

# Отправка файлов на сервер

# Подготовка со стороны пользователя (браузера)

- Чтобы загрузить файл на сервер, нам надо использовать форму с параметром

`enctype='multipart/form-data'`

<http://htmlbook.ru/html/form/enctype>

Кратко зачем – мы таким образом посылаем чистые данные с файлов как они есть. Иные кодирования изменяют данные.

```
<form method="POST" action="upload.php" enctype='multipart/form-data'>
  <input type="file" name='first'>
  <input type="submit" value="Загрузить файл на сервер">
</form>
```

- Были \$\_POST, \$\_GET, \$\_COOKIE, \$\_SESSION, \$\_REQUEST, \$\_SERVER
- Для файлов специальный массив
- \$\_FILES

```
Array
(
    [first] => Array
        (
            [name] => TurbineLauncher.exe
            [type] => application/x-msdownload
            [tmp_name] => E:\projects\OSPanel\userdata\temp\phpBF32.tmp
            [error] => 0
            [size] => 434176
        )
    )
)
```

# Функция `move_uploaded_file()`

- Первый параметр – временный путь файла (`tmp_name`)
- Второй параметр – новый путь файла

```
$file = $_FILES['first'];  
$new_name = __DIR__ . '/files/' . $file['name'];  
echo $new_name;  
move_uploaded_file($file['tmp_name'], $new_name );
```