Отправка письма

Письмо можно отправить с бесплатного хостинга на hosting.ru.

Для этого нужно выполнить функцию php - mail().

Функция mail() имеет три обязательных параметра и один необязательный (в некоторых источниках указывается про два необязательных параметра).

mail (string to, string subject, string message [, string headers])

```
string to - почтовый адрес получателя
string subject - тема письма
string message - тело (основной текст) почтового сообщения
string headers - дополнительные заголовки письма в соответствии с почтовыми стандартами
```

mail() возвращает TRUE, если почта была успешно принята для доставки, FALSE в ином случае.

Рассмотрим несколько примеров работы этой функции.

Пример 1

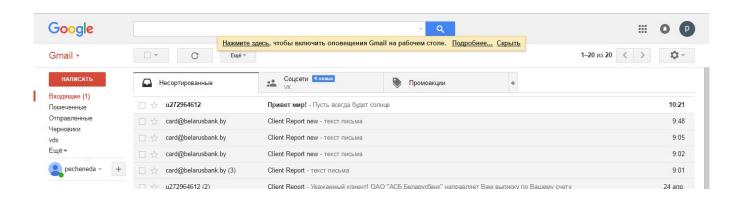
отправка письма на gmail.com

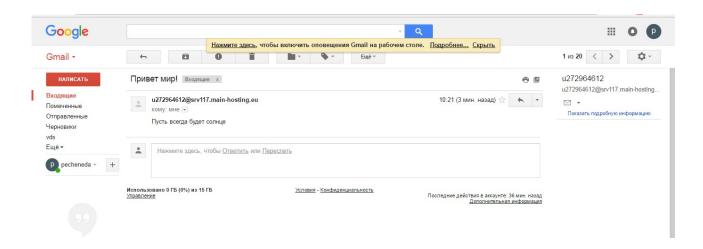
```
код
```

```
// адрес получателя
$to ='pecheneda.pups@gmail.com';
// заголовок письма
$subject = 'Привет мир!';
// текст письма
$message = 'Пусть всегда будет солнце';
// заголовки письма
$headers = "";

$result_mail = mail($to, $subject, $message, $headers);

if($result_mail) {echo '<h2>Good</h2>';} else {echo'<h2>Bad</h2>';}
?>
```





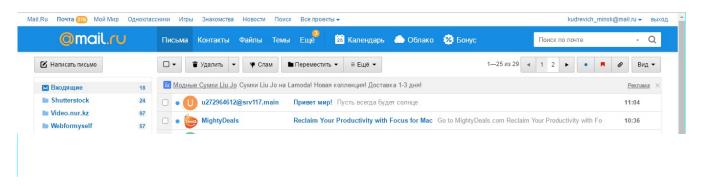
отправка письма на mail.ru

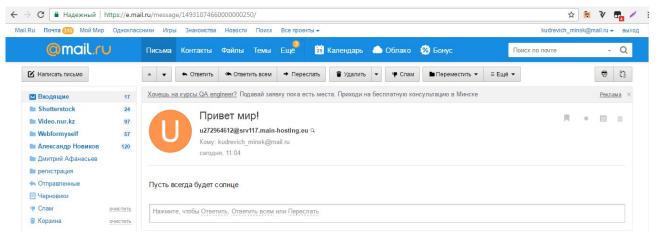
```
код
```

```
<?php
//aдрес получателя
$to =kudrevich_minsk@mail.ru';
// заголовок письма
$subject = 'Привет мир!';
// текст письма
$message = 'Пусть всегда будет солнце';
// заголовки письма
$headers = "";

$result_mail = mail($to, $subject, $message, $headers);

if($result_mail) {echo '<h2>Good</h2>';} else {echo'<h2>Bad</h2>';}
?>
```





```
<?php
                    //адрес получателя
                    $to ='cha.chu2015@yandex.ru';
                    // заголовок письма
                    subject = 'Привет мир!';
                    // текст письма
                    $message = 'Пусть всегда будет солнце';
                    // заголовки письма
                    headers = "";
                    $result_mail = mail($to, $subject, $message, $headers);
                    if($result mail) {echo '<h2>Good</h2>';} else {echo'<h2>Bad</h2>';}
          ?>
результат
   → С 🗎 Надежный | https://mail.yandex.by/?uid=334719082&login=cha-chu2015#inbox

⊕ 〒☆ <a>
□</a>

   ≡ Яндекс Почта
                       Контакты Диск Деньги
                                                                                                          Найти III 🔷 cha.chu2015
                   • 33
                                                                                                                        Все письма ∨ Вид ∨
  Отправленные
                            Сумки GUCCI MARMONT на AIZEL. Стильные сумки GUCCI SS'17 в интернет-бутике AIZEL. Доставка за 5 дней
                                                                                                                                Реклама ×
                           □ u272964612@srv117.main-h... • Привет мир! Пусть всегда будет солнце
 ← → С 🔓 Надежный | https://mail.yandex.by/?uid=334719082&login=cha-chu2015#message/162129586585337910

≡ Яндекс Почта
                        Контакты Диск Деньги
                                                                                                                     Входящие
                            🖪 Ответить 🛃 Переслать 🛅 Удалить 🔥 Это спам! 🔛 Не прочитано 🙆 Метка 🗸 🛅 В папку 🗸 🗘 Закрепить 🚥
  Отправленные
                                                                                                               ПИСЬМА НА ТЕМУ
                                   u272964612@srv117.main-hosting.eu u272964612@srv117.main-hosting.eu
                                                                                                  сегодня в 11:14
                                                                                                                 u272964612@srv117.main-ho.. 11:14
     ■ 32 ②
                                  Пусть всегда будет солнце
                                                                                                                ссылки
                                                                                                                ПИСЬМА ОТ
U272964612@SRV117.MAIN-
HOSTING.EU
   Добавьте ваш ящик 🔘 🞽 🙆
```

Пример 2 (изменение имени отправителя)

Для того чтобы изменить имя отправителя нужно указать в дополнительном параметре \$headers нужное значение - допустим отправим письмо от имени «Беларусбанка». Можно использовать два способа:

```
$headers .= "From: Беларусбанк"; (без кодировки)
$headers .= "From: =?UTF-8?B?OJHQtdC70LDRgNGD0YHQsdCw0L3Qug==?="
(кодировал через онлайн кодировщик http://base64.ru/)
```

Дополнительно изменим заголовок письма на «Client Report»

<u>отправка письма на gmail.com</u> (способ 1)

```
код
```

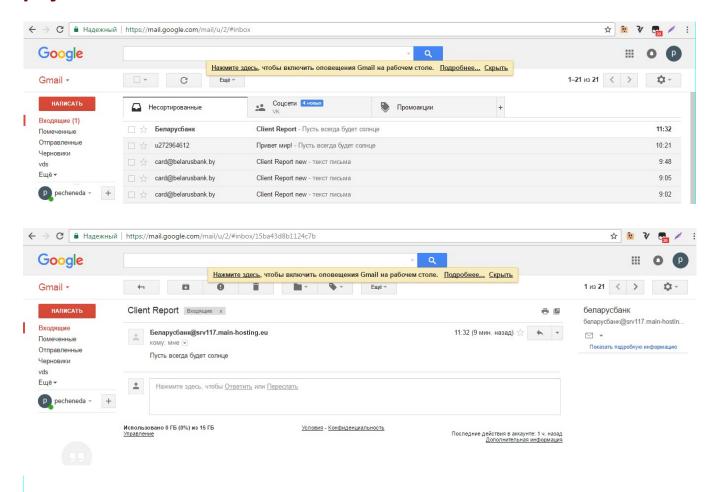
код

```
<?php
//aдрес получателя
$to ='pecheneda.pups@gmail.com';
// заголовок письма
$subject = 'Client Report';
// текст письма
$message = 'Пусть всегда будет солнце';
// заголовки письма
$headers .= "From: Беларусбанк";

$result_mail = mail($to, $subject, $message, $headers);

if($result_mail) {echo '<h2>Good</h2>';} else {echo'<h2>Bad</h2>';}
```

результат



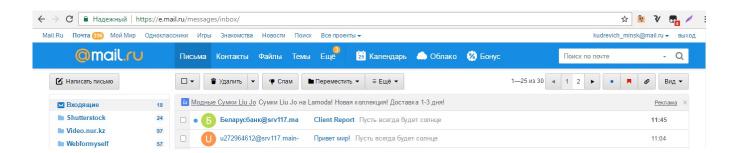
<u>отправка письма на mail.ru (способ 1)</u>

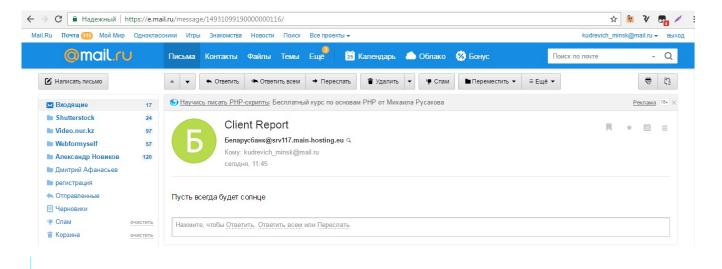
```
код
```

```
<?php
    ///адрес получателя
    $to ='kudrevich_minsk@mail.ru';
    /// заголовок письма
    $subject = 'Client Report';
    // текст письма
    $message = 'Пусть всегда будет солнце';
    // заголовки письма
    $headers .= "From: Беларусбанк";

$result_mail = mail($to, $subject, $message, $headers);

if($result_mail) {echo '<h2>Good</h2>';} else {echo'<h2>Bad</h2>';}
?>
```





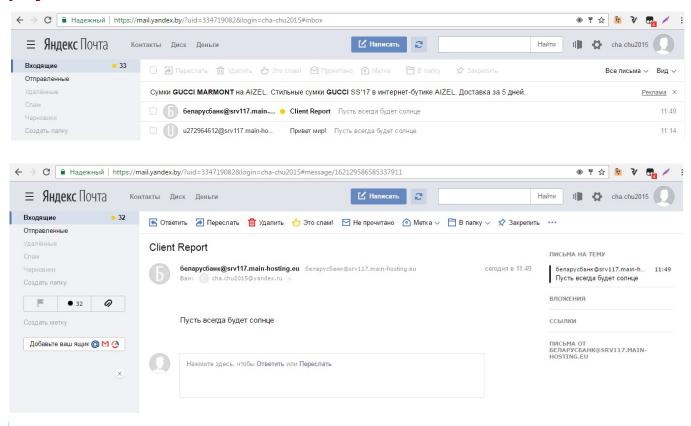
<u>отправка письма на yandex.ru (способ 1)</u>

```
код
```

```
</php
    ///адрес получателя
    $to ='cha.chu2015@yandex.ru';
    /// заголовок письма
    $subject = 'Client Report';
    // текст письма
    $message = 'Пусть всегда будет солнце';
    // заголовки письма
    $headers .= "From: Беларусбанк";

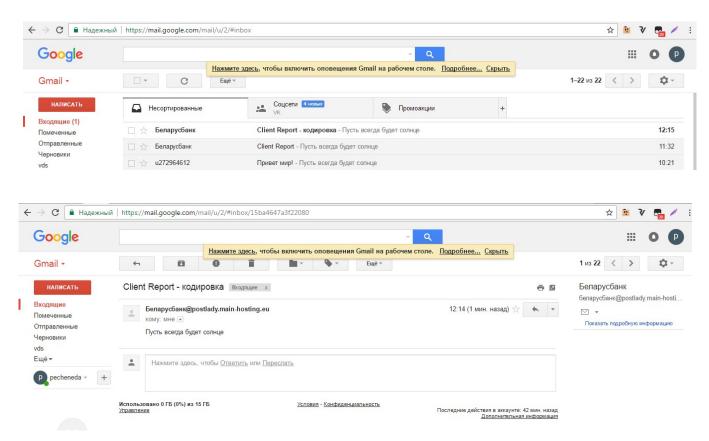
$result_mail = mail($to, $subject, $message, $headers);

if($result_mail) {echo '<h2>Good</h2>';} else {echo'<h2>Bad</h2>';}
```

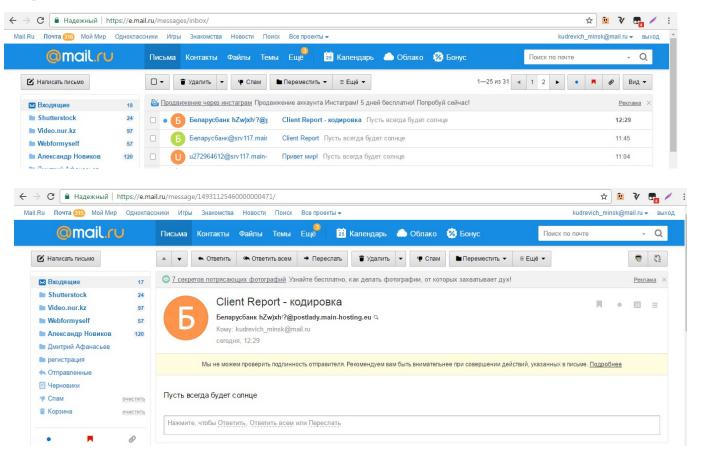


"From: =?UTF-8?B?0JHQtdC70LDRgNGD0YHQsdCw0L3Qug==?=". Так же поменяем заголовок письма - \$subject = 'Client Report - кодировка';

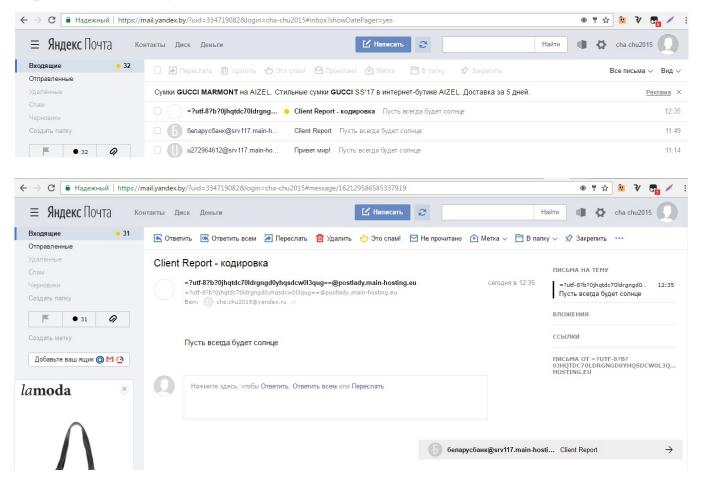
<u>отправка письма на gmail.com</u> (способ 2)



<u>отправка письма на mail.</u>ru (способ 2)



<u>отправка письма на yandex.ru</u> (способ 2)



111

Как видно, при втором способе (с кодировкой имени отправителя) письмо удачно пришло на gmail.com. Как будет показано дальше, этот способ как раз таки и будет актуален именно в gmail. Mail и Yandex не смогли обработать правильно кодировку. Наверное это их упущение, т.к. нужные нам имена отправителей (имена почтовых сервисов) можно отправлять без всяких проблем, а это можно использовать для подделки писем типо пришедших от Mail и Yandex. При этом Mail почему то показал окно «Мы не можем проверить подлинность отправителя»

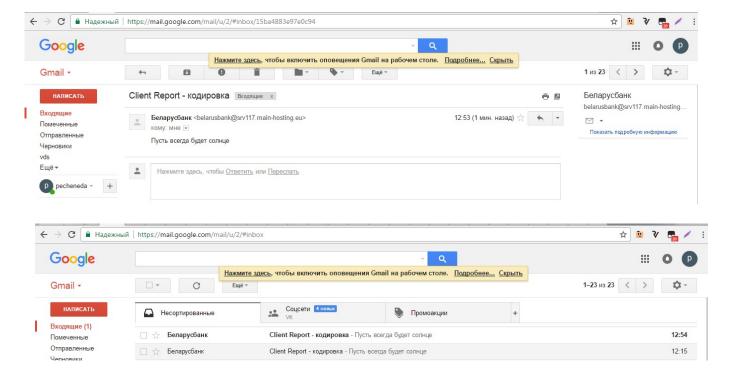
Пример 3 (изменение адреса отправителя, без изменения почтового домена)

Как видно из предыдущих примеров в поле адрес отправителя в указано Беларусбанк@srv117.main-hosting.eu, что не совсем красиво (если вообще фишинг можно назвать красивым:))). Изменим адрес отправителя на belarusbank@srv117.main-hosting.eu. Для этого нужно указать в параметрах функции mail():

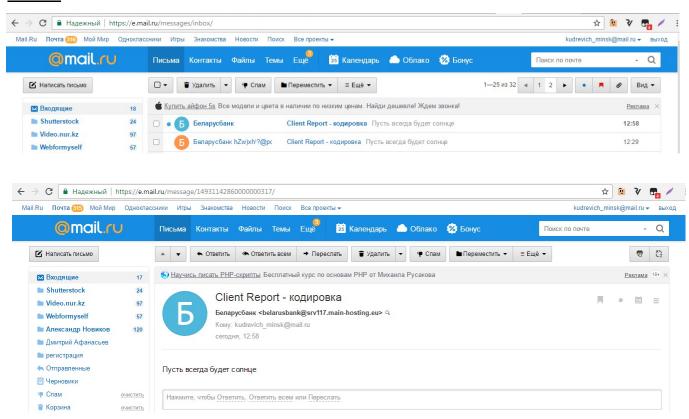
\$headers .= "From: Беларусбанк <belarusbank>"; - почтовый домен указывать не нужно, т.к. письмо скорее всего не пройдет фильтры

Код приводить не будем, т.к. он практически не изменился, покажем результаты его работы.

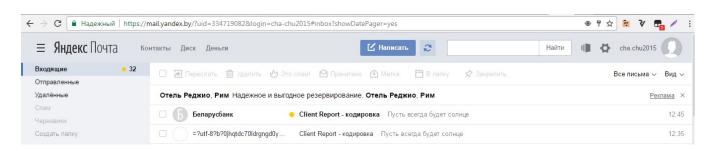
gmail.com

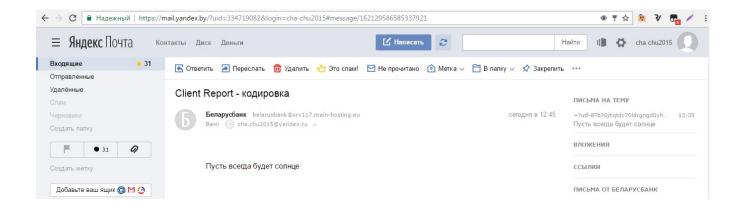


mail.ru



yandex.ru





Подделка адреса отправителя (подделка домена)

Подделка письма от имени почтового сервиса