

Содержание

Что такое OLAP-отчёт	3
Как создать отчёт	3
Настройка содержимого отчёта	3
Вывод скрытых полей - Измерений	3
Скрывать иерархию проектов	4
Вывод скрытых полей - Показателей	5
Фильтры и сортировка	5
Фильтр по дате	5
Фильтр по полю	6
Предварительный фильтр	7
Сортировка по показателю	8
Диаграмма в отчёте	8
Настройка отображения отчёта	8
Поля настроек	9
Отображение итогов	9
Обновление данных в OLAP-отчетах по требованию	9
Экспорт OLAP-отчета	10
Отчёт на странице проекта	10

OLAP-отчёт

Что такое OLAP-отчёт



OLAP-отчёт содержит в себе данные, которые считает [OLAP-куб](#).

Подробнее 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 список скрытых колонок добавить диаграмму Показывать по 25 строк вид по столбцам в виде иерархии

Статус Исполнитель

Заголовки полей данных

Фрукт

Проект Проект Проект Клиент

Банан Груша Яблоко Итого

Количество сделок Сумма сделок Средний чек Количество сделок Сумма сделок Средний чек Количество сделок Сумма сделок Средний чек Количество сделок Сумма сделок Средний чек

Портфель проектов Продажа фруктов в ритейл 1 Продажа фруктов 1 Супермаркет района 2 Продажа фруктов 3 Супермаркет района 1

Итого: Продажа фруктов в ритейл 1

Итого: Портфель проектов

Итого

Список полей

ID проекта

Автор записи

Дата

Дата (год)

Дата (день)

Дата (квартал)

Дата (месяц)

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.

вывести список скрытых колонок добавить диаграмму Показывать по 25 строк вид по столбцам в виде иерархии

Клиент

Заголовки полей данных

Проект Проект Проект

Итого

Количество сделок Сумма сделок Средний чек

Портфель проектов Продажа фруктов в ритейл 1 Продажа фруктов 1 Продажа фруктов 2 Продажа фруктов 3 Продажа фруктов 4 Продажа фруктов 5 Продажа фруктов 6

Итого: Продажа фруктов в ритейл 1

Итого: Продажа фруктов в ритейл 2

Итого: Продажа фруктов в ритейл 2

Итого: Портфель проектов

Итого

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.

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».

Расширенный фильтр

вывести список скрытых колонок

добавить диаграмму

Показывать по

25 строк

вид по столбцам

Статус

Исполнитель

Заголовки полей данных

Клиент

Проект

Проект

Проект

Фрукт

Портфель проектов

Продажа фруктов в ритейл 1

Продажа фруктов 1

Банан

Груша

Яблоко

Итого: Продажа фруктов 1

Продажа фруктов 3

Банан

Груша

Яблоко

Итого: Продажа фруктов 3

Итого: Продажа фруктов в ритейл 1

Продажа фруктов в ритейл 2

Продажа фруктов 4

Банан

Груша

Яблоко

Итого: Продажа фруктов 4

Количество сделок

Сумма сделок

Средняя цена

Итого: Портфель проектов

Итого

Список полей

ID проекта

Автор записи

Дата

Дата (год)

Дата (день)

Дата (квартал)

Дата (месяц)

Дата (минута)

Дата (неделя года)

Дата (секунда)

Дата (час)

Список проектов

Итого

Сумма сделок

Средний чек

66	136 324	2 065,52	136 324	2 065,52
77	315 828	4 101,66	315 828	4 101,66
78	158 510	2 032,18	158 510	2 032,18
221	610 662	2 763,84	610 662	2 763,84
			143 032	2 306,97
			307 756	3 419,51
			185 780	2 160,23
			636 568	2 674,66
221	610 662	2 763,84	1 247 230	2 717,28
70	158 743	2 267,76	158 743	2 267,76
92	341 108	3 707,7	341 108	3 707,7
91	199 400	2 191,21	199 400	2 191,21
253	699 251	2 763,84	699 251	2 763,84
474	1 309 913	2 763,53	238	636 568
			2 674,66	712
474	1 309 913	2 763,53	238	636 568
			2 674,66	712
			1 946 481	2 733,82
			1 946 481	2 733,82

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



Фильтры и сортировка

Фильтр по дате

вывести список скрытых колонок

добавить диаграмму

Показывать по

25 строк

вид по столбцам

в виде иерархии

Перетащите сюда заголовки полей фильтров

Заголовки полей данных

Проект

▲ ▼

Проект

▼

Проект

▲

Портфель проектов

Продажа фруктов в ритейл 2

Продажа фруктов 1

Продажа фруктов 2

Продажа фруктов 3

Продажа фруктов 4

Продажа фруктов 5

Продажа фруктов 6

Итого: Продажа фруктов в ритейл 2

Продажа фруктов в ритейл 1

Продажа фруктов 1

Продажа фруктов 2

Продажа фруктов 3

Продажа фруктов 4

Продажа фруктов 5

Продажа фруктов 6

Итого: Продажа фруктов в ритейл 1

Итого: Портфель проектов

Итого

Перетащите сюда заголовки полей столбцов

Итого

Количество сделок

Сумма сделок

Средний чек

235

632 662

2 692,18

258

1 586 902

6 150,78

215

1 047 737

4 873,2

253

699 251

2 763,84

241

666 816

2 766,87

230

631 124

2 744,02

1 432

5 264 492

3 676,32

221

610 662

2 763,18

235

651 748

2 773,4

238

636 568

2 674,66

240

643 888

2 682,87

226

625 492

2 767,66

232

644 304

2 777,17

1 392

3 812 662

2 738,98

2 824

9 077 154

3 214,29

2 824

9 077 154

3 214,29

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.

Проект		Проект	Клиент	Пер
Продажа фруктов в ритейл 2	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 1		
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 2		
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 3		
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 4		
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 5		
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 6		
Итого: Продажа фруктов в ритейл 2				
Продажа фруктов в ритейл 1	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 1	Супермаркет района 2	
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 2	Магазин у дома 3	
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 3	Супермаркет района 1	
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 4	Магазин у дома 2	
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 5	Магазин в центре 1	
	<input type="checkbox"/>	Продажа фруктов 6	Магазин у дома 1	

Сортировка по показателю



По умолчанию записи в отчете отсортированы по алфавиту. В настройках отчёта вы можете выбрать сортировку по WBS (структуре [деревя 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](#).

Настройка отображения отчёта

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

The screenshot shows a settings window for an OLAP report. At the top, there are two buttons: 'Показать отчёт' (Show report) and 'отменить' (Cancel). Below these are several sections with labels and checkboxes:

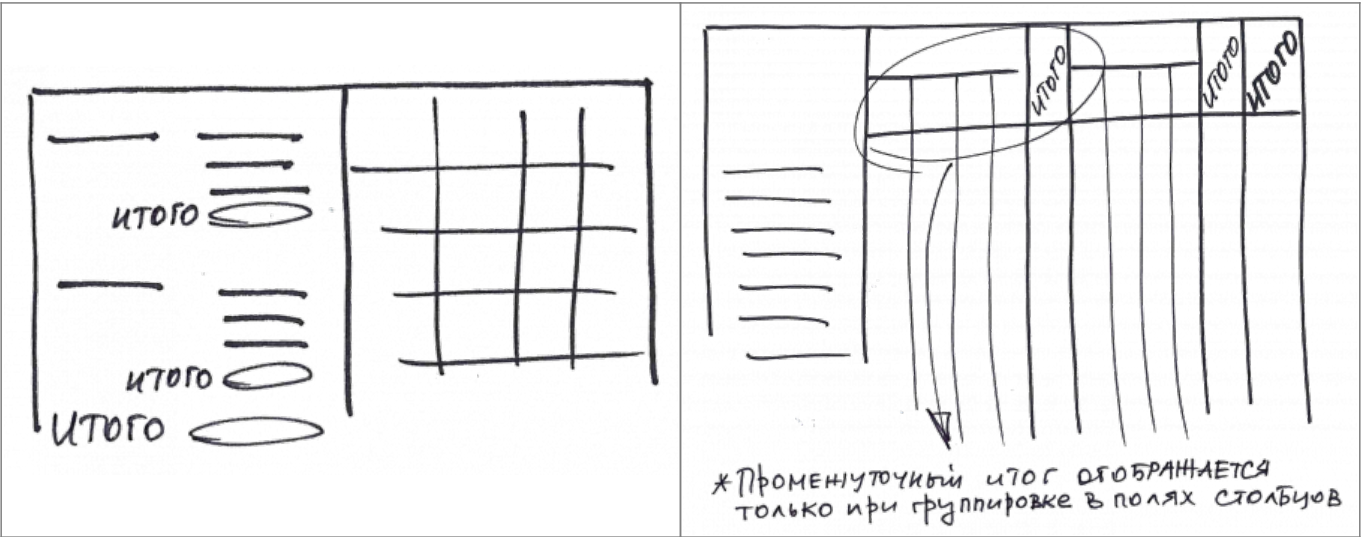
- Название**: A text field containing 'Фактические трудозатраты'.
- Поля настроек**: Four checkboxes: 'Скрыть поле настроек фильтра', 'Скрыть поле настроек показателей', 'Скрыть поле настроек колонок', and 'Скрыть поле настроек строк'.
- Итоги в строках**: Two checkboxes: 'Скрыть промежуточные итоги' and 'Скрыть общие итоги'.
- Итоги в столбцах**: Two checkboxes: 'Скрыть промежуточные итоги' and 'Скрыть общие итоги'.
- Сортировка отчета**: Two checkboxes: 'По алфавиту' (checked) and 'По иерархии'.
- Отображать показатели накопительным итогом**: One checkbox, currently unchecked.
- Ограничить ширину для горизонтальной прокрутки**: One checkbox, checked.

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



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.

Статус поручений

Сохранить

открыть фильтр

Подсчет поручений

Данные актуальны на 07.08.17 16:09

вывести список скрытых колонок

добавить диаграмму

Показывать по 25 строк

вид по столбцам

в виде иерархии

Перетащите сюда заголовки полей фильтров

Заголовки полей данных

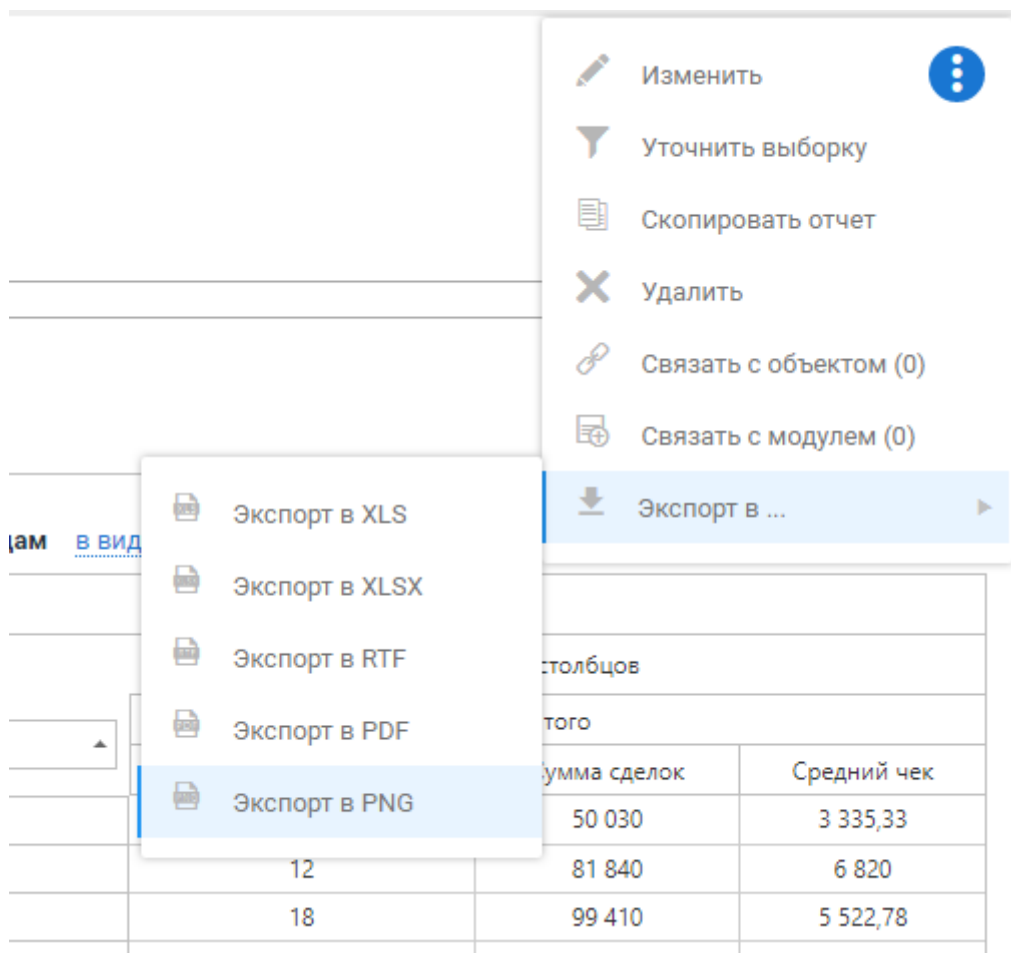
Статус

Проект	Проект	Не начат	В работе	Завершён
ЗАО «Термосплав»	Капитальное строительство и реконструкция			1
	Разработка новой продукции	8	4	2
УК холдинга "Фотон"	Делопроизводство	2	2	3
	Проектный офис			2
	Стратегическое планирование			1

Рисунок 15 – Обновление данных в OLAP-отчете

Экспорт OLAP-отчета

Экспортируйте OLAP-отчёт в удобный вам формат: меню (три точки) → «Экспорт в...» → 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=1563941953>

Last update: **24.07.2019 04:19**

