

Инструкция по установке и настройке «ИИ-Ассистент: Анализ новостей»

Продукт: Full House, Конструктор

Пакет: BPMAIRSSAnalysis

Тип приложения: Шаблон

Версия 1.0 от 09.07.2026



127015 Москва, ул.
Бутырская, 76с1



bpmsoft.ru



+7 495 070-09-97



info@bpmsoft.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	2
Установка приложения.....	4
Настройка приложения.....	8
Справочник «Источники RSS»	8
Настройка получения новостей.....	9
Настройка обработки новостей.....	9
Автоматическая очистка	11
Примечания	12

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ определяет методику установки и настройки дополнения «ИИ-Ассистент: Анализа новостей». В рамках документа рассматривается функциональность, связанная с анализом новостей и сопоставления их с контрагентами. Перечень основных объектов системы представлен в таблице ниже.

Таблица 1. Перечень основных объектов

Термин	Описание
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. 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.).
Карточка записи	Элемент системы, предназначенный для ввода и редактирования записей реестра. Именуется по названию соответствующих объектов системы (например, карточка контрагента, карточка контакта и т. д.).

Термин	Описание
Вкладка	Элемент графического интерфейса пользователя, который даёт возможность переключения в одном окне между несколькими наборами элементов интерфейса. Можно добавлять новые вкладки, редактировать существующие, а также управлять порядком, в котором они отображаются на странице.
Деталь	Элемент системы, предназначенный для хранения дополнительной информации об объекте системы. Например, на отдельных деталях раздела «Контрагенты» сохраняется информация о контактных лицах выбранного контрагента либо информация о договорах, заключенных с этим контрагентом. Перечень деталей каждого раздела системы различен.
Справочник	Объект системы, содержащий значения, которые можно вывести в поле другого объекта.
Исходный код	Элемент конфигурации, используемый для back-end разработки.

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Для того чтобы установить приложение:

1. Скачайте последнюю версию пакета «BPM AIRSSAnalysis»
2. На главном экране справа, нажмите на шестеренку «Настройки» и выберите пункт «Открыть дизайнер системы» (Рисунок 1);

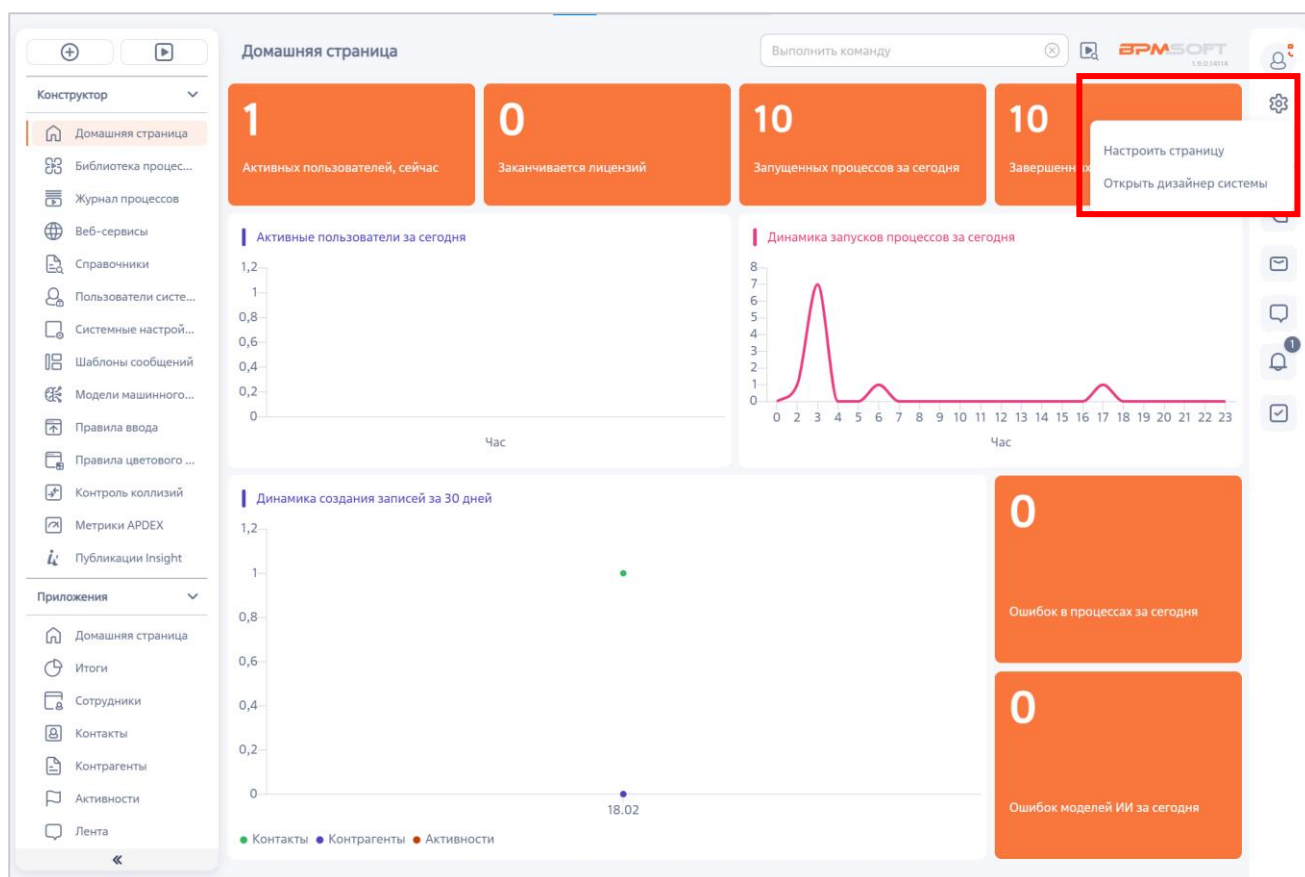


Рисунок 1 – Главный экран

3. В дизайнере системы перейдите в раздел «Приложения» и нажмите на «Установка и удаление приложений» (Рисунок 2);

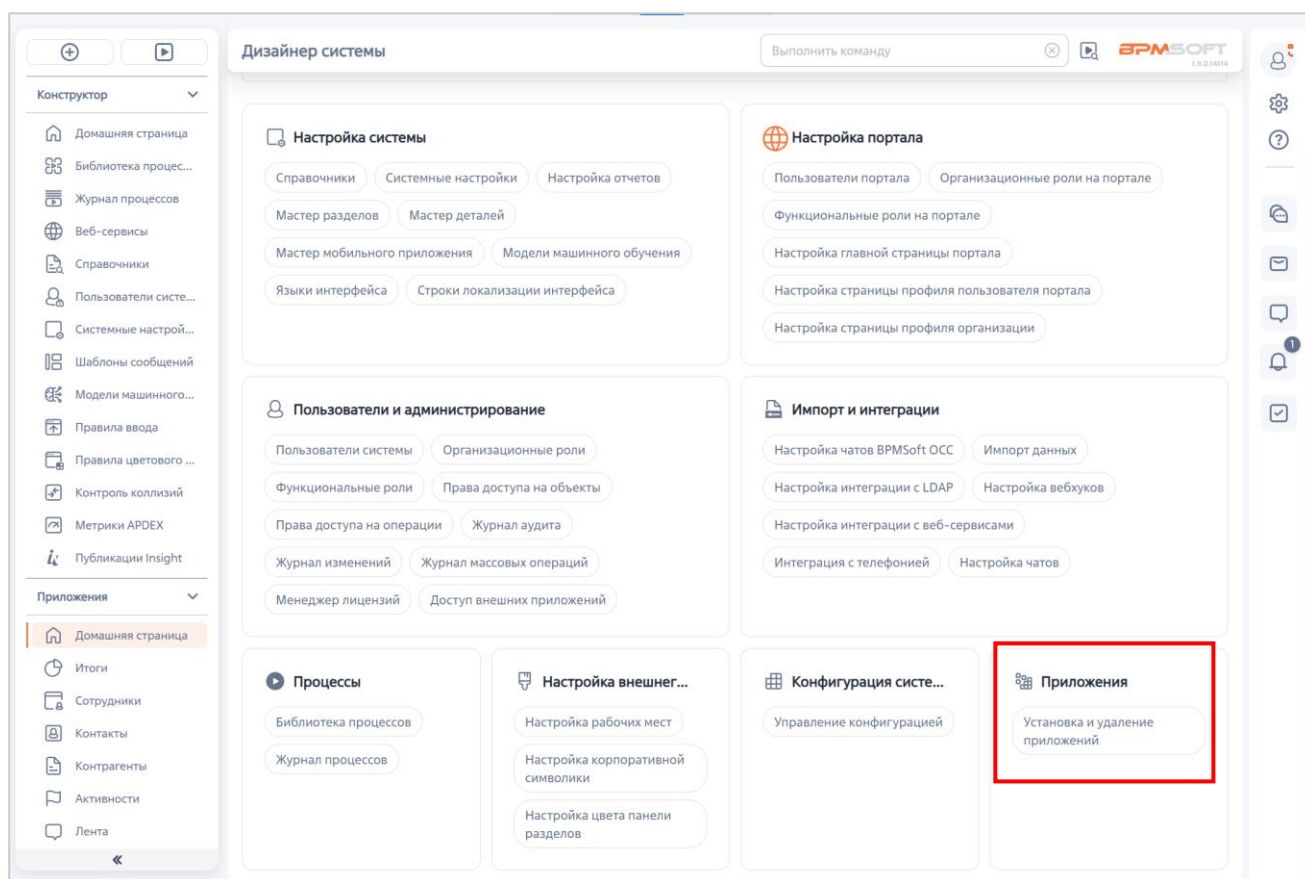


Рисунок 2 – Дизайнер системы

4. Нажмите кнопку «Добавить приложение», выберете команду «Установить из файла» (Рисунок 3);

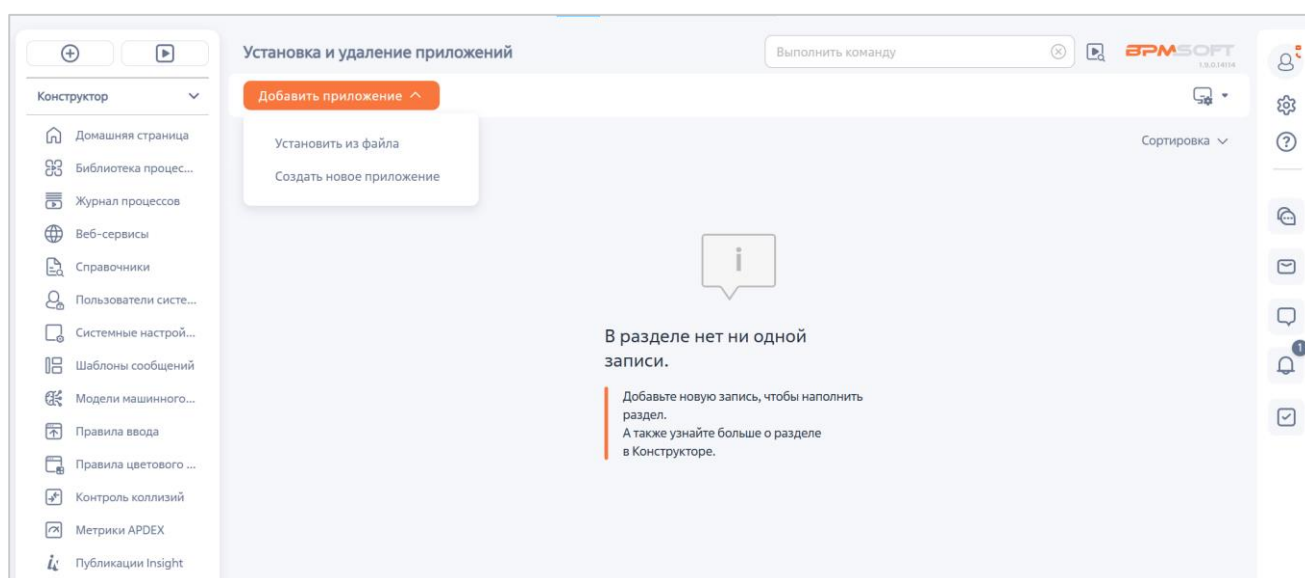


Рисунок 3 – Страница «Установка и удаление приложений»

- В открывшемся окне перетащите файл с приложением или нажмите на «Выбрать файл» и выберете нужный пакет (Рисунок 4);

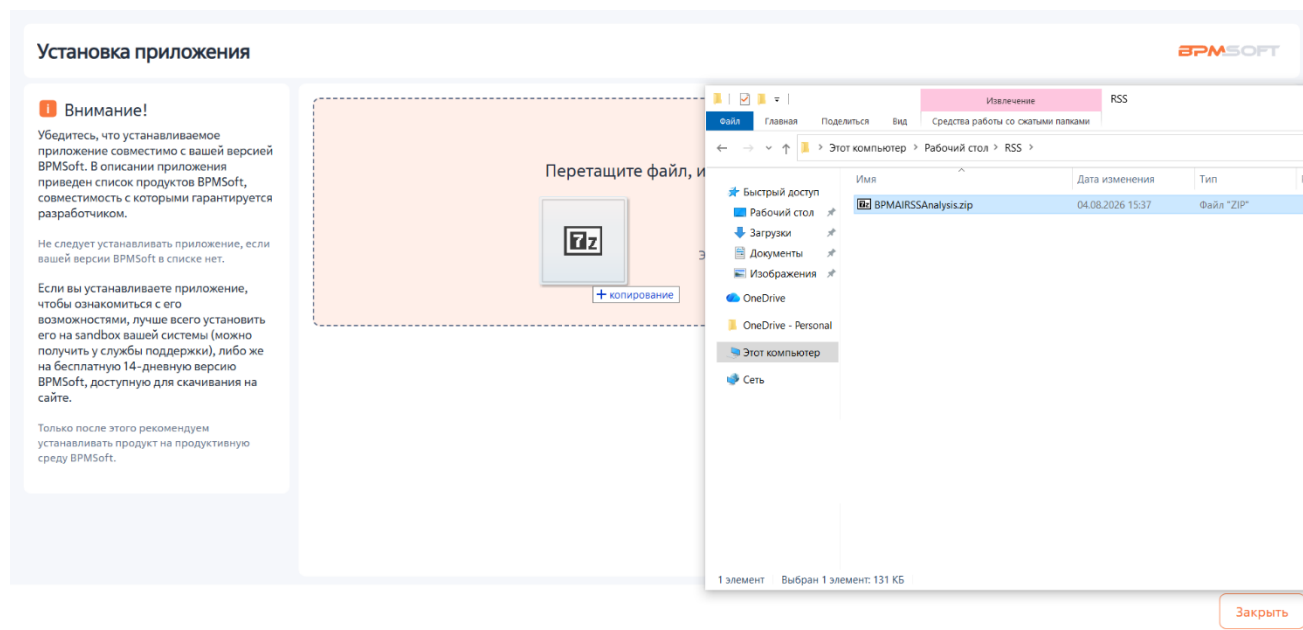


Рисунок 4 – Окно «Установка приложения»

- Дождитесь уведомления об успешной установке приложения (Рисунок 5);

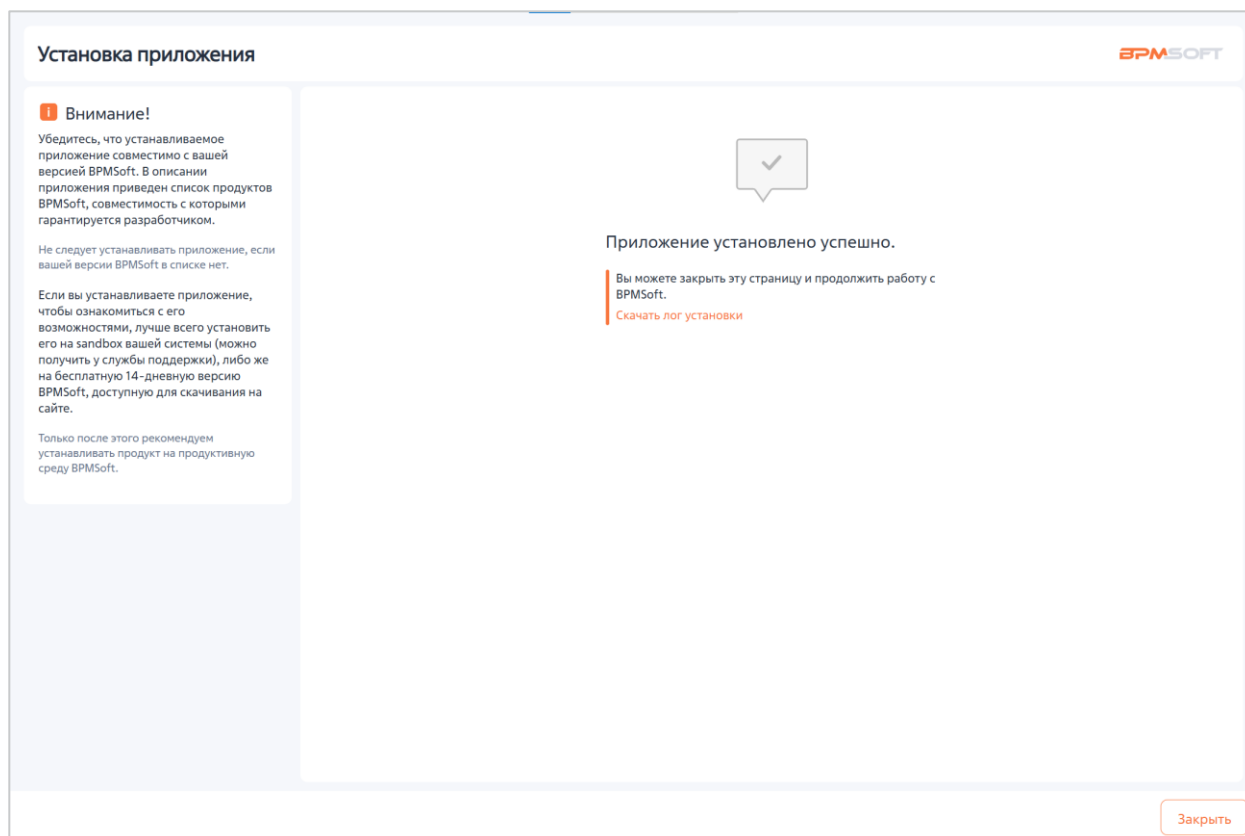


Рисунок 5 – Успешная установка пакета

7. Выполните выход из системы и зайдите под пользователем повторно (Рисунок 6).

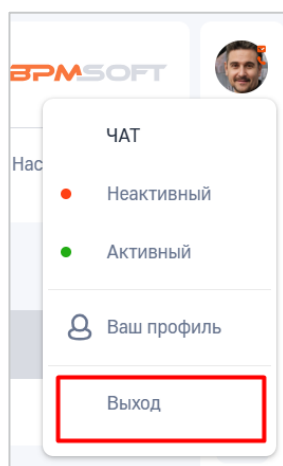


Рисунок 6 – Выход из системы

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Справочник «Источники RSS»

Для начала сбора новостей необходимо настроить источники в справочнике **Источник**.

После установки решения будут настроены источники для Лента.ру, РИА Новости, Ведомости.

Для добавления новых источников добавьте новую запись в справочник и заполните:

- «**Название источника**»: введите понятное название (например, "Ведомости");
- «**Ссылка на RSS ленту**»: вставьте полный URL RSS-ленты (например, <https://www.vedomosti.ru/rss/news.xml>);
- «**Активен ли источник**»: установите флаг "Да", чтобы начать парсинг;
- «**Максимум новостей за один парсинг**»: ограничьте количество новостей, загружаемых за один раз (рекомендуется 50).

Настройка получения новостей

Для получения новостей используется 3 элемента конфигурации:

1. Бизнес-процесс «**Парсинг новостей по расписанию**». Периодичность получения новостей настраивается в стартовом таймере, по умолчанию — **каждые 10 минут**. После старта процесс вызовет запуск исходного кода **BPMRSSParserWebService**.
2. Исходный код **BPMRSSParserWebService** — сервис, предоставляющий программный интерфейс для управления парсингом RSS-новостей и получения статистики. Сервис работает как отдельный слой между бизнес-логикой и ядром парсера.
3. Исходный код **BPMRSSNewsParser** — это ядро системы сбора новостей, реализованное как отдельный класс, который содержит в себе всю логику:
 - загрузки RSS-лент из внешних источников;
 - парсинга XML-структур;
 - извлечения полного текста с веб-страниц;
 - сохранения данных в базу BPMSoft;
 - обновления метаданных об источниках.

Для корректного отображения результата обработки новости на странице контрагента необходимо активировать системную настройку «Включить поддержку модулей Angular» и произвести recompilation конфигурации.

Настройка обработки новостей

Первая итерация сопоставления новости с контрагентом происходит с помощью модели машинного обучения «**Соотнести новость с контрагентом**». Для исключения контрагентов из анализа настройте фильтр соответствующим образом и переобучите модель. Анализ новости с использованием большой языковой модели происходит при запуске бизнес-процесса **LLM**

Анализ новости. В элементе **LLM Анализ** необходимо выбрать настроенную **LLM модель** (по умолчанию Qwen3-235B (Yandex)).

Автоматическая очистка

Суммарное количество новостей, получаемое из трех настроенных источников, может превышать 2000 в сутки, большая часть новостей, как правило, не имеет отношения к контрагентам из базы данных. Для очистки от таких новостей реализован бизнес- процесс «Очистка нерелевантных новостей». Элемент процесса «Удалить новости, не связанные с контрагентами» удаляет все новости, которые не были сопоставлены с Контрагентами. Вы можете задать свои условия автоматической очистки.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Для работы решения требуются **Сервис предиктивной аналитики** и **LLM**.
2. Процесс парсинга новостей запускается сразу после установки решения.
3. Добавление новых источников может потребовать доработки

BPMRSSNewsParser.