

Инструкция по установке и настройке дополнения «Удаление персональных данных для BPMSoft» Продукт: Все продукты Пакет: PersonalDataMaintain Тип приложения: Дополнение Дата: 21.05.2025 Версия документа: 1.0





Оглавление

1.	Введение	3
2.	Установка приложения	5
3.	Внесение изменений в системные настройки	8
4.	Настройка доступа к операциям 1	2



1. Введение

Настоящий документ определяет методику настройки и использования «Удаление персональных данных». В рамках документа рассматривается функциональность, связанная с удалением персональных данных физически лиц, хранящихся в Системе на базе платформы BPMSoft. Перечень основных объектов системы представлен в таблице ниже.

Таблица 1. Перечень основных терминов и определений

Термин	Определение
Раздел	Отдельный модуль Системы, предназначенный для работы
	с объектами определенного класса и отличающийся особой
	функциональностью. Примерами раздела являются
	разделы «Контрагенты», «Контакты» и т.д.
Объект	Какая-либо сущность Системы, отражающая бизнес-
	объект, используемый в вашем бизнесе. Например,
	контрагент является объектом Системы. К объектам также
	относятся все объекты разделов и деталей (например,
	адрес контрагента), а также справочники (например,
	город, страна).
Запись	Строка реестра, определяющая основные параметры
	отдельного объекта Системы. Записи всех разделов
	именуются по названию соответствующих объектов
	Системы (например, запись о контрагенте, запись о
	контакте и т.д.).
Вымарывание	Замена значений в полях объектов Системы
персональных	предустановленными маскирующими выражениями.
данных	Применительно к элементам интерфейса системы значение
	термина «вымарывание персональных данных»



	соответствует значению термина «удаление персональных		
	данных».		
Удаление Действие Системы, выполняющее очистку значе персональных полях объектов Системы, содержащих персона			
			данных
	персональных данных) согласно предустановленным		
	правилам.		





2. Установка приложения

Для того чтобы установить приложение:

- 1. Скачайте последнюю версию пакета «PersonalDataMaintain» из магазина приложений BPMSoft. Решение будет предоставлено в виде архива .zip, содержащего один .gz-пакет.
- 2. Авторизуйтесь в системе BPMSoft.
- Перейдите в «Дизайнер системы». Для этого необходимо нажать на шестеренку «Настройки», расположенную в правом верхнем углу экрана, после чего выберите пункт «Открыть дизайнер системы» (Рисунок 1).

Приложения ~		Выполнить команду 🕞 🔅
Сотрудники Сотрудники	Поиск по навигации Базис ~ Лента Сотрудники	Настроить страницу Открыть дизайнер системы С
 Контакты Контрагенты 	Контрагенты Активности Контакты О Аналитика ^	Q
— Активности — Лента	итоги Настройка ^ Дизайнер Профиль системы	

Рисунок 1. Переход в «Дизайнер системы»

4. В дизайнере системы перейдите в раздел «Установка и удаление приложений» (Рисунок 2).



≡ ○ ↔ «	Дизайнер системы	8,
Приложения 🗸	Настройка интеграции с реб-сервисами	තු
Домашняя страница	Интеграция с телефонией Интеграция с телефонией Настройка изтов	?
Итоги		
Сотрудники	Установка и удаление приложений	9
(Д) Контакты	мания системы о	\Box
Контрагенты	Справочники	Q
Активности	Системные настройки	
Лента	Настройка отчетов	
~	Мастер разделов	

Рисунок 2. Выбор раздела в «Дизайнере системы»

5. На открывшейся странице необходимо в меню кнопки «Добавить приложение» выбрать вариант «Установить из файла» (Рисунок 3).

	Установка и удаление приложений	т
Приложения •	Добавить приложение • Настрояка вида	- ŵ
О Итоги	Установить из файла Сортировки Создать новое приложение	e la companya de la compa
Сотрудники		2
Контакты	В разделе нет ни одной записи.	Q
Контрагенты	Добавьте новую запись, чтобы наполнить раздел.	Q
Активности	А также узнайте больше о разделе в Конструкторе.	~
С Лента		

Рисунок 3. Выбор варианта «Установить из файла»

6. На открывшейся странице перетащите файл с приложением или нажмите на «Выбрать файл» и выберите нужный архив с пакетом приложения» (Рисунок 4).





Рисунок 4. Страница установки приложения из файла

- 7. Дождитесь уведомления об успешной установке приложения (Рисунок
 - 5). После этого решение будет установлено.

Установка приложения		BPMSOFT
Обектителе, что устанавливаемое приложения совместимо с вашей версией ВРМSоft. В описании приложения приведен список продуктов ВРМSoft. В описании триложения приведен список продуктов ВРМSoft с овместимость с которыми гарантируется разаботчиком. Не следует устанавливать приложение, то в сли вы устанавливате приложение, то вашей версии ВРМSoft в списке нет. Кото вы устанавливате приложение, что в сли вы устанавливаете приложение, приложение, то в сли вы устанавливаете приложение, что в сли ваней керсии ВРМSoft в списке нет. Кото вы устанавливаете приложение, что в сли ком установить его на запобох вашей (можно получить у службы подержки), либо же на бесплатную 14-диерную версию ВРМSoft, доступную 14-диерную версию ВРМSoft	Гриложение установлено успешно. Вы можете закрыть эту страницу и продолжить работу с врибот. Скачать лог установки	
		Закрыть

Рисунок 5. Уведомление об успешной установке приложения



3. Внесение изменений в системные настройки

Для корректной работы решения требуется заполнить системные настройки, указанные в таблице ниже.

Таблица	2.	Перечень	системных	настроек
---------	----	----------	-----------	----------

Системная	Код настройки	Тип	Описание
настройка		возможног	
		о значения	
Автоматически	AutomaticStartPersonalDataDeletion	Логическое	Управляет
й запуск		(Да/Нет)	включением или
вымарывания		Значение по	отключением
ПДн		умолчанию	автоматического
		= Нет	запуска процесса
			удаления
			персональных
			данных. При
			включённой
			настройке система
			ежедневно в 01:00
			инициирует
			автоматический
			процесс проверки и
			очистки/вымарывани
			я данных,
			соответствующих
			условиям.
			Примечание: процесс
			запускается по
			часовому поясу
			«Волгоград, Москва,
			Санкт-Петербург (RTZ
			2) (GMT+03:00)».
			Если у Пользователя



			будет установлен
			другой часовой пояс,
			то в Журнале
			процессов время
			запуска БП будет
			соответствовать
			часовому поясу
			Пользователя.
Отсрочка	DelayDeletionPersonalDataDays	Целое число	Определяет
вымарывания			количество дней, на
ПДн (дн)			которое
			откладывается
			удаление ПДн после
			отзыва согласия на
			обработку ПДн.
			Используется для
			расчета даты,
			начиная с которой
			возможно
			выполнение
			удаления. Если
			указано 0 дней,
			удаление происходит
			сразу при наличии у
			согласия на
			обработку ПДн
			признака «Отозвано».
Ограничение	LimitNumberPersonalDataDeleted	Целое число	Задает максимально
по количеству			допустимое
вымарываемых			количество записей,
записей			обрабатываемых в
			рамках одного
			процесса удаления



			(автоматического или
			ручного). При
			превышении лимита
			ручной процесс не
			запускается, а
			автоматический
			выполняет операцию
			только для
			указанного
			количества записей.
Символы	RedactionCharactersForStringDataTyp	Строка (250	Определяет, каким
вымарывания	е	символов)	значением будет
для типа			замещено
данных			содержимое
«Строка»			строковых атрибутов
			при вымарывании
			ПДн.
Символы	RedactionCharactersForNumber	Целое число	Определяет, каким
вымарывания			значением
для чисел			заменяются числовые
			значения (целые и
			дробные) при
			вымарывании.
Символы	RedactionCharactersForDate	Дата/время	Устанавливает
вымарывания			значение, которым
для дат			заменяются даты
			(включая поля типа
			«Дата/Время»).
			Примечание: время,
			установленное в
			значении по
			умолчанию текущей
			настройки,



		соответствует
		универсальному
		часовому поясу –
		(GMT) Время в
		формате UTC. Если у
		Пользователя будет
		установлен другой
		часовой пояс, то при
		вымарывании будет
		установлено время,
		соответствующее
		часовому поясу
		Пользователя.





4. Настройка доступа к операциям

Для работы с решением необходимо настроить права доступа на системные операции.

Для перехода в раздел «Права доступа на операции» необходимо:

- 1. Открыть «Дизайнер системы», нажав на кнопку 🕸 в правом верхнем углу приложения.
- В группе «Пользователи и администрирование» нажать на ссылку «Права доступа на операции».
- 3. Выбрать запись нужной операции и нажать на кнопку «Открыть».

≡ ○ ⊕ «	<	Возможность ручного запуска вымарывания ПДн		Выполнить команду	8,
Приложения 🗸	<u></u>			1.7.0.14106	容
Домашняя страница		Сохранитъ Отмена 🏵			?
Итоги	>	⊁ Название*	Код*		6
Сотрудники		Возможность ручного запуска вымарывания ПДн	NrbAbilityPDGroutStart		9
В Контакты		Описание	1		Q
Контрагенты					Q
Активности		^ Доступ к операции ∧ ∨ ⊕ +З	2		
С Лента		Пользователь/роль	Уровень доступа	Позиция	
		System administrators	Дa	0	

Рисунок 6. Страница системной операции

Страница системной операции (Рисунок 6) состоит из нескольких областей:

- 1. Общие данные об администрируемой операции, описанные в таблице ниже (Таблица 3).
- Деталь «Доступ», используемая для определения прав доступа к выбранной операции для различных пользователей и ролей. При работе с деталью используется редактируемый реестр. Колонки детали описаны в таблице ниже (Таблица 4).
- 3. Панель инструментов: помимо стандартных инструментов, деталь содержит кнопки «Вверх» и «Вниз», при помощи которых можно



изменить позицию выбранной записи. Если пользователь будет входить в несколько ролей, добавленных на деталь, для него будет применен уровень доступа той роли, которая расположена выше в списке. Пользователи или роли, которые не добавлены на деталь, не получают права доступа к операции.

Таблица 3. Общие данные

Поле	Предназначение					
Название	Название администрируемой операции.					
Код	Уникальный код, по которому операция					
	идентифицируется Системой. После сохранения записи					
	поле становится недоступным для редактирования.					
Описание	Описание операции, например, ее назначение.					

Таблица 4. Доступ к операции

Поле	Предназначение				
Пользователь/Роль	Пользователь или роль, для которых определяется				
	уровень доступа. Справочник поля содержит список всех				
	объектов администрирования: отдельных пользователей				
	и ролей (групп) пользователей.				
Уровень доступа	Наличие признака свидетельствует о предоставлении				
	доступа к выбранной операции указанному				
	пользователю либо роли. Отсутствие признака — о				
	запрете доступа к операции. Для изменения уровня				
	доступа нажать на нужную запись, затем — на поле				
	«Уровень доступа» и сохранить запись.				
Позиция	Приоритет прав указанного пользователя либо роли по				
	отношению к другим пользователям, либо ролям,				
	добавленным на деталь.				





При первоначальной настройке необходимо настроить доступ к следующим системным операциям (

Таблица **5**):

Таблица 5. Преднастроенные системные операции

Системная	Системное имя	Предназначение
операция		
Возможность	CanManualStartPersonalDataDeletion	Предоставляет доступ
ручного запуска		для выбранных
вымарывания		Объектов
ПДн		администрирования к
		кнопкам «Вымарать
		ПДн» в карточке
		записи и «Вымарать
		ПДн для выбранных
		записей» в разделе.