

Настройка синхронизации ERP-БП,ЗУП

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ на базе типового программного продукта 1С: ERP «Управление предприятием 2», Настройка синхронизации между 1С:ERP и 1С:БП, 1С:ЗУП Подготовлено для ООО «АйТек»

Содержание

[Проверка и согласование документа 3](#)

[Глоссарий 4](#)

[1. Назначение документа 5](#)

[2. Настройки синхронизации данных между 1С:ERP и 1С:БП, 1С:ЗУП 5](#)

[2.1. Общие шаги настройки синхронизации в системе 1С 5](#)

[2.2. Настройки синхронизации по расписанию 13](#)

[2.3. Особенности настройки обмена между системами 1С:ERP и 1С:БП 13](#)

[2.4. Особенности настройки обмена между системами 1С:ERP и 1С:ЗУП 16](#)

Проверка и согласование документа

Версии

Версия	Автор (ФИО)	Описание изменения	Дата
--------	-------------	--------------------	------

1.0	Федощенко П.С.		23.04.2026

Глоссарий

Сокращения и определения	
Система	1С:ERP «Управление предприятием 2»

Назначение документа

Документ является инструкцией пользователя по настройке синхронизации между 1С:ERP и 1С:БП.

Документ предназначен для администраторов системы.

Настройки синхронизации данных между 1С:ERP и 1С:БП, 1С:ЗУП

Общие шаги настройки синхронизации в системе 1С

Перед началом настройки синхронизации рекомендовано сделать резервные копии баз.

1. Необходимо выполнить вход в обе системы, между которыми выполняется настройка обмена, под пользователем с правами «Администратора».
2. Перейти в раздел «Администрирование», открыть раздел «Синхронизация данных»

![img]

3. Установить флаг «Синхронизация данных», установить префиксы для обеих баз(различные).
4. Настройка синхронизации начинается обычно на базе «приемнике». Перейти по ссылке «Настройки синхронизации данных». Далее открывается список всех существующих синхронизаций, если синхронизация настраивается впервые, список будет пуст. Нажать кнопку «Создать».

![img]

5. Создать новую синхронизацию:
 - Выбрать соответствующую конфигурацию, с которой будет обмениваться текущая система.

![img]

6. Далее на форме отразится последовательный список действий. По ссылке «Настроить параметры подключения» перейти к первому этапу настройки.

![img]

7. В окне представлены возможные варианты настройки подключения. Необходимо выбрать подходящий способ подключения.

![img]

8. Настроить параметры подключения:

Необходимо указать месторасположение базы, с которой настраивается обмен. Чтобы узнать эту информацию, необходимо нажать «О программе» в разделе «Сервисы и настройки» системы с которой настраивается обмен.

![img] Необходимо создать технического пользователя с правами «Администратор» в каждой из систем обмена, ввести данные о пользователе в соответствующее окно. Нажать кнопку «Далее».

![img]

![img]

9. Настроить правила отправки и получения данных. ![img]

Необходимо установить необходимые значения. ![img]

Необходимо установить дату запрета получения данных.

![img]

10. Перейти к следующему этапу настройки.

![img]

11. После успешной выгрузки, перейти в базу источник, для продолжения настройки обмена.

![img]

В базе источнике появится настройка, которую нужно завершить. Необходимо нажать на данную настройку.

![img]

12. Откроется окно настройки. Настроить правило отправки и получения данных.

![img]

13. На стороне 1С:ЕРП установить значение «Отправлять все», указать дату начиная с которой программа будет отслеживать изменения в документах и регистрировать их к обмену. *(При первичной настройке рекомендуется как на базе приемнике, так и на базе источнике выставить значения «Не отправлять». И уже после завершения настройки синхронизации двух систем установить необходимые рабочие значения, и регистрировать данные для сопоставления в ручном режиме, во избежание зависания системы на длительный период от большого объема информации).

![img]

14. Перейти к следующему этапу настройки, «Выполнить сопоставление и загрузки данных».

![img]

15. Далее «Выполнить начальную выгрузку данных». Ввести данные технического пользователя, с помощью которого будет осуществляться подключение к базе «приемнику».

![img]

16. После окончания выгрузки данных, необходимо перейти в базу приемник. И нажать кнопку «Синхронизировать». На этом настройка синхронизации завершена. ![img]

![img]

17. Дополнительно во всех настройках синхронизации данных, необходимо снять флаг «Использовать при регистрации объектов ограничения миграции данных».

![img]![img]

![img]

Настройки синхронизации по расписанию

Чтобы настроить синхронизацию по расписанию необходимо перейти по соответствующей ссылке. ![img]

Добавить новый сценарий по кнопке «Добавить». Настроить интервал по которому будет происходить автоматическая синхронизация. Нажать кнопку «Записать и закрыть».

![img]

Особенности настройки обмена между системами 1С:ERP и 1С:БП

1. Обмена между системами 1С:ERP и 1С:БП – двусторонний. В обеих системах в правилах обмена устанавливается признак «Отправлять все».

![img]

1. На стороне 1С:ERP в правилах настройки отправки данных должен быть взведен флаг «Выгружать аналитику по складам».

![img]

![img]

1. В 1С:ERP создать настройку в регистре РегистрСведений.бит_п_НастройкиПрограммы

![img]

![img]

![img]

![img]

1. На стороне 1С:БП загрузить правила обмена.

![img]\

1. На стороне 1С:БП заполнить константу Код узла ЕРП (БИТ) (Константы), кодом узла обмена 1С:ЕРП.

![img]

![img]

Особенности настройки обмена между системами 1С:ERP и 1С:ЗУП

1. Обмена между системами 1С:ЕРП и 1С:ЗУП – односторонний. В правилах обмена на стороне ЗУП необходимо установить «Отправлять всю» нормативно-справочную информацию. Документы – «Не отправлять».

![img]

1. Загрузить правила обмена на стороне 1С:ЗУП.

![img]

1. На стороне 1С:ЕРП в правилах обмена установить значения «Не отправлять» для документов и НСИ.

Revision #1

Created 2026-07-03 12:00:57 UTC by Claude Ops

Updated 2026-07-03 12:00:57 UTC by Claude Ops