



1С-БИТРИКС

Компания «1С-Битрикс» Системы управления веб-проектами

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, <http://www.1c-bitrix.ru>

«1С-Битрикс: Портал открытых данных»

Руководство по продукту

01.02.2022



1С-БИТРИКС

Содержание

Введение	3
Установка модуля «1С-Битрикс: Портал открытых данных»	4
Установка демо-сайта	6
Мастер установки демо-сайта	7
Настройка и заполнение контентом	13
Предварительная настройка	13
Настройки модуля	14
Заполнение справочника Органы исполнительной власти (ОИВ)	15
Заполнение паспортов наборов данных	17
Импорт данных	19
Шаг 1	19
Шаг 2	20
Шаг 3	21
Шаг 4	22
Экспорт данных	23
Создание новой версии структуры	23
Вывод данных в публичной части	24
Работа с наборами в публичной части	25
Главная страница	25
Список наборов	26
Набор данных	26
Поиск	29
Поиск по набору	29
Поиск по полям набора	30
Сообщения об ошибках/новых данных	31
Открытие файлов с данными	33
OpenOffice Calc	33
Microsoft Excel	34
Mac OS	36
Заключение	37

Введение

Данное руководство предназначено для пользователей модуля «**1С-Битрикс: Портал открытых данных**». В документе рассматриваются процедуры установки модуля, заполнения данными.

Помимо этого рекомендуется пройти курсы:

- [Контент-менеджер](#);
- [Администратор Базовый](#);
- [Администратор Модули](#).

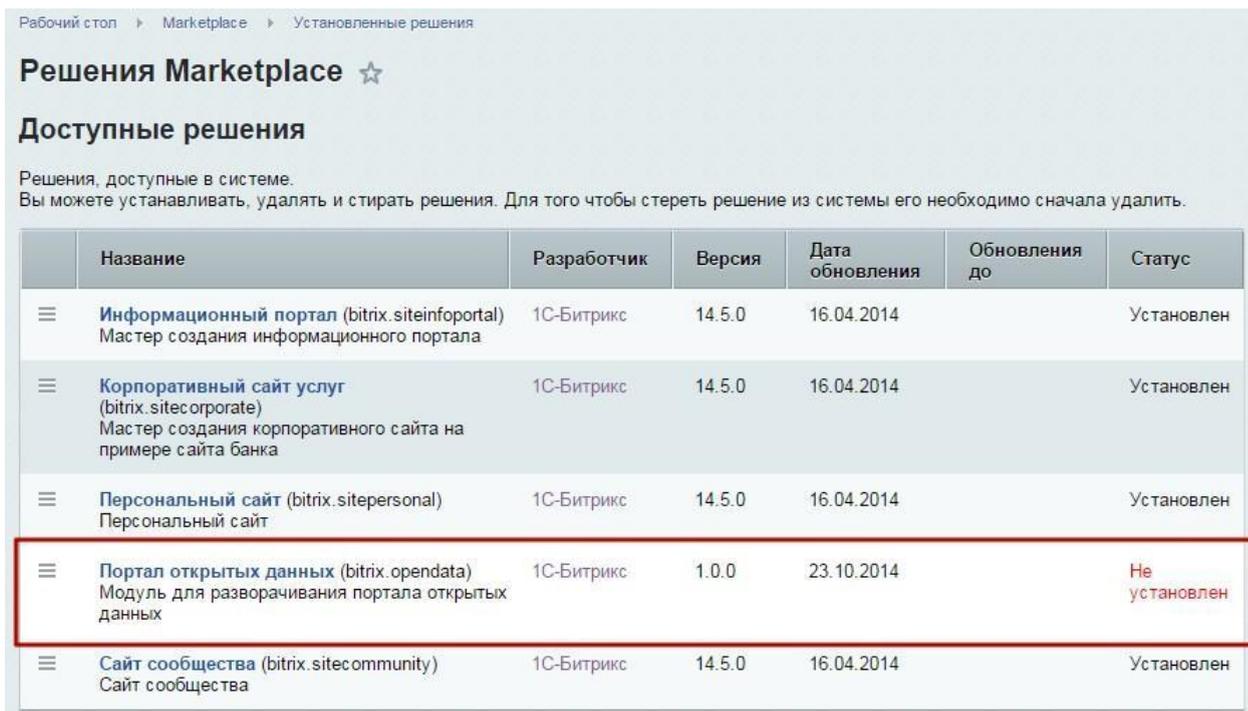
Специалисты, прошедшие учебные курсы и тестирование, получают сертификаты пользователей продукта, администраторов и разработчиков.

Если у вас возникнут вопросы по процессу установки продукта, вы можете обратиться в службу технической поддержки компании «1С-Битрикс» (www.1c-bitrix.ru/support/index.php).

Установка модуля «1С-Битрикс: Портал открытых данных»

Распространение модуля «1С-Битрикс: Портал открытых данных» осуществляется через 1С-Битрикс: Маркетплейс. Установить модуль можно либо через административную часть сайта, либо со страницы модуля.

После загрузки модуля в разделе «Установленные решения» должна появиться строка «Портал открытых данных (bitrix.opendata)» разработчика «1С-Битрикс».



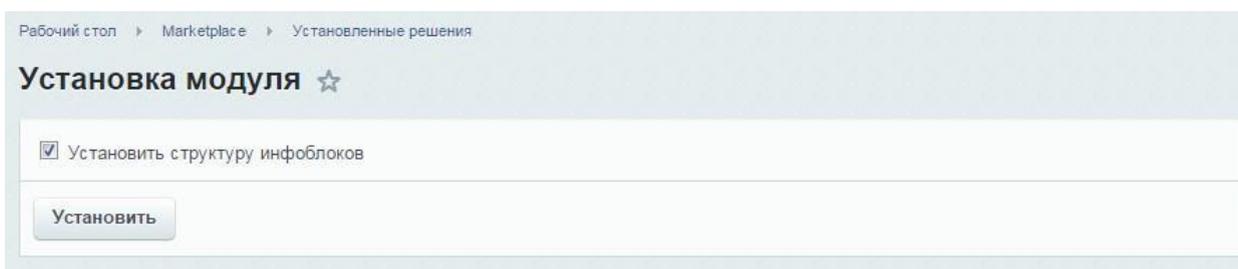
	Название	Разработчик	Версия	Дата обновления	Обновления до	Статус
☰	Информационный портал (bitrix.siteinfoportal) Мастер создания информационного портала	1С-Битрикс	14.5.0	16.04.2014		Установлен
☰	Корпоративный сайт услуг (bitrix.sitecorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка	1С-Битрикс	14.5.0	16.04.2014		Установлен
☰	Персональный сайт (bitrix.sitepersonal) Персональный сайт	1С-Битрикс	14.5.0	16.04.2014		Установлен
☰	Портал открытых данных (bitrix.opendata) Модуль для разворачивания портала открытых данных	1С-Битрикс	1.0.0	23.10.2014		Не установлен
☰	Сайт сообщества (bitrix.sitecommunity) Сайт сообщества	1С-Битрикс	14.5.0	16.04.2014		Установлен

Рис.1. Установленные решения

При установке модуля рекомендуется отметить опцию «Установить структуру инфоблоков». При этом будет создана структура инфоблоков, необходимых для работы решения. В случае, если вы хотите самостоятельно создать инфоблоки или использовать существующие, не отмечайте опцию.

Если вы будете устанавливать демо-сайт, то выбирать эту опцию не обязательно - инфоблоки будут созданы при установке сайта автоматически.

Внимание! Если вы пропустите создание структуры инфоблоков — не забудьте указать нужные типы инфоблоков и сами инфоблоки на странице настроек модуля.



Установка модуля ☆

Установить структуру инфоблоков

Установить

Рис.2. Установка модуля

После установки у вас должны появиться:

- Новые типы инфоблоков «Открытые данные - Мета» (opendata_meta) и
- «Открытые данные — Наборы» (opendata_data).
- Четыре инфоблока: «Органы исполнительной власти (ОИВ)», «Наборы данных (паспорта)», «Версии данных» и «Версии структуры».
- Раздел «Портал открытых данных» в административном разделе в секции «Контент».

Рабочий стол > Контент > Открытые данные - Наборы

Открытые данные - Наборы: Информационные блоки ☆

Фильтр +

Название: ?

Найти Отменить

Название	Сорт.	Акт.	Элементов	Сайт	Дата изм.	ID
Досуг и отдых / Сезонные кафе при стационарных предприятиях общественного питания	100	Да	200	s1	29.10.2014 15:08:19	33
Дороги и транспорт / Велопарковки	100	Да	150	s1	29.10.2014 15:08:19	34
Досуг и отдых / Летние эстрады, сцены	100	Да	33	s1	29.10.2014 15:08:18	24
Досуг и отдых / Лодочные станции	100	Да	15	s1	29.10.2014 15:08:18	25
Досуг и отдых / Места для активного отдыха	100	Да	19	s1	29.10.2014 15:08:18	26

Рис.3. Инфоблоки модуля карты

Установка демо-сайта

В комплекте с решением поставляется демонстрационный сайт, содержащий контент для публичной части сайта, несколько демонстрационных наборов данных, шаблон сайта и шаблоны компонентов.

Для установки демо-сайта после завершения установки модуля необходимо нажать на кнопку «Установить демо-сайт»

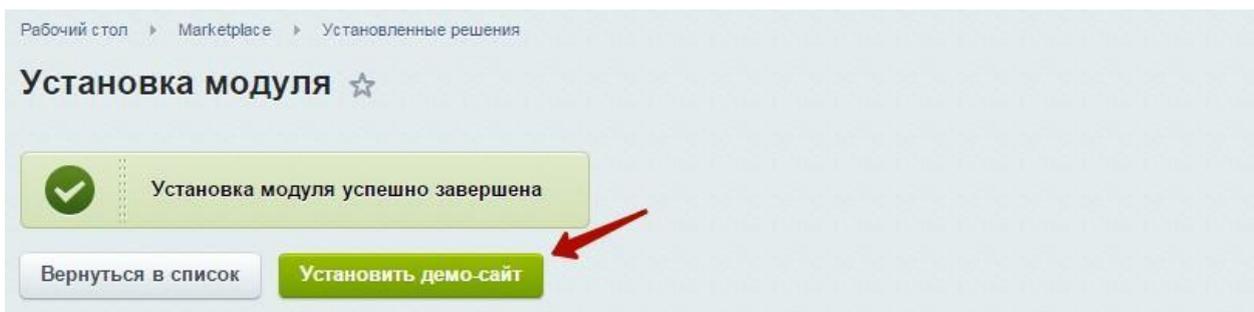


Рис. 4. Запуск мастера демо-сайта после установки модуля

Также установку демо-сайта можно запустить в любой момент, запустив мастер под названием «1С-Битрикс: Портал открытых данных» (bitrix:opendata) из списка мастеров или с помощью кнопки «Протестировать новое решение».

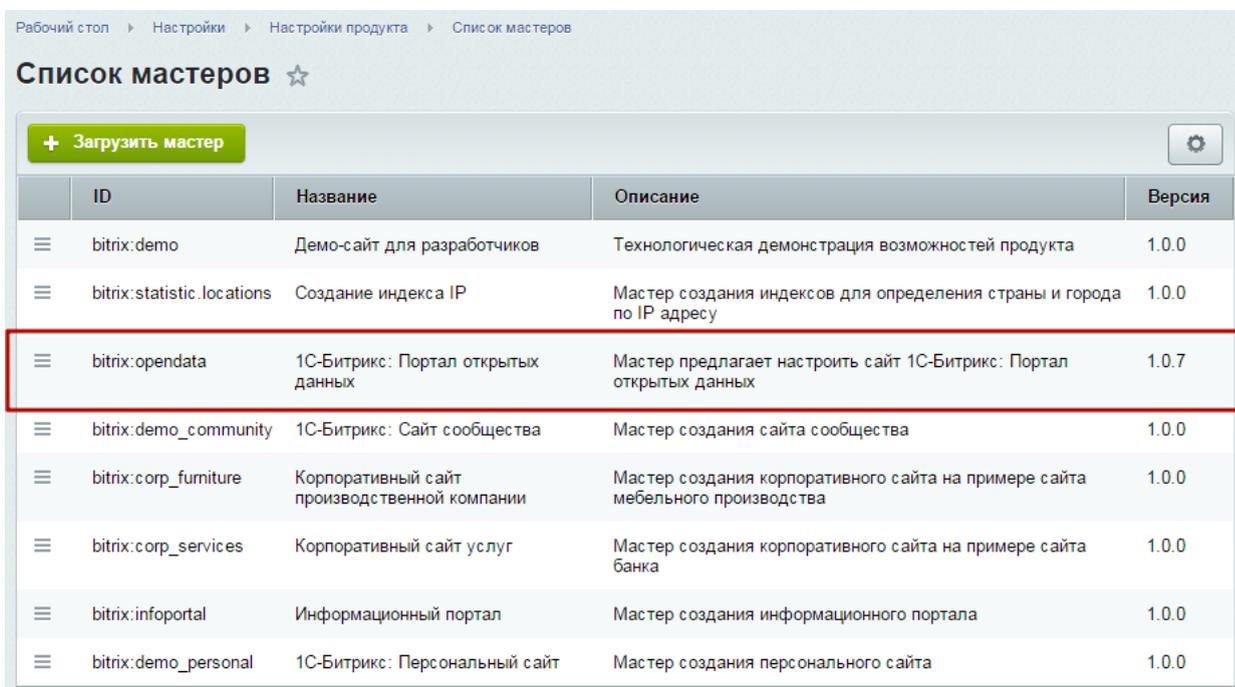


Рис. 5. Запуск мастера из списка мастеров

Мастер установки демо-сайта

Если вы воспользовались кнопкой «Протестировать новое решение» и в первый раз установили «1С-Битрикс» - выберите решение «1С-Битрикс: Портал открытых данных» и нажмите кнопку «Далее».

Установка продукта
1С-Битрикс: Управление сайтом 14.5.0

Выберите решение для установки

1 Выберите решение для установки

2 Выбор решения

3 Загрузка решения

4 Установка решения

Корпоративный сайт производственной компании
Мебельная Компания
Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта мебельного производства

Корпоративный сайт услуг
Название Банка
О банке Новости
Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка

1С-Битрикс: Сайт сообщества
Велосведисты
Велопрофобер
Мастер создания сайта сообщества

1С-Битрикс: Персональный сайт
Блог Виктории
Блог Фото
Мастер создания персонального сайта

Информационный портал
Мастер создания информационного портала

1С-Битрикс: Портал открытых данных
Мастер предлагает настроить сайт 1С-Битрикс: Портал открытых данных

Рис. 6. Выбор решения

Нажмите «Далее» на следующем экране.

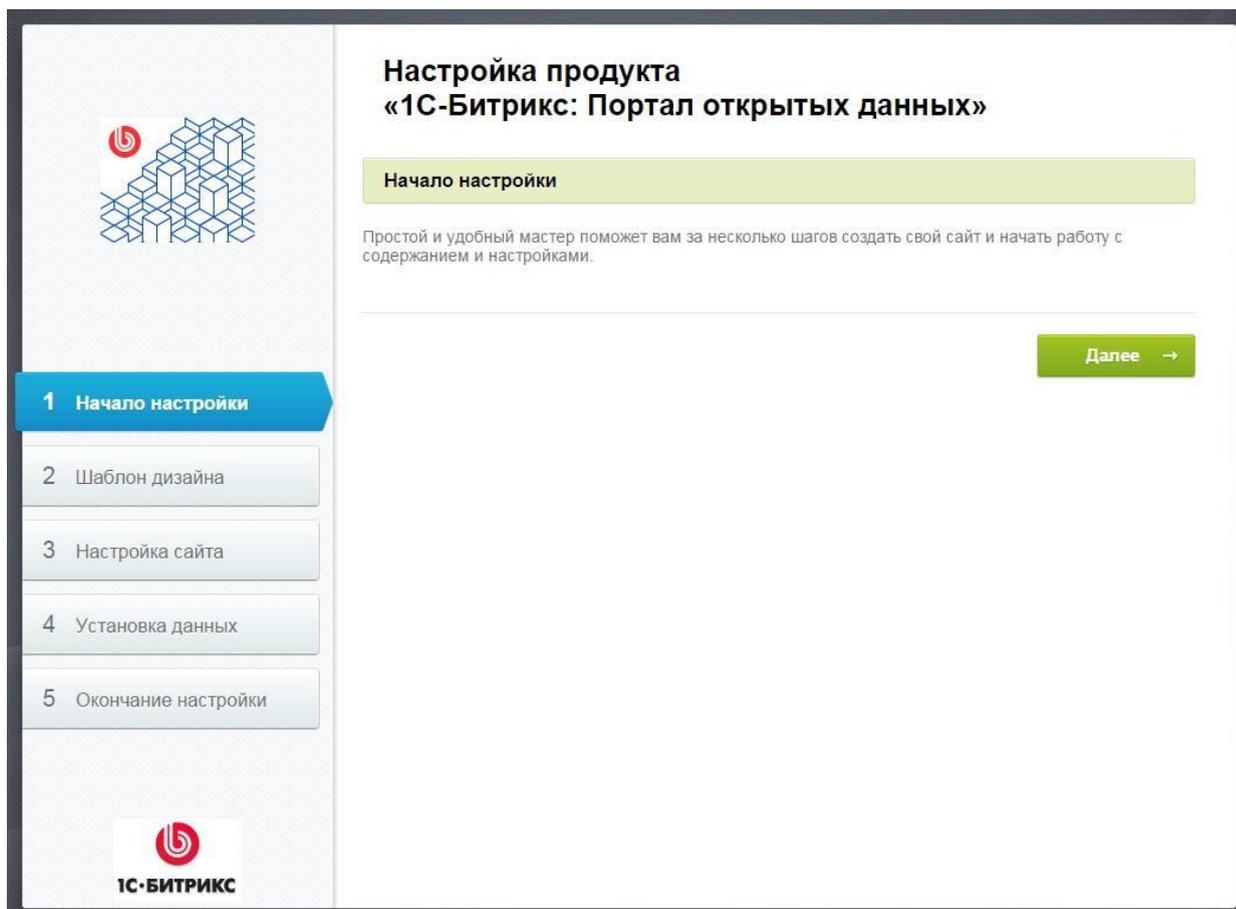


Рис. 7. Экран с описанием решения

Выберите шаблон дизайн и нажмите «Далее».

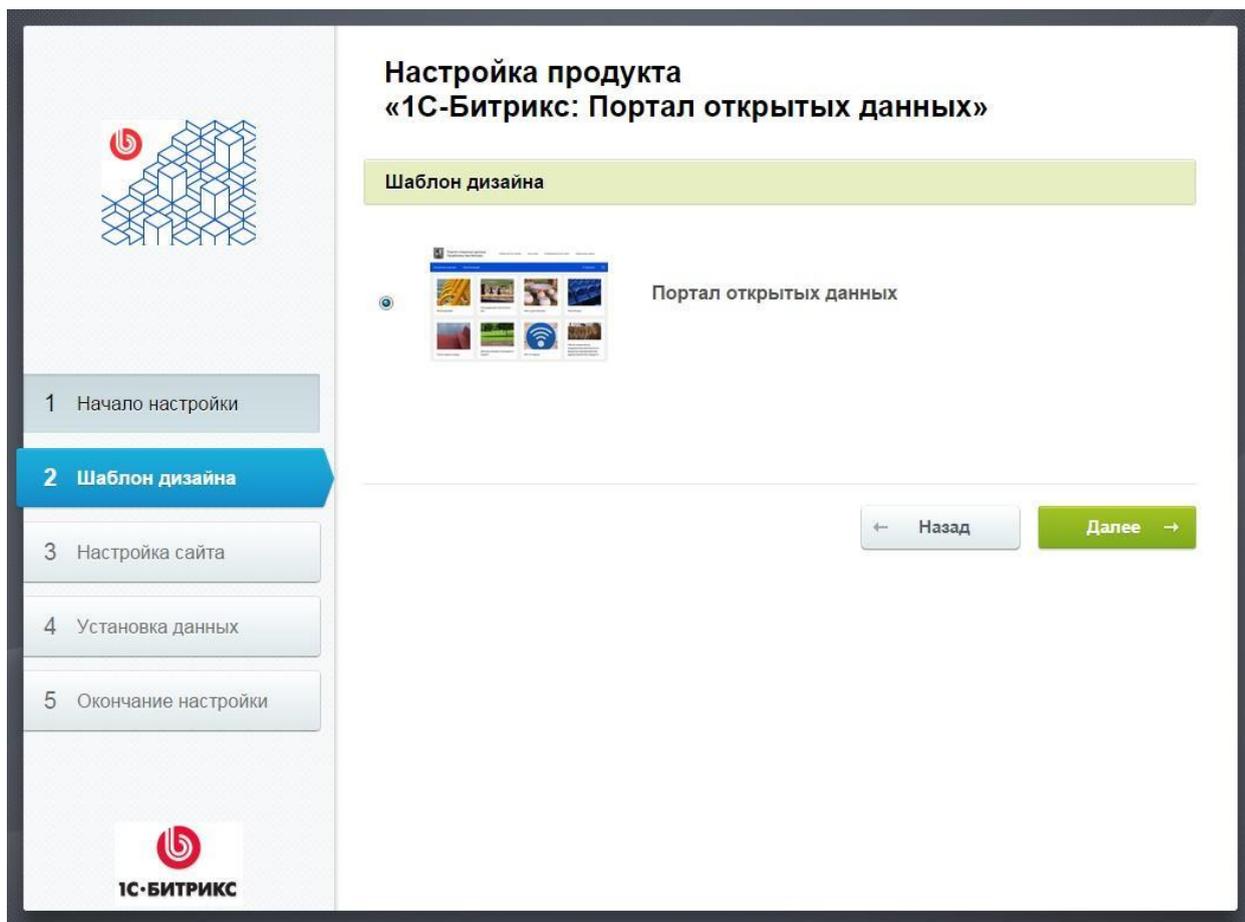
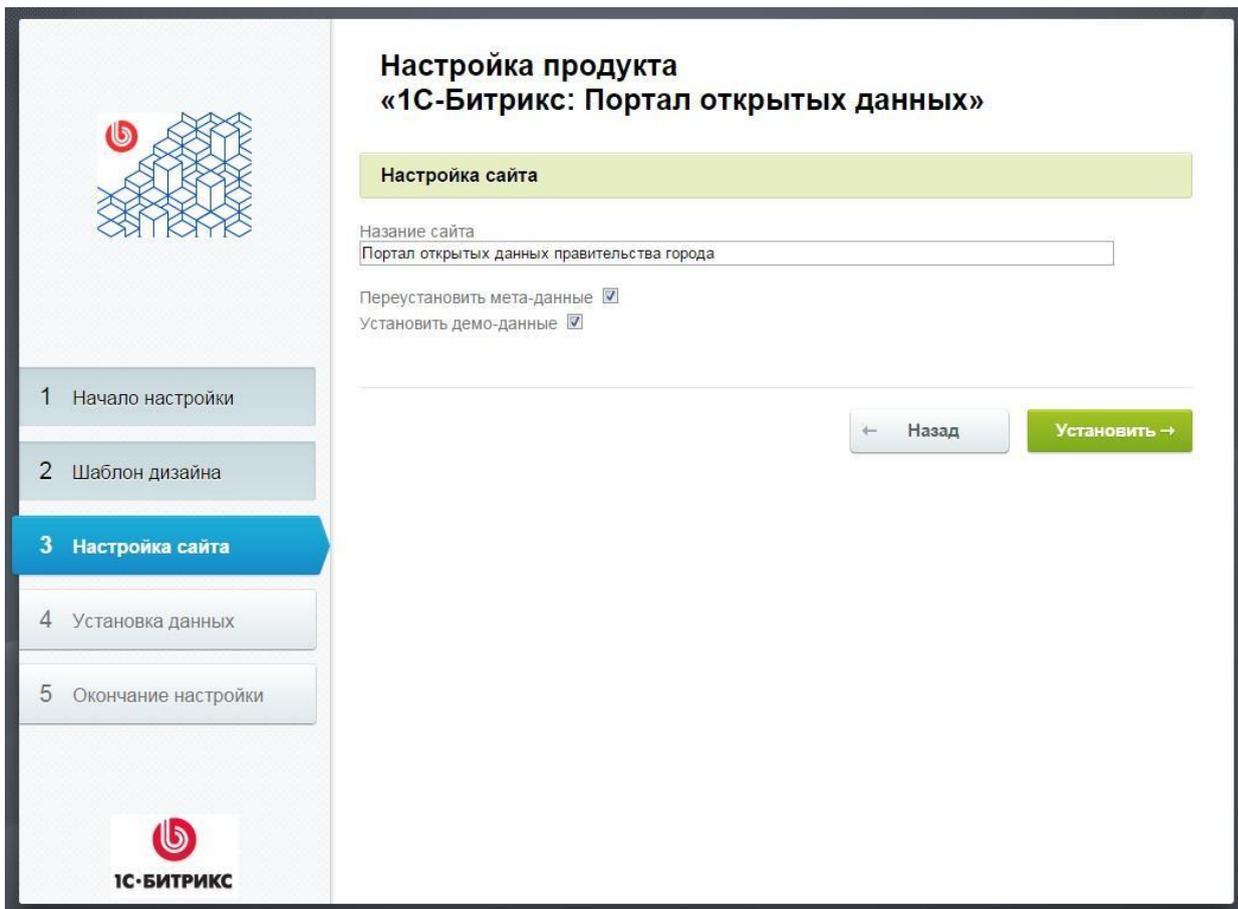


Рис. 8. Выбор шаблона сайта

Выберите требуемые опции и нажмите «Далее».



The screenshot shows the 'Настройка продукта' (Product Configuration) window for '1С-Битрикс: Портал открытых данных'. On the left is a vertical navigation menu with five steps: 1. Начало настройки, 2. Шаблон дизайна, 3. Настройка сайта (highlighted in blue), 4. Установка данных, and 5. Окончание настройки. The main area is titled 'Настройка сайта' (Site Configuration) and contains a text input field for 'Название сайта' (Site Name) with the value 'Портал открытых данных правительства города'. Below this are two checked checkboxes: 'Переустановить мета-данные' (Reinstall meta-data) and 'Установить демо-данные' (Install demo data). At the bottom right are two buttons: 'Назад' (Back) and 'Установить' (Install).

Рис. 9. Выбор параметров установки

Опция "Переустановить мета-данные" появляется, если у вас уже есть и настроены в опциях модуля инфоблоки типа "Открытые данные - Мета" (Вы поставили опцию «Установить структуру инфоблоков» при установке модуля, настроили их вручную или запускаете мастер повторно).

Если эта опция установлена - в инфоблоки мета-данных будут добавлены демонстрационные данные.

Опция "Установить демо-данные" позволяет вам установить непосредственно сами наборы данных.

Дождитесь окончания установки

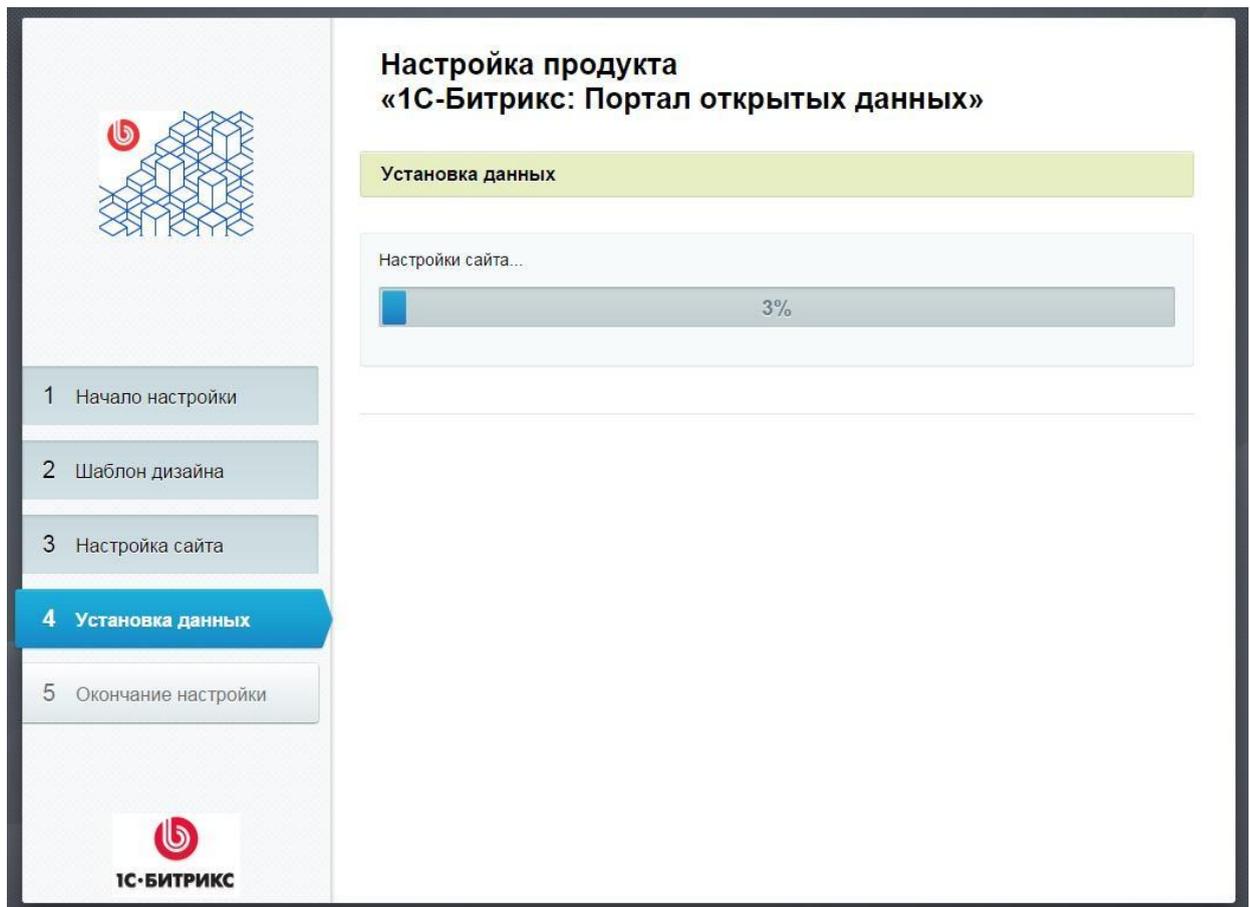


Рис. 10. Установка в процессе

По окончании установки вы можете перейти к новому сайту с решением, нажав на кнопку «Перейти на сайт».

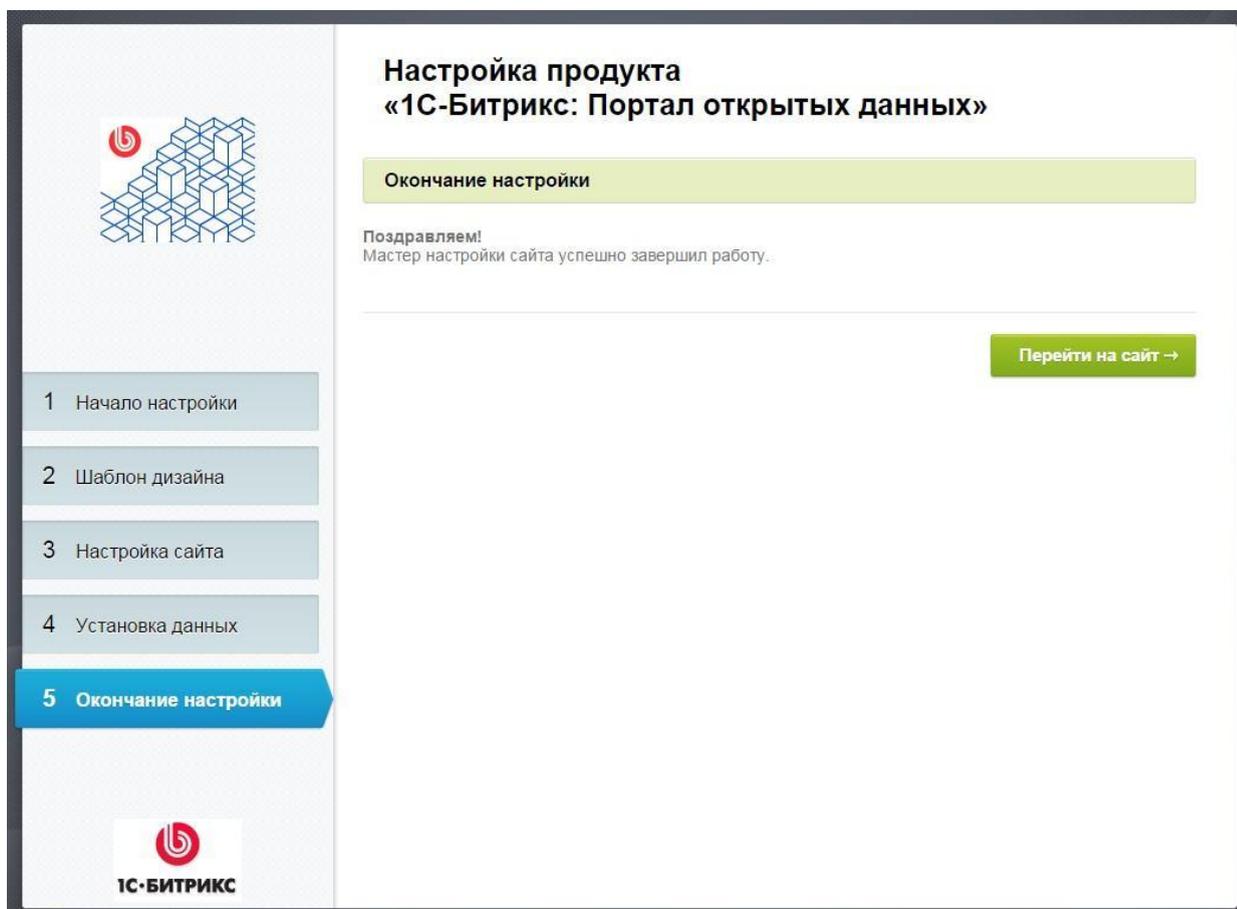


Рис. 12. Завершение установки

Настройка и заполнение контентом

Предварительная настройка

Если вы установили структуру инфоблоков, то все необходимые типы инфоблоков и инфоблоки созданы, настройки модуля в актуальном состоянии. В противном случае, если вы решили не создавать структуру инфоблоков автоматически, вам нужно учесть несколько моментов.

Для функционирования решения необходимы:

- Инфоблок «Органы исполнительной власти (ОИВ)».
- Инфоблок «Наборы данных (паспорта)».
- Инфоблок «Версии структуры».
- Инфоблок «Версии данных».
- Тип инфоблока «Наборы данных».

Настройки модуля

Настройки модуля разделены на две секции.

В «Настройке инфоблоков» необходимо указать соответствующие типы инфблоков и инфблоки, в которых хранятся данные.

В «Настройке путей» - путь к директории, в которой будет храниться структура файлов открытых данных.

Внимание! Если вы измените путь — файлы не будут перенесены. Это необходимо сделать вручную.

Рабочий стол > Настройки > Настройки продукта > Настройки модулей > Портал открытых данных

Настройки модуля ☆

Портал открытых данных ▾

Настройки

Настройки модуля

Настройка инфоблоков

Тип инфоблока с наборами данных	Открытые данные - Наборы ▾	
Инфоблок с описанием наборов данных	Открытые данные ▾	Наборы данных (паспорта) ▾
Инфоблок с описанием ОИВ	Открытые данные ▾	ОИВ [1] ▾
Инфоблок с версиями данных	Открытые данные ▾	Версии данных [4] ▾
Инфоблок с версиями структуры	Открытые данные ▾	Версии структуры [3] ▾

Настройка путей

Публичный путь к файлам данных

Сохранить Сбросить По умолчанию

Рис. 13. Основные настройки модуля

Заполнение справочника Органы исполнительной власти (ОИВ)

Данные Органов исполнительной власти (ОИВ) заполняются через административную часть решения через редактирование элементов инфоблока «Органы исполнительной власти (ОИВ)», либо через созданный вами интерфейс для работы с элементами этого инфоблока. Элементы инфоблока соответствуют органам исполнительной власти.

Рабочий стол > Контент > Открытые данные - Мета > ОИВ

ОИВ: Разделы ☆

Фильтр + -

Название ? -

Раздел: Верхний уровень -

Найти Отменить ⚙️ +

+ Добавить ОИВ Добавить раздел ⚙️

<input type="checkbox"/>	Название	ИНН	Активность	Сорт.	ID
<input type="checkbox"/>	Департамент городского имущества города Москвы		Да	500	19608
<input type="checkbox"/>	Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы		Да	500	19607
<input type="checkbox"/>	Департамент здравоохранения города Москвы		Да	500	19604
<input type="checkbox"/>	Департамент информационных технологий города Моск		Да	500	19601
<input type="checkbox"/>	Департамент культуры города Москвы		Да	500	19609
<input type="checkbox"/>	Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы		Да	500	19603

Рис. 14. Добавление органа исполнительной власти (ОИВ)

Рабочий стол > Контент > Открытые данные - Мета > ОИВ

ОИВ: ОИВ: Комитет государственных услуг города Москвы - Редактирование ☆

ОИВ Копировать + Действия

Элемент ⚙️ 📌

ОИВ

Активность:

Название: Ⓜ️

Символьный код: Ⓜ️

ИНН:

Сортировка:

Сохранить Применить Отменить + Сохранить и добавить 📌

Рис. 15. Форма редактирования объекта

Для появления объекта на карте у него должны быть заполнены следующие свойства: «Название», «Широта», «Долгота». Все остальные свойства, показанные на рисунке, носят информативный характер и не являются обязательными для заполнения.

Заполнение паспортов наборов данных

Данные паспортов заполняются через административную часть решения через редактирование элементов инфоблока «Маршруты», либо через созданный вами интерфейс для работы с разделами и элементами этого инфоблока. Элементы инфоблока соответствуют наборам данных, разделы — типам наборов.

Рабочий стол > Контент > Открытые данные - Мета > Наборы данных (паспорта) > Государственные услуги

Наборы данных (паспорта): Разделы ☆

Фильтр +

Название: ? -

Раздел: . Государственные услуги -

Найти Отменить ⚙️ +

+ Добавить набор Добавить раздел На один уровень вверх

<input type="checkbox"/>	Название ▲	Активность	Сорт.	Владелец набора	Ответственное лицо	Телефон ответственного лица	E-Mail лица
<input type="checkbox"/>	Городские отделы жилищных субсидий	Да	500	Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы [2109]	Иванов Сергей Петрович	+7 (555) 35-45-52	ivanov
<input type="checkbox"/>	Информация о территориальных подразделениях в виде интерактивной карты	Да	500	Департамент городского имущества города Москвы [2110]	Серова Наталья Леонидовна	+7 (555) 345-674	serova

Рис. 16. Добавление паспорта

Рабочий стол > Контент > Открытые данные - Мета > Наборы данных (паспорта) > Государственные услуги

Наборы данных (паспорта): Набор данных: Городские отделы жилищных субсидий - Редактирование ☆

Наборы данных Копировать + Действия

Элемент | Описание | Разделы | Связанные данные ⚙️ 📌

Набор данных

Активность:

Показывать на главной:

Название:

Символьный код:

Сортировка:

Актуален до:

Владелец набора: ... Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы

Ответственное лицо:

ФИО:

Телефон:

E-Mail:

Рис. 17. Форма редактирования паспорта.

При добавлении паспорта будет создан новый инфоблок типа «Открытые данные — Наборы». Данные созданного набора располагаются в нем. Каждая строка данных — элемент инфоблока.

Импорт данных

Откройте страницу «Портал открытых данных — Импорт данных из CSV». Импорт данных состоит из четырех шагов.

Шаг 1

На данном шаге необходимо указать файл для импорта (вы можете загрузить файл через web-интерфейс или выбрать заранее загруженный на сервер файл), выбрать набор данных, в который будут импортировать данные и указать параметры CSV файла.

Так же на этом шаге можно отметить опцию «Создать новую версию данных» (потребуется ввести комментарий к новой версии) и «Удалить текущие данные набора».

Обратите внимание. Настройки CSV сохраняются, и нет необходимости задавать их каждый раз заново.

The screenshot shows the 'Импорт открытых данных из CSV' interface. At the top, there is a breadcrumb trail: 'Рабочий стол > Контент > Портал открытых данных > Импорт данных из CSV'. Below the title, there are four tabs: 'Настройка' (selected), 'Поля', 'Импорт', and 'Результат'. The main content area is titled 'Выбор файла и настройка параметров импорта'. It contains the following elements:

- 'Файл данных': A text input field with an 'Открыть' button next to it.
- 'Набор данных': A dropdown menu currently showing 'Wi-Fi в парках'.
- 'Создать новую версию данных': An unchecked checkbox.
- 'Удалить текущие данные набора': A checked checkbox.
- 'Длительность шага, сек': A text input field containing the value '10'.
- 'Параметры CSV' section (shaded background):
 - 'Разделитель поля': A dropdown menu showing 'точка с запятой'.
 - 'Ограничитель поля': A dropdown menu showing 'двойные кавычки'.
 - 'Пропустить строки': A dropdown menu showing '1'.
- At the bottom left, there is a green button labeled 'Дальше >'. At the bottom right, there is a pin icon.

Рис. 18. Импорт данных, шаг 1.

Шаг 2

На втором шаге потребуется сопоставить поля из импортируемого файла и поля набора данных.

Скрипт попытается автоматически сопоставить поля из файла и поля набора данных. Если в файле поле называется SOMEFIELD, скрипт попытается найти в наборе поле с кодом STRUCTURE_SOMEFIELD (регистр значения не имеет).

В любом случае, вы можете выбрать любое поле набора, пропустить импорт поля или создать новое одного из следующих типов: строка, число, сайт, e-mail, телефон, дата/время.

Внизу расположена ссылка «Создать все недостающие поля», которая автоматически выберет у всех полей, сопоставление у которых не задано, создание нового поля с типом «Строка».

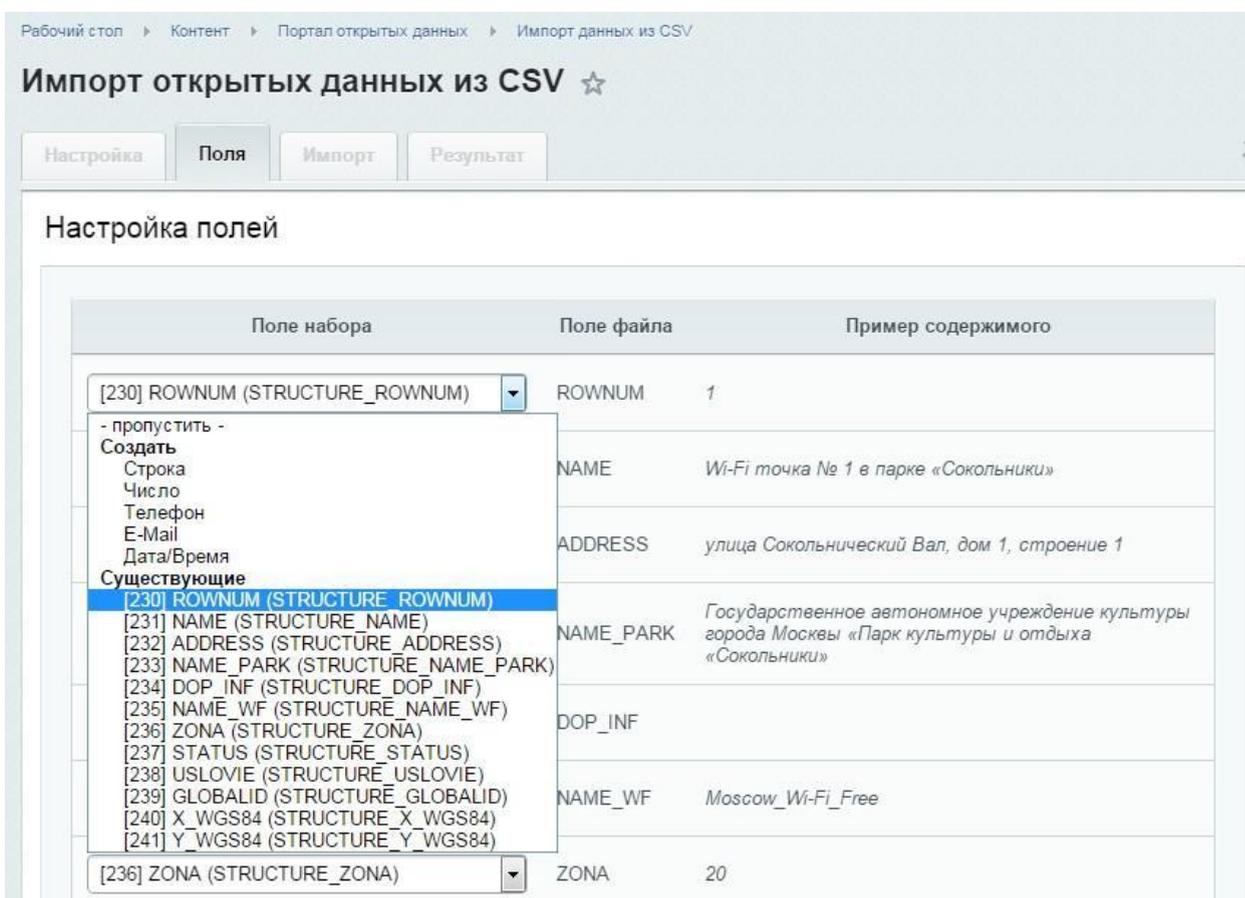


Рис. 19. Импорт данных, шаг 2

Шаг 3

На третьем шаге производится импорт данных. Перед этим, при необходимости, будут удалены предыдущие данные, создана версия данных и/или структуры, созданы необходимые поля.

Внимание! В зависимости от объема данных импорт можете занять продолжительное время. Не прерывайте этот процесс. Если в ходе импорта появляется ошибка — уменьшите «Длительность шага» в настройках шага 1.

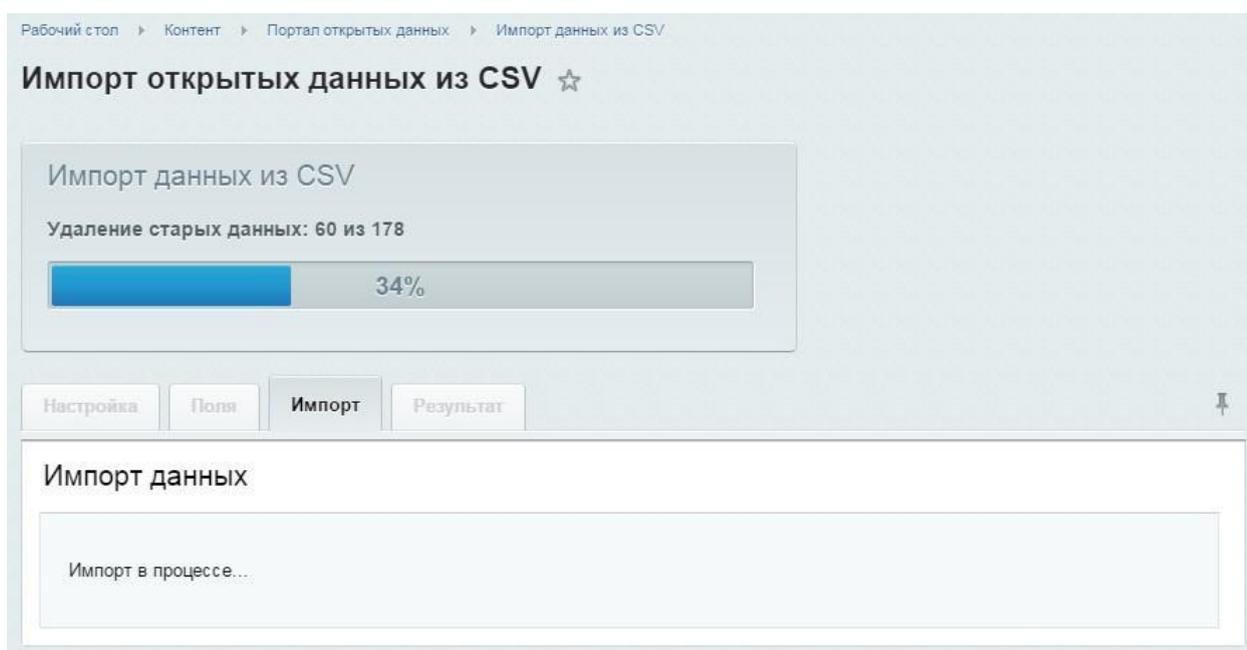


Рис. 20. Импорт данных, шаг 3

Шаг 4

Финальный шаг. В случае успешного импорта появится ссылка на новый файл с данными и кнопка «Перейти к данным», которая позволяет перейти в инфоблок с данными.

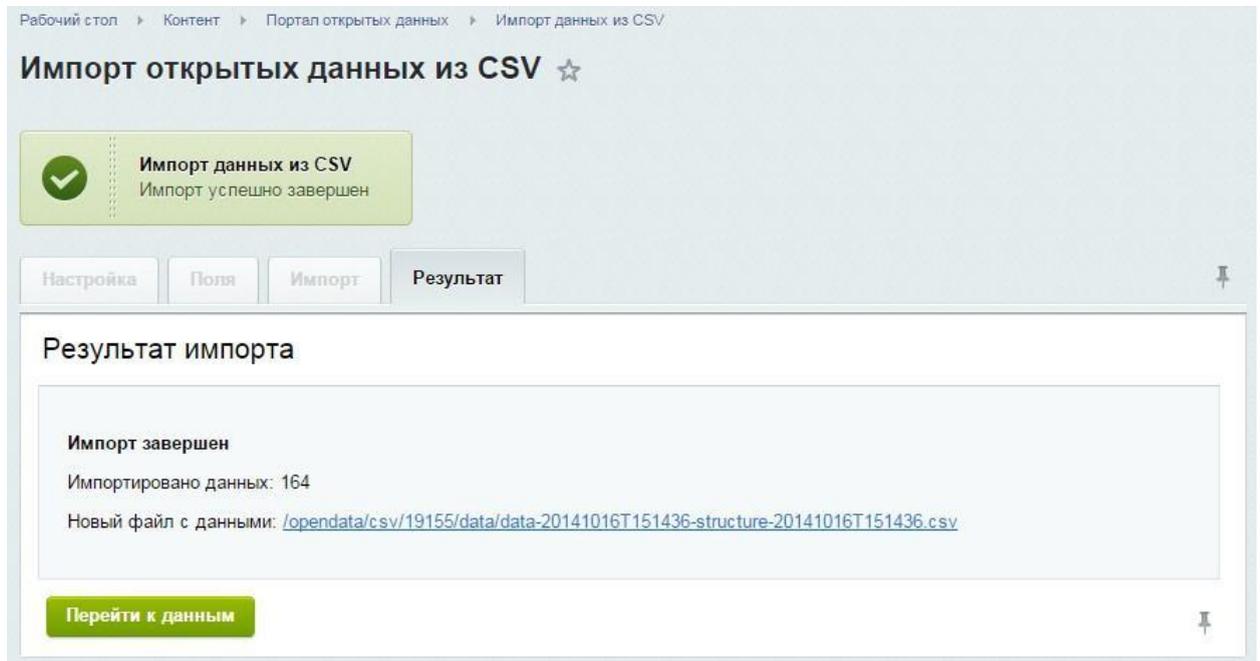


Рис. 21. Импорт данных, шаг 4

Экспорт данных

При необходимости обновить файлы, можно экспортировать данные, структуру и описание набора в CSV с помощью пункта «Портал открытых данных — Экспорт данных в CSV».

При этом необходимо выбрать набор данных и хотя бы один файл, который требуется обновить.



Рис. 22. Экспорт данных

Создание новой версии структуры

Пункт «Портал открытых данных - Генерация новой версии структуры» позволяет создать новую версию структуры.

Внимание! Изменение, добавление или удаление свойств набор необходимо производить перед генерацией версии данных.

Рабочий стол > Контент > Портал открытых данных > Генерация новой версии структуры

Генерация новой версии структуры ☆

Новая версия

Описание версии

Внимание! Новая версия структуры создается на основе текущих настроек инфоблока. Т.е. свойства соответствующего инфоблока необходимо изменять перед созданием новой версии структуры.

Набор данных: Wi-Fi в парках

Комментарий к новой версии структуры

Создать

Рис. 23. Генерация новой версии структуры

Вывод данных в публичной части

Т.к. для хранения данных используется модуль «Инфоблоки», вывод данных может быть осуществлен с помощью стандартных компонентов данного модуля.

Работа с наборами в публичной части

Главная страница

На главной странице сайта может быть отражено до 12 наборов данных (это число может быть изменено через настройки компонента).

Для того, чтобы набор отображался на главной необходимо отметить параметр «Показывать на главной» в паспорте набора.

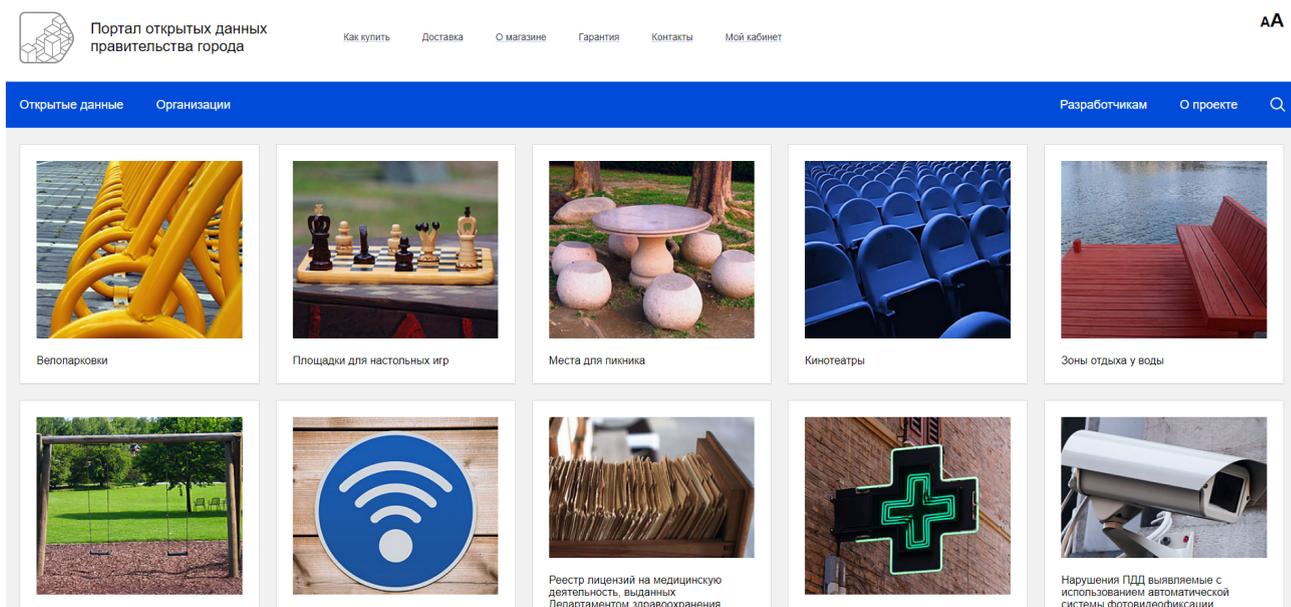


Рис. 24. Главная страница сайта

Список наборов

Наборы данных в списке группируются по органу власти, которому они принадлежат. Если набор данных имеет в своем составе геоданные (координаты и адрес), справа от него будет выведен соответствующий значок.

The screenshot shows the 'Open Data Portal of the City Government' interface. At the top, there is a logo and the text 'Портал открытых данных правительства города'. Navigation links include 'Как купить Мой кабинет', 'Доставка', 'О магазине', 'Гарантия', and 'Контакты'. A search icon is visible in the top right corner.

The main content area is divided into two sections. On the left, there is a sidebar with a list of categories and their counts:

Государственные услуги	4
Дороги и транспорт	4
Досуг и отдых	16
Здравоохранение	3
Связь	3

The right section displays data sets under the heading 'Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы'. One data set is listed: 'Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям'. Below this, there is a section for 'Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы' with three data sets: 'Велопарковки', 'Выданные разрешения на осуществление деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси', and 'Нарушения ПДД выявляемые с использованием автоматической системы фотовидеофиксации нарушений ПДД'.

Рис. 25. Список наборов данных

Набор данных

При наличии данных на странице набора будут две вкладки: «Таблица» и «Паспорт».

На вкладке «Паспорт» выводится информация о наборе данных и ссылки на скачивание файлов.

Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям

Таблица

Паспорт набора

Добавить объект

Идентификационный номер	2435-the-gas-station
Наименование	Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям
Владелец набора	Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы
Ответственное лицо	Аралиев Георгин Гиацинтович Телефон +7 (495) 229-14-41 Адрес электронной почты araliev.g@opendata.demo
Версии набора	Версия 1 от 18.02.2022
Данные	 59.2 Кб
Структура	 936 байт
Дата первой публикации	18.02.2022
Дата последнего внесения изменений	18.02.2022
Ключевые слова	

Рис. 26. Паспорт набора

На вкладке «Таблица» выводятся данные набора.

Для своего удобства вы можете настроить количество данных, выводимых на одной странице (данная информация будет сохранена в cookie вашего браузера) и отображаемые столбцы.

Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям

[Таблица](#) [Паспорт набора](#) [Добавить объект](#)

Поиск по набору

Строк: 100, показывать по: 10 25 50 100

Полное наименование	Сокращенное наименование	Административный округ
Автомобильная заправочная станция №45	АЗС №45	Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №44	АЗС №44	Юго-Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №43	АЗС №43	Юго-Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №42	АЗС №42	Юго-Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №41	АЗС №41	Центральный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №5	МАЗК №5	Северо-Восточный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №4	МАЗК №4	Северо-Восточный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №3	МАЗК №3	Восточный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №2	МАЗК №2	Северо-Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №40	АЗС №40	Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №39	АЗС №39	Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №38	АЗС №38	Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №37	АЗС №37	Западный административный округ

1 2 3 4 < >

Рис. 27. Данные набора

Поиск

В рамках одного набора возможны два вида поиска: поиск по всему набору (по всем полям) и поиск по конкретным полям.

Поиск по набору

В этом вариант поиск будет осуществлен сразу по всем столбцам набора данных (даже по тем, которые не отображаются в таблице). Для поиска по набору воспользуйтесь полем для ввода в шапке таблицы.

[Наборы данных](#) > [Дороги и транспорт](#) >

Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям

Таблица

Атрибуты + Строк: 1, показывать по:

Полное наименование	Сокращенное наименование	Административный округ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Автомобильная заправочная станция №39	АЗС №39	Западный административный о

Рис. 28. Поиск по набору данных

По мере ввода текста в правой части поля будет отображаться количество найденных записей набора. Для отображения найденных записей нужно нажать Enter.

Для возврата к показу всех записей набора необходимо нажать на иконку с крестиком в правой части поля.

Поиск по полям набора

Данным вариант поиска позволяет искать данных к конкретным столбцам набора. При одновременном поиске по нескольким полям действует логика «И».

Для поиска используются поля ввода, расположенных в заголовках столбцов таблицы.

[Наборы данных](#) > [Дороги и транспорт](#) >

Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям

Таблица Паспорт набора [Добавить объект](#)

Атрибуты + Строк: 100, показывать по:

Полное наименование	Сокращенное наименование	Административный округ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="западный"/>
Автомобильная заправочная станция №45	АЗС №45	Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №44	АЗС №44	Северо-Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №43	АЗС №43	Юго-Западный административный округ
Автомобильная заправочная станция №42	АЗС №42	Юго-Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №41	АЗС №41	Юго-Восточный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №5	МАЗК №5	Центральный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №4	МАЗК №4	Северо-Восточный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №3	МАЗК №3	Северо-Восточный административный округ
Многофункциональный автомобильный заправочный комплекс №2	МАЗК №2	Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №40	АЗС №40	Северо-Восточный административный округ
Автомобильная заправочная станция №39	АЗС №39	Западный административный округ

1 2 3 4 < >

Рис. 30. Поиск по полям набора данных

По мере ввода текста будут отображаться подсказки со значениями полей, совпадающие с введенным текстом. Вы можете выбрать одно из предложенных значений или нажать Enter, чтобы искать введенных текст.

Для поиска можно использовать несколько столбцов. При этом будут отображены записи набора данных, которые содержат все поисковые фразы одновременно (логика «И»).

Для сброса поиска по одному столбцу необходимо нажать на крестик в правой части этого поля. Чтобы отменить поиск полностью нужно нажать на крестик, расположенный слева от строк ввода в столбцах.

Автозаправочные станции, реализующие топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям

Атрибуты + Строк: 1, показывать по:

Полное наименование	Сокращенное наименование	Административный округ
<input type="text" value="Многофункциональная автомобильная заправочная станция №1"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Западный административный округ"/>
Многофункциональная автомобильная заправочная станция №1	МАЗС №1	Северо-Западный административный округ

Рис. 31. Поиск по полям набора данных

Сообщения об ошибках/новых данных

Пользователи могут сообщать об ошибках в данных или предлагать новые данные.

Для сообщения об ошибке необходимо развернуть строку данных (кликнув по ней) и нажать кнопку «Сообщить о некорректных данных».

Координата Y_WGS84	Координата X_WGS84	Глобальный идентификатор	Условия доступа	Статус (работает / не работает)	Зона
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
55,90034413	37,57170509	87788853	открытая сеть		20
<input type="button" value="Сообщить о некорректных данных"/> <ul style="list-style-type: none"> Имя WiFi сети: Moscow_Wi-Fi_Free Наименование парка: Государственное автономное учреждение культуры города Москвы «Лианозовский парк культуры и отдыха» Адресный ориентир: Угличская улица, дом 13 Название объекта: Wi-Fi точка № 26 в парке «Лианозовский» 					
55,90040454	37,56779266	87788852	открытая сеть		20

Рис. 32. Развернутая строка с данными

Для того, чтобы предложить новые данные, необходимо нажать на кнопку «Добавить объект» в шапке таблицы.

В обоих вариантах откроется форма с полями ввода для всех столбцов набора. В случае сообщения об ошибке — они будут заполнены данными соответствующей записи.

На втором шаге пользователю будет предложено ввести свои контактные данные.

1 Укажите данные

2 Введите информацию о себе ×

Полное наименование	<input type="text" value="Многофункциональная автомобильная заправочная станция №1"/>
Сокращенное наименование	<input type="text" value="МАЗС №1"/>
Административный округ	<input type="text" value="Северо-Западный административный округ"/>
Район	<input type="text" value="район Митино"/>
Адрес	<input type="text" value="бульвар Энтузиастов, дом 2"/>
Наименование компании	<input type="text" value="ООО «1С-Битрикс»"/>
Дата проверки	<input type="text" value="09.04.2013"/>
Координата X	<input type="text" value="37.3482"/>
Координата Y	<input type="text" value="55.834595"/>
Глобальный идентификатор	<input type="text" value="91747265"/>

Рис. 33. Форма с полями набора

После отправки формы администратору сайта будет отправлено письмо и в соответствующие набор данных будет добавлена новая неактивная запись с актуальными данным. Контактные данные пользователя сохраняются в описании записи.

Открытие файлов с данными

Данные в файлах CSV хранятся в кодировке UTF-8 в независимости от кодировки сайта.

OpenOffice Calc

1. При открытии появится диалоговое окно, в котором можно проверить и при необходимости изменить настройки файла.
2. Убедитесь, что указана кодировка файла UTF-8.
3. Убедитесь, что в качестве разделителя выбрана запятая.
4. При правильно заданных параметра в нижней части окна данные должно отображаться в виде таблицы с несколькими столбцами.
5. Нажмите кнопку ОК.

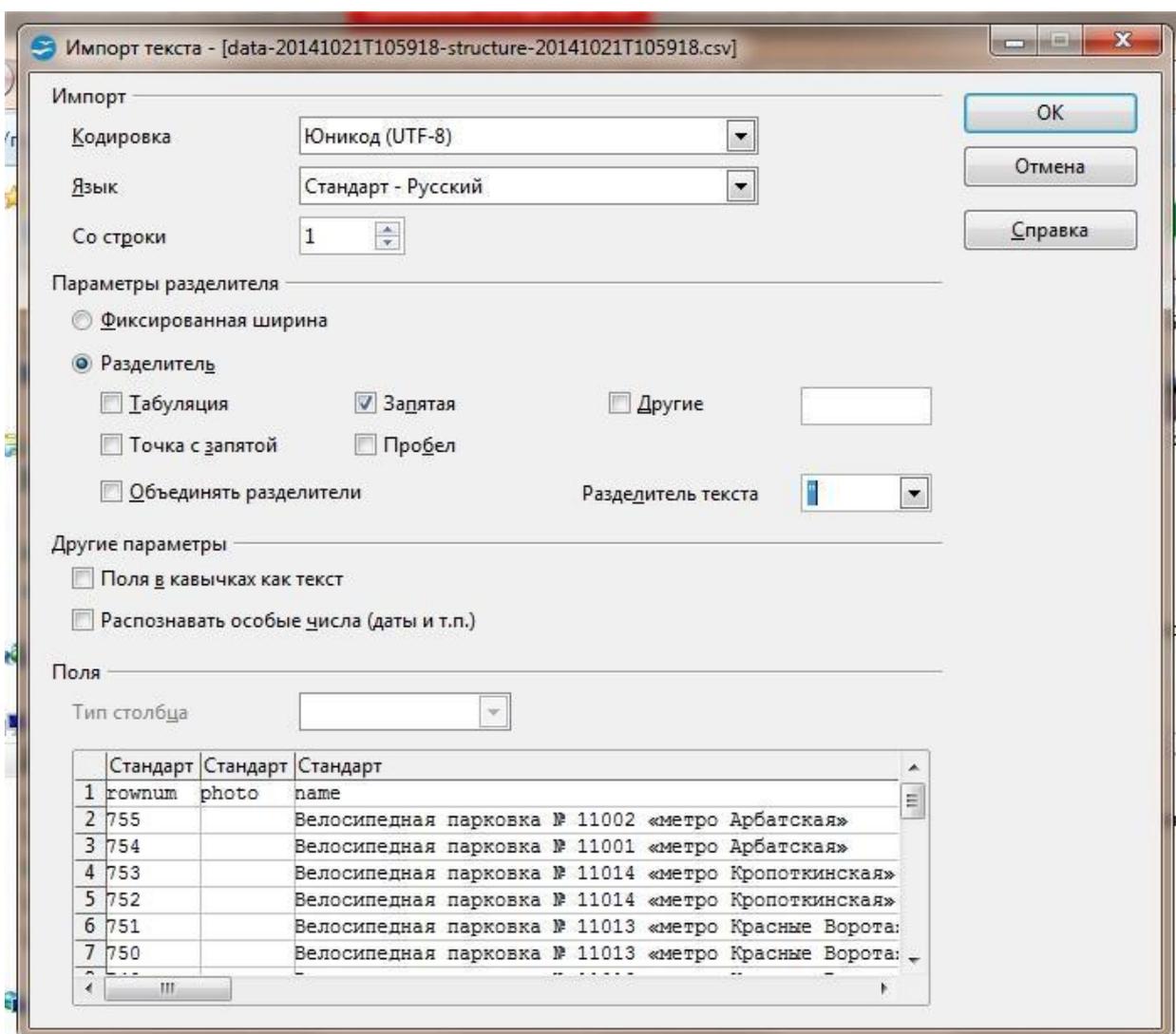


Рис. 34. Настройки импорта текста OpenOffice Calc

Microsoft Excel

Откройте программу Excel и создайте новый файл.

На вкладке «Данные» нажмите на значок «Из текста», выберите файл, который скачали с портала открытых данных.

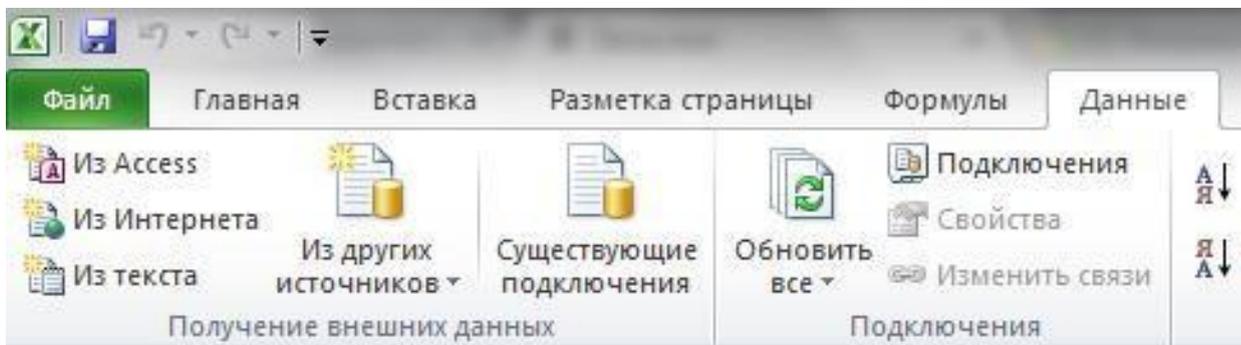


Рис. 35. Просмотр данных данных в Excel

В открывшемся диалоговом окне последовательно укажите следующие параметры:

1. Формат данных : «с разделителями»; Юникод: UTF-8

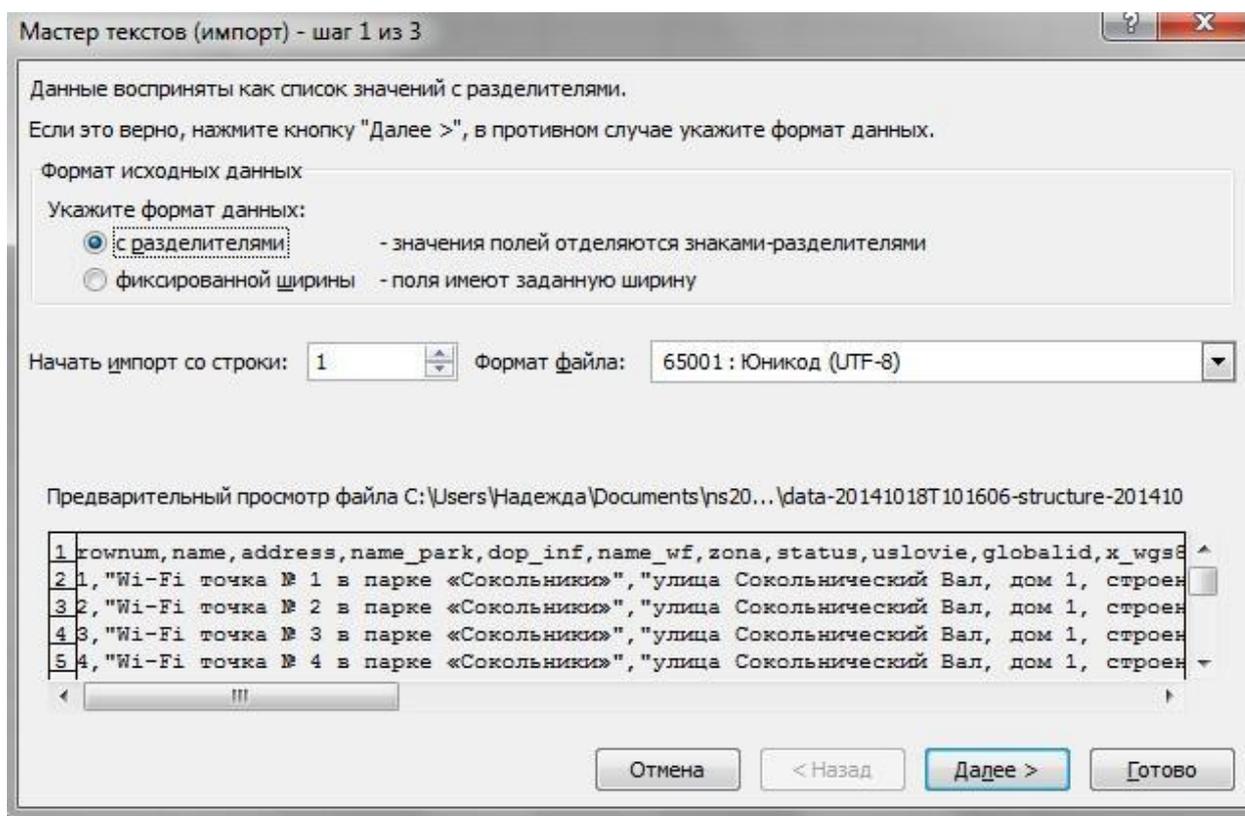


Рис. 36. Настройка данных в Excel

2. Символ разделителя: «запятая», ограничитель строк: «двойная кавычка»

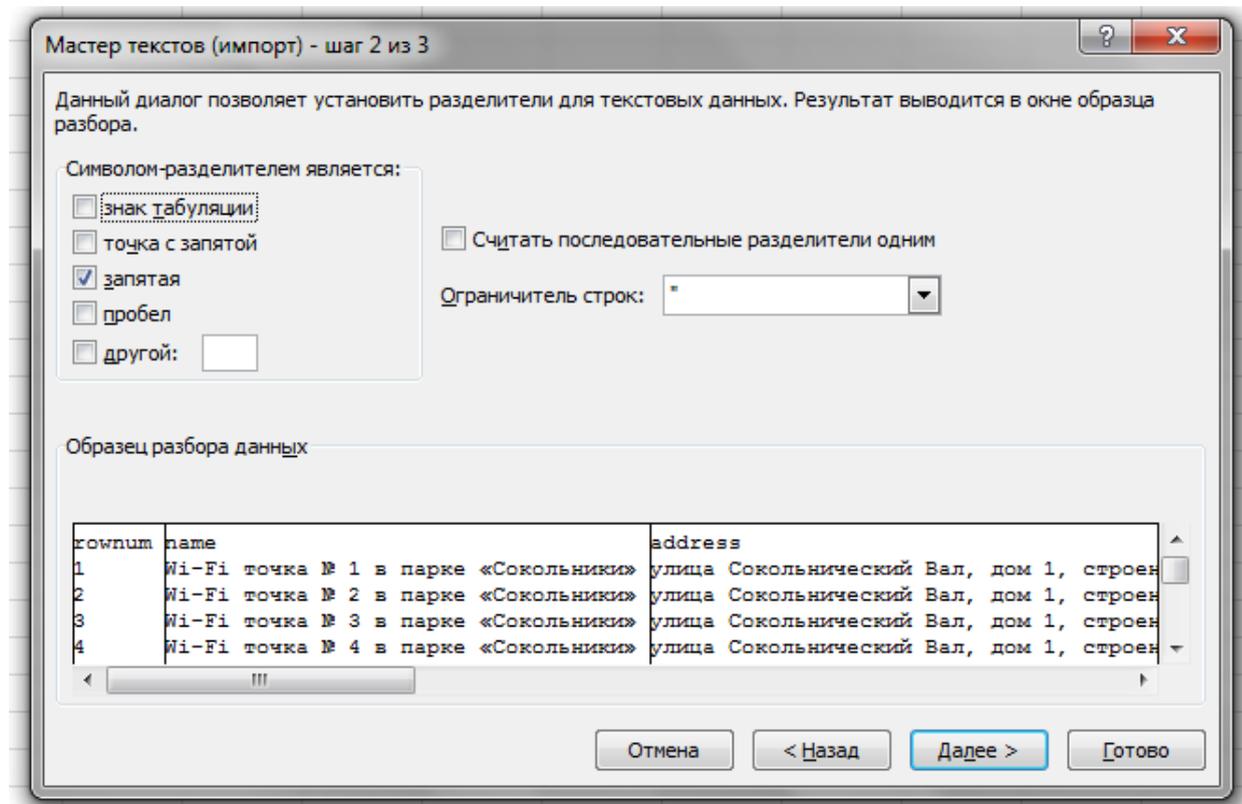


Рис. 37. Настройка данных в Excel

Формат данных столбца: Общий. По окончании настроек нажмите кнопку «Готово». После этого сохраните файл. Все данные откроются корректно и в заданной кодировке.

Если файл открывает некорректно (не разбивается на столбцы), необходимо в настройках, в «Язык и регион» нажать на кнопку «Дополнительные...» и изменить десятичный разделитель с запятой на точку.

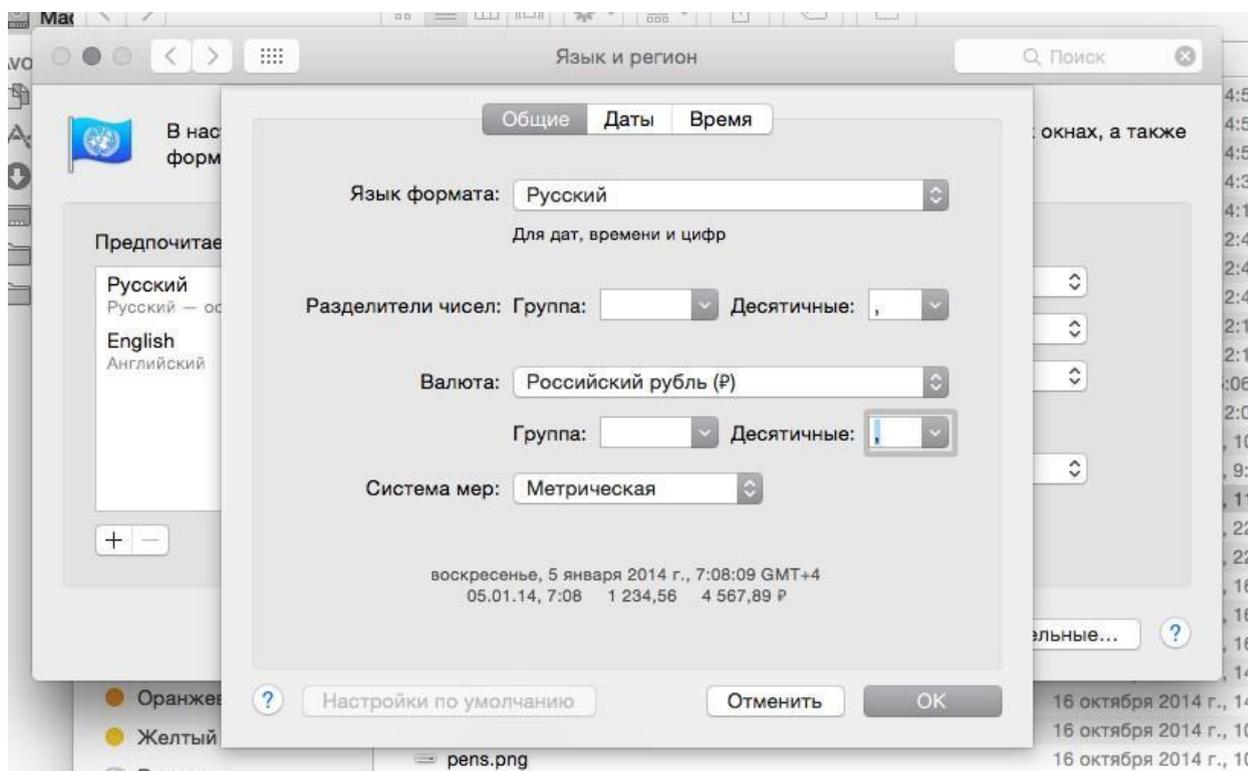


Рис. 40. Региональные настройки

Заключение

В руководстве были рассмотрены вопросы установки модуля «1С-Битрикс: Портал открытых данных», настройки и заполнения данных.

Возникающие вопросы можно задавать в форуме на сайте компании «1С-Битрикс»:

<http://dev.1c-bitrix.ru/community/forums/>

или же решать в рамках технической поддержки компании:

<http://dev.1c-bitrix.ru/support/index.php>