



ООО «БФТ»

129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 17  
+7 (495) 784-70-00

ineed@bftcom.com  
bftcom.com

Утвержден  
БАРМ.00031 34 01-1–ЛУ

## БФТ. Хранилище

АРМ Управления Хранилищем данных

Руководство пользователя

Листов 31

© 2024, ООО «БФТ»

# АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит руководство пользователя продукта «БФТ. Хранилище» (далее называемого Система).

Содержание документа соответствует ГОСТ 19.505-79 «Единая система программной документации. РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА. Требования к содержанию и оформлению».

ООО «БФТ» оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение без внесения изменений в эксплуатационную документацию.

Оперативное внесение изменений в программное обеспечение отражается в сопроводительной документации к выпускаемой версии.

Последние изменения внесены в настоящий документ 04.07.2024 г.

## **Примечание.**

*Разделы 1-5 документа содержат информацию о работе с «Системой для решения аналитических задач («БФТ.Хранилище»)» (REP-M-01.01.00) и «Базовой подсистемой «БФТ.Хранилище»)» (REP-M-01.02.00).*

*Раздел 6.1 содержит информацию о работе с «Системой для решения аналитических задач («БФТ.Хранилище»)» (REP-M-01.01.00), «Подсистемой формирования регламентированной отчетности (СтимулСофт)» (REP-M-02.09.00), «Подсистема формирования регламентированной отчетности (JXLS)» (REP-M-02.10.00).*

*Раздел 6.2 содержит информацию о работе с «Подсистемой инструмента многомерного анализа BI» (REP-M-02.01.00).*

# СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение программы .....	4
1.1	Функциональное назначение .....	5
1.2	Эксплуатационное назначение .....	5
2	Состав программного обеспечения .....	6
3	Требования к техническому обеспечению.....	8
4	Вход в систему .....	10
4.1	Вход в систему .....	11
5	Общее описание интерфейса .....	13
5.1	Область меню.....	14
5.1.1	Логотип Системы.....	14
5.1.2	Меню .....	14
5.1.3	Переход к уведомлениям .....	15
5.1.4	Пользовательское подменю.....	15
5.2	Область навигации .....	17
5.3	Рабочая область .....	18
6	Описание функций .....	19
6.1	Работа с отчетами .....	20
6.1.1	Рабочая область отчета .....	20
6.1.2	Работа с профилями.....	21
6.1.3	Режим предварительного просмотра .....	25
6.1.4	Формирование отчета.....	26
6.2	Работа с подсистемой OLAP-анализа.....	27
7	Перечень терминов и сокращений.....	29



# Назначение программы



## **1.1 Функциональное назначение**

«БФТ. Хранилище» – программный продукт, позволяющий федеральным, региональным и муниципальным органам власти, коммерческим организациям решать аналитические задачи с помощью многомерного анализа данных, формировать многолетнюю отчетность и проводить комплексный анализ ключевых показателей деятельности организации, региона или муниципального образования.

## **1.2 Эксплуатационное назначение**

Система предназначена для организации хранения и доступа в режиме реального времени к архиву электронных документов и ретроспективных (многолетних) данных. Потенциальными пользователями Подсистемы являются аналитики (методологи) федеральных органов власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов муниципальной власти, коммерческих организаций.



## Состав программного обеспечения



Требования приведены в отдельном документе «БФТ. Хранилище. Системные требования».



# Требования к техническому обеспечению



Требования приведены в отдельном документе «БФТ. Хранилище. Системные требования».



# Вход в систему



Работа с Системой доступна только для зарегистрированных пользователей системы.

## 4.1 Вход в систему

Для запуска на рабочей станции пользователя:

- Запустите интернет-обозреватель на рабочем месте пользователя.
- Введите в строке браузера адрес сервера Системы.
- В открывшейся форме введите свои данные для авторизации:
  - **Пользователь** – имя пользователя.
  - **Пароль** – пароль пользователя для входа в систему.
- Нажмите кнопку **Войти**.

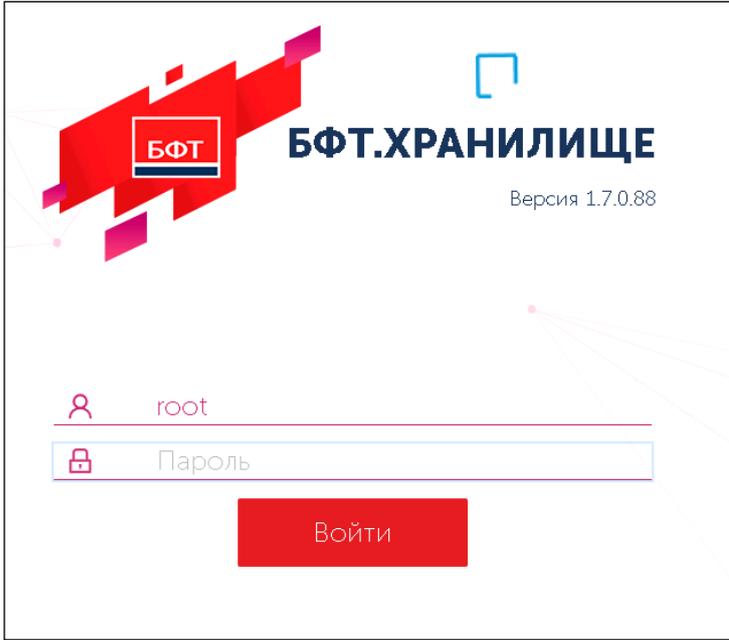
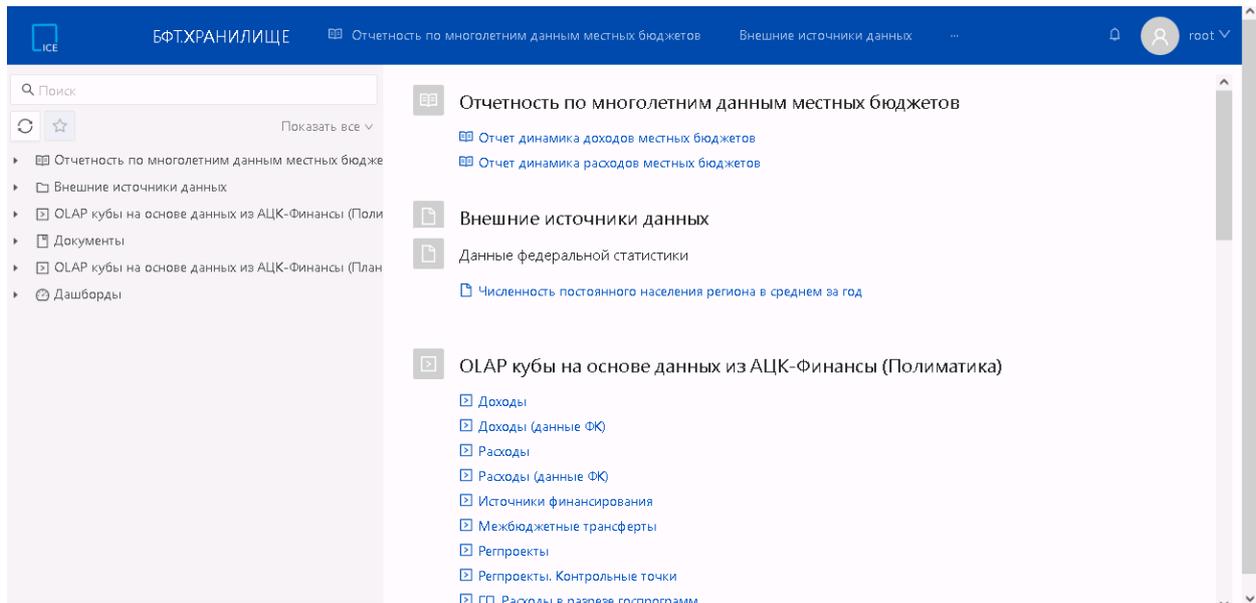


Рисунок 1 – Вход в Систему

После успешной авторизации открывается главное окно Системы, в котором отображаются разделы рубрикатора, доступные текущему пользователю.



**Рисунок 2 – Вид главного окна Системы**

В случае неуспешной авторизации на экране появится сообщение об ошибке.



# Общее описание интерфейса



Интерфейс Системы состоит из трех областей:

- [Область меню](#);
- [Область навигации](#);
- [Рабочая область](#)

Основным структурным и логическим элементом интерфейса является рубрикатор – полный перечень доступных пользователю пунктов меню. Его настройка описана в руководстве администратора.

## 5.1 Область меню

Область меню расположена в верхней части окна Системы (см. [Рисунок 2](#)) и содержит следующие элементы интерфейса:

### 5.1.1 Логотип Системы



Рисунок 3 – Вид логотипа

Нажатие левой кнопкой мыши приводит к переходу в главное окно из любого места Системы.

### 5.1.2 Меню

Содержимое меню – соответствует наименованиям разделов рубрикатора самого верхнего уровня (из числа доступных текущему пользователю) с подсветкой текущего раздела:



Рисунок 4 – Содержимое меню

### 5.1.3 Переход к уведомлениям

Элемент, отображаемый в меню в виде значка , – предназначен для перехода к просмотру уведомлений Системы:

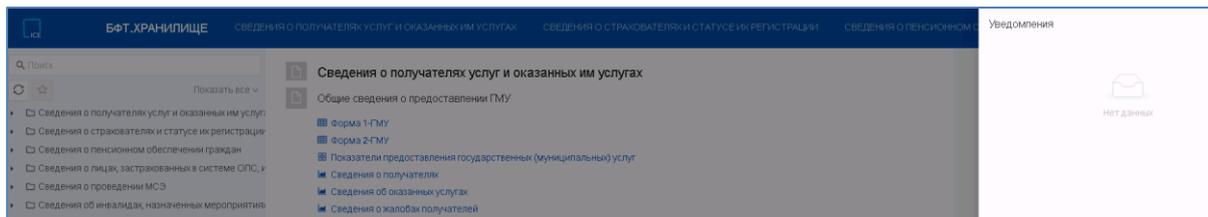


Рисунок 5 – Просмотр уведомлений

### 5.1.4 Пользовательское подменю

В области меню отображается полное имя текущего пользователя, нажатие на эту область вызывает подменю:

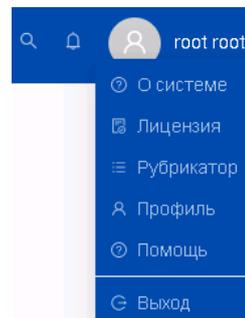


Рисунок 6 – Вид пользовательского подменю

Пункт **О системе** – предназначен для вызова модального окна, содержащего информацию о текущей версии, используемой СУБД и разработчике Системы.

Пункт **Рубрикатор** – предназначен для выбора рубрикатора из набора, доступного для текущего пользователя (определяется составом назначенных ролей).

Пункт **Профиль** – предназначен для перехода в экранную форму редактирования информации о пользователе, смены пароля, настройки способа получения уведомлений от Системы:

Профиль пользователя

Основное    Аватар    Безопасность    Уведомления    Настроечные параметры

\* Фамилия    Михайлов

\* Имя    Иван

Отчество    Иванович

Электронная почта    e.mihaylov@bftcom.com

Телефон

Отменить    Сохранить

Рисунок 7 – Закладка «Основное» профиля пользователя

Профиль пользователя

Основное    Аватар    **Безопасность**    Уведомления    Настроечные параметры

Старый пароль

Новый пароль

Подтверждение пароля

Отменить    Сохранить

Рисунок 8 – Смена пароля пользователем

Для смены пароля нужно заполнить поля:

- **Старый пароль** – ввести сгенерированный системой пароль из электронного письма.
- **Новый пароль** – ввести новый пароль.
- **Подтверждение пароля** – повторить ввод нового пароля.

Нажать на кнопку **Сохранить**.

В результате пароль пользователя будет изменен.

Профиль пользователя

Основное    Аватар    Безопасность    **Уведомления**    Настроечные параметры

Получать электронные письма

Получать СМС

Отменить    Сохранить

Рисунок 9 – Настройка способа получения уведомлений

Пункт **Выход** – предназначен для завершения сеанса работы с Системой. При выполнении действия сеанс работы с системой будет завершен. На экране появится окно авторизации пользователя.

**Внимание!** Для корректного завершения работы системы не рекомендуется осуществлять выход путем закрытия страницы браузера.

## 5.2 Область навигации

В области навигации:

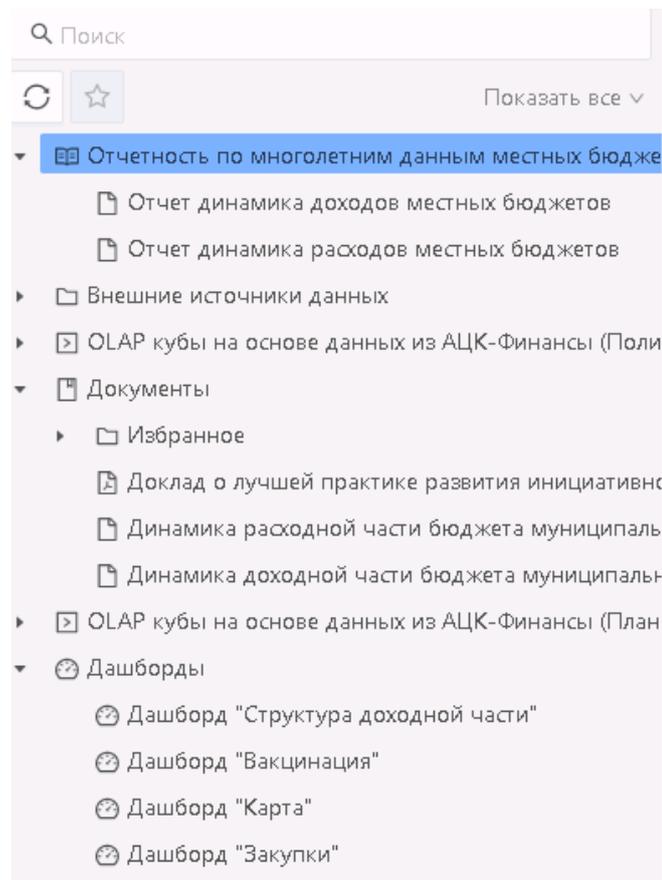


Рисунок 10 – Область навигации

- отображается полная иерархия разделов и пунктов рубрикатора из числа доступных текущему пользователю с подсветкой текущего раздела или пункта;
- размещена строка для контекстного поиска по рубрикатору;

- размещены элементы интерфейса для работы с разделом «Избранное» (пометка/снятие пометки «Избранное», переключение режима отображения «Показать все»/ «Избранное»).

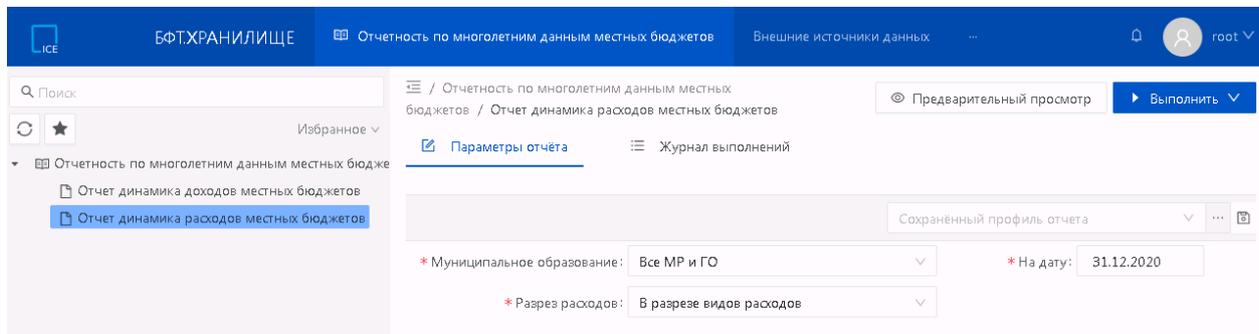


Рисунок 11 – Режим отображения «Избранное»

### 5.3 Рабочая область

В рабочей области отображается содержимое текущего раздела рубрикатора или, в случае выбранного пункта рубрикатора, содержимое пункта: область задания параметров для формирования отчета, форма авторизации для получения данных из других систем, просмотр инфографики и данных и т.п.



# Описание функций



В разделе приводится описание интерфейса инструментария, предоставляемого Системой.

## 6.1 Работа с отчетами

**Примечание.** Раздел 6.1 содержит информацию о работе с «Системой для решения аналитических задач («БФТ.Хранилище»)» (REP-M-01.01.00), «Подсистемой формирования регламентированной отчетности (СтимулСофт)» (REP-M-02.09.00), «Подсистема формирования регламентированной отчетности (JXLS)» (REP-M-02.10.00).

### 6.1.1 Рабочая область отчета

Рабочая область для каждого отчета содержит две закладки:

- **Параметры отчета** – предназначена для просмотра и задания параметров формирования отчета.

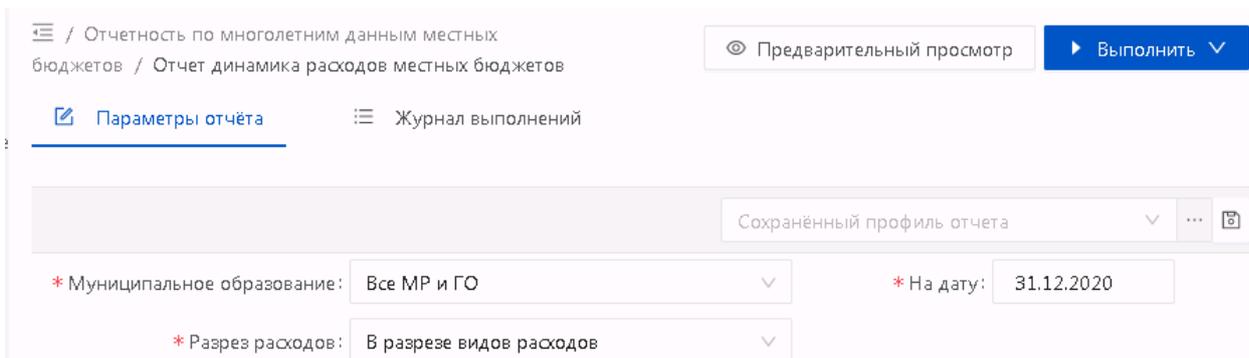


Рисунок 12 – Просмотр параметров отчета

- **Журнал выполнений** – предназначен для просмотра истории формирования отчета.

The screenshot shows the 'Execution log' tab. It features the same breadcrumb trail and buttons as the previous screenshot. The 'Журнал выполнений' tab is active. Below the tabs, there is a table with the following columns: 'Отображаемое имя' (Display name), 'Формат экспорта' (Export format), 'Состояние' (Status), and 'Создан' (Created). The table contains seven rows of data, all with a status of 'Завершен' (Completed).

Отображаемое имя	Формат экспорта	Состояние	Создан
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:52:04
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:51:59
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:51:55
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:51:50
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:51:46
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:51:41
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 12:51:36

Рисунок 13 – Журнал выполнений

В рабочей области также расположены элементы интерфейса:

- **Работа с профилями** – предназначен для сохранения произведенных пользователем настроек и воспроизведения настроек при выборе профиля см. пункт [Работа с профилями](#).
- **Предварительный просмотр** – предназначен для предварительного просмотра получаемого отчета. Кнопка доступна в случае, если данная возможность предусмотрена инструментом генерации отчетов. См. пункт [Режим предварительного просмотра](#).
- **Выполнить** – элемент в виде кнопки с выпадающим списком, содержащим перечень доступных форматов файла получаемого отчета. Предназначен для запуска формирования отчета в выбранном формате. См. пункт [Формирование отчета](#).

### 6.1.2 Работа с профилями

В верхней части экранной формы (под Параметрами отчета) находятся элементы для работы с профилями отчета.

При наведении курсора мыши на поле **Сохраненный профиль** отчета в раскрывающемся списке доступны для выбора ранее созданные профили. Наименования профилей выводятся в алфавитном порядке без учета регистра.

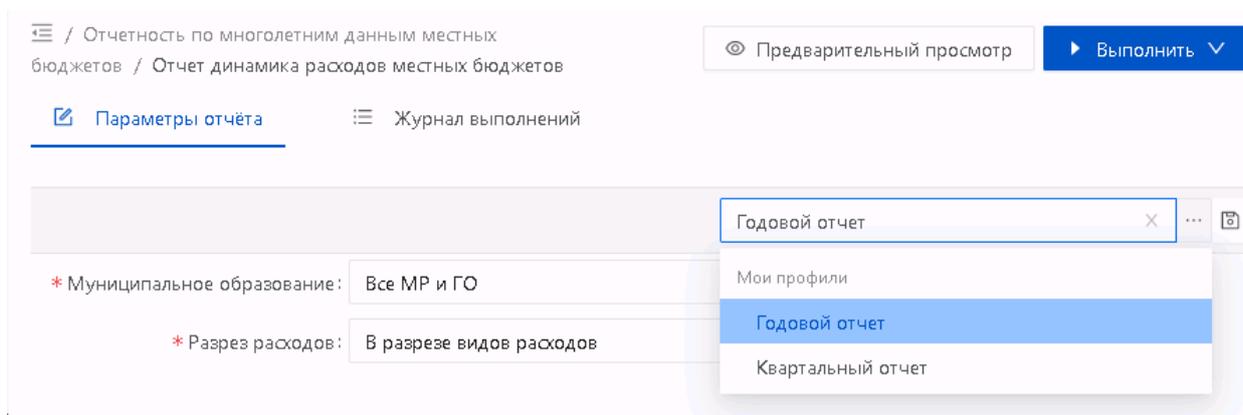


Рисунок 14 – Просмотр/выбор профилей отчетов

При выборе профиля *Параметры отчета* заполняются сохраненными в нем данными.

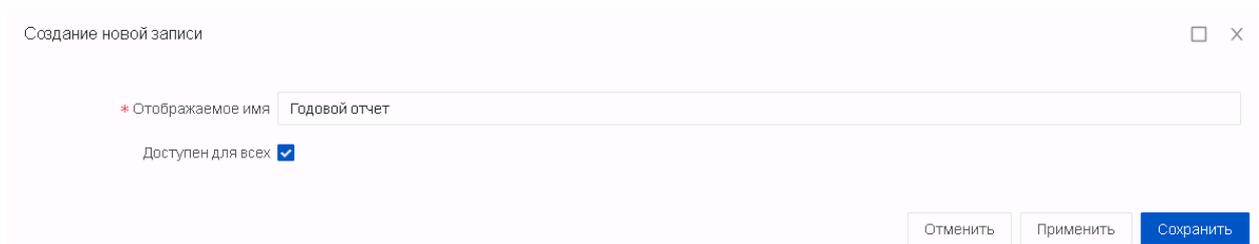
Для редактирования выбранного профиля вносятся изменения в *Параметры отчета* и нажимается кнопка **Сохранить** .

Для создания нового профиля, сначала очищается поле **Сохраненный профиль** отчета (если оно использовалось ранее) нажатием  :



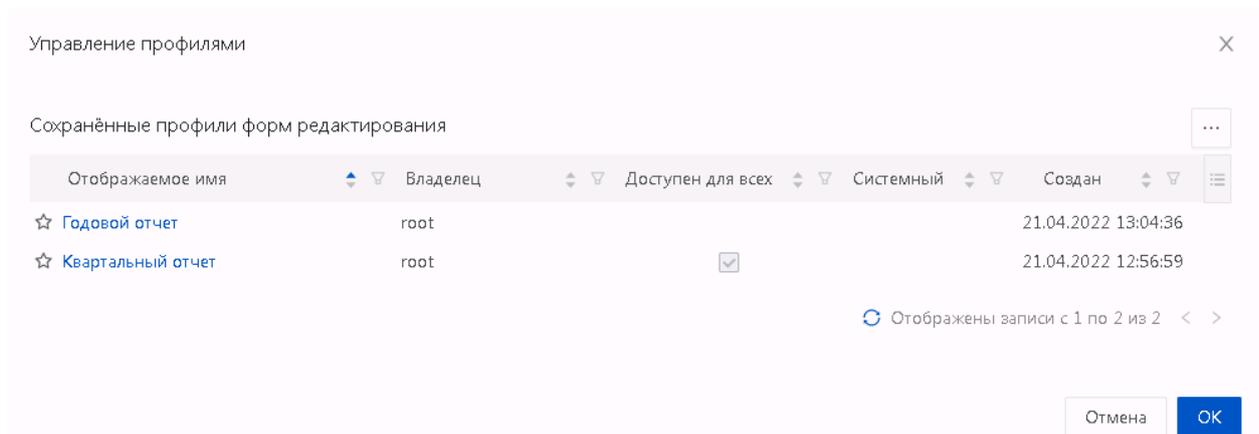
**Рисунок 15 – Блок работы с профилями отчетов**

Далее заполняются Параметры отчета, нажимается кнопка **Сохранить**  . в открывшемся окне указывается название профиля (отображаемое имя):



**Рисунок 16 – Создание профиля отчета**

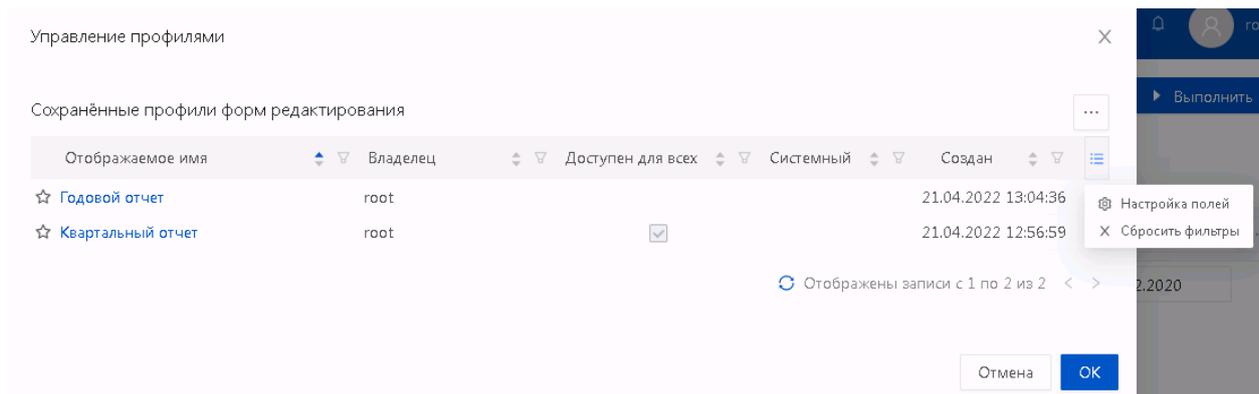
При нажатии кнопки  открывается окно Управления профилями.



**Рисунок 17 – Управление профилями отчетов**

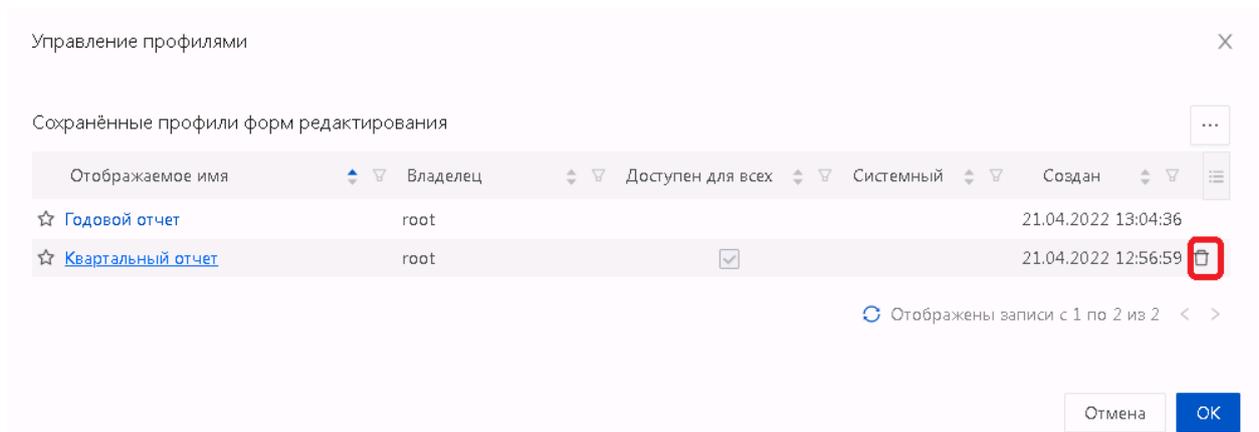
В окне Управления профилями доступны следующие возможности:

- Настройка полей для табличного представления окна.
- Настройка фильтров – для каждого столбца доступен выбор фильтров по кнопке  .
- Сброс фильтров – сбрасываются фильтры по всем столбцам.



**Рисунок 18 – Управление профилями отчетов – Настройка полей**

- Удаление профилей – доступно при наведении курсора мышки на конец строки профиля.



**Рисунок 19 – Управление профилями отчетов – удаление профиля**

- Выбор профиля – выделяется строка профиля и нажимается кнопка **OK**.
- Закрытие окна Управления профилями – при нажатии кнопки **Отмена**.
- Редактирование параметров профиля отчета – при нажатии на название в столбце *Отображаемое имя* открывается окно редактирования параметров профиля.

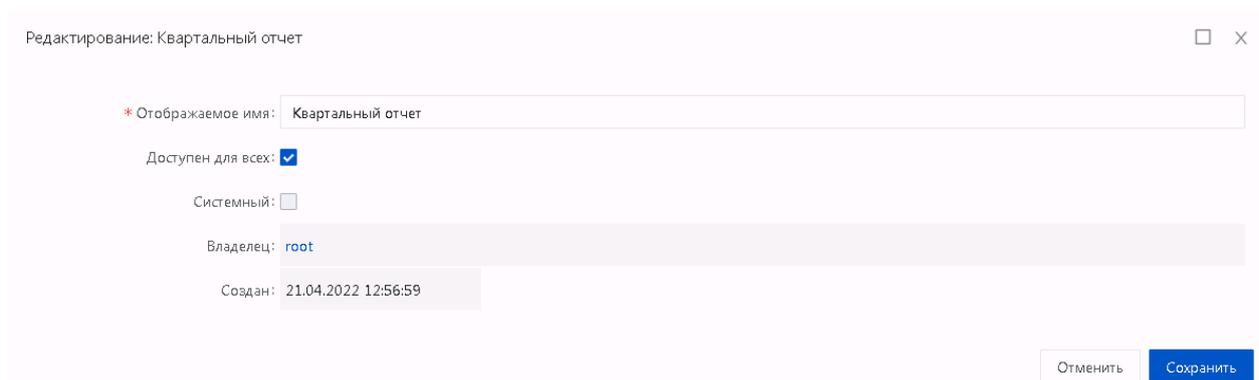
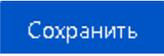


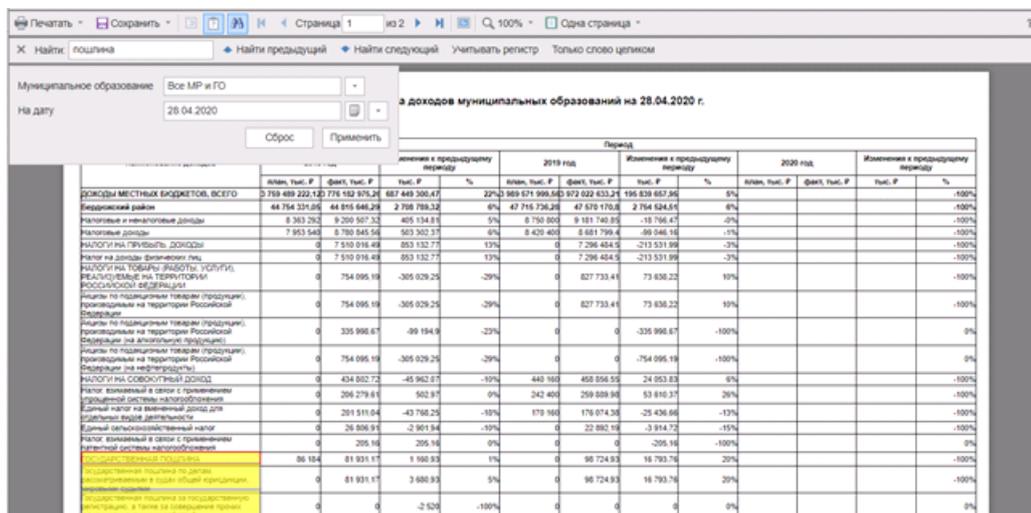
Рисунок 20 – Редактирование профиля

В окне редактирования доступны следующие поля:

- **Отображаемое имя** – в поле указывается наименование профиля.
- **Доступен для всех** – в поле включается/отключается общий доступ к профилю. Значение по умолчанию отключено.
- **Системный** – поле недоступно для редактирования. Используется для системных профилей.
- **Владелец** – поле недоступно для редактирования. Автоматически заполняется логином пользователя, создавшего профиль.
- **Создан** – поле недоступно для редактирования. Автоматически заполняется датой и временем создания профиля.

Для сохранения внесенных изменений нажимается кнопка , для закрытия окна без сохранения изменений нажимается кнопка .

### 6.1.3 Режим предварительного просмотра

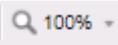


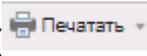
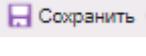
	Изменения к предыдущему периоду				2019 год				Изменения к предыдущему периоду				2020 год				Изменения к предыдущему периоду			
	план, тыс. Р	факт, тыс. Р	тыс. Р	%	план, тыс. Р	факт, тыс. Р	тыс. Р	%	план, тыс. Р	факт, тыс. Р	тыс. Р	%	план, тыс. Р	факт, тыс. Р	тыс. Р	%				
<b>ДОХОДЫ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ ВСЕГО</b>	2 758 489 222,12	2 776 142 876,24	187 653 654,12	20%	2 758 489 222,12	2 776 142 876,24	187 653 654,12	20%	2 758 489 222,12	2 776 142 876,24	187 653 654,12	20%	2 758 489 222,12	2 776 142 876,24	187 653 654,12	20%				
Бюджетный район	44 754 324,66	44 815 646,29	2 768 789,32	6%	44 754 324,66	44 815 646,29	2 768 789,32	6%	44 754 324,66	44 815 646,29	2 768 789,32	6%	44 754 324,66	44 815 646,29	2 768 789,32	6%				
Налоговые и неналоговые доходы	8 363 292	9 200 507,32	835 134,81	5%	8 363 292	9 200 507,32	835 134,81	5%	8 363 292	9 200 507,32	835 134,81	5%	8 363 292	9 200 507,32	835 134,81	5%				
Налоговые доходы	7 953 548	8 780 845,56	825 302,37	6%	7 953 548	8 780 845,56	825 302,37	6%	7 953 548	8 780 845,56	825 302,37	6%	7 953 548	8 780 845,56	825 302,37	6%				
НАЛОГИ НА ПРИБАВЛЕНИЕ ДОХОДОВ	0	7 510 018,48	853 132,77	13%	0	7 510 018,48	853 132,77	13%	0	7 510 018,48	853 132,77	13%	0	7 510 018,48	853 132,77	13%				
Налог на доходы физических лиц	0	7 510 018,48	853 132,77	13%	0	7 510 018,48	853 132,77	13%	0	7 510 018,48	853 132,77	13%	0	7 510 018,48	853 132,77	13%				
НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%				
Налог на подакцизные товары (продукция, произведенная на территории Российской Федерации)	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%				
Налог на подакцизные товары (продукция, произведенная на территории Российской Федерации (за исключением продукции)	0	335 996,67	-99 194,9	-23%	0	335 996,67	-99 194,9	-23%	0	335 996,67	-99 194,9	-23%	0	335 996,67	-99 194,9	-23%				
Налог на подакцизные товары (продукция, произведенная на территории Российской Федерации (за исключением продукции)	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%	0	754 095,19	-305 029,25	-29%				
НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	0	434 882,72	-45 962,87	-10%	440 160	458 656,59	24 053,83	6%	0	434 882,72	-45 962,87	-10%	440 160	458 656,59	24 053,83	6%				
Налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	0	299 279,61	502,87	0%	242 400	259 089,96	53 810,37	26%	0	299 279,61	502,87	0%	242 400	259 089,96	53 810,37	26%				
Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	0	201 511,04	-43 768,25	-19%	170 160	176 074,38	-25 436,66	-13%	0	201 511,04	-43 768,25	-19%	170 160	176 074,38	-25 436,66	-13%				
Единый сельскохозяйственный налог	0	20 806,91	-2 901,94	-15%	0	22 682,19	-3 914,72	-15%	0	20 806,91	-2 901,94	-15%	0	22 682,19	-3 914,72	-15%				
Налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	0	205,16	205,16	0%	0	0	-205,16	-100%	0	205,16	205,16	0%	0	0	-205,16	-100%				
ДОХОДЫ ОТ РЕКЛАМНО-ПРОМОЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	88 184	81 931,17	-1 180,93	-1%	0	88 724,93	16 793,76	20%	0	88 184	81 931,17	-1%	0	88 724,93	16 793,76	20%				
Доход от размещения рекламы на дорожных знаках и табличках	0	81 931,17	-1 180,93	-1%	0	88 724,93	16 793,76	20%	0	81 931,17	-1 180,93	-1%	0	88 724,93	16 793,76	20%				
Доход от размещения рекламы на дорожных знаках и табличках (за исключением прочих)	0	0	-2 520	-100%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%				

Рисунок 21 – Режим предварительного просмотра

В режиме предварительного просмотра доступны следующие возможности:

- изменение параметров формирования и динамическое перестроение отчета;
- контекстный поиск текстового фрагмента, в том числе с учетом регистра (  );
- управление масштабом и режимом отображения, а также навигация по страницам

(  ,  );

- печать отчета (  );
- сохранение в файл в формате на выбор пользователя (  ):

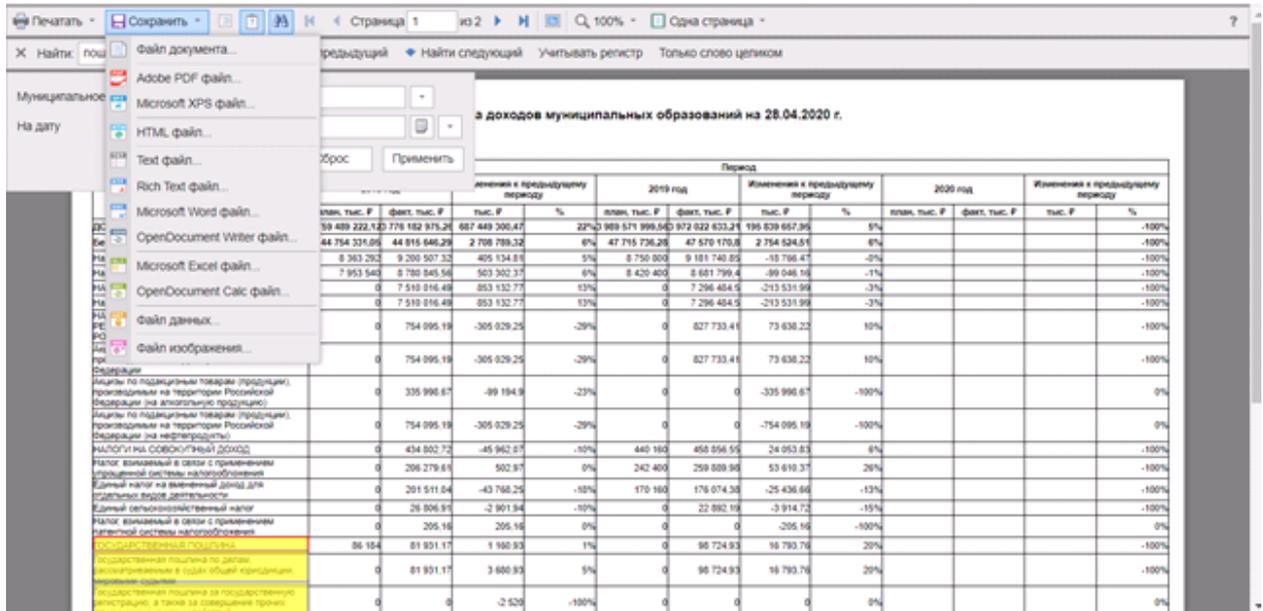


Рисунок 22 – Выбор формата файла для сохранения отчета

### 6.1.4 Формирование отчета

Формирование отчета выполняется в фоновом режиме. На экране при этом появляется всплывающее сообщение: «Отчет выполняется». По окончании этого процесса у пользователя в соответствующем разделе Системы отображается индикация нового

уведомления: . В теле уведомления имеется ссылка для загрузки сформированного файла отчета:

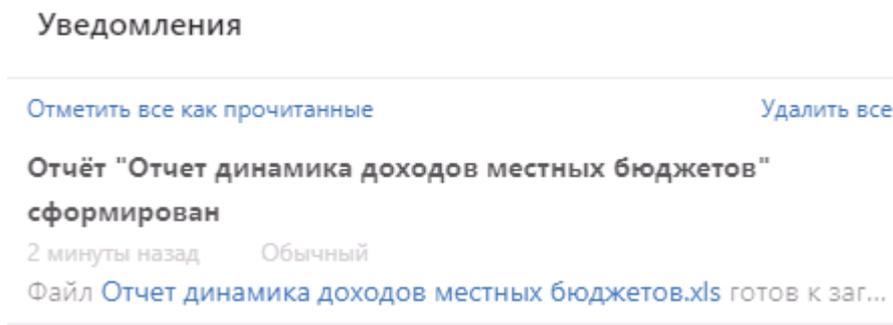
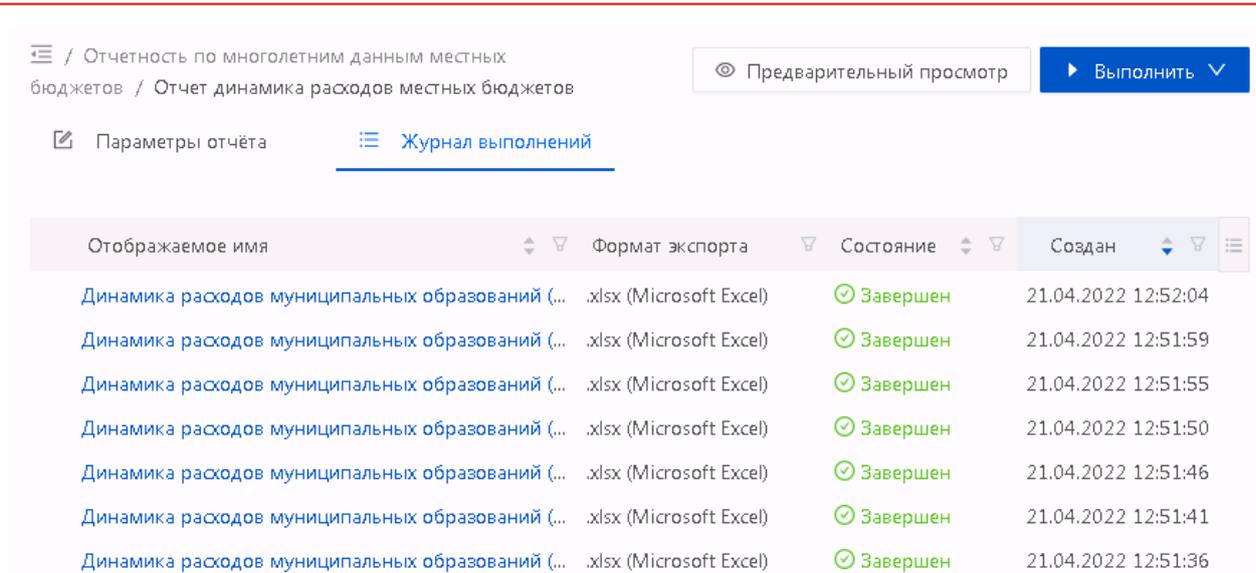


Рисунок 23 – Вид уведомления о формировании отчета

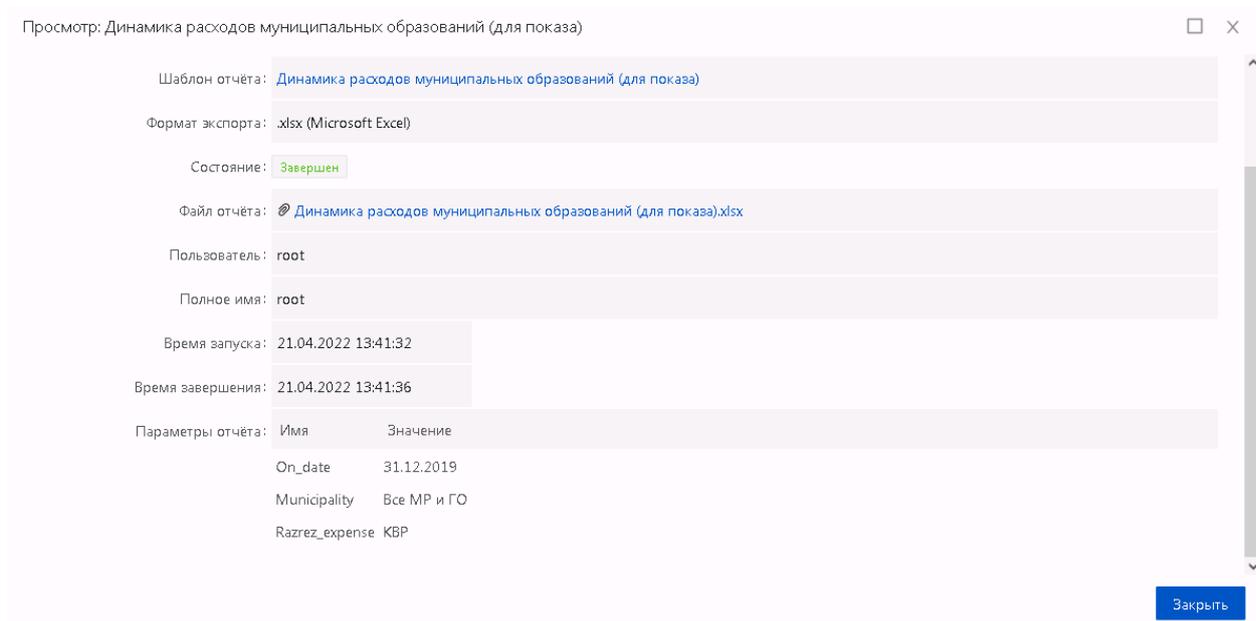
Результат формирования отчета можно посмотреть на закладке Журнал выполнений.



**Рисунок 24 – Журнал выполнений**

В окне доступны следующие возможности:

- Просмотр информации о формировании отчета – информация представлена в табличном виде. При нажатии на строку в столбце *Отображаемое имя* открывается окно с подробной информацией.



**Рисунок 25 – Просмотр подробной информации по формированию отчета**

- Выгрузка файла сформированного отчета – производится при наведении мышки слева от названия отчета и нажатии всплывающего значка .

Отображаемое имя	Формат экспорта	Состояние	Создан
Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 13:53:59
 Динамика расходов муниципальных образований (...)	.xlsx (Microsoft Excel)	✓ Завершен	21.04.2022 13:53:55

Рисунок 26 – Просмотр подробной информации по формированию отчета

## 6.2 Работа с подсистемой OLAP-анализа

**Примечание.** Раздел 6.2 содержит информацию о работе с «Подсистемой инструмента многомерного анализа BI» (REP-M-02.01.00).

В Системе реализованы возможности многомерного анализа данных, выведенные в отдельную подсистему OLAP-анализа.

Для обеспечения возможности проведения такого анализа данные структурируются специальным образом с получением многомерных кубов (мультифер). Для пользователей могут быть настроены тематические витрины данных с использованием встроенных возможностей подсистемы – создания представлений и использования сценариев.

Описание создания мультифер, обновления данных в мультиферах, работы с представлениями, сценариями и других возможностей, предоставляемых аналитической платформой – см. документ «БФТ. Хранилище. Подсистема OLAP-анализа. Руководство пользователя».

Для перехода к конкретным представлениям, настроенным в подсистеме OLAP-анализа, или выполнения сценариев, формирующих визуализацию показателей, в Системе могут быть настроены отдельные пункты рубрикатора.

Описание процесса создания новых пунктов в рубрикаторе приведено в документе «БФТ. Хранилище. Руководство администратора». При этом вид создаваемого пункта должен быть выбран «Ссылка», а в поле URL нужно ввести адрес в виде:

- Для запуска сценария:

`<адрес сервера>?scenario=ИМЯСЦЕНАРИЯ&user=<имя пользователя подсистемы OLAP-анализа>`

- Для открытия профиля:

`<адрес сервера>?profile=ИМЯПРОФИЛЯ&user=<имя пользователя подсистемы OLAP-анализа>`

Указание конкретного пользователя не является обязательным. Если пользователь указан, у него в подсистеме OLAP-анализа должны быть настроены права на просмотр соответствующих профилей и сценариев. Если пользователь не указан, профили и сценарии, должны быть опубликованы в подсистеме с предоставлением общего доступа.

**Примечание.** Про разделение доступа в подсистеме OLAP-анализа см. «БАРМ 00031 32 03 РА.Подсистема OLAP анализа».

Пользовательский рубрикатор

Копировать + Добавить Табличный вид История изменений

Свойства Структура

Меню

Поиск

- Отчетность по многолетним данным местных бюджетов REPORT
- Внешние источники данных r-group-external-sources
- OLAP кубы на основе данных из АЦК-Финансы (Полимастика) OLAP
  - Доходы olap.Polymatica.income
  - Доходы (данные ФК) olap.Polymatica.income.FK
  - Расходы olap.Polymatica.expense**
  - Расходы (данные ФК) olap.Polymatica.expense.FK
  - Источники финансирования olap.Polymatica.source
  - Межбюджетные трансферты olap.Polymatica.MBT
  - Репроекты olap.Polymatica.RP
  - Репроекты. Контрольные точки olap.Polymatica.RP.controlPoi
  - ГП. Расходы в разрезе госпрограмм olap.Polymatica.gp.expense
  - ГП. Расходы по ГРБС olap.Polymatica.gp.expense.GRBS
  - ГП. Расходы по разделам olap.Polymatica.gp.expense.KFSR
  - ГЗ. Форма по УФСИН olap.Polymatica.ufsin
- Документы documents
- OLAP кубы на основе данных из АЦК-Финансы (Планета) OLAP\_R
- Дашборды Dashboard

Пункт меню

Группа: OLAP кубы на основе данных из АЦК-Финансы (Полимастика)

\* Тип: Элемент

\* Системное имя: olap.Polymatica.expense

\* Отображаемое имя: Расходы

Описание:

Иконка:

Вид: Ссылка

\* URL адреса: [http://srv-polymatica:8090/?profile=КУБ\\_РАСХОДЫ\\_АЦК\\_0](http://srv-polymatica:8090/?profile=КУБ_РАСХОДЫ_АЦК_0)

Параметры:

Браузер: В новом окне

Номер столбца:

**Рисунок 27 – Настройки в рубрикаторе ссылки на профиль в подсистеме OLAP-анализа**



# Перечень терминов и сокращений



---

Сокращение	Расшифровка
АРМ	Автоматизированное рабочее место
ПО	Программное обеспечение
Система	Продукт «БФТ. Хранилище»
ЭД	Электронный документ
ЭФ	Экранная форма
OLAP	Online analytical processing, интерактивная аналитическая обработка — технология обработки данных, заключающаяся в подготовке суммарной (агрегированной) информации на основе больших массивов данных, структурированных по многомерному принципу. Реализации технологии OLAP являются компонентами программных решений класса Business Intelligence

## НАШИ КОНТАКТЫ

### Звоните:

(495) 784-70-00

### Пишите:

bft@bftcom.com

### Будьте с нами онлайн:

[www.bftcom.com](http://www.bftcom.com)

### Приезжайте:

129085, г. Москва,  
ул. Годовикова, д. 9, стр. 17

### Дружите с нами в социальных сетях:



[vk.com/bftcom](http://vk.com/bftcom)



[t.me/ExpertBFT\\_bot](https://t.me/ExpertBFT_bot)

