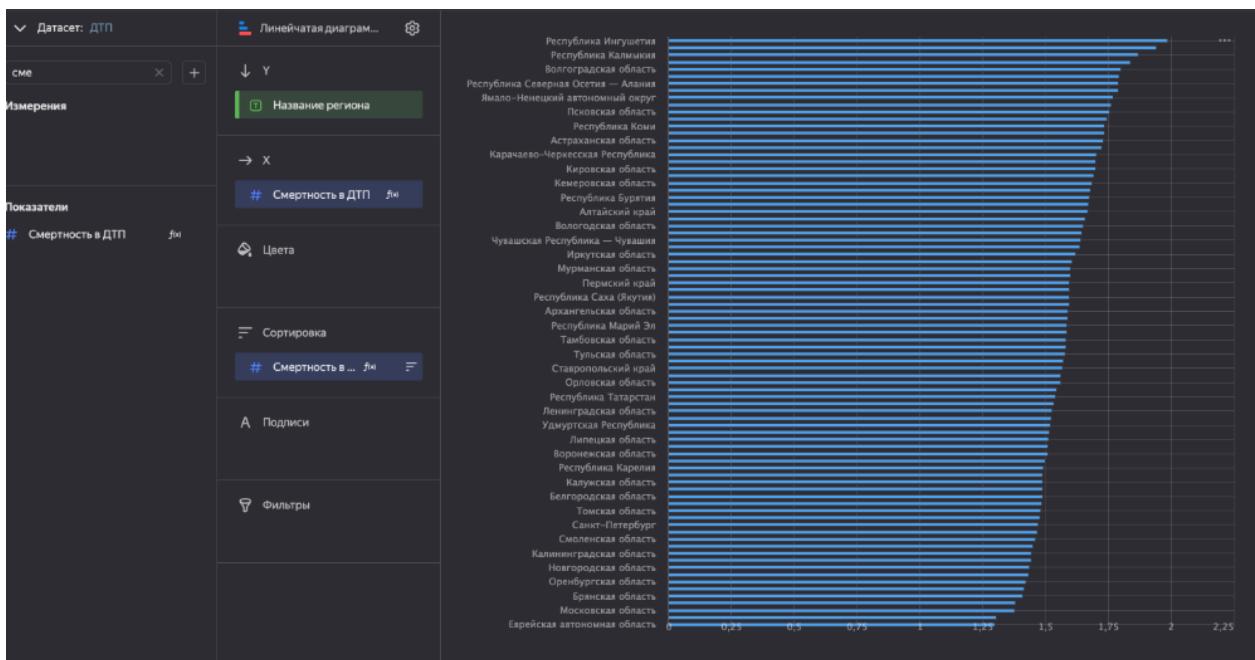
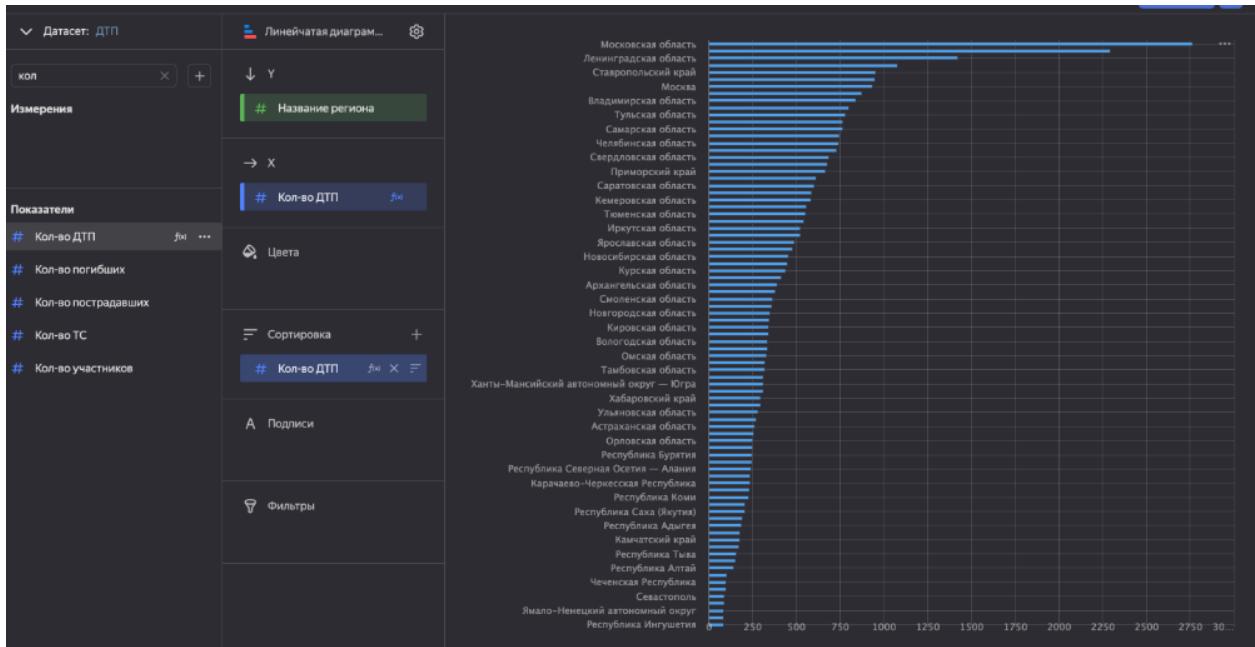
Предпросмотр Количество строк: 10 из не больше 1000

#	Смертность в ДТП	Кол-во ДТП	Геоточка	Дата и время	Код региона	Название региона	Код дороги	Название дороги
1	3.0	1	[42.977894,132.408922]	2018-10-05T08:10:00	5	Приморский край		Артем - Находка - порт Восточный
2	1.0	1	[57.337362,45.713081]	2018-06-26T02:05:00	22	Нижегородская область	22Р-0159	Н.Новгород - Шахунья - Киров

## Тепловая карта:



## Даиграммы:



## Смертность:



## Дата:



## Итоговый дэшборд:

