

# Некорректная кодировка сайта. Как исправить?

Если у вашего сайта не отображается латинские буквы, то вам необходимо указать верную кодировку сайта в панели управления. Это можно сделать следующим образом:

Зайдите в личный кабинет, слева выберите пункт "Товары/Услуги" - "Виртуальный хостинг", выделите вашу услугу хостинга и нажмите "Перейти"

The screenshot shows the PlanetaHost control panel interface. On the left sidebar, under the 'Клиент' (Client) section, 'Товары/Услуги' (Goods/Services) is highlighted with a green box and the number 1. Below it, 'Виртуальный хостинг' (Virtual Hosting) is also highlighted with a green box and the number 2. The main content area is titled 'Виртуальный хостинг' (Virtual Hosting). It features a toolbar with buttons: 'Заказать' (Order), 'Изменить' (Change), 'Удалить' (Delete), 'Вкл.' (On), 'Выкл.' (Off), 'Продлить' (Renew), 'История' (History), 'Инструкция' (Instructions), 'Вопрос' (Question), and 'Перейти' (Go), with 'Перейти' highlighted by a green box and the number 3. Below the toolbar is a table with columns: 'Id', 'Доменное имя' (Domain name), 'IP-адрес' (IP address), 'Тариф' (Tariff), and 'Дата-центр' (Data center). The table contains one row with the following data: Id: 165959, Доменное имя: hosting.test, IP-адрес: 85.93.145.225, Тариф: Хостинг S / 1 сайт, 1 GB места, and Дата-центр: planetahost.ru. The first row of the table is highlighted in purple.

<input checked="" type="checkbox"/>	Id	Доменное имя	IP-адрес	Тариф	Дата-центр
<input checked="" type="checkbox"/>	165959	hosting.test	85.93.145.225	Хостинг S / 1 сайт, 1 GB места	planetahost.ru

## Смена кодировки сайта

В открывшемся окне выделите слева раздел "WWW" - "WWW-домены". Выделите нужный домен и нажмите "Изменить"

ispmanager Резервные копии Сайты x

Сайты

Создать Изменить 4 РНР Файлы конфигурации Удалить CMS Страницы ошибок Настро

Имя	Корневая директория	IP-адреса	Параметры	Режим работы PHP
<input checked="" type="checkbox"/> primer.ru	www/primer.ru	85.93.145.225	PHP	CGI
<input type="checkbox"/> test.ru 3	www/test.ru	85.93.145.225	PHP	FastCGI (Nginx + PHP-FPM)

В поле "Кодировка" поставьте кодировку utf-8 и нажмите "ОК". На сервере хостинга по умолчанию используется UTF-8.

Сайт - primer.ru

Сайт

Имя\*  
primer.ru

Псевдонимы  
www.primer.ru

IP-адрес\*  
85.93.145.225

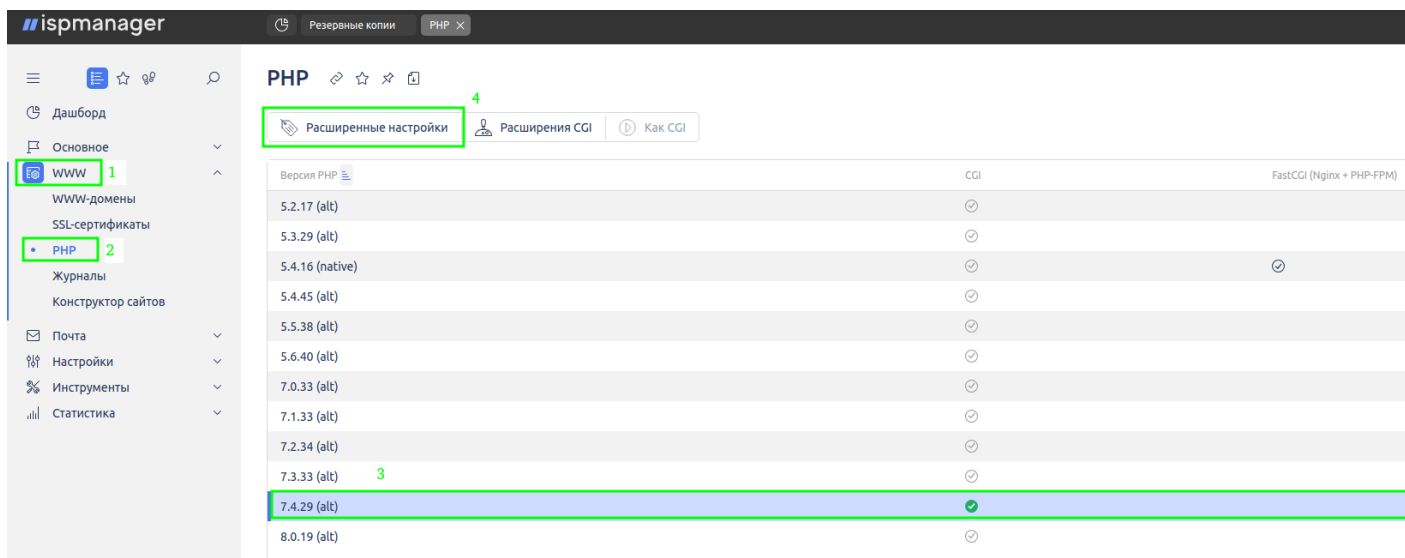
E-Mail администратора\*  
webmaster@primer.ru

Кодировка  
UTF-8

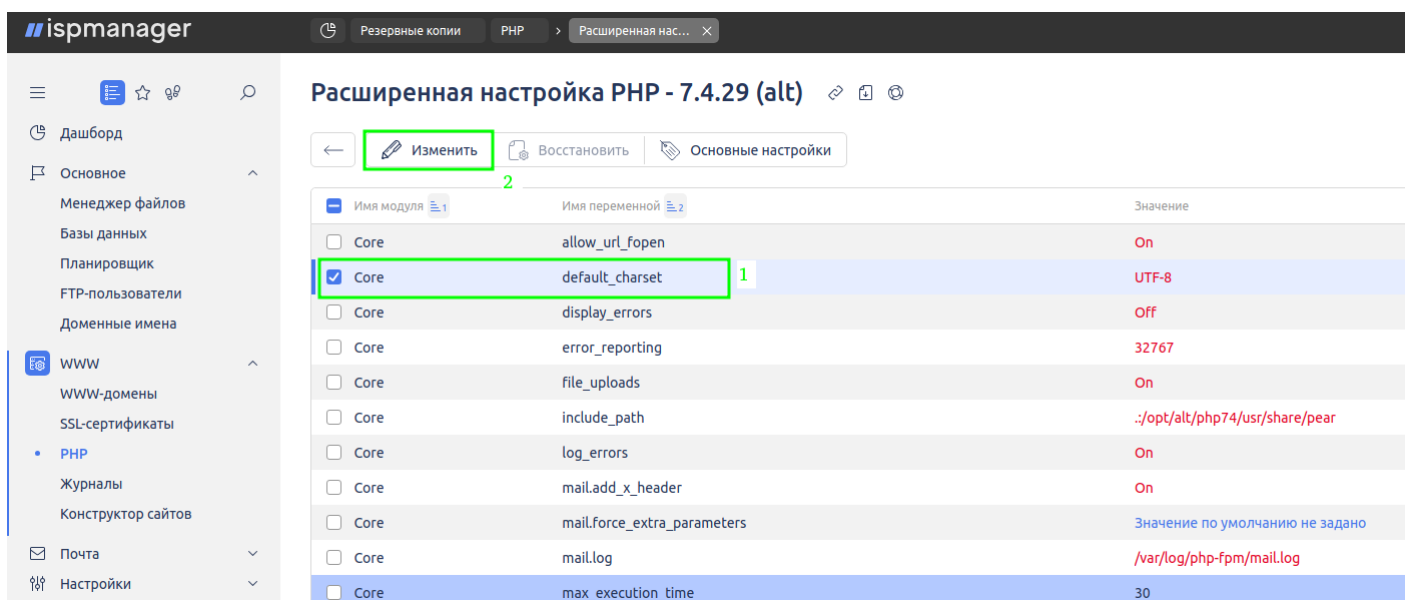
Если ваш сайт использует PHP, то настройку кодировки для страниц, обрабатываемых PHP, необходимо указывать с помощью модуля настроек PHP

Индексная страница  
index.html index.php

Если сайт работает на PHP, то в разделе PHP выберите версию, которая используется на сайте и нажмите "Настройки"



Найдите переменную `default_charset` и нажмите "Изменить"



Введите нужную кодировку и нажмите "ОК"

## Изменить переменную - default\_charset

Значение

UTF-8

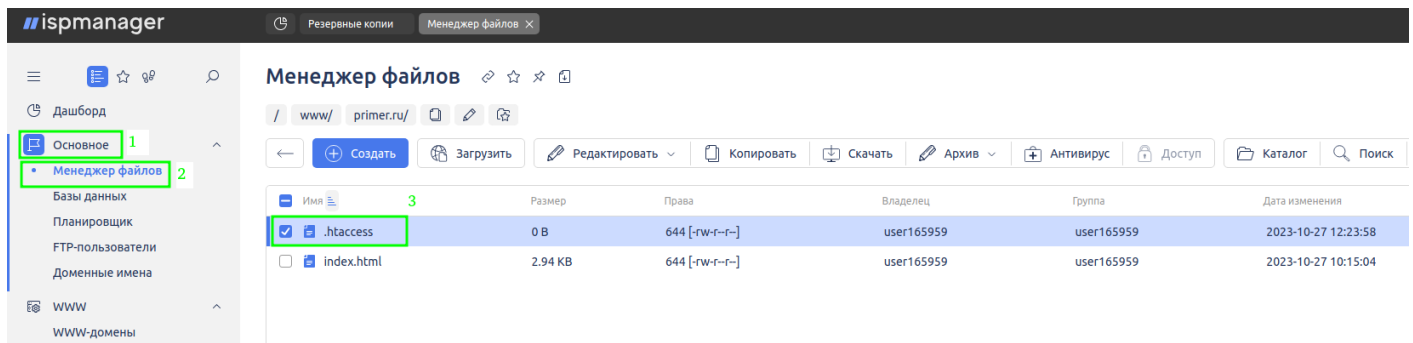
Ok Отмена

Также Вы можете изменить кодировку в файле **.htaccess**

1) При помощи любого доступного файлового менеджера зайдите в папку вашего домена (например: `www/mydomain.com`)

2) Открыть файл .htaccess

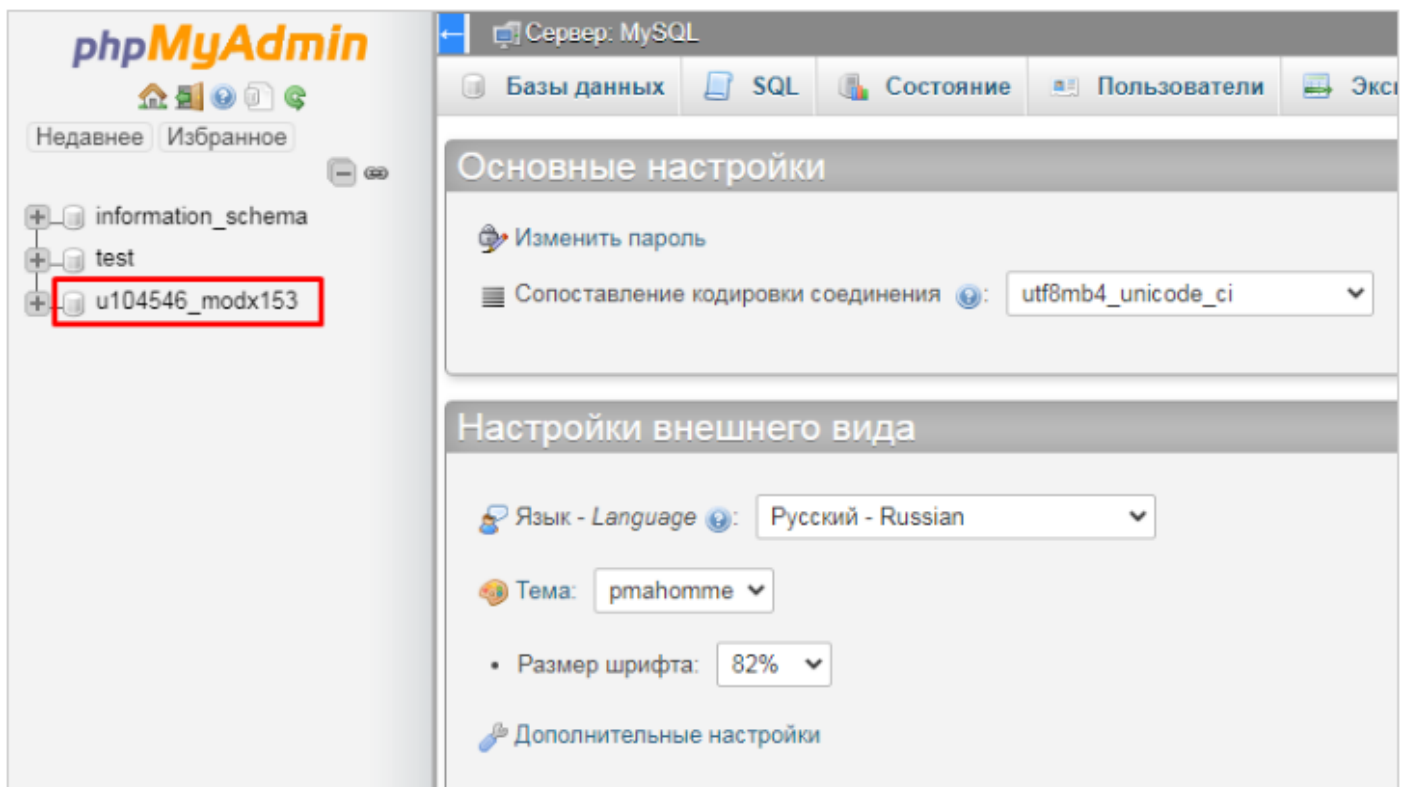
3) Добавить или изменить в нем строку AddDefaultCharset. Например, AddDefaultCharset UTF-8 установит для всего сайта кодировку UTF-8.



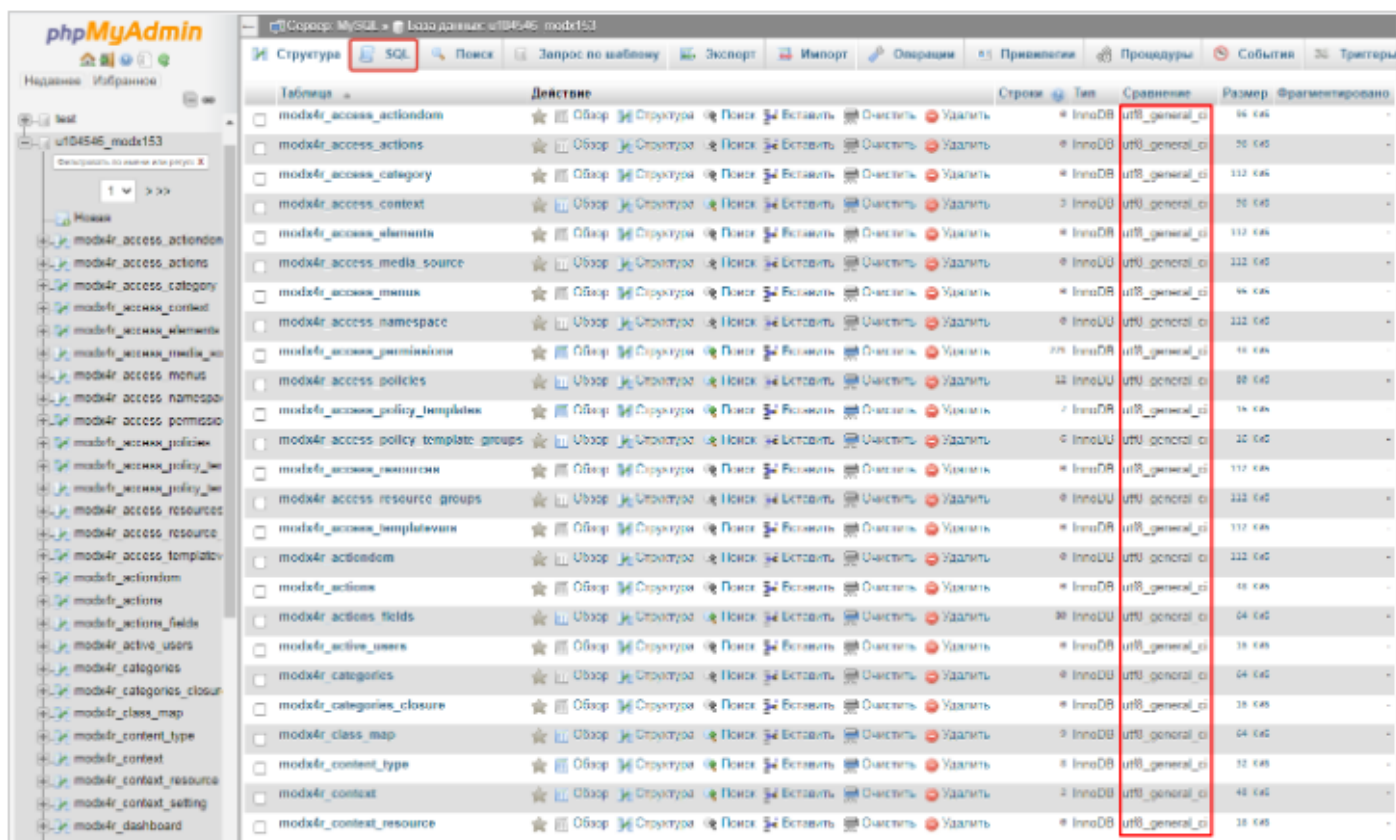
## Как изменить кодировку базы данных MySQL?

Если информация из базы данных на сайте отображается некорректно, то может потребоваться изменить кодировку всех таблиц базы данных, рассмотрим как это сделать. MySQL может содержать сотни таблиц, поэтому рекомендуем для оперативной смены кодировки выполнить следующие действия:

1. Откройте phpMyAdmin и выберите из списка нужную базу данных.



2. Откройте раздел **SQL**. (В столбце сравнение показана кодировка сопоставления)

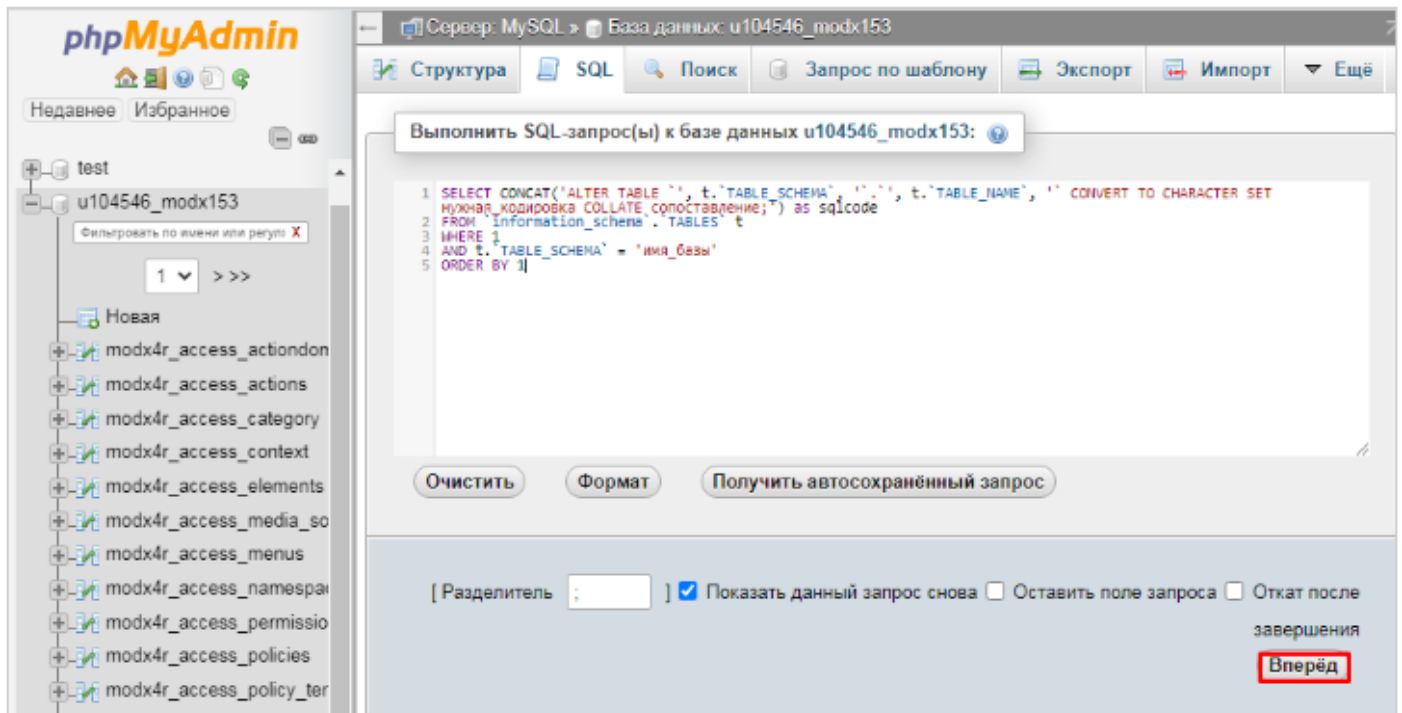


3. Скопируйте запрос, представленный ниже, вставьте его в окно **SQL**-запроса и измените «нужная\_кодировка», «сопоставление» и «имя\_базы» на кодировку, которая вам требуется, кодировку сопоставления и имя базы соответственно. Далее нажмите кнопку **«Вперед»**.

```
SELECT CONCAT('ALTER TABLE `', t.`TABLE_SCHEMA`, '`.`', t.`TABLE_NAME`, '` CONVERT TO CHARACTER SET
нужная_кодировка COLLATE сопоставление;') as sqlcode FROM `information_schema`.`TABLES` t WHERE 1
AND t.`TABLE_SCHEMA` = 'имя_базы' ORDER BY 1
```

где:

- **нужная\_кодировка** — кодировка, которую нужно применить;
- **сопоставление** — сопоставление кодировки базы данных (шаг 2 — столбец «Сравнение»);
- **имя\_базы** — имя базы данных.



4. В ответе появится список запросов для смены кодировки каждой таблицы. Во вкладке параметры выберите пункт «**Полные тексты**» и нажмите «**Вперёд**».

- Параметры

☐ Сокращенные тексты
 ☒ Полные тексты
 ☒ Показать бинарные данные
 ☐ Показать BLOB содержимое
 ☐ Скрыть преобразование
 ☒ Геометрия
 ☐ Текст (WKT)
 ☐ Бинарный (WKB)

**Вперёд**

**sqlcode**

ALTER TABLE `u104546\_modx153`.`modx4r\_access\_actio...  
 ALTER TABLE `u104546\_modx153`.`modx4r\_access\_actio...  
 ALTER TABLE `u104546\_modx153`.`modx4r\_access\_categ...  
 ALTER TABLE `u104546\_modx153`.`modx4r\_access\_conte...  
 ALTER TABLE `u104546\_modx153`.`modx4r\_access\_eleme...  
 ALTER TABLE `u104546\_modx153`.`modx4r\_access\_media...

5. Скопируйте запросы, которые появились.



+ Параметры

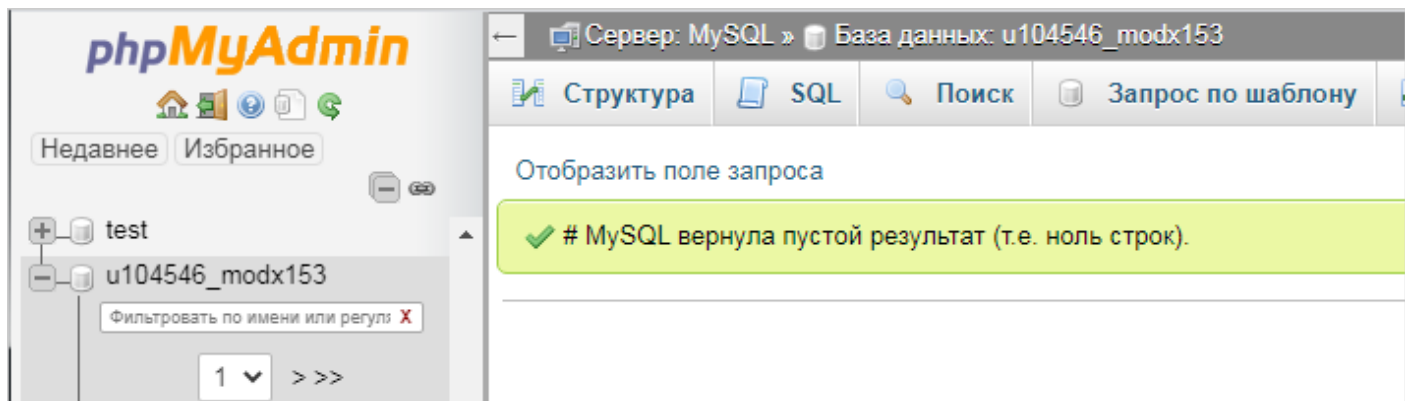
sqlcode

```
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_actiondom` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_actions` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_category` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_context` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_elements` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_media_source` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_menus` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_namespace` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_permissions` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_policies` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_policy_templates` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_policy_template_groups` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_resources` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_resource_groups` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_access_templatevars` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_actiondom` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_actions_fields` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_actions` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_active_users` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_categories_closure` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_categories` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_class_map` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_content_type` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_context_resource` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;  
ALTER TABLE `u104546_modx153`.`modx4r_context_setting` CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
```

6. Вернитесь в раздел **SQL** и вставьте в окно запроса скопированные данные.

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. On the left is a sidebar with the database 'u104546\_modx153' selected. The main area is the 'SQL' tab, showing a list of 25 ALTER TABLE statements to convert various tables to utf8 encoding. The interface includes a top navigation bar with options like 'Структура', 'SQL', 'Поиск', and 'Запрос по шаблону'. At the bottom, there are buttons for 'Очистить', 'Формат', and 'Получить автосохраненный запрос', along with checkboxes for 'Показать данный запрос снова' and 'Оставить поле запроса'.

7. Нажмите кнопку «**Вперед**». Кодировка во всех таблицах базы данных успешно изменена.



Готово, вы успешно изменили кодировку во всех таблицах базы данных.

Версия #6

Кирилл создал 27 октября 2023 09:07:59

Кирилл обновил 27 октября 2023 09:58:59