

Руководство пользователя подсистемы «Логирование»

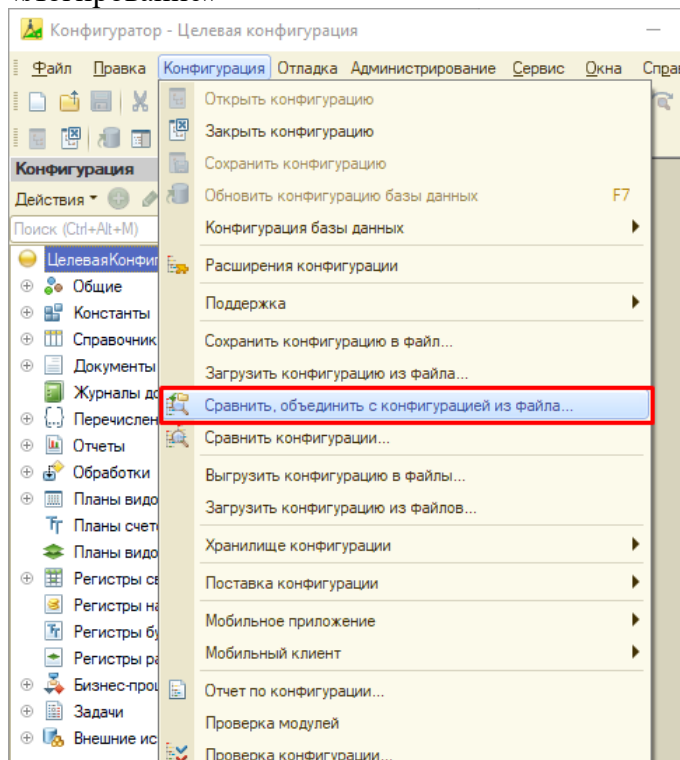
Оглавление

Установка подсистемы в существующую конфигурацию	3
Эксплуатация.....	5
Интерфейс.....	5
Настройка	5
Отчеты.....	6

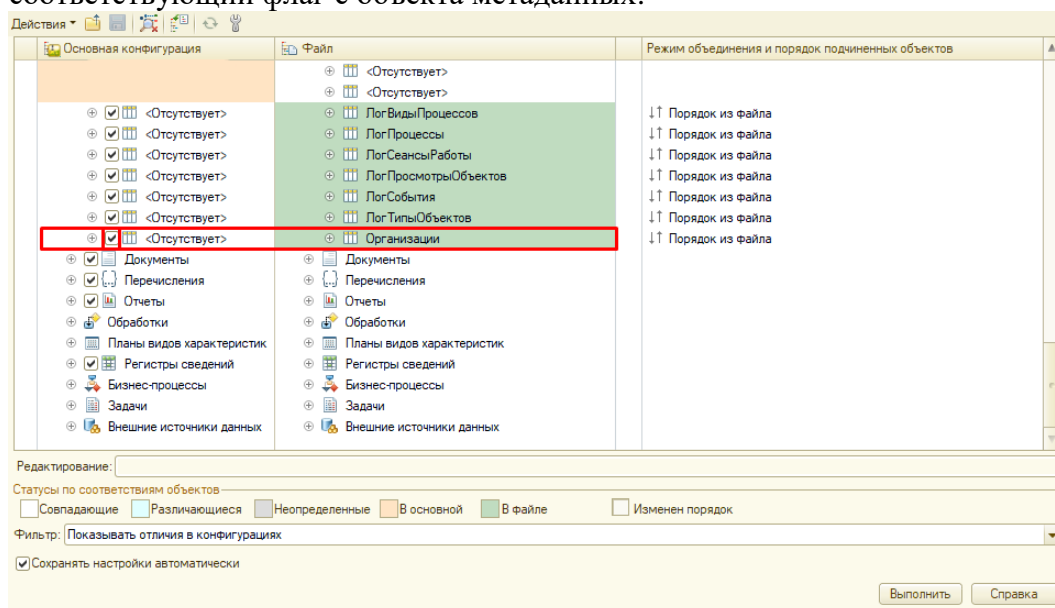
Установка подсистемы в существующую конфигурацию

1. Обновление конфигурации

Необходимо открыть «1С: Предприятие» в режиме конфигуратора. Открыть целевую конфигурацию. По команде «Конфигурация» → «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла» выполнить объединение с конфигурацией «Логирование»



При сравнении конфигурации конфигураций необходимо обратить внимание на справочник «Организации». Если данный справочник существует в целевой конфигурации, то необходимо исключить его из объединения конфигураций, сняв соответствующий флаг с объекта метаданных.



2. Вставка вызовов подсистемы в конфигурацию

Необходимо добавить следующий код в системные процедуры конфигурации:

- a. Модуль приложения:

```
Процедура ПриНачалеРаботыСистемы()  
    #Если Не ВебКлиент Тогда  
        Логирование.УточнитьИнформациюОСеансе(ИмяКомпьютера());  
    #Иначе  
        Логирование.УточнитьИнформациюОСеансе("Веб");  
    #КонецЕсли  
КонецПроцедуры
```

- b. Модуль внешнего соединения:

```
Процедура ПриНачалеРаботыСистемы()  
  
        Логирование.УточнитьИнформациюОСеансе(ИмяКомпьютера());  
  
КонецПроцедуры
```

- c. Модуль сеанса:

```
Процедура УстановкаПараметровСеанса(ТребуемыеПараметры)  
  
        Если ТребуемыеПараметры = Неопределено Тогда  
            МассивПараметры = новый Массив;  
            Логирование.УстановкаПараметровСеанса("ЛогТекущийСеанс",  
                МассивПараметры);  
        КонецЕсли;  
  
КонецПроцедуры
```

Необходимо включить в состав определяемого типа ЛогОбъектыСисториейПравок все объекты, для которых будет доступен вызов данных об истории изменения непосредственно на форме объекта.

3. Настройка прав пользователей

В подсистеме есть три основные роли:

- a. **Логирование: базовые права**
Эта роль должна быть у всех пользователей конфигурации
- b. **Логирование: пользователь**
Эта роль должна быть назначена пользователям, которые имеют право просматривать информацию об истории изменения данных.
- c. **Логирование: администратор**
Эта роль должна быть назначена пользователям, которые занимаются настройкой подсистемы логирования.

Эксплуатация

Ниже представлена информация по эксплуатации программы касательно каждой функциональной возможности и описание интерфейсов.

Интерфейс

Все инструменты и объекты собраны в одной подсистеме «Логирование»

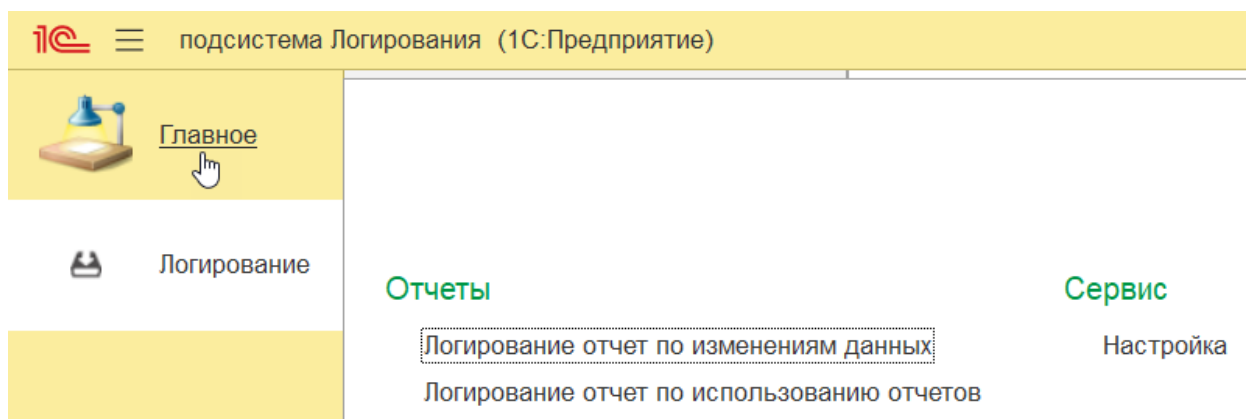


Рисунок 1. Подсистема "Логирование"

Настройка

1. Для настройки подсистемы «Логирование» необходимо перейти в «Сервис» → «Настройка».
В открывшемся окне необходимо произвести настройки:
 - a. Флаг «Включить логирование» включает и выключает запись истории изменения объектов
 - b. Флаг «Включать логирование новых типов автоматически» определяет, будут ли новые объекты метаданных в конфигурации сразу логироваться без дополнительной настройки.
 - c. В дереве объектов необходимо установить флаг напротив тех объектов, для которых будет включена запись истории изменений.

Настройка логирования

Включить логирование

Включать логирование новых типов автоматически

[-] **подсистема Логирования**

[-] **Константы**

Включить логирование

Включать логирование новых типов объектов автоматически

[-] **Справочники**

Организации

[-] **Документы**

Тестовый документ

[-] **Регистры сведений**

Тестовый регистр

Просмотр информации об изменении данных

- Для объектов, которым на этапе внедрения подсистемы был настроен доступ к информации об изменениях непосредственно из формы объекта, просмотр истории изменений доступен по команде формы «История правок»

← → ☆ Makita Лобзик 4329 (Номенклатура)

[Основное](#) [История правок](#)

Логирование: отчет по изменениям данных

Не свертывать длинные описания

Отчет по изменениям в базе данных

Типы объектов: Справочник Номенклатура (только Makita Лобзик 4329)
Включать в отчет дочерние объекты.

Включать в отчет только дочерние объекты следующих типов:

П/П	Дата	Действие	Тип объекта	Объект	Описание изменений	Компьютер	Пользователь
1	05.07.2021 11:48:39	Добавление нового	Справочник Номенклатура	Makita Лобзик 4329		ipm9	Процесс Виталий

- Для просмотра информации как по одному объекту, так и по нескольким, в системе предусмотрен отчет «Логирование отчет по изменениям данным»
При открытии отчета открывается панель настроек и отборов:

← → ☆ **Логирование: отчет по изменениям данных** 🔗 ⋮ ✕

За период с: по:

Пользователь: Не распознан

Компьютер: Не распознан

Искать текст:

Выводить только первые: строк

Только документы повлиявшие на период ранее чем:

Только по организации:

Не свертывать длинные описания

Типы событий

- Добавление нового
- Изменение существующего
- Удаление существующего
- Пометка удаления
- Снятие пометки удаления
- Проведение документа
- Отмена проведения

Группа типы объектов

- Справочник.Организации
- РегистрСведений.ТестовыйРегистр
- Константа.ЛогВключатьЛогированиеНовыхТиповОбъектовАвтоматич...
- Константа.ЛогВключитьЛогирование
- Документ.ТестовыйДокумент

Использование списка объектов:

Включать в отчет дочерние объекты

Поля:

«За период» - отбираются записи, входящие в период

«Пользователь» - отбор по пользователю

«Компьютер» - отбор по рабочему месту

«Искать текст» - поиск в описании изменений

«Выводить первые» - отображение первых N-записей

«Только по организации» - отбор документов выбранной организации

«Типы событий» - отбор по событию

«Типы объектов» - отбор по типу объекта

После выбора типа объекта станет доступным для заполнения поле выбора объектов, в котором можно указать, по какому объекту отобразить историю изменений.

Результатом отчета является табличный документ с полями:

«П/П» - порядковый номер

«Дата» - дата изменения объекта

«Действие» - вид действия

«Тип объекта» - тип объекта

«Объект» - объект редактирования, по двойному клику по полю, откроется сам объект

«Описание изменений» - строковое представление совершенных изменений, по двойному клику по полю отобразится полный текст изменений

«Компьютер» - рабочее место (имя компьютера) пользователя

«Пользователь» - пользователь