

**ДОСТИГАЕМ ВМЕСТЕ,** РАЗВИВАЯ КАЖДОГО

### **Утвержден** БАРМ.00031 34 01-1 - ЛУ

БФТ. Хранилище

АРМ Управления Хранилищем данных

Руководство пользователя

БАРМ.00029-3 34 01-1

Листов 34

© 2020 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 15.06.2021 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

1	Наз	нач	ение программы	4
	1.1	Фун	нкциональное назначение	5
	1.2	Экс	сплуатационное назначение	5
2	Coc	тав	программного обеспечения	6
3	Тре	бов	ания к техническому обеспечению	8
4	Bxo	дв	систему	10
	4.1	Bxc	од в систему	11
5	Обц	цее	описание интерфейса	13
	5.1	Об.	пасть меню	14
	5.1.1	1	Логотип Системы	14
	5.1.2	2	Меню	14
	5.1.3	3	Переход к уведомлениям	14
	5.1.4	1	Пользовательское подменю	15
	5.2	Об.	пасть навигации	17
	5.3	Pa	бочая область	19
6	Опи	1сан	ие функций	20
	6.1	Pa	бота с отчетами	21
	6.1.1	1	Рабочая область отчета	21
	6.1.2	2	Работа с профилями	22
	6.1.3	3	Режим предварительного просмотра	24
	6.1.4	1	Формирование отчета	
	6.2	Pa	бота с подсистемой OLAP-анализа -	27
	6.3	Pa	бота с хранилищем документов	28
	6.3.1	1	Описание заголовка экранной формы	
	6.3.2	2	Описание панели фильтрации	
7	0.3.3	5	Описание возможностеи в форме списка	
1	i iep	ече	нь терминов и сокращении	32

3

## Назначение программы

### 1.1 Функциональное назначение

«БФТ. Хранилище» – программный продукт, позволяющий региональным и муниципальным органам власти решать аналитические задачи с помощью многомерного анализа данных, формировать многолетнюю отчетность и проводить комплексный анализ ключевых показателей деятельности 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) органов исполнительной власти субъектов РФ и органов муниципальной власти.

# Состав программного обеспечения

Программное обеспечение, необходимое для функционирования Системы на рабочих местах пользователя:

- Операционная система для клиентских рабочих мест:
  - о Windows 7 и выше.
  - о ОС семейства Linux: ALT Linux, РЕД ОС.
- Браузеры:
  - о Google Chrome 72 и выше.
  - ∘ Mozilla Firefox 61 и выше.
  - o Safari.
  - о Opera версии 60 или выше.
- Программное обеспечение для работы с электронной подписью (при необходимости): КриптоПро CSP версии 4.0 или выше и КриптоПро ЭЦП Browser plug-in версии 2.0 или выше.
- Для вывода данных в форматы офисного программного обеспечения (XLSX, DOCX, PDF, ODT, ODS) необходим Microsoft Office 2007 и выше, LibreOffice 5.х и выше.

### Требования к техническому обеспечению

3

Технические средства, необходимые для функционирования Системы на рабочих местах пользователя:

- Объем оперативной памяти (RAM): 4Гб.
- Процессор: Intel / AMD 2.4 ГГц или выше.
- Дисковое пространство: 80Гб.
- Монитор с разрешение экрана: 1024х768 пкс.
- Сетевое подключение: не менее 1 Мбит/сек.



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:
  - о 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.

St БФТ.ХРАНИЛИЩЕ II Отност	ть по местолетника данным местных биджетов — Внешние источники данных 💿 OLAP кубы на основе данных ко ALIC-Финансы 📑 Документы	û noot.∨
Солоск     Солос	Отчетность по многолетним данным местных бюджетов     Отчет динамия доладов честных быджетов     Отчет динамия раскодов честных быджетов     Внешиние источники данных     Данные федеральной статистики     Филоменость постокного населения регисна в среднем за год	
	ОСАР кубы на основе данных из АЦК-Финансы     Доходы     Доходы     Доходы - Виджеты     Доходы - Табицан     Доходы - Табицан     Доходы - Табицан (да новои осне)	
	Packogar	
	<ul> <li>Государственные программы</li> <li>■ Государственные программы</li> <li>Вид главного окна Системы</li> </ul>	

В случае неуспешной авторизации на экране появится сообщение об ошибке.

## Общее описание интерфейса

5

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:

### 5.1 Область меню

Область меню расположена в верхней части окна Системы (см. <u>Рисунок 2</u>) и содержит следующие элементы интерфейса:

### 5.1.1 Логотип Системы



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:



### с лоупок с седерживое вон

### 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:



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			×
Основное	Безопасность	Уведомления	
* Фамилия:	Иванов		
* Имя:	Сергей		
Отчество:	Иванович		
<ul> <li>Электронная почта:</li> </ul>			
* Телефон:			
		Отменит	ь Сохранить

Рисунок 7 – Закладка «Основное» профиля пользователя

Профиль				Х
Основное	Безопасность	Уведомле	ния	
∨ Сменить пароль				
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			X
	Основное	Безопасность	Уведомления	
1	* Получа	ть 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:

<b>Q</b> Поиск
С 🗘 Показать все ∨
<ul> <li>ПОТЧЕТНОСТЬ ПО МНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ МЕСТНЫХ БЮДЖЕ</li> </ul>
🗋 Отчет динамика доходов местных бюджетов
🕒 Отчет динамика расходов местных бюджетов
<ul> <li>Внешние источники данных</li> </ul>
🔹 🗀 Данные федеральной статистики
🕒 Численность постоянного населения региона в
<ul> <li>OLAP кубы на основе данных из АЦК-Финансы</li> </ul>
<ul> <li>В Доходы</li> </ul>
<ul> <li>В Расходы</li> </ul>
<ul> <li>В Межбюджетные отношения</li> </ul>
<ul> <li>В Государственные программы</li> </ul>
🔸 🔠 Источники финансирования дефицита бюджета
🕒 Для демонстрации настройки куба
• 🖑 Документы
<ul> <li>Пибранное</li> </ul>
🖪 Доклад о лучшей практике развития инициативно
🗅 Динамика расходной части бюджета муниципаль
🗋 Динамика доходной части бюджета муниципальн

### 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»).

🗟 бот.хранилище 🛛 🖷 о	тность по многолетним данным местных бюджетов Внешние источники данных	
<ul> <li>Поиск</li> <li>         ★ Избран     </li> <li>         Отчетность по многолетним данным местны         ↑ Отчет динамика доходов местных бюджег     </li> <li>         ↑ Документы     </li> <li>         ↑ Документы     </li> <li>         ► Избранное         ■ Все файлы документов     </li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	рительный просмотр Выполнить V

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.

**Примечание.** Подробнее – см. документ «БАРМ 00029-3 34 01-2 «БФТ. Хранилище». Руководство пользователя».

# Описание функций

В разделе приводится описание интерфейса инструментария, предоставляемого Системой.

### 6.1 Работа с отчетами

### 6.1.1 Рабочая область отчета

Рабочая область для каждого отчета содержит две закладки:

• Параметры отчета – предназначена для просмотра и задания параметров формирования отчета.

🗏 / Отчетность по мн	оголетним данным местных бюджетов. /. Отчет динам	ика расходов местных бюджетов	Ф Предел	арительный просмотр	▶ Выполнить ∨
🗵 Параметры отчёт	а 🗄 Журнал выполнений				
<ul> <li>Муниципальное образование:</li> </ul>	Все МР и ГО		• На дату:	22.04.2020 🗇	
• Разрез расходов :	В разрезе видов расходов				

Рисунок 12 – Просмотр параметров отчета

 <u>Журнал выполнения</u> – предназначена для просмотра истории формирования отчета.

🗐 / Отчетность по многолетним данным местных бюджетов	/ Отчет динамика расходов местных бюджетов	Ф Предварител	ьный просмотр	🔸 Выполнить 🗸
🗈 Параметры отчёта 🔠 Журнал выполнений				
Отображаемое имя	÷ 🛛 Φα	ормат экспорта 🛛 🖓	Состояние 🗧 🗸	Создан 🖕 🗸 🗏
Отчет динамика расходов местных бюджетов	ob.	сх (Документ Wor	Завершен	17.02.2020 15:12:50
Отчет динамика расходов местных бюджетов	ob.	сх (Документ Wor	Завершен	17.02.2020 14:59:08
Отчет динамика расходов местных бюджетов	ob.	сх (Документ Wor	Завершен	04.02.2020 14:07:31
Отчет динамика расходов местных бюджетов	ob.	сх (Документ Wor	Завершен	04.02.2020 13:23:55
Отчет динамика расходов местных бюджетов	.pd	If (Adobe Acrobat)	Завершен	03.02.2020 12:40:55
		0	Отображены запис	и с 1 по 5 из <b>?</b> < >

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. См. пункт <u>Режим предварительного просмотра</u>.

• 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 <u>Формирование отчета</u>.

### 6.1.2 Работа с профилями

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

Параметры отчёта І Журнал выполнений			
		наименование	× 🗉
Выбор фильтров Фильтры <b>Колонки</b>		Мои профили	
		наименование	
117 элем. Доступные колонки	35 snew.	Наименование1	04
x		тест	
a 3agnor A	🛓 Закулюц	Тестовое значение 1	
П План-график Рисунок 14 – Просмот	тр профилей отче	гов	

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

При нажатии кнопки 🛄 открывается окно Управления профилями.

$\forall$	=
37:22	
30:57	
28:37	
40:01	
10:42	
0 0 0	28:37 40:01 10:42 15 <

	Отмена	ОК
Рисунок 15 – Управление профилями отчетов		

В окне Управления профилями доступны следующие возможности:

• Настройка полей для табличного представления окна.

Отмена

- Настройка фильтров для каждого столбца доступен выбор фильтров по кнопке
- Сброс фильтров сбрасываются фильтры по всем столбцам.

сохран	ненные профили форм редакт	ирования			***	
OT	ображаемое имя 🌻 🛛 🖓	Владелец 🗘	🛛 Доступен для всех 💠 🖓 Системный 👌 🖓	Создан 💠 🛛 🖓	=	
☆ test	2	root		21.10.2020 15:37:22		Настройка полей
ф наи	менование	root		22.10.2020 10:30:57	X	Сбросить фильтры
☆ Наи	менование1	root		22.10.2020 10:28:37		

Рисунок 16 – Управление профилями отчетов – Настройка полей

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

Управление профилями			×
Сохранённые профили фор	м редактирования		
Отображаемое имя 🌲	🙄 Владелец 💠	⊠ Доступен для всех ‡ ⊽ Системный ‡ ⊽ Создан ‡ 7	7 🔳
☆ test2	root	21.10.2020 15:37:2	2
наименование Рисунс	<sup>гоот</sup> ок 17 – Управление г	22.10.2020 10:30:5 профилями отчетов – удаление профиля	7

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

Редактирование: наименование			□ ×
Отображаемое имя:	наименование		
Доступен для всех:			
Системный:			
Владелец:	root		
Создан :	22.10.2020 10:30:57		
		Отменить	Сохранить

Рисунок 18 – 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 Сохранить, для

закрытия окна без сохранения изменений нажимается кнопка

При выборе профиля Параметры отчета заполняются сохраненными данными.

Для создания нового профиля, очищается поле Сохраненный профиль отчета

нажатием ×:

ß	Параметры отчёта	Журнал выполнений		
			Бохранённый проокль отчета	· - D

Рисунок 19 – Блок работы с профилями отчетов

Заполняются Параметры отчета, в поле Сохраненный профиль отчета указывается название профиля и нажимается кнопка Сохранить 🗈 .

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

### 6.1.3 Режим предварительного просмотра

Печатат	ь 🐐 📙 Сакранить	• 🗉 🗈 🕅	🕅 📢 Стран	вица 1	из 2 🕨 🕨	I 🔲 Q	100% - 🚺	Одна страни	ца -					
Haime	пошлина	+ Hait	ти предыдущи	à 🔹 Haim	спедующий	Учитыват	репистр Та	олько слово и	еликом					
mumar	ьное образование	Boe MP w FO												
Dairy		28.04.2020			а доход	ов муници	пальных об	бразований	на 28.04.2	020 r.				
			Cópoc	Применита	1									
					ACCOUNTS OF A	CHORAD VIEW		nep	Monatorial a c	Non-the-share			Management of	NORTH ADDRESS OF
			L	1.509	nepa	way .	2019	Prog	nega	elety.	202	1 1040	neps	maday.
			mnan, Turc. P	-Dect, TaxL. P	TMC. P	56	RAME, THE. P	dent, thet, P	THE P	5	ADDA, TMC. P	Oakit, Yoakit, P	THE P	5
	доходы местных	EXCEPTENTOR, BCETO	D 759 409 222,12	3 776 182 975,20	687 449 300,47	22%	3 969 571 999,56	3 972 022 633,21	195 839 657,95	5%				-100%
	Берднакский район		44 754 331,05	44 015 646,29	2 708 789,32	675	47 716 736,20	47 570 170,8	2 764 524,51	674				-100%
	Manoroeve и некалого	HANE (CONSIGN	4 363 292	9 200 507,32	405 134,81	5%	8 750 800	9 181 740,85	-18 766,47	-4%				-100%
	Напоговые докіды		7 953 540	8 780 845 56	585 302.37	6%	8 400 400	8.681 799,4	-99 046,16	-5%				-100%
	NATION NA TRUBUT	ь доходы	0	7 580 016.49	853 132.77	13%	0	7 296 464.5	-213 531.99	-3%				-100%
	Hanor Halponode @Htter	Neosix fwg	0	7 580 018.49	853 132.77	13%	0	7 296 464.5	-213 531.99	-3%				-100%
	PEATION HA TOBAPS PEATIONEMSE HA TE POCCANICKON GEDER	(PABOTEL YCTYTY), EPRVITORVAI RALIJAN		754 095,19	-305 029,25	-295		627 733,41	73 638,22	10%				-100%
	Рицисан по подакцитаны производивана на теро Селесации	м токарам (тродукция), ритории Российской	0	754 095,19	-305 029,25	-395		827 733.41	73 658,22	10%				-100%
	Акцитан по подакцитично проководивали на терр Селесации на алигио	м тееарам (предукция), ритория Российской Ликим предлиция)		335 998,67	-09 194,9	-25%	. 0		-335 998,67	-100%				0%
	ницитан по подакцитана производивана на терр Берерации (на неблег	м текарам (продукция), ритория Российской побрукти)		754 095.19	-305 029 25	-29%			-754 095.19	-100%				0%
	HAROTH HA COBOKY	тињай данад	0	434 802.72	-45 962 07	-10%	440 160	458 856 55	24 053 83	6%				-100%
1	Hanor, esymptote a ce	скои с применением		206 279.61	502.97	076	242 400	259 509.94	53 610.37	25%				-100%
	Egeneral Hanor Ha Baler	energy port of the		201 511,04	-43 768,25	-16%	170 160	176 074,38	-25 436,66	-13%				-100%
	Lanual censormania	пенный налог	0	26 806.91	-2 901 94	-10%	0	22 892 19	-3 914,72	-15%				.100%
	Planor, взимаемый в се	вои с применением		205.10	205.95	05			.205.16	.100%				05
	naterinol ordees na	noroding warvel	-		200,00				10.000.00	- 100 0				
1	Conceptor (1987-1993)	COLD STOR	36 104	a1 934, 17	1 190,93	1%		96724,93	16 793,76	20%				-100%
	NACON IF DISABASINAL B C	дан общей крисанции.		81 931,17	3 600,93	5%		98724,93	16 793,76	20%				-100%
	осударственная пошл репистрацию, а также п	чина за государственную за совершение прочих	0		-2 529	-100%				0%				0%

Рисунок 20 – 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 (<sup>20</sup>);
- управление масштабом и режимом отображения, а также навигация по страницам ( 100% \*, К Страница 1 из 50 );
   печать отчета ( Печатать \*);
- сохранение в файл в формате на выбор пользователя ( 🗟 Сохранить ):

Печатать	· 🖯	Сохранить • 🗵 🗊 👫 I	К Кстра	ница 1	x02 🕨 🕽	1 🖾 Q	100% - 🔲	Одна страни	ца -						
Найте	nou	Файл документа	редыдущи	sk 🗢 Haim	спедующий	Учитыват	репистр Т	олько слово и	еликом						
	- 2	Adobe PDF фakn													1
ниципаль	HOE 🖀	Microsoft XPS файл	-	-											
дату		HTML файл													
	100	Text файл	25poc	Применить				Dep	#04						
	1 🐨	Rich Text файл			Admentation of the local	endo-vite-vite-vite-vite-vite-vite-vite-vite	201	Frag	Изменения к п	ендицияну Кару	202	no.	Vovenenses s nep	придыцущиму жоду	
		Microsoft Word фake	IMP, THE P	dent, two. P	TMC. P	5	RADIES, TAKC. P	фант, тык. Р	THC. P	5	NNAH, THK. P	¢ert, tur. ₽	THC. P	5	
	26 mm	Constitution within chains	59 489 222,12	0 776 182 975,26	687 449 300,47	22%	0 909 571 999,54	0 972 022 633,21	195 839 667,95	55	-			-100%	
	5e *	operiodoment vinter galart	44 754 335,05	44 815 646,29	2 708 789.32	65	47 795 736,28	47 570 170,8	2 754 524,51	65				-100%	
	14 cm	Microsoft Excel daikn	4 363 292	9 200 507 32	405 134 81	5%	8 750 800	9 181 740.85	-88 768.47	-0%				-100%	
	-		7 953 540	8 780 845 56	503 302 31	67	8 420 400	8 901 799,4	-99 046 19	-15	1			-100%	
		OpenDocument Calc фain		7 510 016 40	853 532 77	124		7 296 454 5	.213 531 99	-35	1			100%	
	1422	Файл данных		754 095,19	-305 029,25	-295		627 733,41	73 638,22	10%				-100%	
		Файл изображения		754 095,19	-305 029,25	-20		627 733,41	73 636,22	10%				-100%	
	Provide La Constantia de la Constantia d	ум по подакционым поварам (продукции), римым на территории Российской ум (на алкогольную продукцию)	0	335 998,67	-49 194,9	-23%			-335 998,67	-5005				0%	
	Avante P Pointes Decepte	по подакцизными товарами (продукция), дивеми на территории Российской див (на нефтепродикты)	0	754 095,19	-305 029,25	-295			-754 095,19	-5005				0%	
	HADOLA	тна совоюляный доход	0	434 802.72	-45 962.07	-105	440 160	458 856,51	24 053,83	65				-100%	
	Planor, BI	SUBJECTION & CERTIN & CONTRACTOR	0	205 279,64	502,97	05	242 400	259 809,90	53 610,37	285				-100%	
	Lanad	Harlor Ha exemenous gong gra	0	201 511,04	-43 768,25	- 101	170 160	176 074,30	-25 4 36.66	-135				-100%	
	Earna	censors/conversions and	0	26-006-91	-2 901.94	-10%		22 892 19	-3.914,72	-15%				-100%	
	Hanor, B	зимаемый в селзи с применением ой системы напограбложения	0	205,16	205,16	05		0	-205,10	-500%				0%	
	TOC/CA	PCTRENHAR DOLLEVINA	86 184	81 991,17	1 100:33	15		96 724,93	96 790,76	20%	-			-100%	
	COLUMN T	ственная пошлена по делан, риваемых в судах общей пригдикции, м судалия	0	81 991,17	3 600,93	55		96 724,93	16 790,76	20%				-100%	
	Procession permetry a	ственная поштина за посударственную куно, а также за совершение прочих	e		-2 520	-100%				01				0%	

Рисунок 21 – Выбор формата файла для сохранения отчета

### 6.1.4 Формирование отчета

**₽**+1

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:

### Уведомления

Отметить все как прочитанные	Удалить все
Отчёт "Отчет динамика доходов местных бюджето	в"
сформирован	
2 минуты назад Обычный	
Файл Отчет динамика доходов местных бюджетов.xls г	отов к заг
Рисунок 22 – Вид уведомления о формировании от	нета

Результат формирования отчета можно посмотреть на закладке Журнал выполнений.

<u>i</u> /	ОТЧЕТЫ / Универсальный	отчет			Ф Предвар	ительный просмотр	• Выполни
R	Параметры отчёта		Журнал выполнений				
	Отображаемое имя 💠		2	Форм	ат экспорта 🛛 🗸	Состояние 💠 🛛	Создан 😜
±	ШАБЛОН_Универсальный_с	THET		adax (N	ficrosoft Excel)	Завершен	21.10.2020 11:37
	ШАБЛОН_Универсальный_с	тчет		uisx (N	ficrosoft Excel)	Ø Завершен	20.10.2020 14:08
	ШАБЛОН_Универсальный_о	тчет		adsx (N	ficrosoft Excel)	⊘ Завершен	19.10.2020 20:31
	ШАБЛОН_Универсальный_о	twet		adex (N	ficrosoft Excel)	Завершен	13.10.2020 16:35
	ШАБЛОН_Универсальный_с	THET		aisx (N	ficrosoft Excel)	Завершен	13.10.2020 15:00
	ШАБЛОН_Универсальный_о	тчет		aisx (N	Acrosoft Excel)	Завершен	13.10.2020 14:59
1.1							

Рисунок 23 – 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.

Просмотр: ШАБЛОН, Универса	numery of the	r	o ×
Variation	47504e9-353	4-498-492-62807437354a	- í
Ototoexamile wat	UA570H_VH	vteocaruval, ct-et	
Lindrox prvéra:	U45/04/34	enegozanen) joner	
400var3x010018	жи Мози	4 bor)	- 1
Cochomical	Interpret		
dals protection	-	Trategolaunak_anet.cla	- 1
10/600876/6	1997		- 1
Romote even	reat		- 1
toeve saryour	25.10.2020 14	k0835	
fpeur totepuevus	25.10.2020 14	k0834	- 1
Reprive powerski or vétal	Vint	Instante	
	everyweek.		
		$ \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	5- 1- 16225-
			larpurs

Рисунок 24 – Просмотр подробной информации по формированию отчета

• Выгрузка файла сформированного отчета – производится при наведении

мышки слева от названия отчета и нажатии всплывающего значка 💾 .

### 6.2 Работа с подсистемой OLAP-анализа

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 (мультисфер). пользователей могут быть настроены тематические витрины Для данных с использованием встроенных возможностей подсистемы – создания представлений и использования сценариев.

Описание создания мультисфер, обновления данных в мультисферах, 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 OLAPанализа, 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 OLAPанализа>

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. «БФТ. Хранилище. Подсистема OLAP-анализа. Руководство администратора».

### БАРМ.00029-3

Рубрикатор			<ul> <li>фобавить III Табличный вид О История изменений</li> </ul>
Q, Dovex X	Пользовательский рубрикатор		
Сорпировка пос. 🖓	∨ Менко О № +	У Пункт меню	
Пользовательский рубрикатор BASE RUBR	Q, flower	Epymna:	Анализ данных закупочной деятельности
Администрирование	Co Beequeve with exercit games or -proup-enternal-sources	• Twn :	Элексент
ACM_RUER	П Аналга данных финановера детельности ОСАР_ПОВС     Документы documents	· Crictennice max:	olap.gz.volum
	<ul> <li>В Анализ данных закупочной деятельности ССАР_G2</li> </ul>	Отображаеное	Объем законтрактованных средств
	Объем законтрактованных средств olap.gz.volum		
	Экономия бюджетных средств olap-galeconom	Onvica-we:	
	🗅 Плановые Объемы Закупок olap.gz.plan	Иконка 🕲 :	
	Контракты с региональными постаещиками olap.gz.contract Структура закупок olap.gz.structura	0-42	Counta
	Контракты с привлечением СМП/СОНКО olap.gz.smp	• URL appeca:	http://dwh.pp.bftcom.com/in1profile=Of%ew3axownpaktosaweexCpegcts
	🗅 Сталистика исполнения контрактов olap-gastatistika	Парачитры (Ø)	
	Контрактация в % от запланированного clap.gz.contract.		
		Spaysep:	8 новом окне
		Номер столбца 🕲 :	

Рисунок 25 – Настройки в рубрикаторе ссылки на профиль в подсистеме OLAPанализа

### 6.3 Работа с хранилищем документов

Инструмент предназначен для хранения и организации доступа к файлам.

Рабочая область представляет собой списочную форму – перечень хранимых файлов.

Инструмент предоставляет пользователю следующие возможности.

### 6.3.1 Описание заголовка экранной формы

🕂 Добавить		•
	– при нажатии вызывается диалоговое окно добавление	файла в

хранилище.

Файл: 🔔 Загружны			
		Отменить Сохран	ить
нок 26 – Диалоговое окно	добавление файла в хранили	ище	
вид 🛛 Подробный вид	– переключение	между	режима
1	инок 26 – Диалоговое окно вид	инок 26 – Диалоговое окно добавление файла в хранили вид – переключение	инок 26 – Диалоговое окно добавление файла в хранилище

— нажатие приводит к отображению выпадающего меню:

+ Добавить	🛙 Подробный вид \cdots
÷	Экспорт
0	История изменений
0	Копировать
0	Сохранить как шаблон
+	Создать из шаблона
2	Изменить выделенные записи
Û	Удалить выделенные записи

Рисунок 27 – Вид выпадающего меню

- Экспорт вывод содержимого списочной формы в файл xls
- История изменений просмотр истории изменений текущей записи списка
- Копировать создание новой записи копированием текущей
- Сохранить как шаблон создание шаблона документа на основании текущей записи
- Создать из шаблона выбор шаблона из списка и создание новой записи на его основе:

рименить шаблон			
Јаблон данных			
Наименование ≑	🛛 Общедоступный 💠 🖓	Собственный ≑	∀ 😑
Цаблон ФО	×	×	0
ест создания шаблона	×	$\checkmark$	🙃

Рисунок 28 – Выбор шаблона из списка

- **Изменить выделенные записи** массовое изменение атрибутов выделенных записей;
- Удалить выделенные записи удаление выделенных записей.

#### 6.3.2 Описание панели фильтрации

Q рису 0 – элемент интерфейса для обеспечения возможности контекстного поиска по наименованию файла и сброса его результатов 🤍.

Сбросить все – элемент предназначен для сброса всех установленных фильтров, за исключением фильтра контекстного поиска.

Сохранённый фильтр	$\sim$	 6	– группа элементов, предназначенная для работы
			rpyma enementes, npednaena lennan din paeers

с сохраненными условиями фильтрации:

Сохранённый фильтр — выбор фильтра из списка ранее сохраненных условий и

его применение;

вызов экранной формы управления фильтрами;

Управление фильтрами			×
Сохранённые фильтры			•••
Отображаемое имя 🌲	🙄 Владелец 💠	🛛 Доступен для всех ⇔ 🖾 Системный ⇔ 🖓 Создан ⇔	⊽ ==
		0	$\langle \rangle$
		Отмена	ОК

Рисунок 29 – Форма «Управление фильтрами»

• 📃 – сохранение текущих условий фильтрации.

#### 6.3.3 Описание возможностей в форме списка

Скачивание файла документа осуществляется при щелчке левой кнопкой мыши по его наименованию.

Кроме этого, в списке есть следующие возможности:

пиктограмма, размещенная в заголовке столбца, предназначена для обращения к расширенным возможностям поиска по содержимому столбца:

[	В начале 🗸 🗸	
	В начале	Сбросить ОК
	В конце	
	Содержит	
202	Равно	

Рисунок 30 – Возможности поиска

— элементы интерфейса, размещенные в заголовках столбцов списочной формы, позволяющие осуществить сортировку значений в столбце.

пиктограмма, появляющаяся в выделенной строке списка, обеспечивает возможность удаления текущей записи.

– вызов дополнительного меню:

- Настройка полей вызов экранной формы, в которой реализованы возможности управления видимостью столбцов из числа доступных и порядком их отображения в списке.
- Сбросить фильтры сброс установленных фильтров.

# Перечень терминов и сокращений

Сокращение	Расшифровка
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АЦК-Финансы	Автоматизированная Система Управления Бюджетным Процессом «Автоматизированный Центр Контроля Финансов» («БП «АЦК-Финансы»).
БФТ. Регион Онлайн	БФТ. Регион Онлайн – система, предназначенная для формирования и предоставления круглосуточного доступа уполномоченных лиц органов государственной власти и местного самоуправления к единому информационному пространству, содержащему актуальную и достоверную информацию о показателях социально- экономического развития региона.
ГАДБ	Главный администратор доходов бюджета
ГАИФДБ	Главный администратор источников финансирования дефицита бюджета
ГРБС	Главный распорядитель бюджетных средств
ЕСИА	Единая система идентификации и аутентификации — информационная система в Российской Федерации, обеспечивающая санкционированный доступ участников информационного взаимодействия (граждан-заявителей и должностных лиц органов исполнительной власти) к информации, содержащейся в государственных информационных системах и иных информационных системах
МБТ	Межбюджетные трансферты
OC	Операционная система
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

Будьте с нами онлайн: www.bftcom.com

Пишите: bft@bftcom.com

**Приезжайте:** 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 17

### Дружите с нами в социальных сетях:



www.vk.com/bftcom

www.twitter.com/bftcom



www.facebook.com/companybft



www.instagram.com/bftcom