

## Содержание

<b>Фильтрация</b> .....	3
<b>Сортировка</b> .....	5
<b>Top N</b> .....	7



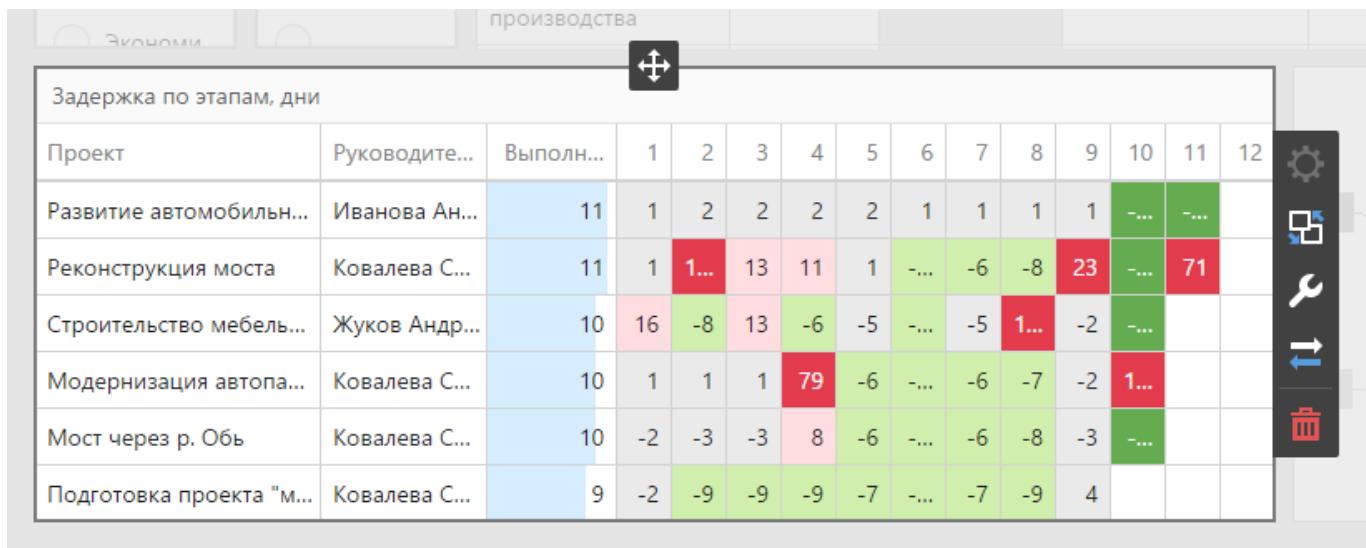
# Скрытые меры и измерения

Скрытые элементы данных могут использоваться для выполнения различных операций по формированию и анализу данных с помощью мер или измерений, которые непосредственно не участвуют в визуальном представлении данных.

Вы можете выполнять следующие операции, используя скрытые элементы данных.

## Фильтрация

Вы можете использовать скрытые измерения, чтобы применить фильтрацию к элементу дашборда.



Задержка по этапам, дни														
Проект	Руководите...	Выполн...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Развитие автомобильн...	Иванова Ан...	11	1	2	2	2	2	1	1	1	1	...	...	
Реконструкция моста	Ковалева С...	11	1	1...	13	11	1	...	-6	-8	23	...	71	
Строительство мебель...	Жуков Андр...	10	16	-8	13	-6	-5	...	-5	1...	-2	...		
Модернизация автопа...	Ковалева С...	10	1	1	1	79	-6	...	-6	-7	-2	1...		
Мост через р. Обь	Ковалева С...	10	-2	-3	-3	8	-6	...	-6	-8	-3	...		
Подготовка проекта "м...	Ковалева С...	9	-2	-9	-9	-9	-7	...	-7	-9	4			

**Рисунок 19** – До фильтрации

## Filter Editor

X

And

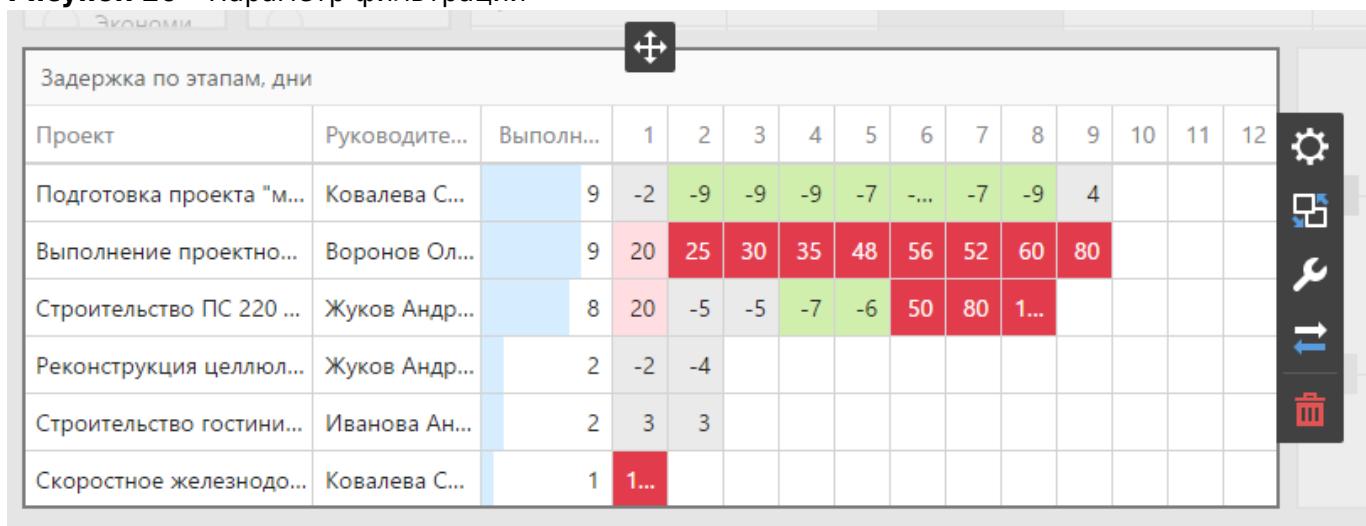
Стоимость, тыс. руб.

Is greater than

250000

Save

Cancel

**Рисунок 20** – Параметр фильтрации


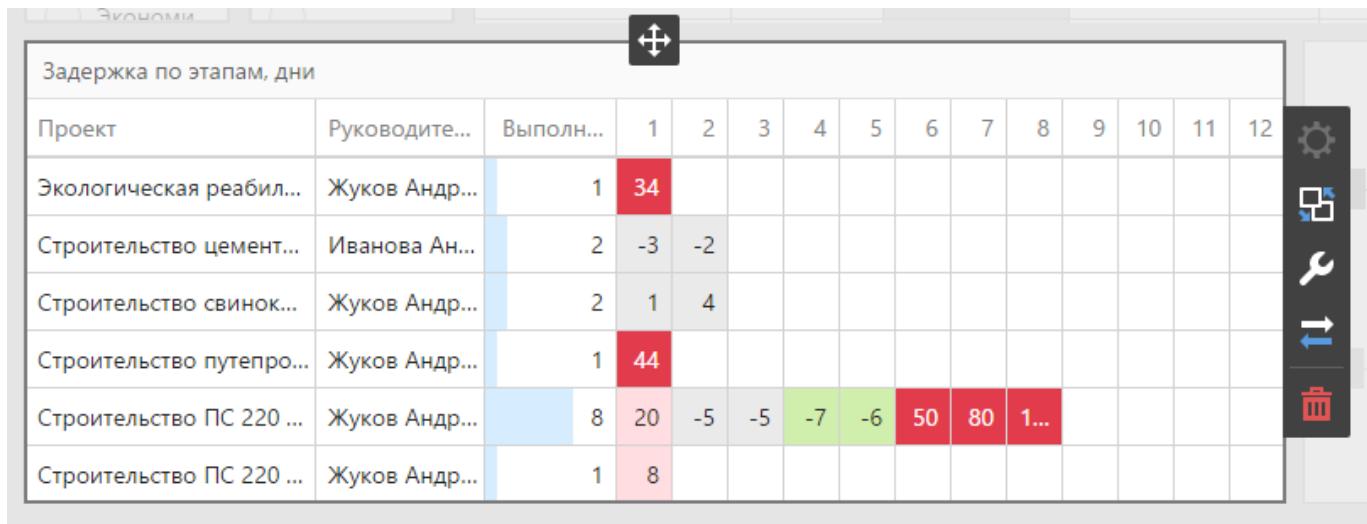
Задержка по этапам, дни														
Проект	Руководите...	Выполн...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подготовка проекта "м...	Ковалева С...		9	-2	-9	-9	-9	-7	-7	-7	-9	4		
Выполнение проектно...	Воронов Ол...		9	20	25	30	35	48	56	52	60	80		
Строительство ПС 220 ...	Жуков Андр...		8	20	-5	-5	-7	-6	50	80	1...			
Реконструкция целлюл...	Жуков Андр...		2	-2	-4									
Строительство гостини...	Иванова Ан...		2	3	3									
Скоростное железнодо...	Ковалева С...		1	1...										

**Рисунок 21** – После фильтрации

Таблица на рисунке фильтруется с помощью скрытого измерения Стоимость тыс. руб.

## Сортировка

Вы можете сортировать значения указанного измерения по скрытой мере.



Задержка по этапам, дни														
Проект	Руководите...	Выполн...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Экологическая реабил...	Жуков Андр...		1	34										
Строительство цемент...	Иванова Ан...		2	-3	-2									
Строительство свинок...	Жуков Андр...		2	1	4									
Строительство путепроп...	Жуков Андр...		1	44										
Строительство ПС 220 ...	Жуков Андр...		8	20	-5	-5	-7	-6	50	80	1...			
Строительство ПС 220 ...	Жуков Андр...		1	8										

**Рисунок 22** – До сортировки

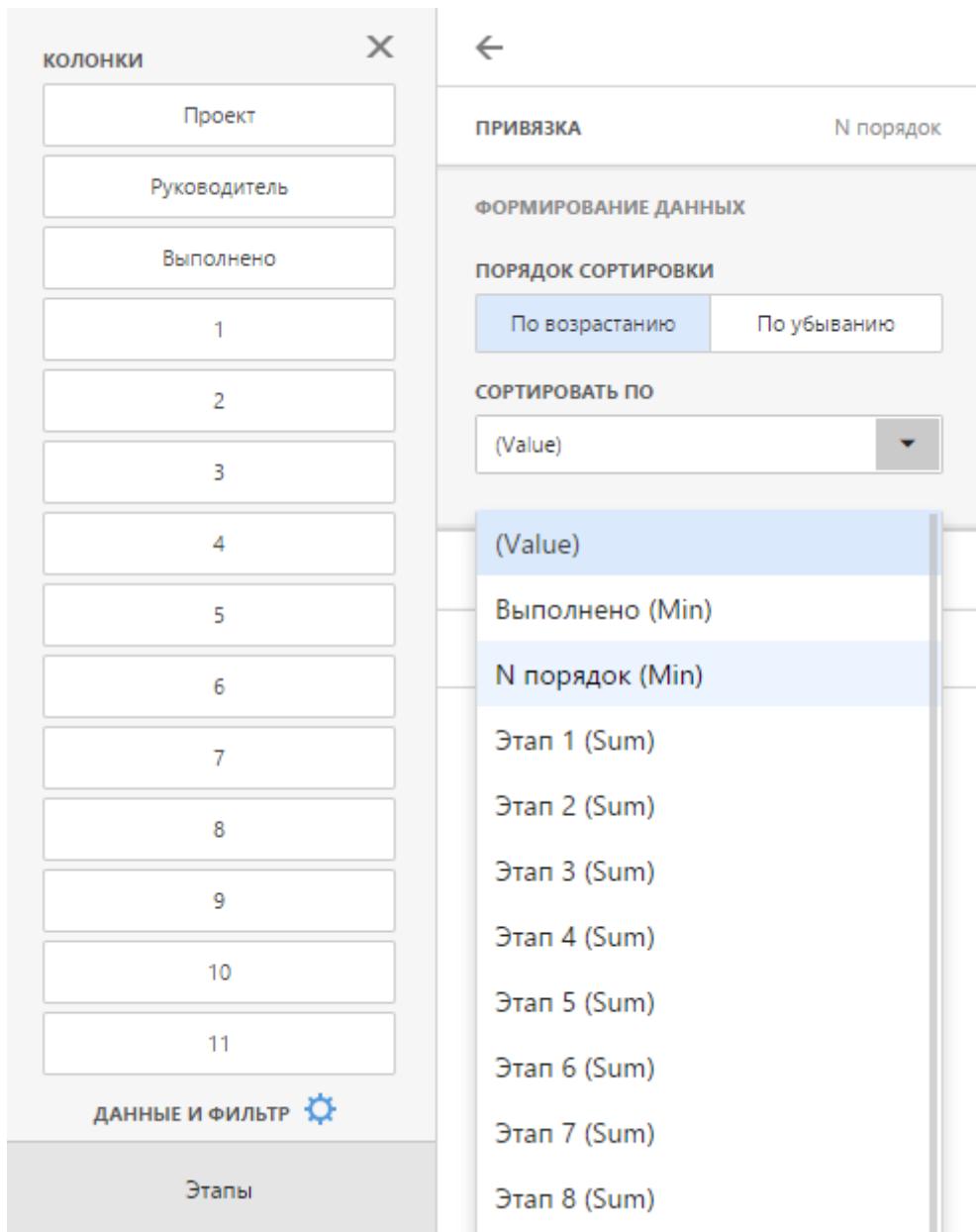


Рисунок 23 – Параметр сортировки

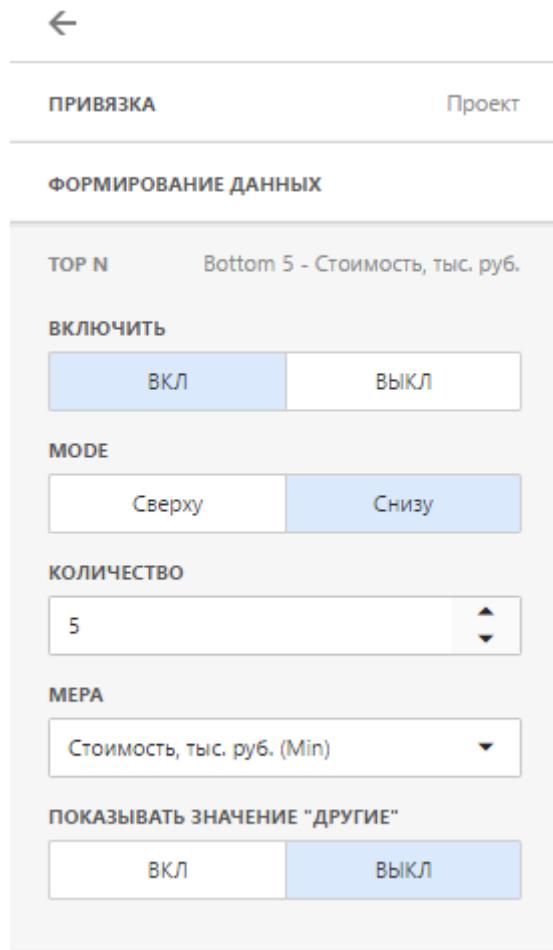
Задержка по этапам, дни														
Проект	Руководите...	Выполн...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Развитие автомобильн...	Иванова Ан...	11	1	2	2	2	2	1	1	1	1	...	...	
Реконструкция моста	Ковалева С...	11	1	1...	13	11	1	...	-6	-8	23	...	71	
Строительство мебель...	Жуков Андр...	10	16	-8	13	-6	-5	...	-5	1...	-2	...		
Модернизация автопа...	Ковалева С...	10	1	1	1	79	-6	...	-6	-7	-2	1...		
Мост через р. Обь	Ковалева С...	10	-2	-3	-3	8	-6	...	-6	-8	-3	...		
Подготовка проекта "м...	Ковалева С...	9	-2	-9	-9	-9	-7	...	-7	-9	4			

Рисунок 24 – После сортировки

Таблица на рисунке отображает сортировку по значениям скрытой меры N порядок (Min).

## Top N

Функция Топ N позволяет отображать только ограниченное количество значений, которые соответствуют самым высоким или самым низким значениям определенной скрытой меры.



**Рисунок 25** – Настройка Top N

Нажмите «ВКЛ» и укажите следующие параметры:

<b>Мера</b>	Параметр, согласно которому будут определены верхние или нижние значения.
<b>Количество</b>	Количество отображаемых значений.
<b>Mode</b>	Указывает, должны ли отображаться верхние или нижние значения.
<b>Показать значение «Другие»</b>	Если включено, все значения, которые не являются верхними / нижними, объединяются в значение «Другие».

Задержка по этапам, дни														
Проект	Руководитель	Выполнено	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство ПС 220 кВ. Ш...	Жуков Андрей		8	20	-5	-5	-7	-6	50	80	1			
Строительство накопителя п...	Жуков Андрей		1	34							1			
Строительство гостиницы	Иванова Анна		2	3	3						1			
Строительство алюминиевог...	Воронов Олег		0								1			
Скоростное железнодорожн...	Ковалева Свет...		1	148							1			
Реконструкция целлюлозно-...	Жуков Андрей		2	-2	-4						0			
Подготовка проекта "метро"	Ковалева Свет...		9	-2	-9	-9	-9	-7	-18	-7	0	4		
Выполнение проектно-изыс...	Воронов Олег		9	20	25	30	35	48	56	52	1	80		
Выполнение ПИР для полгот...	Жуков Андрей		1	18							1			

Рисунок 26 - До функции Топ N

The screenshot shows the configuration dialog for the 'Top N' function. The main settings are:

- ВКЛ** (Enabled) is selected for the 'ВКЛ' (Enable) button.
- Сверху** (Top) is selected for the 'Сверху' (Top) button under 'MODE'.
- The 'КОЛИЧЕСТВО' (Count) is set to 5.
- The 'МЕРА' (Measure) is set to 'Стоимость, тыс. руб. (Sum)'.

On the left side, there are several panels:

- СПАРКЛАЙН**: Contains a 'Задать аргумент' (Set argument) button.
- СКРЫТЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**: Contains a 'Дата' (Date) button with a red trash icon, a 'Добавить измерение' (Add measurement) button, and a 'Стоимость, тыс. руб. (Sum)' button.
- СКРЫТЫЕ МЕРЫ**: Contains a 'Добавить меру' (Add measure) button.
- ДАННЫЕ И ФИЛЬТР**: Contains a gear icon and a 'Этапы' (Stages) button.

**Рисунок 27** – Параметры функции Top N

Задержка по этапам, дни														
Проект	Руководитель	Выполнено	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Экологическая реабилитаци...	Жуков Андрей		1	34										
Строительство цементного з...	Иванова Анна		2	-3	-2									
Строительство свинокомпле...	Жуков Андрей		2	1	4									
Строительство путепроводов	Жуков Андрей		1	44										
Строительство ПС 220 кВ. Ш...	Жуков Андрей		8	20	-5	-5	-7	-6	50	80	144			

**Рисунок 28** – После функции Top N

Меню элементов данных на рисунке выше отображает верхние 5 категорий для скрытой меры Стоимость тыс. руб. (Sum).

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - **Wiki [3.x]**

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/dashboard/hidden?rev=1560855485>Last update: **18.06.2019 10:58**