Содержание

Что такое OLAP-отчёт	
Как создать отчёт	3
Настройка содержимого отчёта	3
Вывод скрытых полей - Измерений	3
Скрывать иерархию проектов	4
Вывод скрытых полей - Показателей	
Фильтры и сортировка	5
Фильтр по ресурсам при создании отчета	5
Фильтр по дате	
Фильтр по полю	
Предварительный фильтр	8
Сортировка по показателю	
Диаграмма в отчёте	
Настройка отображения отчёта	10
Поля настроек	11
Отображение итогов	
Отображать показатели накопительным итогом	12
Ограничить ширину для горизонтальной прокрутки	12
Обновление данных в OLAP-отчетах по требованию	
Экспорт OLAP-отчета	
Отчёт на странице проекта	14

Last update: 18.03.2025 08:22

09.11.2025 17:52 3/14 OLAP-отчёт

OLAP-отчёт

Что такое OLAP-отчёт



OLAP-отчёт содержит в себе данные, которые считает OLAP-куб.

Подробно о том, что такое OLAP-кубы и как их настраивать.

OLAP-отчёт напоминает по своей структуре и внешнему виду сводные таблицы в Excel.

OLAP-куб может настроить только администратор системы.

Как создать отчёт

- 1. На рабочем столе в меню слева → модуль «Мои отчёты» → «Добавить отчёт».
- 2. Вы попадёте в интерфейс выбора отчётов. Выберите нужный вам тип.
- 3. Воспользуйтесь фильтрами.
- 4. Настройте отчёт, его отображение и содержание.
- 5. **Сохраните** отчёт
- 6. Если вы администратор, вы можете дать доступ к отчёту коллегам и партнёрам.

О том, как создать отчёт, привязанный к типу объектов (чтобы при создании нового объекта этого типа в дереве проектов, в нём автоматически формировался шаблонный отчёт) – см. здесь.

Настройка содержимого отчёта

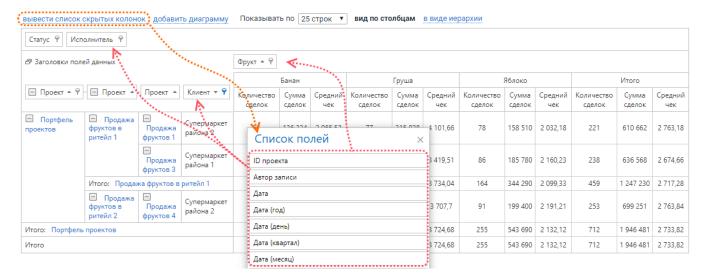
Исходные данные для отчёта – OLAP-куб, в котором есть конкретные измерения и показатели. Перемещая их по полям отчёта, можно формировать разное представление одних и тех же значений.

Вывод скрытых полей - Измерений

1

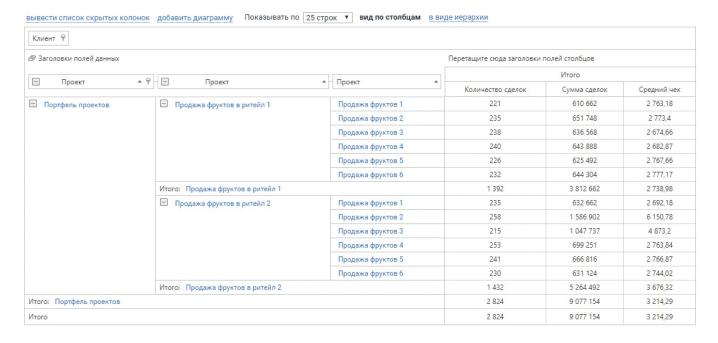
В скрытых полях отчёта целая Нарния.

Там вы найдёте перечень системных реквизитов (даты, статус, исполнитель и проч.) и измерения из OLAP-куба



Вывести их можно в одно из трёх мест:

- использовать как фильтр для всего содержимого отчёта;
- вывести как группировку для проектов и других измерений;
- вывести как группировку для показателей (результатов вычислений) OLAP-куба.



Скрывать иерархию проектов

Можно убрать стандартный блок с отображением ветки проектов, а вместо этого выводить только конечные объекты, по которым идёт вычисление в OLAP-кубе.

Это поле называется «Список проектов» и находится в списке скрытых полей.

«Список проектов» формируется по самому нижележащему объекту выборки, например:

- если в выборке объектов для отчета указан «Каталог», то в «Списке проектов» будут перечислены все каталоги с самым большим уровнем вложенности;
- если в выборке объектов для отчета указаны «Проект» и «Задача», то в «Списке проектов» будут перечислены все задачи с самым большим уровнем вложенности, сформулированные в рамках выбранных проектов.

09.11.2025 17:52 5/14 OLAP-отчёт

Узловой объект в список проектов не добавляется, только подчиненные ему, с максимальным уровнем вложенности. Т.е. если у задачи есть подзадача_1 и подзадача_2, то в «Список проектов» попадут объекты подзадача 1 и подзадача 2.

При этом все числовые данные агрегируются до уровня объекта с самым большим уровнем вложенности, по которому формируется выборка.

Вывод скрытых полей - Показателей

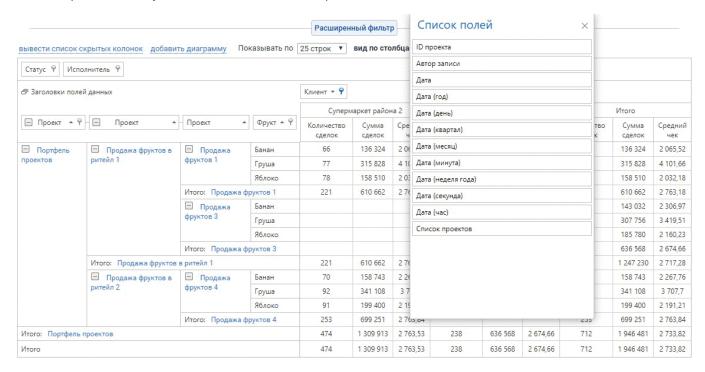


Если OLAP-отчёт создан **после** последних правок в OLAP-кубе, то в нём по умолчанию отображаются все нескрытые показатели.

Однако если отчёт уже существует, а показатели у куба добавились, то эти поля-показатели автоматически в отчёте не появляются.

Чтобы добавить их в отчёт нужно сделать простое, но не очевидное:

- 1. вывести список скрытых полей;
- 2. навести на «Заголовки полей данных»;
- 3. перетащить нужный показатель в «Скрытые поля».



Чтобы показатель скрыть - сделать то же самое. Просто, но не очевидно.



Фильтры и сортировка

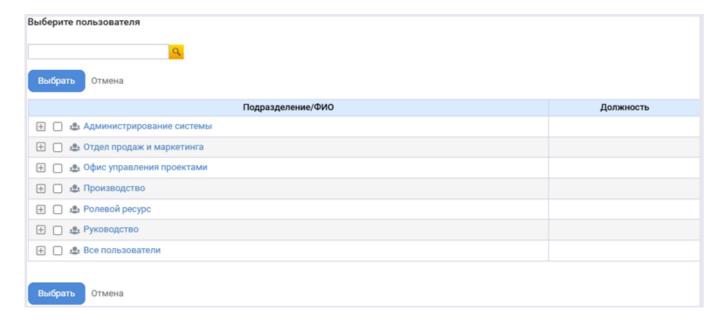
Фильтр по ресурсам при создании отчета

Last update: 18.03.2025 08:22

В момент создания OLAP-отчета на втором шаге, после выборки объектов, которые должны попадать в отчет, в портлете «Используйте дополнительные фильтры (необязательно)» можно выбрать «Фильтр по ресурсам».

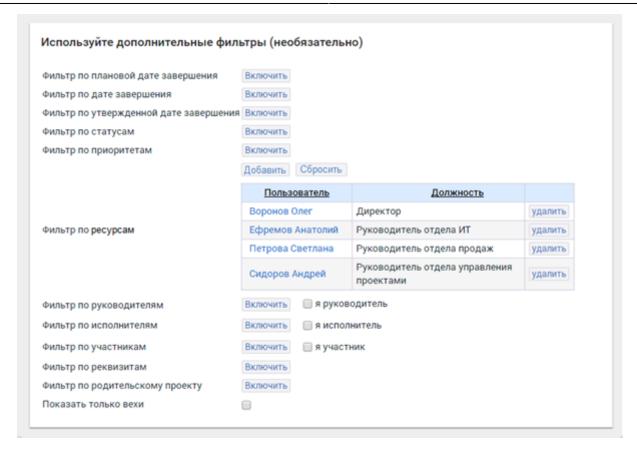
Фильтр по плановым датам	Включить
Фильтр по утвержденным датам	Включить
Фильтр по фактическим датам	Включить
Фильтр по статусам	Включить
Фильтр по приоритетам	Включить
Фильтр по руководителям	Включить
Фильтр по исполнителям	Включить
Фильтр по участникам	Включить
Фильтр по моим ролям	Включить
Фильтр по ресурсам	Включить
Фильтр по реквизитам	Включить
Фильтр по родительскому проекту	Включить
Исключить объекты, законченные ранее чем	Включить
Показать только вехи	

По кнопке «Включить» открывается стандартное окно «Выбор пользователей». Необходимо отметить нужных пользователей в списке и нажать «Выбрать».



Список выбранных пользователей отобразится в таблице. Можно удалить одно значение фильтра или сбросить фильтр полностью.

09.11.2025 17:52 7/14 OLAP-отчёт

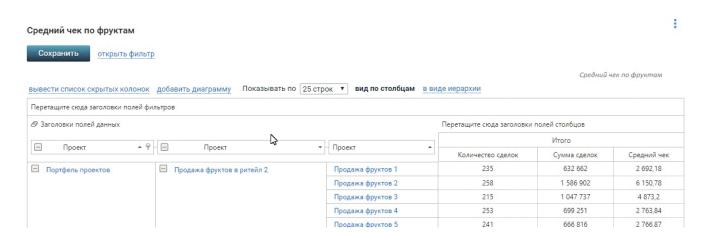


Фильтр по дате



Выводить можно не все записи подряд, а только за выбранный источник.

По умолчанию OLAP-отчёт выводит все записи, которые содержатся в его источниках – справочниках, объектах и других OLAP-кубах.



Фильтр по полю

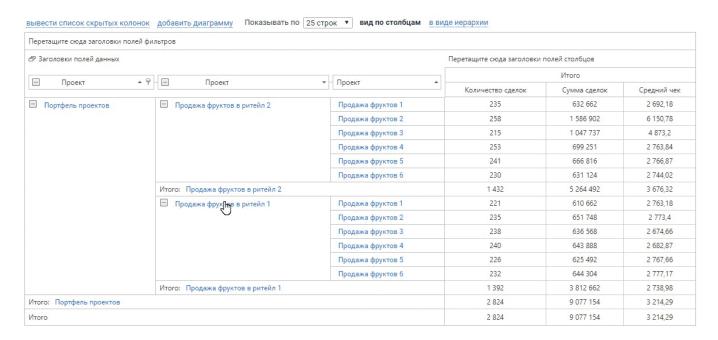




По умолчанию в OLAP-отчёте отображается вся иерархия дерева проектов вплоть до тех, которые являются источником отчёта. Весь этот блок «проектов» (объектов) – неделимое целое. Но в рамках этого блока можно включать фильтрацию и скрывать ненужное.

Чтобы скрыть часть иерархии, правой клавишей мыши клик на поле, которые хотите свернуть → «Свернуть» (свернёт только содержимое этого проекта) или «Свернуть всё» (свернёт все проекты этого уровня).

Чтобы развернуть обратно – аналогично клик правой клавишей мыши → «Развернуть» или «Развернуть всё».



Предварительный фильтр

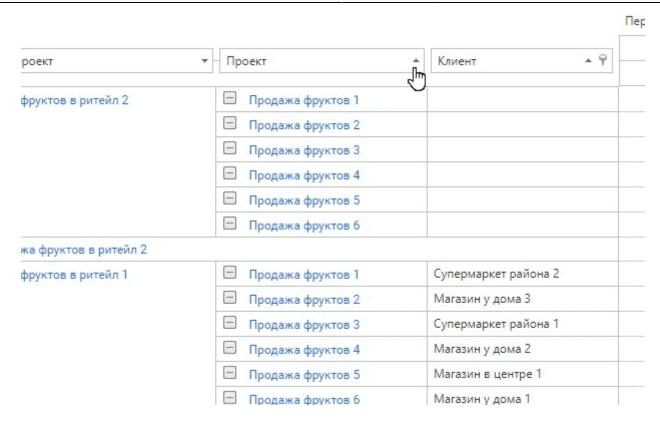


Для очень объёмных отчётов может пригодиться сложный фильтр, в котором можно задать несколько условий с разными логическими операциями.

Чтобы открыть его, клик правой клавишей мыши на заголовок с проектами → Показать предварительный фильтр.

Сила этого фильтра в гибкости и логических выражениях.

09.11.2025 17:52 9/14 OLAP-отчёт



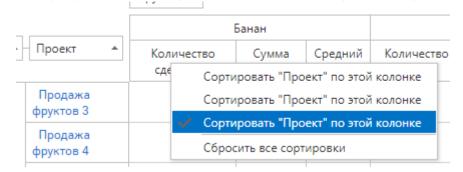
Сортировка по показателю



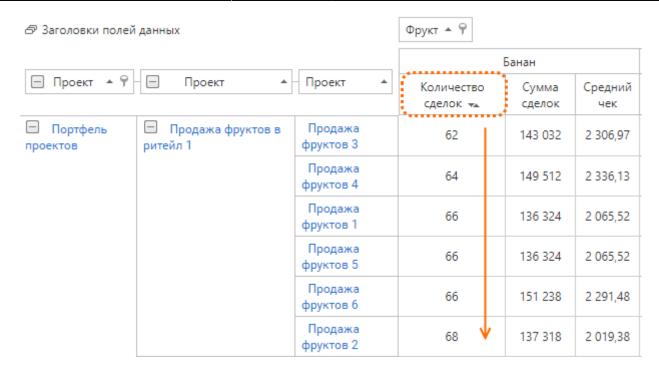
По умолчанию записи в отчете отсортированы по алфавиту. В настройках отчёта вы можете выбрать сортировку по WBS (структуре дерева проектов).

Чтобы отсортировать объекты:

- 1. клик правой клавишей мыши на заголовок столбца с показателем (где вычисления);
- 2. выберите способ сортировки по тому показателю(ям), который вам нужен.



Так выглядит результат сортировки.



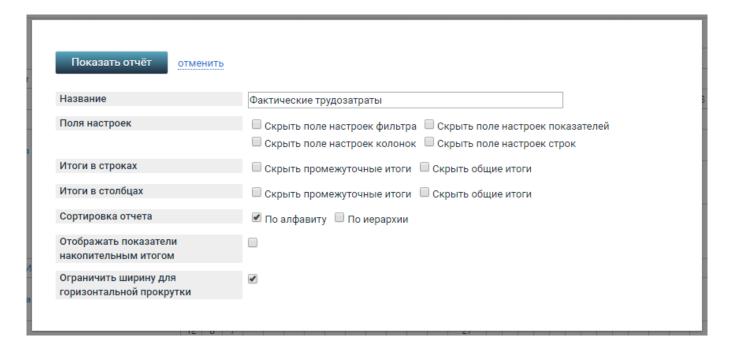
Чтобы узнать, какая сортировка включена, клик правой клавишей мыши по заголовку колонки. Чтобы выключить сортировку → клик на поле с галкой.

Диаграмма в отчёте

Подробно о том, как создать диаграмму и выложить в проект или на рабочий стол.

Настройка отображения отчёта

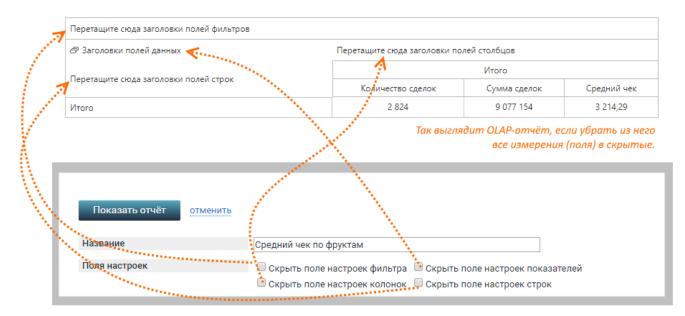
Все настройки, описанные ниже находятся в **меню (три точки)** \rightarrow **Изменить**.



Именно здесь можно изменить название OLAP-отчёта.

Поля настроек

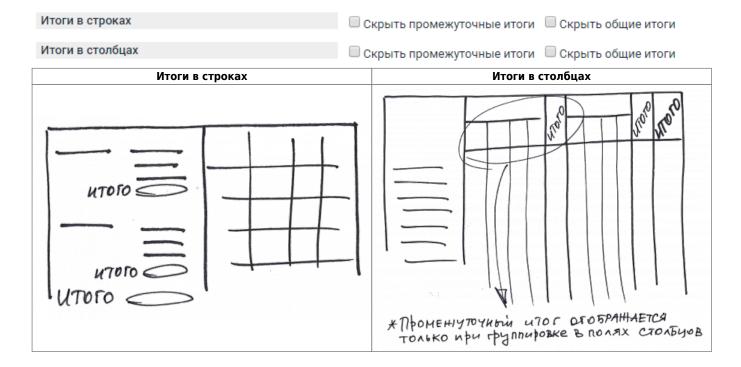
Этот блок настроек – это возможные ограничения на изменение внешнего вида. Актуально, если отчёт будет использоваться несколькими пользователя, и важно, чтобы расположение колонок и фильтров оставалось неизменным.



Отображение итогов

Можно скрыть промежуточные и/или общие итоги.

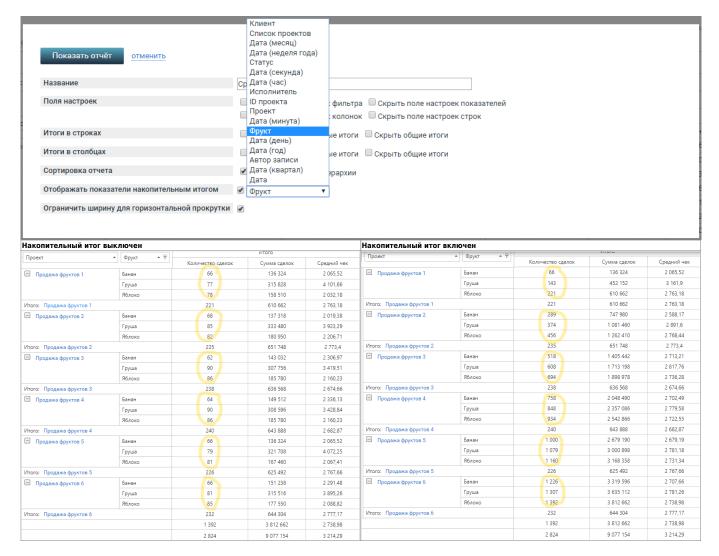
Меню (три точки) → Изменить → блоки «Итоги в строках» и «Итоги в строках».



Last update: 18.03.2025 08:22

Отображать показатели накопительным итогом

Накопительный итог можно включить только по одному из измерений.



Ограничить ширину для горизонтальной прокрутки

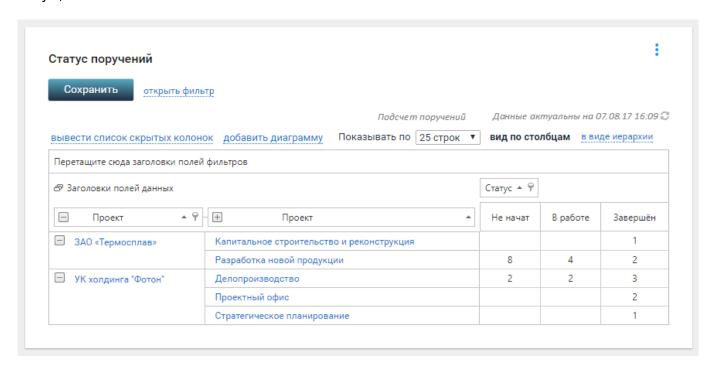
По умолчанию чек-бокс стоит. Это значит, что список проектов зафиксирован слева и всегда отображается, а под показателями появляется полоса прокрутки, если все колонки не помещаются по ширине окна браузера.

Если чек-бокс снят – полоса прокрутки появляется под всей таблицей. Список проектов может «уехать» при просмотре показателей справа.

Обновление данных в OLAP-отчетах по требованию

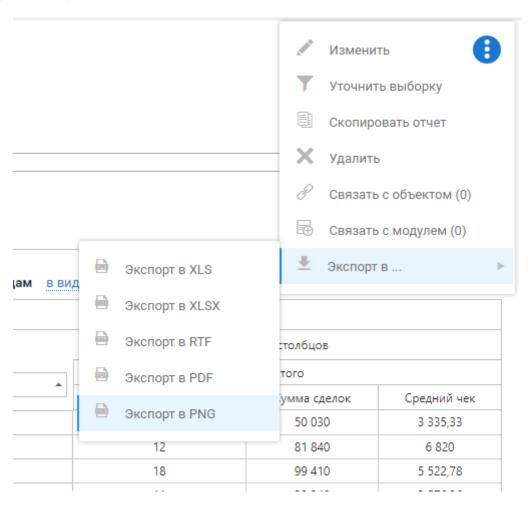
Время последней актуализации и иконка обновления - в правом верхнем углу отчета.

Если выбран режим обновления «Онлайн», иконки не будет, а данные будут актуальны на текущий момент.



Экспорт OLAP-отчета

Экспортируйте OLAP-отчёт в удобный вам формат: меню (три точки) \rightarrow «Экспорт в...» \rightarrow Выбрать нужный вариант.



Отчёт выгрузится именно в том виде, в котором вы его видите на экране.

OLAP-отчёт может быть одним из источников для электронной таблицы и ⇒ дашбордов.

Отчёт на странице проекта

- Как вывести превью отчёта на страницу проекта
- Как связать отчёт с проектом (вывести в меню проекта)

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/reports/olap?rev=1742286159

Last update: **18.03.2025 08:22**

