Содержание

Что такое OLAP-отчёт	3
Как создать отчёт	3
Настройка содержимого отчёта	
Вывод скрытых полей - Измерений	3
Скрывать иерархию проектов	4
Вывод скрытых полей - Показателей	5
Фильтры и сортировка	
Фильтр по дате	5
Фильтр по полю	
Предварительный фильтр	7
Сортировка по показателю	
Диаграмма в отчёте	8
Системные настройки отчёта	8
Отображение итогов	9
Ограничение на изменение внешнего вида	9
Обновление данных в OLAP-отчетах по требованию	9
Экспорт OLAP-отчета	10
Отчёт на странице проекта	11

09.11.2025 18:21 3/11 ОLAP-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.

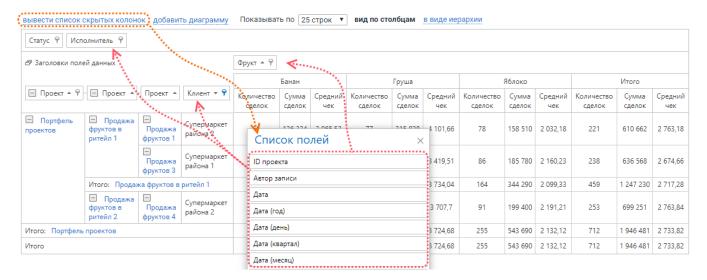
Настройка содержимого отчёта

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

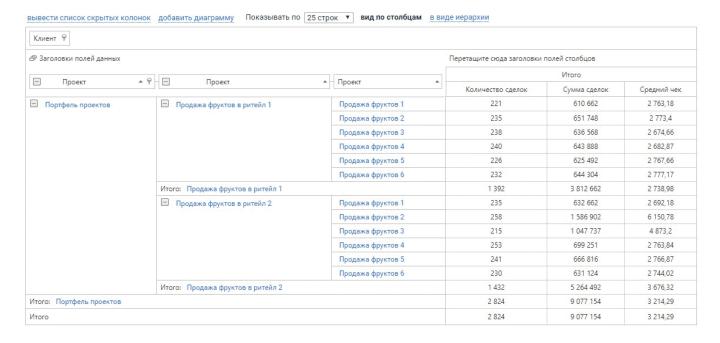
В скрытых полях отчёта целая Нарния.

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 18:21 5/11 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

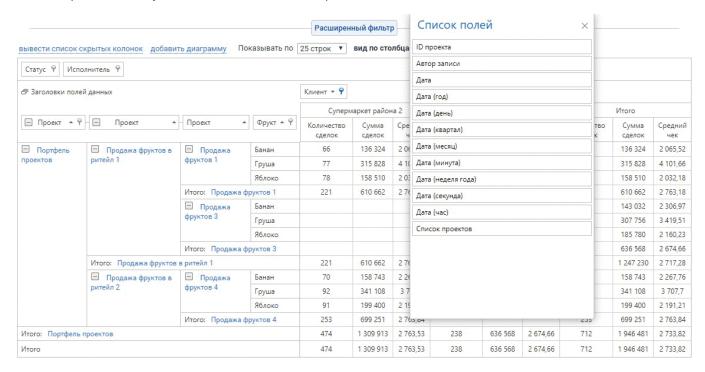


Если OLAP-отчёт создан **после** последних правок в OLAP-кубе, то в нём по умолчанию отображаются все нескрытые показатели.

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.



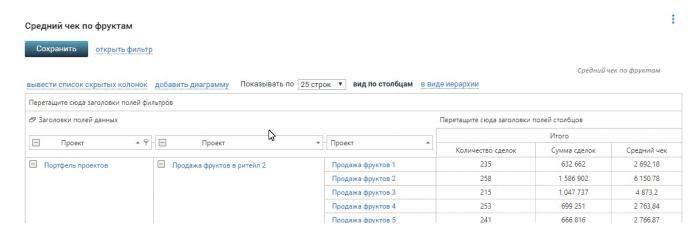
Фильтры и сортировка

Фильтр по 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

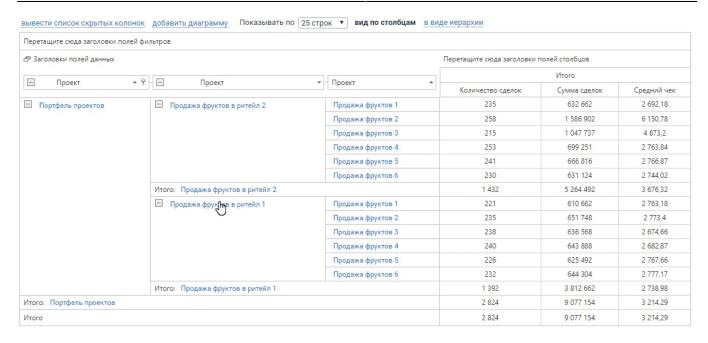


По умолчанию в OLAP-отчёте отображается вся иерархия дерева проектов вплоть до тех, которые являются источником отчёта. Весь этот блок «проектов» (объектов) – неделимое целое. Но в рамках этого блока можно включать фильтрацию и скрывать ненужное.

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

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

09.11.2025 18:21 7/11 OLAP-отчёт



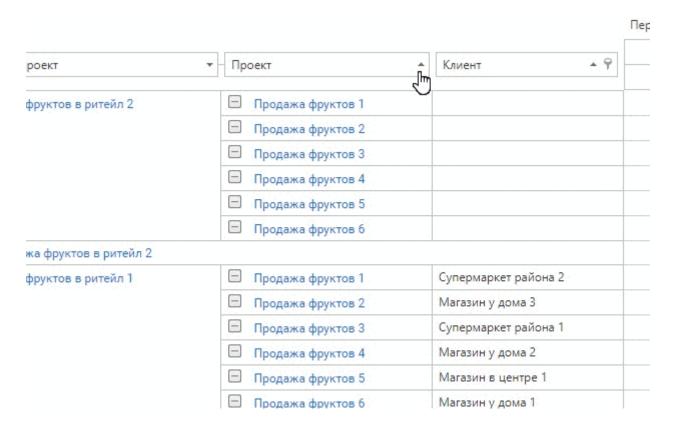
Предварительный фильтр



Для очень объёмных отчётов может пригодиться сложный фильтр, в котором можно задать несколько условий и фильтровать по части названия поля.

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

Сила этого фильтра в гибкости и логических выражениях.



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.

Колонка с показателем, по которому задана сортировка, помечена специальной иконкой (стрелочки вверх-вниз). Уточнить, внутри каких измерений отсортирован показатель, можно вызвав контекстное меню - в нем выбранные измерения помечены галочкой.

В этом же меню можно сбросить одну или несколько сортировок.

Диаграмма в отчёте

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

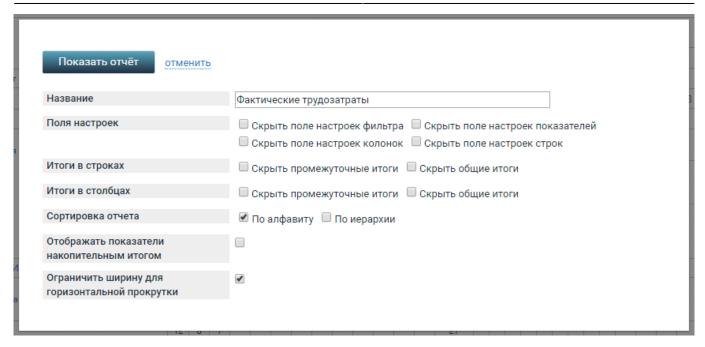
Системные настройки отчёта

Меню (три точки) → Изменить.

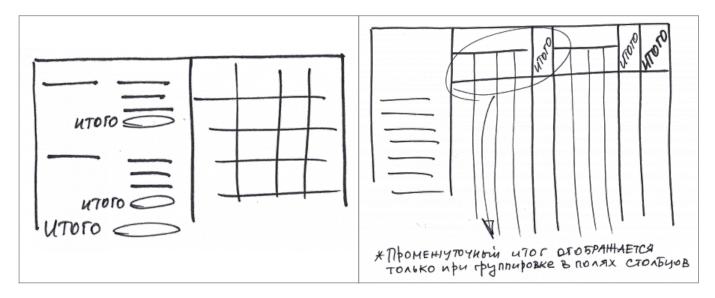
Здесь вы можете:

- изменить название отчета:
- определить состав полей;
- отображение итогов;
- отсортировать строки в отчете по алфавиту (по умолчанию) или в соответствии с иерархической структурой (Рисунок 3).

09.11.2025 18:21 9/11 OLAP-отчёт



Отображение итогов



Ограничение на изменение внешнего вида

Обновление данных в OLAP-отчетах по требованию

При потребности в актуальной информации обновите данные OLAP-отчета вручную. Нажмите , чтобы обновить данные (Рисунок 15). 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. Last update: 24.07.2019 04:10

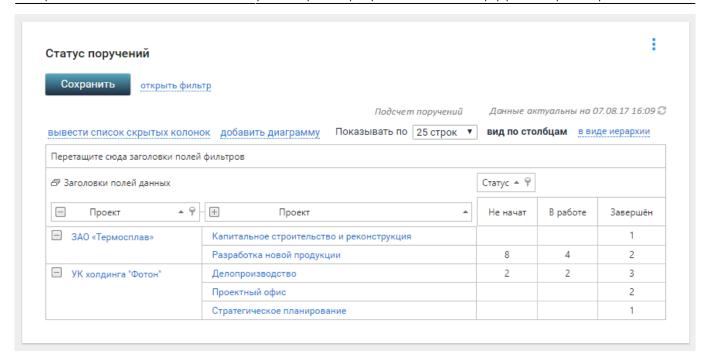
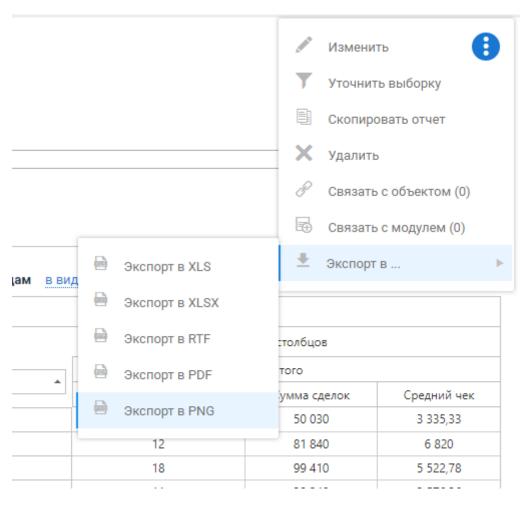


Рисунок 15 - Обновление данных в OLAP-отчете

Экспорт OLAP-отчета

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



09.11.2025 18:21 11/11 OLAP-отчёт

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=1563941413

Last update: 24.07.2019 04:10

