ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

INPOLUS REGISTRY (РЕЕСТР СЕРВИСОВ)

Документация для пользователей системы, описывающая все основные операции, которые пользователь может выполнять в Реестре сервисов

Содержание

История изменений2
Содержание
1. Перечень определений и сокращений5
2. Введение 6
2.1. Требования к рабочему месту пользователя 6
2.2. Уровень подготовки пользователя 6
2.3. Подготовка к работе 6
2.4. Начальный экран системы
3. Описание операций7
3.1. Работа с меню7
3.2. Поиск7
3.3. Работа с сервисами7
3.3.1. Просмотр имеющихся сервисов7
3.3.2. Просмотр базовых сервисов
3.3.3. Создание нового сервиса
3.3.4. Редактирование сервиса11
3.4. Создание базового сервиса
3.5. Редактирование базового сервиса 22
3.6. Выход из системы
3.7. Администрирование
4. Аварийные ситуации

4.1. Ошибка получения данных	29
4.2. Ошибка выхода из системы	30

Определение/сокращение	Описание
Реестр сервисов, Реестр	Программное обеспечение «Реестр сервисов»
ПО	Программное обеспечение
HTTP	Hypertext Transfer Protocol – протокол передачи данных
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure – расширение протокола HTTP для поддержки шифрования и электронной подписи при взаимодействии
JDBC	Java Database Connectivity – протокол взаимодействия с базами данных для платформы Java
XML	eXtensible Markup Language – расширяемый язык разметки
XSD	XML Schema Definition – язык описания структуры XML- документа
SOAP	Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде
WSDL	Web Services Description Language – язык описания SOAP web- сервисов
REST	Representational State Transfer - стиль архитектуры программного обеспечения для распределенных систем, использующийся для построения web-сервисов как альтернатива SOAP
JSON	JavaScript Object Notation - текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript
OPEN API	Формализованная спецификация и полноценный фреймворк для описания, создания, использования и визуализации web- сервисов REST
SQL	Structured Query Language – декларативный язык программирования, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционной базе данных
CRON	Утилита, использующаяся для периодического выполнения заданий в определённое время, также стандартизирует формат описания периодичности запуска

1. Перечень определений и сокращений.

2. Введение.

Приложение «Реестр сервисов», далее Реестр, предназначено для управления жизненным циклом интеграционных сервисов и обеспечивает необходимый функционал в соответствии с Техническим проектом.

Данный документ предназначен для пользователей системы и описывает все основные операции, которые пользователь может выполнять в Реестре.

2.1. Требования к рабочему месту пользователя.

Минимальные требования к оборудованию и ПО:

- Процессор Dual Core Intel 2GHz.
- Оперативная память 4Gb.
- Жесткий диск 100Gb.
- Операционная система Microsoft Windows Professional версия 7 или Linux версия ядра 5.Х.

• Браузер – Google Chrome версия 88.0, Mozilla Firefox версия 85.0, Microsoft Edge версия 88.0.

2.2. Уровень подготовки пользователя.

Пользователь Реестра должен иметь опыт работы с:

- Операционным системами Microsoft Windows или Linux.
- Браузерами Google Chrome или Mozilla Firefox или Microsoft Edge.

Также пользователь системы должен обладать следующими знаниями:

- Протоколы HTTP, HTTPS, JDBC.
- Стандарты XML, XSD, SOAP, WSDL, REST, JSON, OPEN API, SQL.
- Расписания CRON.

2.3. Подготовка к работе.

Для начала работы с Реестром необходимо выполнить следующие действия:

- Запустить браузер.
- В строке адреса ввести адрес Реестра.
- В появившемся окне авторизации ввести доменное имя пользователя и пароль.

Рисунок 1. Начальный экран системы. Сервисы.

[• ===?	Поиск	۵		3 & Administrate
БАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ	Сервисы	4	Саздать 12	Импорт Экспорт 13 14
🔓 администрирование	Узякальный [†] Наетенованае †	Becom + Brozenit + Ctarys + Terri +	Дата коненная † Кем коненная	† _{Респисание} Монторинг Лог
	UD-62 Test REST GET	1.0.20 REST (GET) Fårpaðorsa	12.02.2021 20:03:54 admin	9 10 11
🗊 выход 5	UC-66 INSTRU	7 1.0.0 HEST (GTT) BAKRISHEN VIII umund 8	27.01.2021 27.01.2021 admin 27.01.20	8 8 8

2.4. Начальный экран системы.

Начальный экран системы приведен на рисунке 1 и состоит из следующих элементов:

- Панель меню 1. Обеспечивает переключение между рабочими областями.
- Строка поиска 2. Обеспечивает поиск сценариев.
- Информация о пользователе 3. Отображает имя текущего пользователя.
- Основная рабочая область 4. Обеспечивает работу с сервисами.

- Кнопка выхода из системы 5. Обеспечивает возможность выхода из системы.
- Кнопка переключения меню 6. Сворачивает или разворачивает боковое меню.

3. Описание операций. 3.1. Работа с меню.

3.1.1 Свернуть меню. Для сворачивания меню нажмите на кнопку 6 рисунка 1.

3.1.2 **Развернуть меню.** Для разворачивания меню повторно нажмите на кнопку 6 рисунка 1.

3.1.3 Выбрать пункт меню. Выбор пунктов осуществляется мышью из области меню 1 рисунка 1.

3.2. Поиск.

Для поиска по ключевому слову надо ввести его в поле поиска 2 на рисунке 1 и подтвердить нажатием клавиши **Enter** на клавиатуре. Результаты поиска будут выведены в область 4 рисунка 1. Для отмены показа результатов поиска надо сбросить фильтр поиска нажав на слово «Сбросить» в правой стороне области 2 рисунка 1.

Рисунок 2. Начальный экран системы. Сервисы. Фильтр по тегу включен.

< ===	unused		Сбросить 🗙	& Administrator
РЕЕСТР СЕРВИСОВ				
СЕРВИСЫ	Сервисы		Создать	Инпорт Экспорт
Блазовые сервисы	Показаны результаты поиска <u>unused</u>			
G АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	Уникальный илимпификатор. Ф. Наичинование Ф	Bences † Booplog † Ctaryc †	Тоси † Дати адмонемая † Комалонийн †	Растансания Монаторини Лог
	UID-69 H573%	1.0.0 REST (GET) BUIKHOVEN	27.01.2021 admin 22.38.70 admin	8 8 8
🗊 выход	t-tiet (c) (c) (c) (c)	Строк на странацу 50	-	ue 1 eo 1

3.3. Работа с сервисами 3.3.1. Просмотр имеющихся сервисов

Вид списка имеющихся сервисов приведен на рисунке 1 в области 4. Окно сервисов предусматривает следующие действия:

- Ссылка в столбце «Наименование» 7. Просмотр и редактирование сервиса.
- Ссылка в столбце «Теги» 8. Включение фильтрации по тегу. Пример на рисунке 2.

• Ссылка в столбце «Расписания» – 9. Открывает в Менеджере сценариев список расписаний с участием выбранного сервиса. Пример показан на рисунке 5.

- Ссылка в столбце «Мониторинг» 10. Открывает страницу мониторинга в Graylog.
- Ссылка в столбце «Лог» 11. Открывает страницу просмотра логов через Graylog.
- Кнопка «Создать» 12. Создание нового сервиса. Пример показан на рисунке 9.

• Кнопка «Импорт» – 13. Импорт ранее сохранённого файла JSON с описанием сервиса. Пример всплывающего окна импорта показан на рисунке 3.

• Кнопка «Экспорт» – 14. Сохранение сервиса в одном из нескольких форматов. Пример всплывающего окна экспорта показан на рисунке 4.

Рисунок 3. Импорт файла сервиса.

	Trine	Импорт файла с описанием Сервиса в формате JSON		
E consta	Серви	Обзор Файл не выбран. Отмена	(maine)	Инторг Экспорг

Рисунок 4. Экспорт файла сервиса.

	Teace	Выберите тип данных Экспорта	Q	8 Administrator
D careerca	Сервисы	XML 👻	Course 1	Импорт Экспорт
	Versional T Harveston	Отнена Экспортировать	Arra "Kan +	Land Burgary Dr.

3.3.2. Создание нового сервиса

Экран создания нового сервиса, открывающийся нажатием на кнопку 12 рисунка 1, приведен на рисунке 5. Пока не будут заполнены все обязательные поля, кнопка «Сохранить» будет оставаться неактивной. Заполнение полей формы происходит последовательно, по мере появления новых после заполнения предыдущих.

Начальный экран создания нового сервиса показан на рисунке 5.

• Поле «Класс системы (Код - Наименование) *» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок предназначено для задания класса сервиса.

Рисунок 5. Создание нового сервиса. Ввод класса системы.

< 😎		Administrator
PEECTP CEPBIACO8		
О сенисы	Создание сервиса	
БАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ		
	Класс системы (Код - Наименование) *	
🐣 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	Выверите наименование или код класса систем	
	Уникальный идентификатор Выберите или введите код подсистелы	
[] выход	Сохранити Отмена	

После заполнения поля «Класс системы (Код - Наименование) *» появляется новое поле. На рисунке 6 показан вид экрана после заполнения предыдущего поля.

• Поле «Система (Идентификатор - Наименование) *» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок предназначено для задания системы сервиса.

Рисунок 6. Создание нового сервиса. Ввод системы.

К СССР РЕЕСТР СЕРВИСОВ		00	Administrator
 СЕРВИСМ БАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ БАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ АДМАНИСТРИРОВАНИЕ 	Создание сервиса Класс системы (Код - Наименование) * 19 - системы управления инфераструктурой и информационной Безопасностью Кису		
	Система (Идентификатор - Наименование) * Выберите наименование или идлитификатор системы Уникальный идентификатор Выберите или введите код подсистемы		
[] выход	Сохранить Отмена		

После заполнения поля «Система (Идентификатор - Наименование) *» появляется новое поле. На рисунке 7 показан вид экрана после заполнения предыдущего поля.

• Поле «Подсистема (Идентификатор - Наименование) *» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок предназначено для задания подсистемы сервиса.

После заполнения поля «Подсистема (Идентификатор - Наименование) *» появляется новое поле. На рисунке 8 показан вид экрана после заполнения предыдущего поля.

• Поле «Уникальный идентификатор» содержит сгенерированный по данным трёх ранее заполненных полей уникальный идентификатор сервиса.

• Кнопка «Сбросить уникальный идентификатор». Сбрасывает окно к виду на рисунке 5.

• Кнопка «Проверить». Проверяет идентификатор сервиса на уникальность и выводит результат проверки в виде всплывающего окна как на рисунке 9.

Рисунок 7. Создание нового сервиса. Ввод подсистемы.

< ====	8 Administrator
РЕЕСТР СЕРВИСОВ	
D селансы	Создание сервиса
БАЗОВЫЕ СЕРЕИСЫ	
Q. алиминистрированая	Класс системы (Код - Наименование) *
	10 - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ КИСУ
	Система (Идентификатор - Наименование) * ВЦ9 - ССК ВЦ ЦЕХОВ ТОЛСТОЛИСТОВОГО И СОРТОВОГО ПРОКАТА Подсистема (Идентификатор - Наименование) *
	Sыберите наименование или идентификатор подсистемы
	Уникальный идентификатор Выберите или введите код подсистены
[] выход	Соходнять

Рисунок 8. Создание нового сервиса. Ввод уникального идентификатора.

< 🤧	& Administrate	ŗ
РЕССИР СЕРВИССИ СЕРВИСЫ ВАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ С АДМИНИСТРИВОВАНИЯ	Создание сервиса Класс системы (Код - Наименование) * 10 - системы УПРАВЛЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ КИСУ Система (Идентификатор - Наименование) * вця - сск вц цехов толстолистового и сортового проката	
	Подсистена (Идентификатор - Наименование) * ТСО - КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО И СИСТЕМНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Уникальный идентификатор 10.3.8Ц9.425.ТСО: Сброать уникальный идентификатор Проверить	
[] выход	Спранить Отмена	



к БЭВ ЭЭ Рести арылса		Результат проверки уникального идентификатора Сервиса с таким уникальным идентификатором не обнаружено	
	Создані	Закрыть	

После проверки уникальности идентификатора кнопкой «Проверить» появляются все оставшиеся поля ввода нового сервиса как показано на рисунке 10.

• Поле «Наименование *» предназначено для ввода наименования сервиса и содержит изначально значение уникального идентификатора из поля «Уникальный идентификатор».

• Поле «Версия *» содержит начальную версию сервиса.

• Текстовое поле «Описание требований по разработке *» является обязательным и предназначено для ввода подробного описания требований по разработке сервиса.

• Текстовое поле «Контактные данные (ФИО, телефон, email сотрудника, кто владеет информацией о сервисе и системах)» предназначено для ввода контактных данных создателя или создателей сервиса, если предусмотрена коллективная работа над сервисом.

После заполнения всех обязательных полей кнопка «Сохранить» становится активной. При нажатии на неё происходит переход на страницу редактирования сервиса (рисунок 11).

Рисунок 10. Создание нового сервиса. Завершение.

< ===>		8 Administrator
РЕЕСТР СЕРВИСОВ		
С серемсы	Уникальный идентификатор 10.3.BL9.425.TCO	
БАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ	Сбросить уникальный идентификатор Проверити	
В АДМИНИСТРИРОВАНИЕ		
	Наименование * 10.3.8Ц9.425.TCO Версия *	1.0.0
	Описание требований по разработке * Контактные данные (ФИО, телефон, email сотрудника, кто владеет информацией о сервисе и системах)	
П высл	Сохраняль Отмена	

Рисунок 11. Редактирование сервиса.

			송 Administrator
	Описание сервиса «Test REST GET»	Сохранить Удалить	Закрыть Экспорт
АДМИНИСТРОРОВАНИЕ	Уникальный идентификатор: UID-62 ⊘ Наеченование *	Bapton *	Cranyc
[] вогод	Test REST GET	1.0.20	Разработка 👻

3.3.3. Редактирование сервиса.

Экран редактирования сервиса, открывающийся при нажатии ссылки 7 рисунка 1 или после нажатия кнопки «Сохранить» рисунка 10 приведен на рисунке 11. Окно редактирования имеет сложную структуру и содержит кроме полей ввода много вложенных объектов. Верхняя часть экрана предназначена для управления сервисом и состоит из следующих кнопок.

• Кнопка «Сохранить». Сохраняет сделанные изменения. После сохранения окно не закрывается и можно продолжать редактирование.

• Кнопка «Удалить». Удаляет сервис. В некоторых случаях кнопка неактивна.

• Кнопка «Закрыть». Предлагает сохранить сделанные изменения, если они есть и закрывает страницу редактирования сервиса с переходом на главную страницу. Всплывающее окно диалога показано на рисунке 11.

• Кнопка «Экспорт». Предлагает сохранить сервис в одном из нескольких форматов. Пример всплывающего окна экспорта показан на рисунке 4.

Рисунок 12. Диалоговое окно выхода из редактирования сервиса.

- 97	Сервис изменён! Действительно закрыть?	
D carety	Сокранить и закрыть Продолжить редактирование. Отменить конченник и закрыть	

Предназначение полей формы создания и редактирования сервиса приведено ниже. Для удобства большое поле разбито на части, под описанием каждой из которых показан рисунок с общим видом элемента управления. Для зависящих от значения других элементов показаны те виды, значение управляющих элементов которых показаны выше.

• Заголовок «Уникальный идентификатор» позволяет сворачивать или разворачивать по щелчку область с группой данных сервиса, как и прочие подобные заголовки.

• Поле «Наименование *» предназначено для ввода наименования сервиса, которое потом отображается в столбце «Наименование» (область 7 рисунка 1).

• Поле «Версия *» доступно только для чтения и показывает версию сервиса.

• Выпадающий список «Статус» устанавливает статус выполнения сервиса, запрещая или разрешая редактировать связанные поля для определённых значений.

• Текстовое поле «Описание требований по разработке *» предназначено для сохранения вместе с сервисом требований по его разработке.

• Текстовое поле «Причина смены статуса» содержит описание причины смены статуса.

• Текстовое поле «Контактные данные (ФИО, телефон, email сотрудника, кто владеет информацией о сервисе и системах)» предназначено для ввода контактных данных создателяя или создателей сервиса, если предусмотрена коллективная работа над сервисом.

(sawerendinghene			Версия *	Cratyc
Test REST GET			1.0,20	Разработка 👻
Описание требований по ра	зработке *			Причина смены статуса
нет да и нет				Загрузка из файла
		A CAMBRONIA CONTRACTO		
Контактные данные (ФИО, т	елефон, етлаш сотрудника, кто владеет информациен	e se soutplaintease an contra concrutanty		истории
Контактине (ФИО, 1	елефон, еглаш сотрудника, кто владеет. информациен	e o confinemente en concentration		Расписания
Контактиче данные (ФИО, т	елефон, еглан сотрудника, кто аладеет информациен Дата создания	Редактировал	Дата	Расписания

• Кнопка «История» открывает всплывающее окно со всей историей изменений статуса сервиса со времени его создания.

				История изменени	ий статуса сервио	ca		Administrator
é	Опи	Пата еленнение 🎍	Канцианана Ф	Flagmendations: †	Beccus 🕈	Cranyc 🛧	Полчни извенный статуса 🕈	Senge
8 8	-	1-1m1 (a) (a	0.0				Страк на странныу 🛛 10 🔹	
18	-			Закр	47140			

• Кнопка «Расписания» открывает вкладку со списком расписаний для данного сервиса в Менеджере сценариев.

• Поле «Автор» отображает имя создавшего сервис пользователя и доступно только для чтения.

• Поле «Дата создания» отображает дату и время создания сервиса и доступно только для чтения.

• Поле «Редактировал» отображает имя последнего редактировавшего сервис пользователя и доступно только для чтения.

• Поле «Дата изменения» отображает дату и время последнего редактирования сервис и доступно только для чтения.

Область «Входной интерфейс» в зависимости от его типа имеет несколько форматов.

• Выпадающий список «Интерфейс» предназначен для выбора типа интерфейса.

• Область «Объект данных» или «Базовый сервис» содержит описание входного объекта данных сервиса или его входного базового сервиса. При назначении во входной интерфейс базового сервиса он сразу же назначается и в выходной.

• Поле «URL» предназначено для задания URL вызова сервиса в формате <вписать формат>.

Входной интерфейс		^
Интерфейс	URL	
Объект данных	TEKCT (TEXT)	Ý

• Поле «URL» предназначено для задания URL вызова сервиса в формате <вписать формат>.

Входной интерфейс		^
Интерфейс URL		
JMS		
Объект данных	TEKCT (TEXT)	~

• Поле «URL» предназначено для задания URL вызова сервиса в формате <вписать формат>.

• Выпадающий список «Метод» задаёт метод вызова REST.

	^
tekct (TEXT)	~
	tekct (TEXT)

• Поле «URL» предназначено для задания URL вызова сервиса в формате <вписать формат>.

• Поле «SOAPAction» содержит вызываемое действие интерфейса SOAP <вписать формат>.

• Поле «WSDL URL» содержит адрес вызываемого WSDL <вписать формат>.

Входной интерфейс		^
Интерфейс URL		
SOAP 👻		
SQAPAction	WSDL URL	
Объект данных	TEKCT (TEXT)	~

• Поле «URL» предназначено для задания URL вызова сервиса в формате <вписать формат>.

Входной интерфейс		*
Интерфейс UR	D	
TCP *		
Объект данных	TEKCT (TEXT)	~

Область «Выходной интерфейс» предназначена для настройки приёма ответа от сервиса.

- Выпадающий список «Интерфейс» предназначен для выбора типа интерфейса.
- Выпадающий список «Тип ответа» указывает тип ответа сервиса.

• Флажок «Сохранять ответ и заполнять из него поля при вызове (для Менеджера сценариев)» предназначен для включения или выключения соответствующей функции у имеющих данное свойство сервисов для Менеджера сценариев.

• Область «Объект данных» или «Базовый сервис» содержит описание входного объекта данных сервиса или его входного базового сервиса. При назначении во входной интерфейс базового сервиса он сразу же назначается и в выходной. При необходимости в выходном сервисе можно базовый сервис отключить и выбрать другой или создать новый объект данных.

Интерфейс	Тип ответа		Сохранять ответ и заполнять из него поля при вызове		
	1		(для Менеджера сценариев)	0	
JDBC +	Синхронный	7			

Область «Регламент выполнения» предназначена для задания способов активации сервиса. По щелчку на таблице включается редактирование соответствующей строки.

- Кнопка «Создать» создаёт новое правило выполнения.
- Столбец «Тип правила» задаёт способ активации сервиса.

• Столбец «Описание для CRON или Интервал (в миллисекундах)» при его наличии для выбранного типа правила задаёт способ и частоту запусков сервиса.

• Ссылка «Генератор CRON-выражений» открывает в отдельной вкладке страницу внешнего сайта в интернете для генерации выражений CRON по вводимым вручную данным.

• Столбец «Система» при его наличии для выбранного типа правила задаёт систему, из которой сервис будет запускаться триггером базы данных.

• Столбец «Имя процедуры» при его наличии для выбранного типа правила задаёт имя хранимой процедуры в базе данных и является необязательным.

• Столбец «Описание» содержит описание правила.

Тил правила	Описание для CRON (см. Генератор CRON-выражений) или Интервал (в эмплисекундах)	Систени	Иня процедуры	Ortucatione	Паранетры
активатор БД		lpc4dbux.sgp.jtds/esb		Тритер	@
расписание	£ * * * * *			Каждую тануту	0

• Столбец «Параметры» содержит кнопку открывания всплывающего окна для задания параметров правила выполнения сервиса в формате JSON.

< 650	Параметры правила выполнения (в формате JSON)	Administrator
in and a second	0	
E soons and		Sec. 1
A executive		Baierra
IB mea	Закрыть Сохранить	

Для обработки возникающих в процессе работы сервиса ошибок предусмотрены политика обработки ошибок и предотвращение повторной передачи данных.

• Выпадающий список «Политика обработки ошибок» предназначен для выбора одной из предопределённых заранее в разделе справочника «Политики обработки ошибок» раздела «Администрирование» политики обработки ошибок.

• Выпадающий список «Предотвращение повторной передачи» управляет повторной отправкой данных в случае ошибки сервиса.

• Поле «Время жизни хэша, сек.» ограничивает время хранения хэша сервиса.

Политика обработки ошибок	TECT		,	•
Предотвращение повторной передачи	Нет	•	Время жизни хэша, сек.	

Область «Источник» предназначена для настройки получения сервисом данных.

• Поле «Наименование *» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок из имён систем предназначено для задания имени источника данных сервиса.

• Область «Базовый сервис» содержит описание одного используемого данным сервисом базового сервиса из раздела базовых сервисов Реестра.

• Область «Связанные объекты данных» содержит описание одного или нескольких связанных с базовым сервисом объектов данных.

Таблица соединений содержит настройки подключения сервиса к системам.

• Столбец «Система» задаёт систему, из которой сервис будет запрашивать данные при выполнении.

- Столбец «Строка соединения» задаёт строку подключения к базе данных системы.
- Столбец «Строка запроса» содержит строку выполняемого в базе данных запроса.
- Кнопка «Создать соединение» создаёт новое соединение.

	dbCoonSourc	a		
аименование *	abconitadare	π.		
🗸 Базовый	сервис	testdo_xml (XML)		
🗸 Связанны	е объекты дан	ных		
Система		Строка среднении	Строка запроса	
lpc11orp/ash		close	queque	
ipc12db/esb1		jstbcarsclettins@jpc12db.1521.arcl	SELECT	
ò				

Область «Приёмник» предназначена для настройки выдачи сервисом данных.

• Поле «Наименование *» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок из имён систем предназначено для задания имени источника данных сервиса.

• Область «Объект данных» содержит описание выходного объекта данных сервиса.

• Область «Связанные объекты данных» содержит описание одного или нескольких связанных с базовым сервисом объектов данных.

Таблица соединений содержит настройки подключения сервиса к системам.

• Столбец «Система» задаёт систему, из которой сервис будет запрашивать данные при выполнении.

- Столбец «Строка соединения» задаёт строку подключения к базе данных системы.
- Столбец «Строка запроса» содержит строку выполняемого в базе данных запроса.
- Кнопка «Создать соединение» создаёт новое соединение.

Приёмник					^
Наименование *	dbConnTarget				
🗸 Объект (данных	testdo (SQL)			
🗸 Связанны	ые объекты данных				
Систена		Строка соединения	Строка запроса	SQL-фильтр запроса	
ipc4dbux.sgp.jtds/esb	í.				
Создать соед	инение				

Область «Дополнительные соединения» предназначена для настройки дополнительных получения или отправки сервисом данных.

• Поле «Наименование *» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок из имён систем предназначено для задания имени источника данных сервиса.

• Область «Базовый сервис» содержит описание одного используемого данным сервисом базового сервиса из раздела базовых сервисов Реестра.

Таблица соединений содержит настройки подключения сервиса к системам.

• Столбец «Система» задаёт систему, из которой сервис будет запрашивать данные при выполнении.

- Столбец «Строка соединения» задаёт строку подключения к базе данных системы.
- Столбец «Строка запроса» содержит строку выполняемого в базе данных запроса.
- Кнопка «Создать соединение» создаёт новое соединение.

• Кнопка «Создать дополнительное соединение» создаёт и добавляет в ту же область новое дополнительное соединение.

aumenosanue = ZXZ	XZXZX		
🗸 Базовый серв	ис selectFromServices (SQL)		
Система	Строка соединения	Строка запроса	
esbdh	jdbc.oracle.thln@iocafhogt:1521.ord		
Создать соединени	•		

Область «Ссылки» содержит ссылки на внешние связанные с данным сервисом ресурсы.

• Столбец «URL» содержит ссылку на внешний ресурс. Длинные ссылки автоматически переносятся на следующую строку. Ссылка сохраняется без перекодирования.

- Столбец «Описание» содержит описание внешнего ресурса.
- Кнопка «Создать ссылку» создаёт новую ссылку.

URL 🕈		Описание 🛧	
https://mnikwiki.inpolus.ru/down	exectivitaceweets/25558703hp_MMK_TP_E582_0_%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%	8л Задача на разроботку	

• Поле «Группы» с выпадающим списком значений из предопределённых заранее в разделе справочника «Группы» раздела «Администрирование» предназначено для указания групп, в которые входит сервис. Введённые группы преобразуются в кнопки, которые можно удалить щелчком по крестику.

Гоуппы	A ITTO	КИС «	стп *

• Поле «Теги» с автозаполнением из выпадающего списка предопределённых заранее значений из раздела справочника «Теги» раздела «Администрирование» предназначено для указания тегов, которые отображаются потом в поле 8 рисунка 1. Введённые вручную или выбранные из выпадающего списка значения преобразуются в кнопки, которые можно удалить щелчком по крестику.

Теги	created 💌
- 1 Set 41	

Область «Объект данных» при раскрытии превращается в «Описание объекта данных».

• Кнопка «Создать ссылку» создаёт новый объект данных.

Описание объекта данных	^
Создять	

При создании поля области не заполнены. После указания типа объекта данных область «Описание объекта данных» изменится в соответствии с выбранным типом.

• Поле «Наименование» с автозаполнением из выпадающего списка подсказок из имён базовых сервисов предназначено для задания имени объекта данных.

• Выпадающий список «Тип» указывает тип объекта данных. Доступные типы объекта данных меняются в зависимости от местонахождения области «Описание объекта данных».

• Флажок «Аудит включён» предназначен для включения или выключения аудита для контроля состояния объекта данных.

• Поле «Таймаут ожидания ответа, мсек.» задаёт время ожидания данных от объекта.

Описание объекта ;	данных			^
Наименование			тип	
Ваедите или выб	ерите из списка	базовых сервисов		
Аудит включён		Таймаут ожидания ответа, мсек.	От 0 до 9999999	

«Описание объекта данных» для типа JSON.

• Кнопка «Сохранить объект данных» сохраняет объект данных.

• Кнопка «Удалить объект данных» удаляет объект данных и возвращает область к исходному виду.

Описание объекта (данных			^
Наименование			Тип	
пример			JSON.	*
Аудит включён	Y	Таймаут вжидания ответа, мсек.	От 0 до 999999	
Сохранить объект /	данных Уда	лить объект данных		

«Описание объекта данных» для типа ТЕХТ.

• Текстовое поле «Текст запроса» содержит текст запроса.

Описание объекта данных		^
Наименование	Тип	
пример	TEXT	*
Аудит включён 💽 Тайнаут ожидания ответа, исек.	От 0 до 9999999	
Tesct aeripoca		
Сохранить объект данных Удалить объект данных		

«Описание объекта данных» для типа XML.

• Поле «Пространство имён (namespace)» предназначено для указания пространства имён XML.

• Поле «Префикс имён элементов» предназначено для задания префикса имён XML.

аименование		Тип		
пример		XML		
дит включёва	Таймаут ожидания ответа, мсек.	От 0 до 99999	99	
оостранство итен amespace)			Префикс имён элементов	

После сохранения объекта данных область «Описание объекта данных» приобретает свой окончательный вид в зависимости от типа объекта данных.

Рисунок 13. Диалоговое окно схемы XSD объекта данных.

	-	XSD схема	Administrator
т. С. Ю. Ф.	Onv	xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"? <xs:schema targetnamespace="http://srvregistry.mzu/esb/пример" xmins="http://snvregistry.mzu/esb/пример" xmins:xs="http://www.w3.org
/2001XM1LSchema"> <xs:sequence></xs:sequence> <xs:sequence></xs:sequence> <xx:ement name="пример" type="примерType"> <xb:schema></xb:schema></xx:ement></xs:schema>	Sereept
7D		Закрагњ	

Окончательный вид области «Описание объекта данных» для типа SQL.

• Текстовое поле «Имя хранимой процедуры и параметры» содержит имя хранимой процедуры и её параметров, если они есть, используемой для получения данных.

- Флажок «Resultset» предназначен для включения формирования в ответе Resultset.
- Флажок «call/exec» включает выполнение процедуры.
- Поле «Макс. количество строк» ограничивает количество строк в ответе.
- Кнопка «Показать XSD», открывает диалоговое окно с XSD как на рисунке 13.

• Кнопка «Преобразовать в базовый сервис», если она есть, преобразует объект данных в базовый сервис. Кнопка предусмотрена не для всех возможных сочетаний настроек.

• Кнопка «Создать поле» открывает всплывающее окно с диалогом создания нового поля входных или выходных параметров, как на рисунке 14.

Рисунок 14. Диалоговое окно создания поля данных.

ELLA CENSING	and the second second									
Hau	манование	Тип	Размерно	СТи	O6#3aren	ънска	Ключево	e	Xhm	
CALLY CAPTER					Нет		Нет	37	Да =	Therney
Зна	чение по умолчанию			Количестви повторени	o A	Универс поле	aasace	Родитель поле	ское	
							3.75			
Onv	кание									
									- th	

• Кнопка «Заполнить из SQL-запроса» создаёт поля по его результатам автоматически.

• Кнопка «Очистить» открывает всплывающее окно, которое позволяет удалить все поля во входном или выходном разделе параметров. Пример окна показан на рисунке 16.

• Столбец «Действия» содержит кнопки редактирования и удаления поля, открывающую диалоговое окно как на рисунке 13 или удаляющую поле.

Описание	объекта данн	ых								
Накененован	642				Тип					
xn sybas	e				SQL					
Аудит включ	абн		Таймаут ожидания от	вета, мсек.	От 0 до 99	199999				
⁴ мя хранимо	й процедуры и п	араметры								
dbo.get	QuantityFromI	nventory 1	, null							
tesultset	Cali/ex	ec 🕑	Макс. количество строк	От 0 до	99999					
Сохранит	ть объект данны	ах Уд	алить объект данных	Показать XSI	D					
ходные парл Действия	аметры Наименование	Twn Pa	Значение по уполнания	Обязательное	Количество повторений	Универсальное поле	Ключевое	Хэш	Родительское поле	Описание
F) 🗊	id	INT 10		Да	1		Her	Нет		
0	quantity	INT 10		Да	1	quantity	Нет	Her		
Создать ыходные пар Действия	ь поле раметры Наитенование	Очистить	Размерность по умолча	Обязательн	количество повторений	Учиверсальное поле	Ключевое	Хэш	Родительское поле	Описание
I	RETURN_VALUE	INT	. 10	Да	1		Her	Her		
I 🗊	quantity	INT	10	Да	¥.	quantity	Her	Нет		
I	id	INT	10	Да	1		Het	Нет		
i 🗊	name	VARCHAR	200	Het	t		Her	Het		
Создат	ь поле	Очистить	Заполнить из SQL	-sanpoca						

Если при создании объекта данных выбрать его из числа базовых сервисов, то название «Описание объекта данных» будет заменено на «Описание базового сервиса» и дальнейшее редактирование станет невозможным до его отключения. Редактирование базовых сервисов описано в разделе «Редактирование базового сервиса».

Рисунок 15. Диалоговое окно удаления всех полей данных.



3.4. Работа с базовыми сервисами 3.4.1. Просмотр базовых сервисов

Вид списка базовых сервисов приведён в общем виде на рисунке 5. Окно предусматривает следующие действия.

- Ссылка в столбце «Наименование» 1. Просмотр и редактирование базового сервиса.
- Ссылка в столбце «Мониторинг» 2. Открывает страницу мониторинга в Graylog.
- Ссылка в столбце «Лог» 3. Открывает страницу просмотра логов через Graylog.
- Кнопка «Создать» 4. Создание нового сервиса. Пример показан на рисунке Х.

Рисунок 16. Список базовых сервисов.

K 5557					8	Administrator
0 сенисы	Базовые сервисы					Создать
БАЗОВЫЕ СЕРВИСЫ						4
В администрирование	Наиченование +	Тып 🕈	Дата изменения 🛧	Kan uznanilu 🛧	Мониторные	
	testita, sar 1	JSCN	11.12.2020 17.31.37	admin	<i>ø</i> 2	@ 3
выход	NUSBAN SUNKA	XML	11.11.2020 11:22:43	aomin	ø	S

3.4.2. Создание базового сервиса

Для создания базового сервиса нажмите кнопку «Создать» области 4 рисунка 16. Откроется страница создания базового сервиса со следующим содержанием.

• Кнопка «Создать» создаёт новый базовый сервис и запускает его редактирование.

• Кнопка «Закрыть» отменяет создание базового сервиса и выполняет переход обратно к странице базовых сервисов на рисунке 16. Если в базовом сервисе остались не сохранённые изменения, то при выходе будет предложено их сохранить в диалоге, аналогичном рисунку 12.

• Поле «Наименование *» предназначено для ввода наименования базового сервиса, которое потом отображается в столбце «Наименование» (область 1 рисунка 16).

• Выпадающий список «Тип» указывает тип возвращаемых базовым сервисом данных.

Описания полей для каждого типа возвращаемых данных полностью соответствует их описанию для объекта данных, приведённому в разделе «Редактирование сервиса».

Рисунок 17. Создание базового сервиса.

< ESE?				8 Administrator
	Базовый сервис			Создать: Закрыть
С АДНИНИСТРИРОВАНИЕ	Наименование *		Тип *	•
	🕢 Аудит вслючён		Таймаут ожидания ответа, мсек.	От 0 до 999999
	Автор	Дата создания	Редактировал	Дата изменения
[] words				

3.4.3. Редактирование базового сервиса

Экран редактирования сервиса, открывающийся при нажатии ссылки 1 рисунка 5 или после нажатия кнопки «Сохранить» рисунка 17 приведен на рисунке 18. Окно редактирования имеет сложную структуру и содержит кроме полей ввода много вложенных объектов. Верхняя часть экрана предназначена для управления сервисом и состоит из следующих кнопок.

• Кнопка «Сохранить». Сохраняет сделанные изменения. После сохранения окно не закрывается и можно продолжать редактирование.

• Кнопка «Показать XSD» открывает диалоговое окно с XSD как на рисунке 13.

• Кнопка «Закрыть». Предлагает сохранить сделанные изменения, если они есть и закрывает страницу редактирования сервиса с переходом на главную страницу. Всплывающее окно диалога полностью аналогично показанному на рисунке 12.

азовый серв	ИС	Сохранит	Показать XSD Закрыть				
Наименование *		Тип *					
testdo_sql		JSON -					
• Аудит включён		Таймаут ожидания ответа, мсек.	От 0 до 9999999				
Автор	Дата создания	Редактировал	Дата изменения				
admin	12.11.2019 13:00:56	admin	11.12.2020 17:31:37				

Рисунок 18. Редактирование базового сервиса.

Область «Входные параметры» аналогична входным параметрам области «Описание объекта данных» редактирования сервиса.

Входн	ые параметрь	r)										^
Действия	Наименование	Tim	Размерность	Значение по умолчанию	Обязательное	Количество повторений	Универсальное поле	Ключевое	Xaur	Родительское поле	Описание	
i	order_num	number	10.3	0.5	Нат		order id	Hert	Нет		1234 5678 912345678912345678912	3
I 🗊	test	boolean			Her			Her	Дð		123456	
Создат	ъ поле	Очистить	C .									

Область «Выходные параметры» аналогична выходным параметрам области «Описание объекта данных» редактирования сервиса.

Выходн	ные параметр	ы									^
Действия	Наименование	Тип	Размерность	Значение по умолчанию	Обязательное	Количество повторений	Универсальное поле	Ключевое	Хэш	Родительское поле	Описание
E 💼	id	INT			Дө			Her	Her		
۵	name	STRING	200		Да			Her	Her		
Создать	5 поле	Очистить									

Область «Связанные объекты данных» аналогична одноимённой области сервиса.

Связанные объекты данных	^
Описание объекта данных	^
Наименование	
123 JSON	
Аудит включён 🔽 Таймаут ожидания ответа, мсек. От 0 до 9999999	
Сохранить объект данных Удалить объект данных Показать XSD	
Входные параметры	
Действия Наименование Тип Размерность Значение Обязательное Количество Универсальное Ключевое Хэш Родительское Опис по учолчанию Обязательное поаторений поле Ключевое Хэш Поле Опис	ание
Создать поле	
Выходные параметры	
Действия Наименование Тип Размерность Значение Обязательное Количество Универсальное Ключевое Хэш Родительское Опис по учалчанию обязательное поаторений поле Ключевое Хэш поле Опис	зние
Создать поле	
Создание объекта данных	~

Область «Связанные сервисы» содержит список сервисов, использующих данный базовый сервис в своём составе.

• Столбец «Наименование» содержит ссылки на страницы редактирования сервисов.

Связанные сервисы			<u>^</u>
Наименование 🛧	Версия 🛧	Crerve 🋧	Использование 🛧
тестовый сценария	1.0.0	Зысплуятация	Источник
10.3 BU3 425 CTI4	1.0.9	Разработка	Входной интерфейс/Истонник
0 (1) (1) (1) (1) (1)	21		Строк на страницу 10 👻

3.5. Выход из системы

Для выхода из системы нажмите кнопку «Выход» области 5 на рисунке 1.

3.6. Администрирование.

Внимание: раздел «Администрирование» доступен только пользователям с ролью «Администратор». Общий вид окна администрирования показан на рисунке 19. Экран разбит на независимые между собой области управлениями справочниками.

Рисунок 19. Экран администрирования.

		& Administrator
	Администрирование	
С АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	Управление справочником «Интерфейсы»	÷
	Управление справочником «Типы БД»	×
	Управление справочником «Системы»	×
	Управление справочником «Корпоративные системы»	÷
	Управление справочником «Универсальные поля»	Ŷ
	Управление справочником «Группы»	×
	Управление справочником «Тепи»	~
	Управление справочником «Видимость группы»	*
	Управление справочником «Политики обработки ошибок»	v
[] выход		

Область «Управление справочником «Интерфейсы»» содержит все используемые в Реестре интерфейсы передачи данных.

• Кнопка «Создать» создаёт новый интерфейс передачи данных.

Управление справочником «Интерфейсы»					^
Наименование 🛧	Изменил 🕈	Дата изменения 🛧			
IDBC	admin	26.12.2019 13:54:14			
IMS	admin	30.12.2019 12.01.55			
1-5#35 (R) (4) (5) (5)			Строк на страницу	10	*

Область «Управление справочником «Типы БД»» содержит все используемые в Реестре типы используемых баз данных.

• Кнопка «Создать» создаёт новый тип базы данных.

Управление справочником «Типы БД»					^
Наименование 🛧	Изнении 🛧	Дата изменения 🛧			
MSSQ),	admin	17.01.2020 16:02:21			
OracleDB	admin	10.01.2020 15.49-47			
1-4 1154 (2) (3) (3)			Строк на страницу	10	÷
Создать					

Область «Управление справочником «Системы»» содержит все используемые в Реестре системы взаимодействия с данными.

• Поле фильтра и кнопка «Сбросить» включают и выключают фильтрацию систем.

• Кнопка в столбце «Администратор» открывает всплывающее окно диалога с данными администратора для просмотра и редактирования.

< ===?		Контактные данные (ФИО, те	елефон, email администратора БД)	ő, Administrativ
encloses a	_	Tect2	X	
(A) of the second secon		Закрыть	Cooperante	· · · · · ·

• Кнопка в столбце «Драйвер» открывает всплывающее окно диалога настроек драйвера системы для просмотра и редактирования.

< 1997		Укажите данные драйвера	ğ. Adminimune
Q reason		Apathen is departed Places, ground antendral standard version group(clastification) extension classifier]) version	
Brenzen		USIL percentagen Meren https://repoil.maven.org/maven2	
Literectoropies	Summer F. Sequent Sold	Jacperte Coupanine	And and have been assured to be

• Кнопка в столбце «Настройка активаторов» открывает всплывающее окно настроек активаторов системы для просмотра и редактирования.

< 1997	Настройка активатора для системы *esbdb"						
HUITE GRANT	Ваедите данные для настройки активаторов в соответствующие поли	1					
Distance.	Запрос подочёто необработочных заямней	10 100 mg					
	select count(1) from esb_scen_instance where status+1 and scen_name=:scen_name	and the second second					
	Тагрос для выборон нообработными заганом	»»:					
ALTHROUGH AND	select * from esb, seen, instance where status=1 and seen, name= seen, name						
	Запрос для выборни дитахни зиннов						
ID:	Bacquerte Comparation						

• Кнопка в столбце «Связанные сервисы» выполняет переход на страницу сервисов с включенным фильтром по наименованию системы.

• Кнопка «Создать» создаёт новую систему.

esbdb												Сбросит
антенскопин т	Интерфейс Ф	Tien 100 ↑	Адуминстратор	Строка соединения. Ф	Crarcawe 🕈	Код систички †	Драйвер	Настройка активатероя	Разнер пула соединений	Nameson 🕈	Дата матичената Ф	Связаны сорысы
ibd)	108C	Oracle08	P	jobc orbite: this @oraclesta inpolycume 1521 ord	ESB	E5B	F	0	15	admin	17.02.2021 14:50:01	»
s-test (ii	000) (6)								Страк на ст	summary 10	•

Область «Управление справочником «Корпоративные системы»» содержит используемые в Реестре корпоративные системы.

• Кнопка «Создать» создаёт новый интерфейс передачи данных.

Управление справ	юнниког	ч «Корп	орати	вныё Си	стенн	sin.															~
PERICIPATOP NEPP	erobop	ОВ																		Ctip	жињ
Hairmonaian intanca nactionaj	т ^{ны}	g sasana Marina	۴	гы састены	Ť.	Урганы састаны	Ť	Hearten (seasone Last tertias	+	Идлітіфиката) састемы	+	tin nagaarmees	÷	Names of the second second	*	Ирнотофикатор Экорокстичка	÷.	Kop †	Vancour	t 2	lene 🕈
пноизводство	8			91) 1	4	i.		ACY MIL		xati		4		MENCIPATOR INFEROSOROB		en:		06 A.#20 507 PC	adres	0	6,06,3030 2,2136
sites (i)	0.0	0																Строк, на гтраницу	56	÷	

• Кнопка «Импорт» открывает всплывающее окно диалога импорта из файла.

	Импорт файла со списком Корпоративных систем в формате XLS, XLSX	8. Administrative
Present Connecció.	Обзор Файн не выбран.	
0	Others	

Область «Управление справочником «Универсальные поля»» содержит все используемые в Реестре универсальные поля.

• Кнопка «Создать» создаёт новое универсальное поле.

Управление справочником «Универс	альные поля»					~
Нанентале 🕈	Ten 🕈	Разнорность 🕈	Cristiane 🕈	Heatan 🕈	даа 🛧	
orde, shite	Call		Herb rooms	admin	11.11.2019 11.14.20	
quantity.	NUTE GER	п	Kasterno	admite.	GE11.2019 21:00:30	
orde 10	evittate	10	Manetudokurop ianase	aatriti	31-10,2019 12 14:00	
(ii) (i) (ii) (iii) taket					Строк на странару	

Область «Управление справочником «Группы»» содержит все используемые в Реестре группы.

• Кнопка «Создать» создаёт новую группу.

Управление справо-никои «Группы»			~	
Hampelaux 🕈	Riemann 🕈	Birs ↑		
10.4C	aitm	15.00.0021. 17.00.00		
on.	aten	17.12.2018 17.50258		
Instant (a) (a) (a)			Спросна странецу 10 +	

Cosami

Область «Управление справочником «Теги»» содержит все используемые в Реестре теги.

• Кнопка «Создать» создаёт новый тег.

Управление справочником «Тепл»				<i>A</i> .
Фильтр				Clpoarth
Наитенсьание 🕈	Наличество использования 🛧	Harmon 🕈	flets 🕈	
86.4.W/D-425.900	0	atreo	15 00-2021 19 (96-14	
1-mail (e) (a) (a)			Строк на страница	16 ÷
Country				

Область «Управление справочником «Видимость группы»» содержит все используемые в Реестре настройки видимости групп с правами доступа.

• Кнопка «Создать» создаёт новое правило видимости групп.

Управление справо-ником «Видимость группы»						
Exyma 🕈	Porte 🕈	Радиализи 🕈	Harsmont 🕈	Ann 🕈		
1045	1721	antianny through	udmar	16.01.2020) 11.256-94		
ext.	KKC.	mino npooring	adras	16.01.2828 16.02.11		
1-10010 (k) (k) (k) (m)				Спросня страницу 🛛 50 — 🖝		

Область «Управление справочником «Политики обработки ошибок»» во вложенном виде содержит все используемые в Реестре политики обработки ошибок.

• Кнопка «Управление политикой (переименование, удаление)» управляет политиками безопасности выполняя их переименование или удаление.

- Кнопка «Создать правило» создаёт новое правило в политике.
- Кнопка «Создать политику» создаёт новую политику безопасности.

Управление справо	чнакон «Политики обработки о	шебою				
Политика 1						
Управление политико#) (перемпенованые, удаление)					
йствил по учолчания	повтор				• Windhacita	16 00 Te00A99991
Каланбын Ф	Дайствие 🕈 — Отмезиние 🕈	Кончести почетак 🕈	Пара нежду полытканы. Ф	Экспонинальные задаржал 🕈	Изнозал Ф	Дана Ŧ
m.	Hollog. Helt	2	3	До	adivér	57.01.2020 11.5210
m	протукк Словнок сызибка				adret	17.12.2019 18.20-01
1-4m4 (c) (c	000				Строк на странаца	10 v.
Создать правило						

4. Аварийные ситуации.4.1. Ошибка получения данных

Ошибка получения данных заключается в разрыве соединения с базой данных Реестра и выражается в длительной демонстрации экрана получения данных, как на рисунках 20 и 21.

Рисунок 20. Экран ошибки получения данных. Вариант.

< 1997		Ошибка!		
HILTH GROUPS R		Произощла оцибка получения данных		
C ana	Соронсы	Показать подробности	Statute 1 - Normal	1
FIL SAME COMPANY	Сервисы		and a second	

Рисунок 20. Экран ошибки получения данных. Вариант.



Ошибка не может быть устранена пользователем и если через некоторое время она сама не устранилась, то следует обратиться в службу технической поддержки.

4.2. Ошибка выхода из системы.

При нажатии на кнопку «Выход» области 5 на рисунке 1 выход из системы может не произойти потому, что браузер сохранил данные авторизации в кэше. В таком случае при попытке войти под другим пользователем будет всё равно в области 3 рисунка 1 отображаться имя предыдущего пользователя. Ошибка может возникать в разных браузерах.

Решение через принудительное удаление данных кэша. Откройте в настройках браузера (в разных браузерах эта функция может находиться в разных местах) очистку данных кэша и удалите сохранённые данные кэша веб-содержимого.

Решение через перезапуск браузера. Закройте все вкладки браузера, приложение браузера, запустите браузер заново и водите в систему под нужным именем. Если прежняя авторизация сохранилась, то принудительно удалите данные кэша браузера.