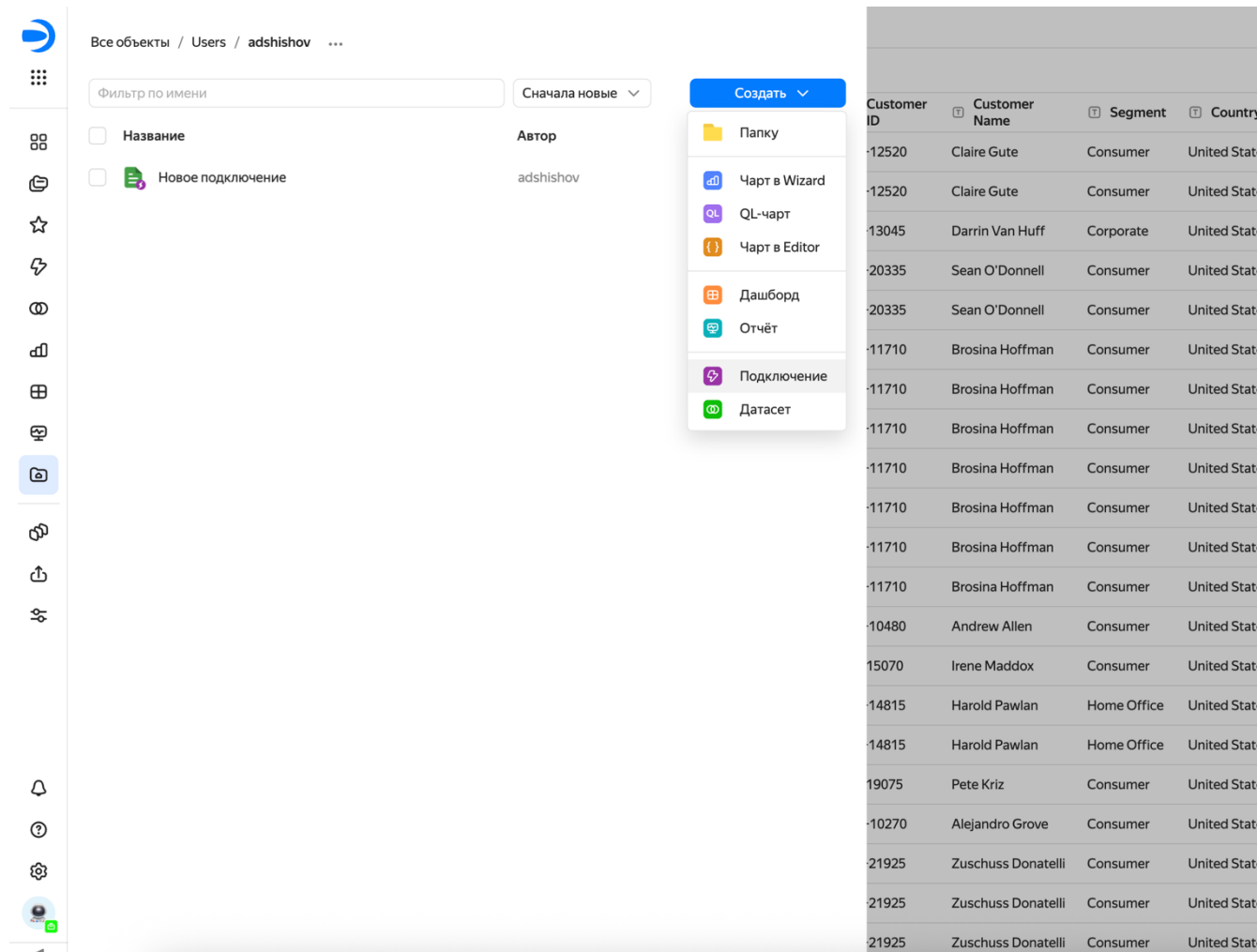


Гайд по работе с DataLens

Гайд по работе с DataLens

Сначала нам нужно создать датасет. Мы будем загружать его из CSV.

Переходим в левом меню в «Личная папка» → Создать → Подключение



The screenshot displays the DataLens web interface. On the left is a vertical sidebar with various icons, including a folder icon for 'Личная папка' (Personal folder). The main area shows a breadcrumb path 'Все объекты / Users / adshishov ...' and a search bar 'Фильтр по имени'. Below this are two checkboxes: 'Название' (Name) and 'Новое подключение' (New connection). A 'Сначала новые' (Show new first) dropdown is also present. A 'Создать' (Create) button is highlighted, opening a dropdown menu with options: 'Папки' (Folders), 'Чарт в Wizard' (Chart in Wizard), 'QL-чарт' (QL chart), 'Чарт в Editor' (Chart in Editor), 'Дашборд' (Dashboard), 'Отчёт' (Report), 'Подключение' (Connection), and 'Датасет' (Dataset). To the right, a table displays customer data with columns: Customer ID, Customer Name, Segment, and Country.

Customer ID	Customer Name	Segment	Country
-12520	Claire Gute	Consumer	United States
-12520	Claire Gute	Consumer	United States
-13045	Darrin Van Huff	Corporate	United States
-20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States
-20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
-10480	Andrew Allen	Consumer	United States
-15070	Irene Maddox	Consumer	United States
-14815	Harold Pawlan	Home Office	United States
-14815	Harold Pawlan	Home Office	United States
-19075	Pete Kriz	Consumer	United States
-10270	Alejandro Grove	Consumer	United States
-21925	Zuschuss Donatelli	Consumer	United States
-21925	Zuschuss Donatelli	Consumer	United States
-21925	Zuschuss Donatelli	Consumer	United States

Гайд по работе с DataLens

Мы будем работать с CSV. Нажимаем
«Файлы и сервисы» → Файлы

Далее загружаем свою CSV-шку

Базы данных



ClickHouse



PostgreSQL



MySQL



YDB



YTsaurus CHYT



Greenplum



MS SQL Server



Oracle Database



Trino



Snowflake



Prometheus

Файлы и сервисы



Файлы



Google Sheets



Яндекс Документы



Yandex Query



Metrica



AppMetrica



Yandex Cloud Billing



Мониторинг



Usage Analytics Detailed



API Connector

Гайд по работе с DataLens

Проверяем, что файл загрузился и по колонкам все ОК. Нажимаем «Создать подключение».

Users / adshishov / Новое подключение

Создать подключение

← Файлы

+ Загрузить файлы

Sample - Superstore.csv

Кодировка windows-1251

Разделитель Запятая

Заголовок столбцов Да Нет

Поиск по столбцу

#	Row ID	Order ID	Order Date	Ship Date	Ship Mode	Customer ID	Customer Name	Segment	Country	City	State	#	Postal Code	Region	Product
1		CA-2016-152156	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	Kentucky	42420		South	FUR-BO-1000
2		CA-2016-152156	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	Kentucky	42420		South	FUR-CH-1000
3		CA-2016-138688	6/12/2016	6/16/2016	Second Class	DV-13045	Darrin Van Huff	Corporate	United States	Los Angeles	California	90036		West	OFF-LA-1000
4		US-2015-108966	10/11/2015	10/18/2015	Standard Class	SO-20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States	Fort Lauderdale	Florida	33311		South	FUR-TA-1000
5		US-2015-108966	10/11/2015	10/18/2015	Standard Class	SO-20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States	Fort Lauderdale	Florida	33311		South	OFF-ST-1000
6		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	FUR-FU-1000
7		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	OFF-AR-1000
8		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	TEC-PH-1000
9		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	OFF-BI-1000
10		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	OFF-AP-1000
11		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	FUR-TA-1000
12		CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032		West	TEC-PH-1000
13		CA-2017-114412	4/15/2017	4/20/2017	Standard Class	AA-10480	Andrew Allen	Consumer	United States	Concord	North Carolina	28027		South	OFF-PA-1000

Гайд по работе с DataLens

Возвращаемся в нашу личную папку. Теперь создаем Датасет.


Все объекты / Users / adshishov ...

Фильтр по имени

Сначала новые ▾

Создать ▾

☐ Название

☐  Новое подключение

Автор

adshishov

Папку

Чарт в Wizard

QL-чарт

Чарт в Editor

Дашборд

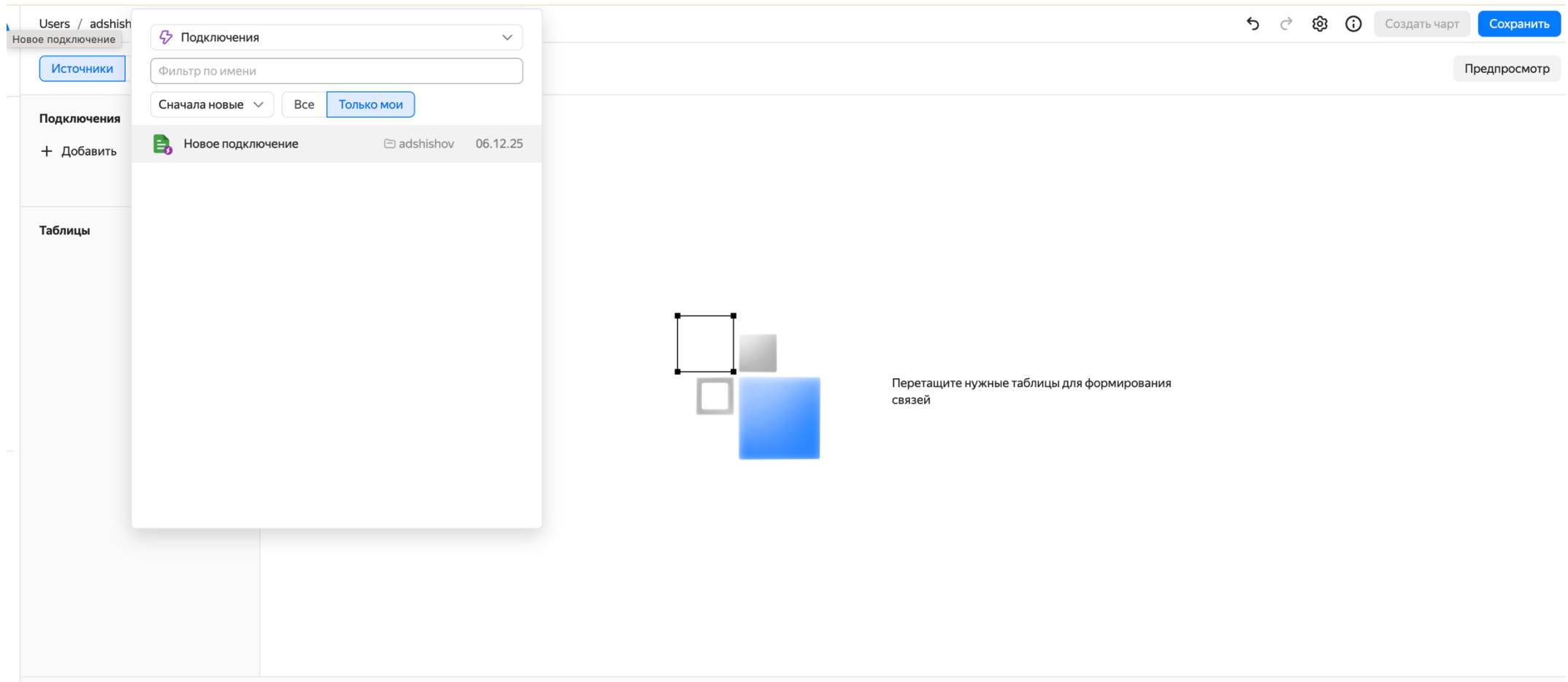
Отчёт

Подключение

Датасет

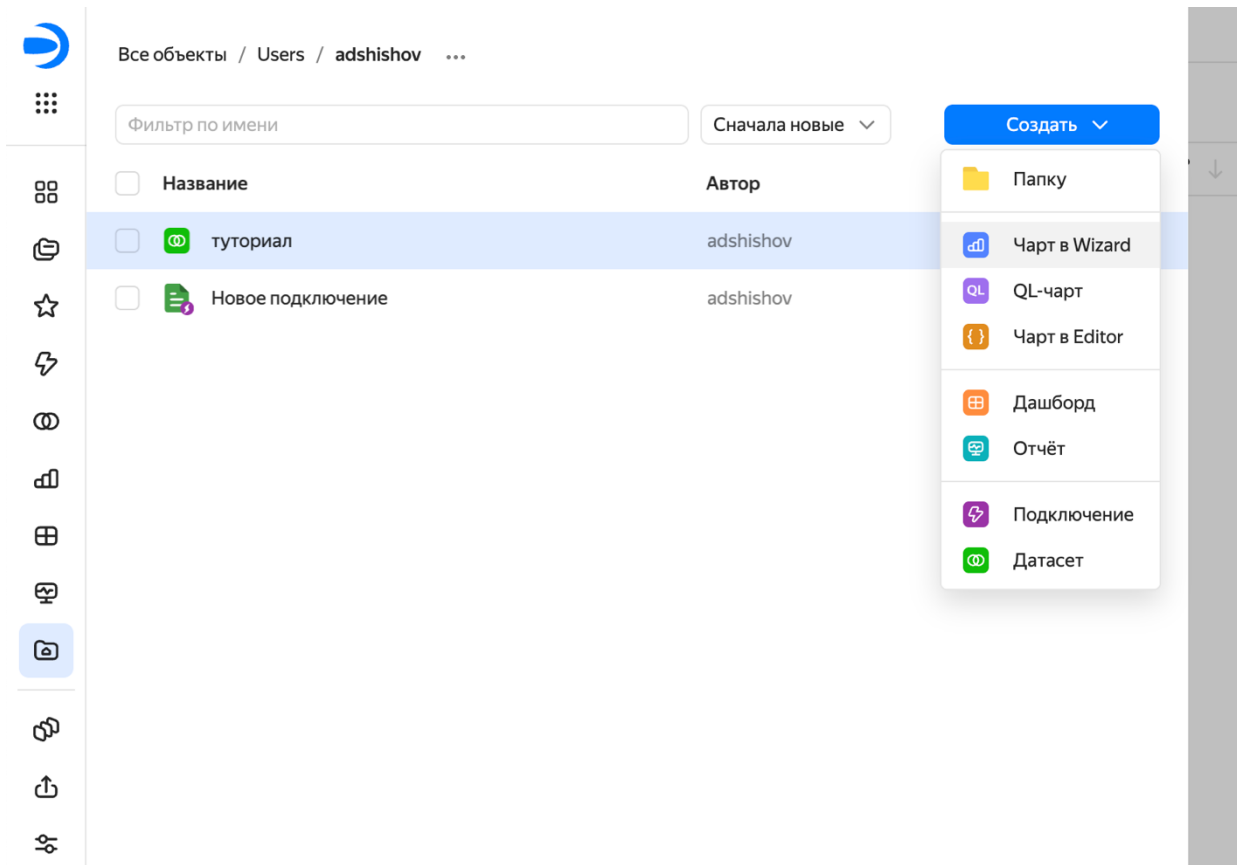
Гайд по работе с DataLens

Внутри датасета добавляем наше подключение, которое создали ранее -> сохраняем датасет



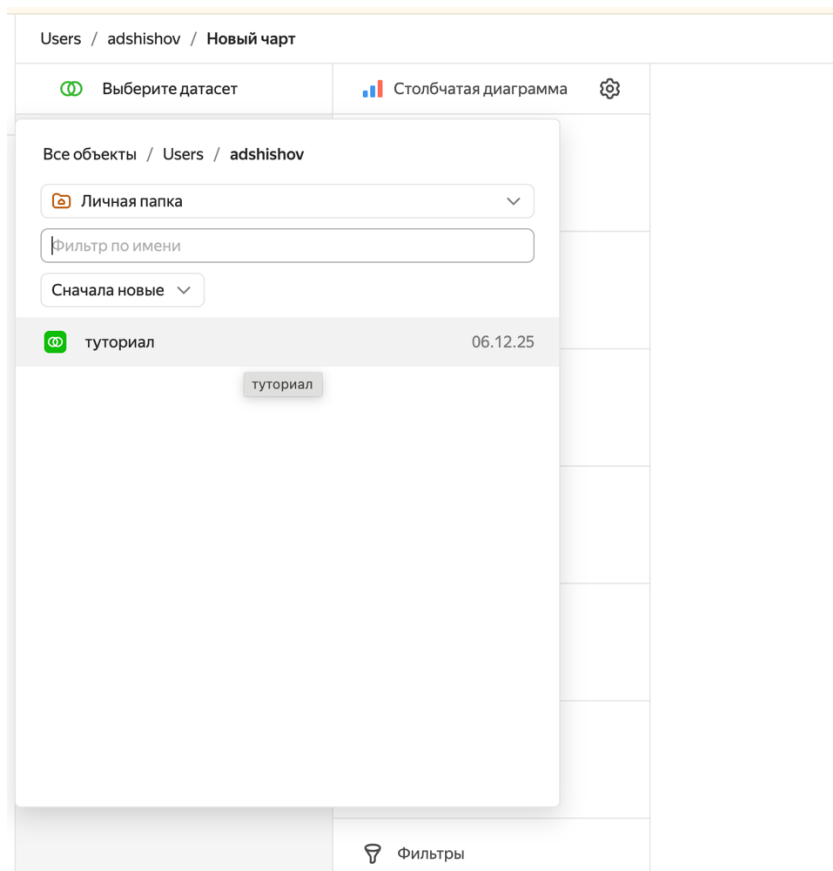
Гайд по работе с DataLens

Теперь возвращаемся в нашу папку. На основе нашего датасета мы можем сделать график.



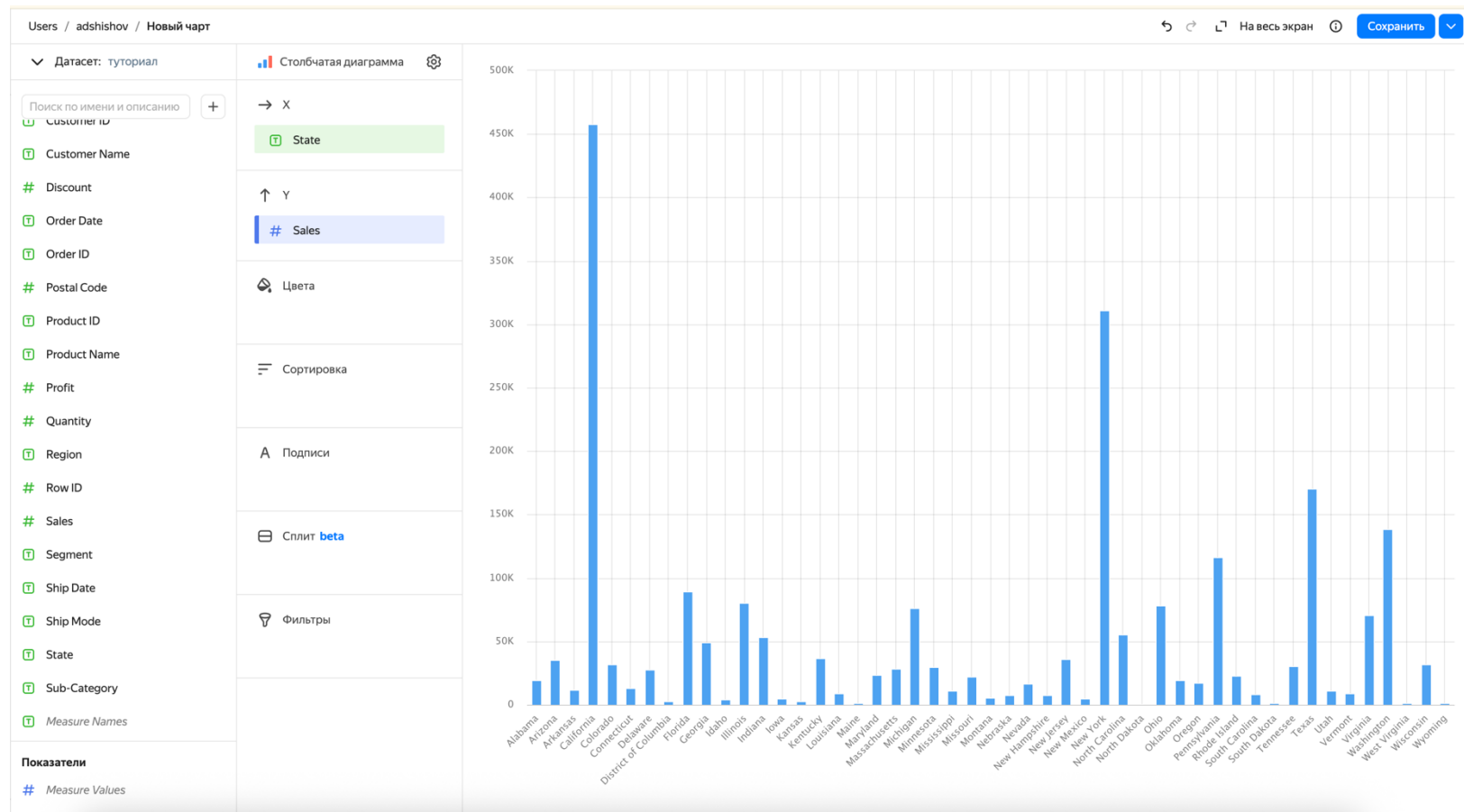
Гайд по работе с DataLens

Внутри чарта подключаем наш созданный датасет



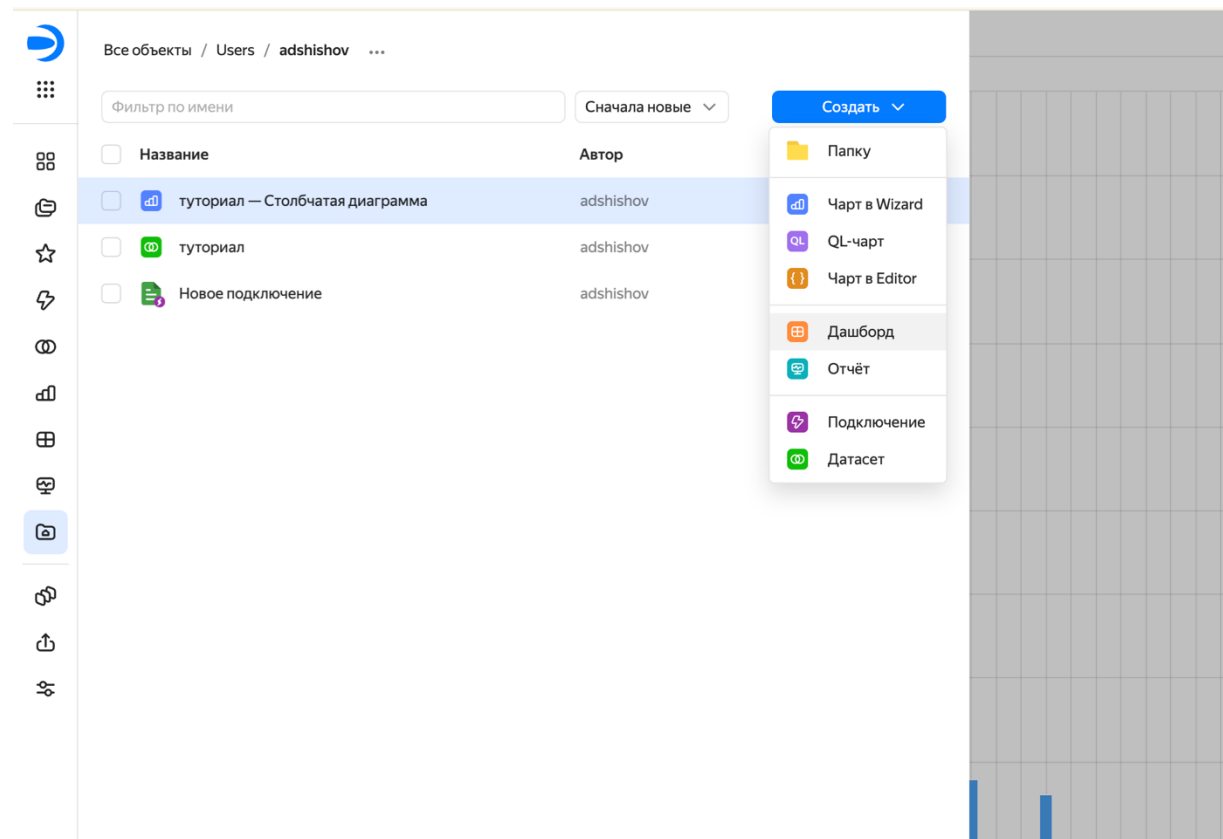
Гайд по работе с DataLens

Создаем свой первый чарт, пока просто перетаскиваем поля. Например продажи по штатам



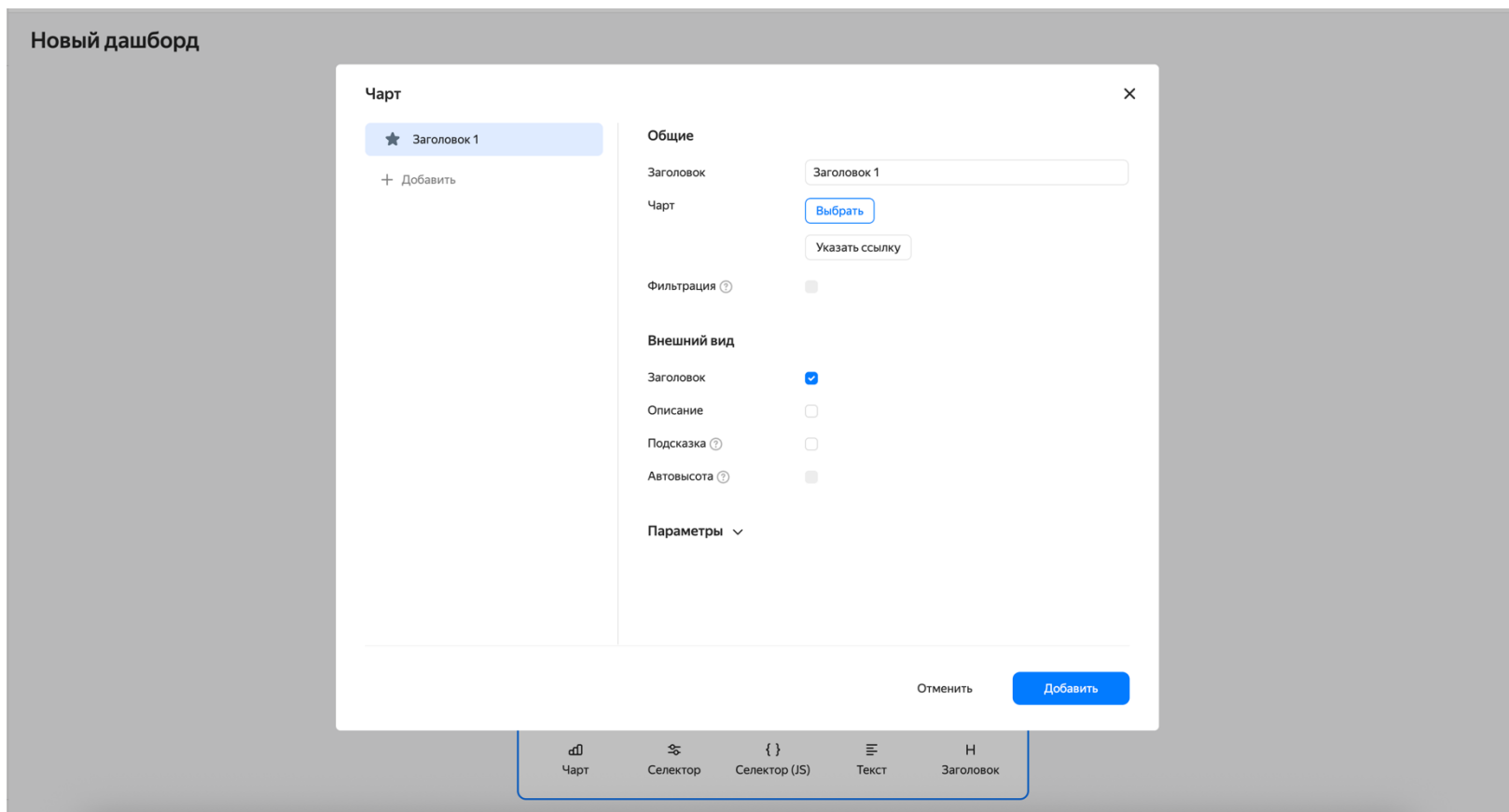
Гайд по работе с DataLens

Теперь в личной папке создаем дашборд



Гайд по работе с DataLens

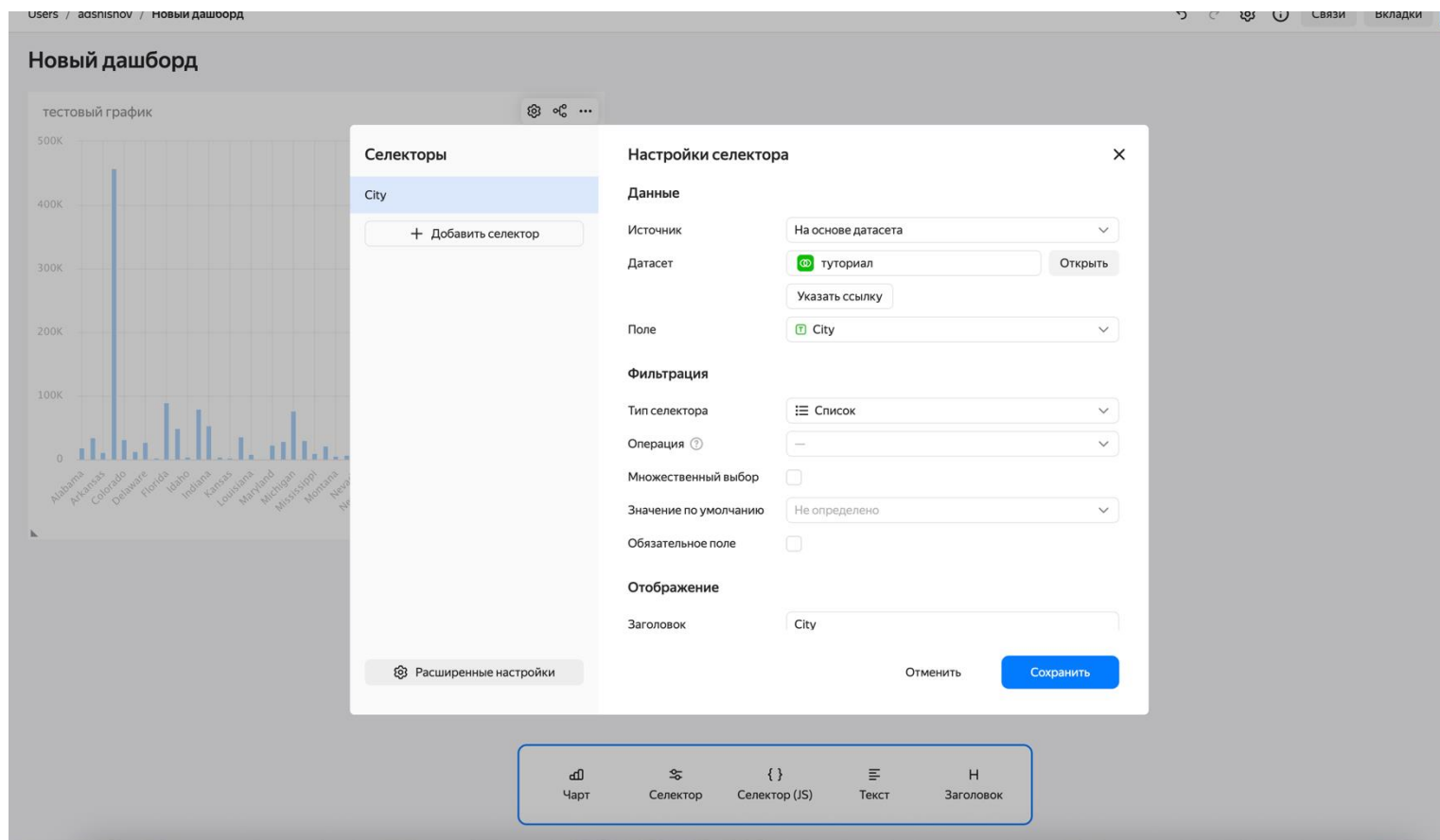
На дашборде кликаем «Чарт» и добавляем то, что мы создали



Гайд по работе с DataLens

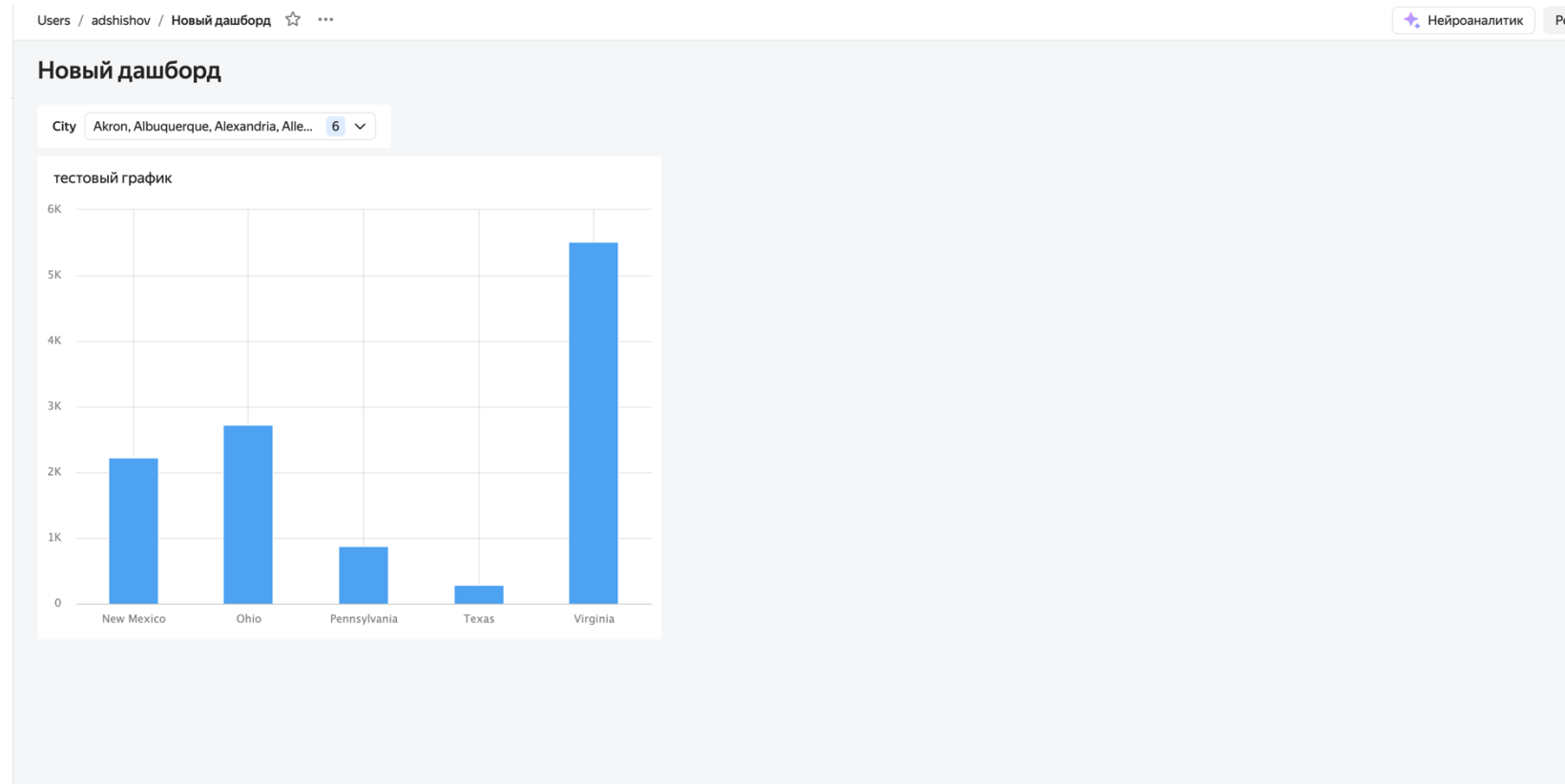
Далее на дашборде кликаем «Селектор», и добавляем свой фильтр, например по полю City.

Note: конкретно для фильтра City проставляем «Множественный выбор» - чтобы можно было выбрать не один город, а несколько



Гайд по работе с DataLens

Готово – мы сделали свой первый простой дашборд с 1 графиком и 1 фильтром!

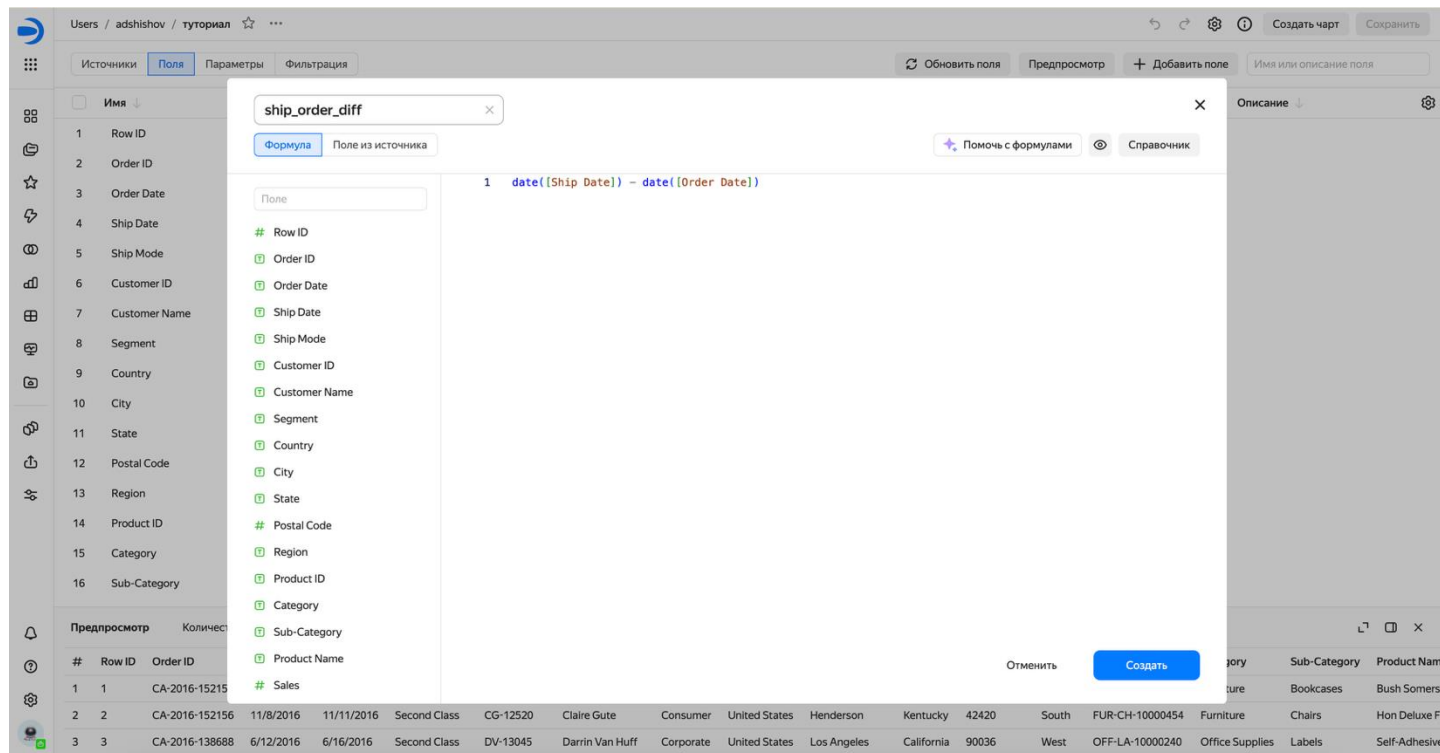


Гайд по работе с DataLens

Далее добавляем на дашборд другие графики / другие фильтры.

Из важного: возможно, мы захотим в датасет добавить какое-то расчетное поле. Например в нашем случае это может быть поле, которое обозначает количество дней между ship date (дата доставки) и order day (дата заказа).

Заходим в наш датасет --> добавить поле → там прописываем формулу → теперь у нас в датасете есть новое поле, которое можно использовать



The screenshot shows the DataLens interface with a modal dialog for adding a new calculated field. The dialog title is 'ship_order_diff'. It has tabs for 'Формула' (Formula) and 'Поле из источника' (Field from source). The 'Формула' tab is active, showing the formula `1 date([Ship Date]) - date([Order Date])`. A list of available fields is shown on the left, including Row ID, Order ID, Order Date, Ship Date, Ship Mode, Customer ID, Customer Name, Segment, Country, City, State, Postal Code, Region, Product ID, Category, and Sub-Category. The background shows a table with columns: #, Row ID, Order ID, Order Date, Ship Date, Ship Mode, Customer ID, Customer Name, Segment, Country, City, State, Postal Code, Region, Product ID, Category, Sub-Category, and a preview of data rows.

#	Row ID	Order ID	Order Date	Ship Date	Ship Mode	Customer ID	Customer Name	Segment	Country	City	State	Postal Code	Region	Product ID	Category	Sub-Category
1	1	CA-2016-15215	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	Kentucky	42420	South	FUR-CH-10000454	Furniture	Chairs
2	2	CA-2016-152156	6/12/2016	6/16/2016	Second Class	DV-13045	Darrin Van Huff	Corporate	United States	Los Angeles	California	90036	West	OFF-LA-10000240	Office Supplies	Labels