

HTML, Введение в CSS, Подготовка графики



Азы CSS

CSS — это язык для управления внешним видом HTML-документа. С помощью CSS можно задавать параметры отображения любого тега: ширину и высоту, отступы, цвет и размер шрифта, фон и так далее.

```
<p style="color: red;">Текст</p>
```

Синтаксис **свойство: значение;**

```
<head>  
  <link href="style.css" rel="stylesheet">  
</head>
```

CSS: ОБЩИЙ СИНТАКСИС

CSS-правило:

```
селектор {  
    свойство : значение ;  
  
    свойство : значение ;  
  
    свойство : значение ;  
  
}
```

Классы в CSS

```
<p class="text-class1">Текст</p>
```

```
<p class="text-class2">Текст</p>
```

```
.text-class1 {  
  color: red;  
}  
.text-class2 {  
  color: green;  
}
```

Знакомство с таблицами

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>Браузер</td>
    <td>Посещения</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Mozilla Firefox</td>
    <td>163</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Google Chrome</td>
    <td>78</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Safari</td>
    <td>35</td>
  </tr>
</table>
```

Браузер	Посещения
Mozilla Firefox	163
Google Chrome	78
Safari	35

Простейшая таблица

Простейшая таблица описывается с помощью трёх тегов:

`<table>` – обозначает таблицу

`<tr>` – обозначает строку таблицы

`<td>` – обозначает ячейку внутри строки таблицы

Теги `<td>` располагаются внутри `<tr>` , а те внутри `<table>`

Схлопывание

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
}
```

Браузер	Посещения
Mozilla Firefox	163
Google Chrome	78
Safari	35

Браузер	Посещения
Mozilla Firefox	163
Google Chrome	78
Safari	35

Границы

```
td {  
    border: ...;  
    border-top: ...;  
    border-right: ...;  
    border-bottom: ...;  
    border-left: ...;  
}
```

Внутренние отступы

```
td {  
    padding: ...;  
    padding-top: ...;  
    padding-right: ...;  
    padding-bottom: ...;  
    padding-left: ...;  
}
```

Отступы между ячейками

```
<table cellspacing="3"></table>
```

```
table {  
    border-collapse: separate;  
    border-spacing: ...;  
}
```

Ячейки-заголовки

`<th>` - обозначает ячейку-заголовок

`<caption>` - заголовок таблицы

```
caption {  
    caption-side: top/bottom;  
    text-align: left/right/center;  
}
```

Объединение ячеек

Объединение ячеек по горизонтали

```
<td colspan="№"></td>
```

Объединение ячеек по вертикали

```
<td rowspan="№"></td>
```

Выравнивание содержимого в ячейках

```
td {
```

```
    vertical-align: top/middle/bottom;
```

```
    text-align: left/center/right;
```

```
}
```

Раскрасим унылость

`<background-color>` - задаёт цвет фона

`<color>` - цвет текста

`<border-color>` - цвет рамок

```
td {  
    color: цвет;  
    background-color: цвет;  
    border: 1px solid цвет;  
}
```

Размеры таблицы

```
table, th {  
    width: 100px;  
    height: 100px;  
}
```

Формы

Формы нужны для того, чтобы отправлять данные с веб-страницы на веб-сервер, который сможет эти данные обработать: зарегистрировать пользователя, создать сообщение на форуме, отправить письмо и так далее. Метод **get** посылает данные формы в строке запроса, то есть они видны в адресной строке браузера. Метод **post** посылает данные в теле HTTP-запроса и используется, когда нужно отправить много данных и ссылка на результат обработки этих данных не нужна.

```
<form action="URL" method="get/post">
```

```
</form>
```

Текстовое поле ввода

Большинство полей форм создаётся с помощью одиночного тега `<input>`

`type` – задаёт тип поля

`name` – задаёт имя поля

```
<form action="URL" method="get/post">  
  <input type="text" name="search">  
</form>
```

Идентификаторы

Обычно идентификаторы используют для повышения удобства работы с формой, например, создают подписи, связанные с мелкими полями. Также идентификаторы используют в JavaScript для работы с полями.

```
<form action="URL" method="get/post">
```

Цена

```
  <input type="text" name="search"  
id="price" value="50">  
</form>
```

Подпись для поля ввода

Также можно связать подпись с полем с помощью атрибута **id**

1. Добавляем к полю ввода идентификатор с помощью атрибута **id**
2. Оборачиваем текст подписи в тег **label**
3. Добавляем тегу **label** атрибут **for**
4. В атрибут **for** записываем такое же значение, что и в атрибуте **id** у поля

```
<label for="user-field-id">Имя  
пользователя</label>
```

```
<input id="user-field-id" type="text"  
name="username">
```

Кнопка отправки формы

```
<input type="submit" value="Войти">
```

Многострочное поле ввода

```
<textarea name="comment"  
id="comment-field" rows="10"  
cols="10">
```

Текст комментария

```
</textarea>
```

Чекбокс или «галочка»

```
<input type="checkbox" name="name"  
checked>
```

Переключатель

```
<input type="radio" name="question1"  
value="answer1">
```

```
<input type="radio" name="question1"  
value="answer2" checked>
```

Раскрывающийся список

Раскрывающийся список так же, как и переключатель, позволяет выбрать один вариант ответа из нескольких, только создаётся с помощью парного тега `<select>` и ответов `<option>`

```
<select name="side" multiple size="#">  
  <option value="light">Светлая  
сторона</option>  
  <option value="dark">Тёмная  
сторона</option>  
  . . .  
</select>
```

Поле для загрузки файлов

Чтобы поле заработало и браузер смог передать выбранный файл на сервер, необходимо добавить форме атрибут `enctype` со значением `multipart/form-data`. Не полю, а форме.

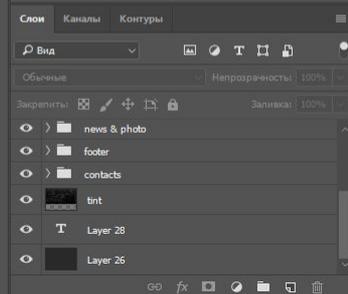
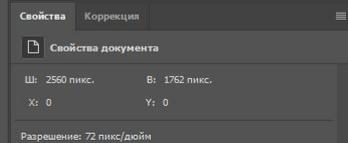
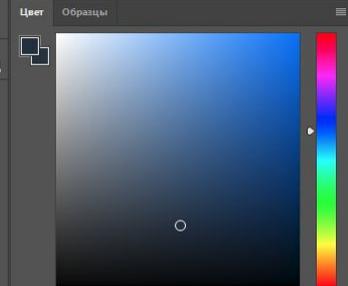
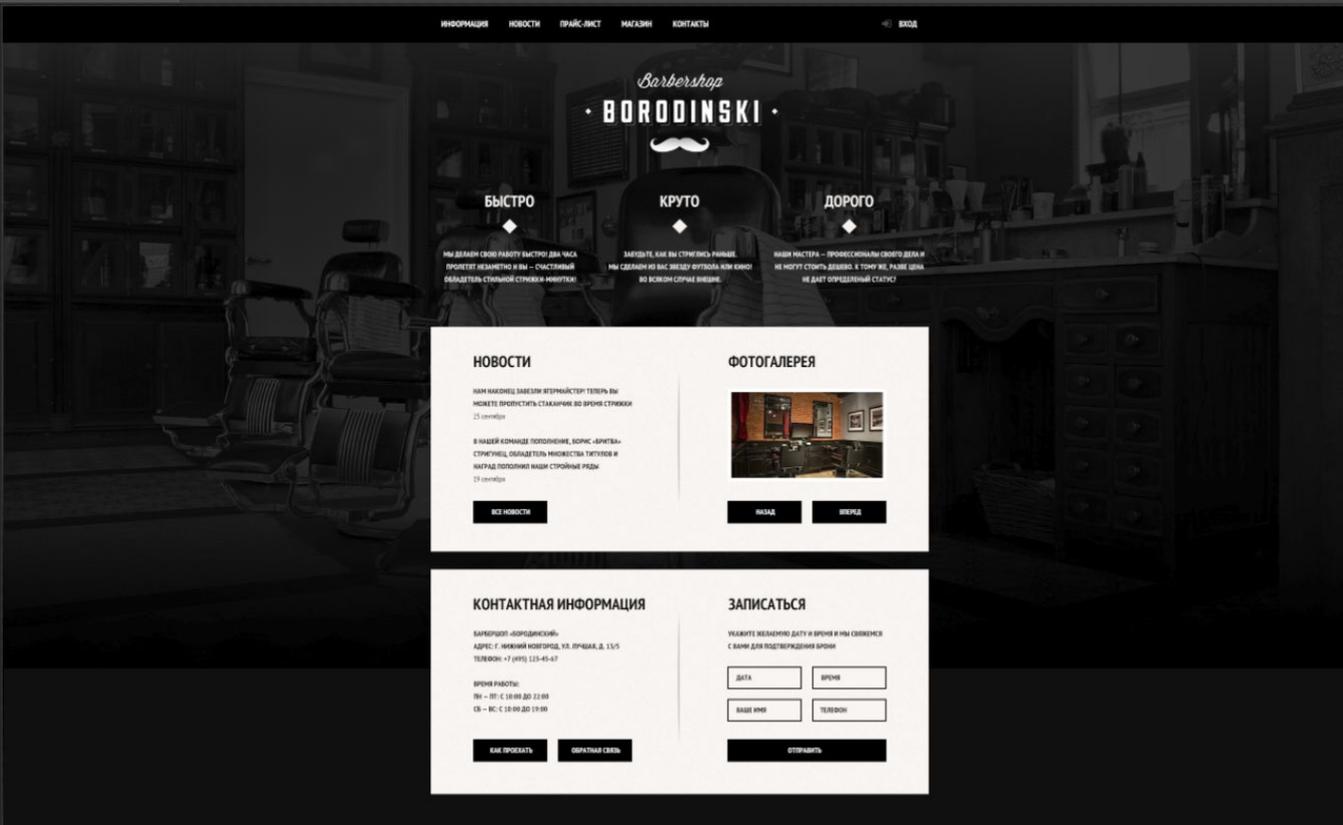
```
<form enctype="multipart/form-data">  
  <input type="file" name="avatar">  
</form>
```

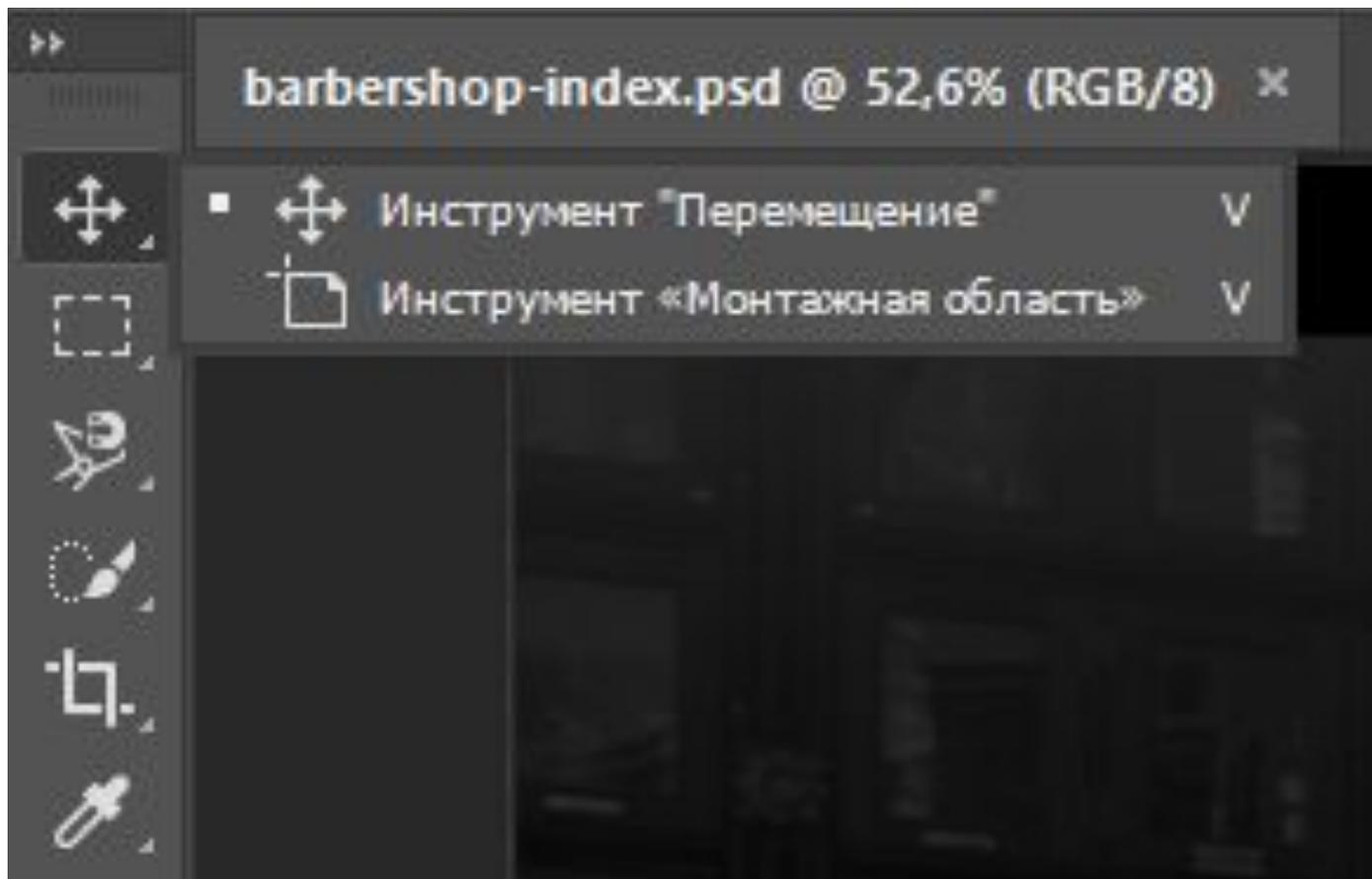
Скрытое поле

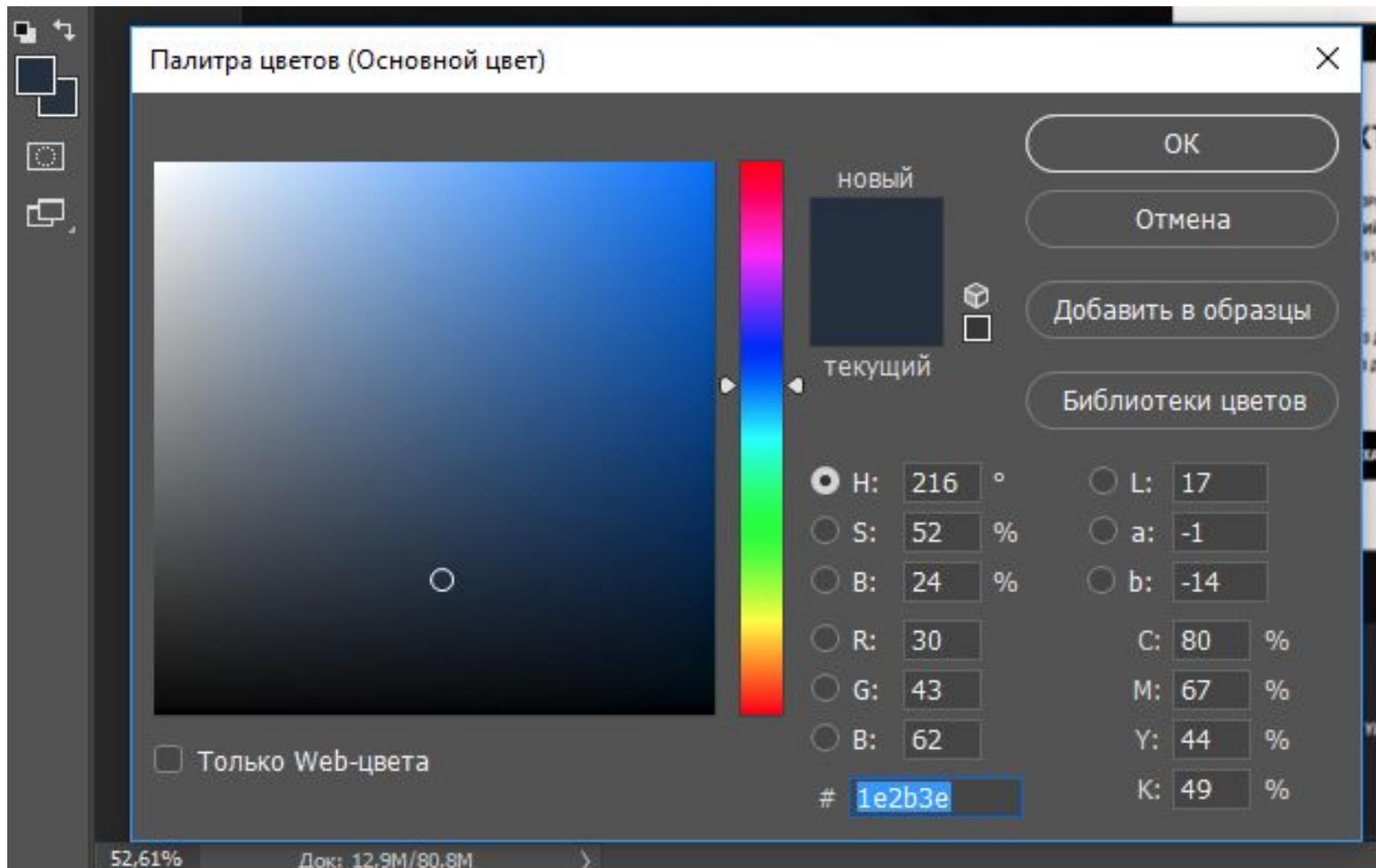
Его используют, когда в форме нужно отправить какие-то дополнительные служебные данные, которые не вводятся пользователем.

```
<form enctype="multipart/form-data">  
    <input type="file" name="avatar">  
</form>
```

Подготовка графики







barbershop-index.psd @ 52,6% (RGB/8) ×

barbershop-item.psd @ 66,7% (top menu, RGB/8) * ×

barbershop-price.psd @ 66,7% (RGB/8) * ×

ИНФОРМАЦИЯ

НОВОСТИ

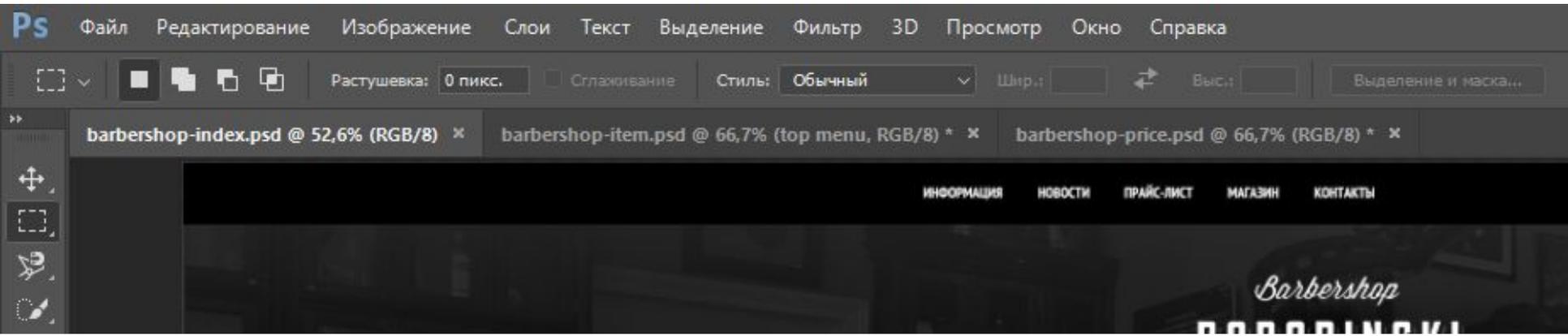
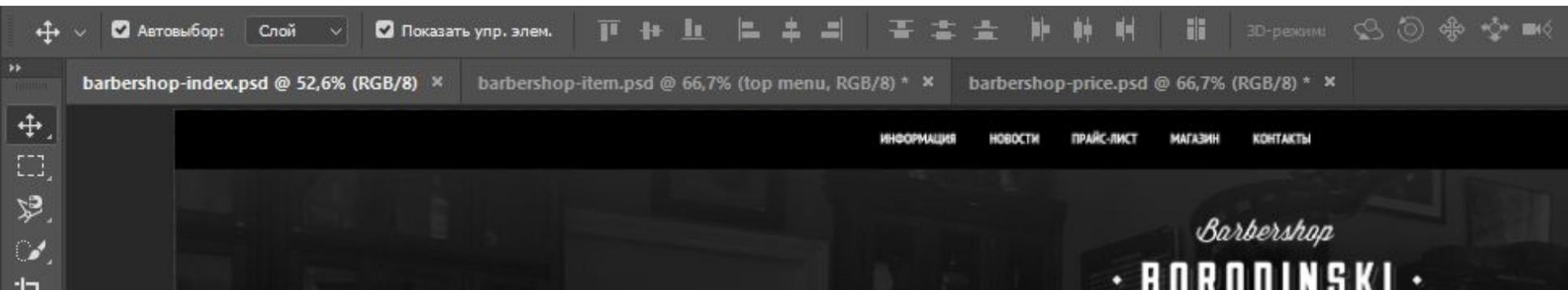
ПРАЙС-ЛИСТ

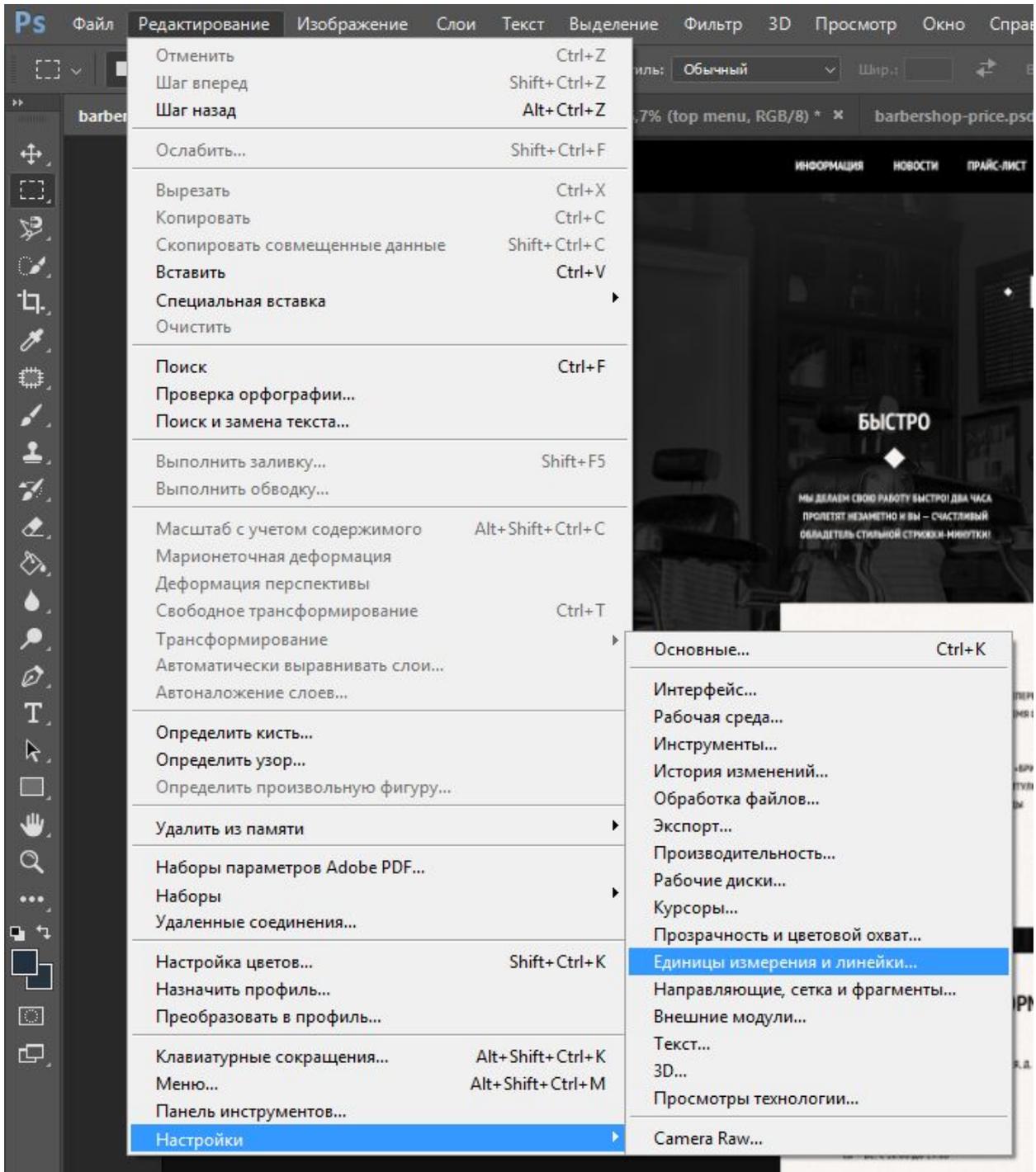
МАГАЗИН

КОНТАКТЫ

Barbershop

• **BORODINSKI**





Основные

Интерфейс

Рабочая среда

Инструменты

История изменений

Обработка файлов

Экспорт

Производительность

Рабочие диски

Курсоры

Прозрачность и цветовой охват

Единицы измерения и линейки

Направляющие, сетка и фрагменты

Внешние модули

Текст

3D

Просмотреры технологии

Единицы измерения

Линейки: Пиксели ▾

Текст: Пиксели ▾

Колонка

Ширина: 180 Пункты ▾

Средник: 12 Пункты ▾

Разрешение по умолчанию для новых документов

Разрешение для печати: 300 Пиксели/дюйм ▾

Разрешение для вывода на экран: 72 Пиксели/дюйм ▾

Размер пункта/пики

 PostScript (72 пункта/дюйм) Традиционный (72.27 пункта/дюйм)

OK

Отмена

Назад

Вперед

Установки

- Основные
- Интерфейс**
- Рабочая среда
- Инструменты
- История изменений
- Обработка файлов
- Экспорт
- Производительность
- Рабочие диски
- Курсоры
- Прозрачность и цветовой охват
- Единицы измерения и линейки
- Направляющие, сетка и фрагменты
- Внешние модули
- Текст
- 3D
- Просмотры технологии

Внешний вид

Цветовая тема:  Цвет подсветки: По умолчанию ▾

	Цвет	Граница
Режим "Стандартное окно":	По умолчанию ▾	Тень ▾
Полноэкранный вид с меню:	По умолчанию ▾	Тень ▾
Целый экран:	Черный ▾	Не показывать ▾
Монтажные обл.:	По умолчанию ▾	Линия ▾

 Параметры монтажной области применяются только к режиму RGB графического процессора.

Текст

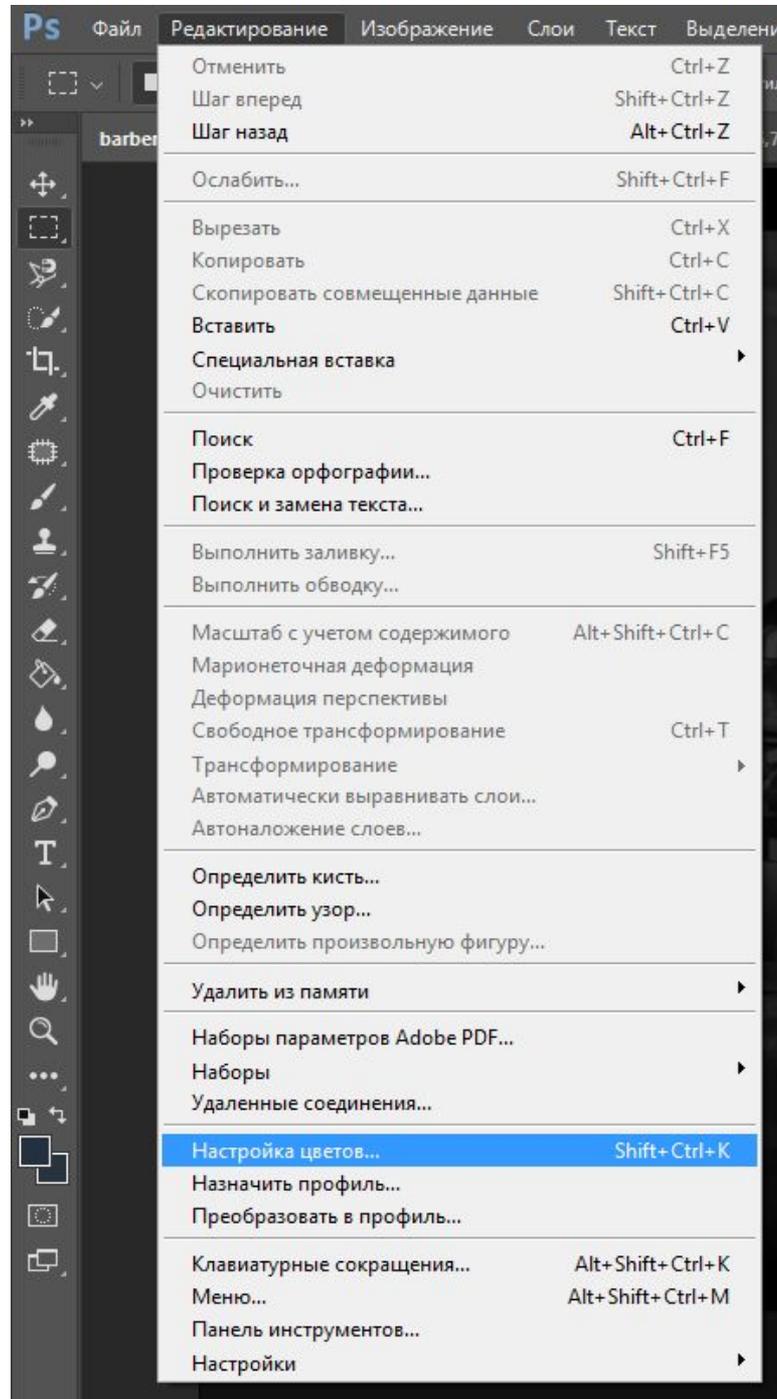
Язык интерфейса: Русский ▾
Размер шрифта меню: Малый ▾
Масштабирование интерфейса пользователя: Авто ▾

 Изменения вступят в силу после перезапуска программы Photoshop.

Параметры

Показывать каналы в цвете Динамические шкалы
 Показывать цвета меню

- OK
- Отмена
- Назад
- Вперед



Настройка цветов

Настройки: Заказная

Рабочие пространства

RGB: sRGB IEC61966-2.1

CMYK: Japan Color 2002 Newspaper

Градации серого: Dot Gain 25%

Плешка: Dot Gain 25%

Стратегии управления цветом

RGB: Сохранять встроенные профили

CMYK: Сохранять встроенные профили

Градации серого: Сохранять встроенные профили

Несовпадение профилей: Спрашивать при открытии Спрашивать при вклеивании

Отсутствие профилей: Спрашивать при открытии

Параметры преобразования

Модуль: Adobe (ACE)

Метод: Перцепционный

- Использовать компенсацию точки черного
- Дизеринг (изображения 8 бит/канал)
- Компенсация профилей сцены

Дополнительные параметры

- Уменьшить насыщенность цветов монитора на: %
- Наложение цветов RGB с гаммой:
- Наложение цветов текста с гаммой:



Не синхронизировано: управление цветом в приложениях Creative Cloud не синхронизировано.

OK

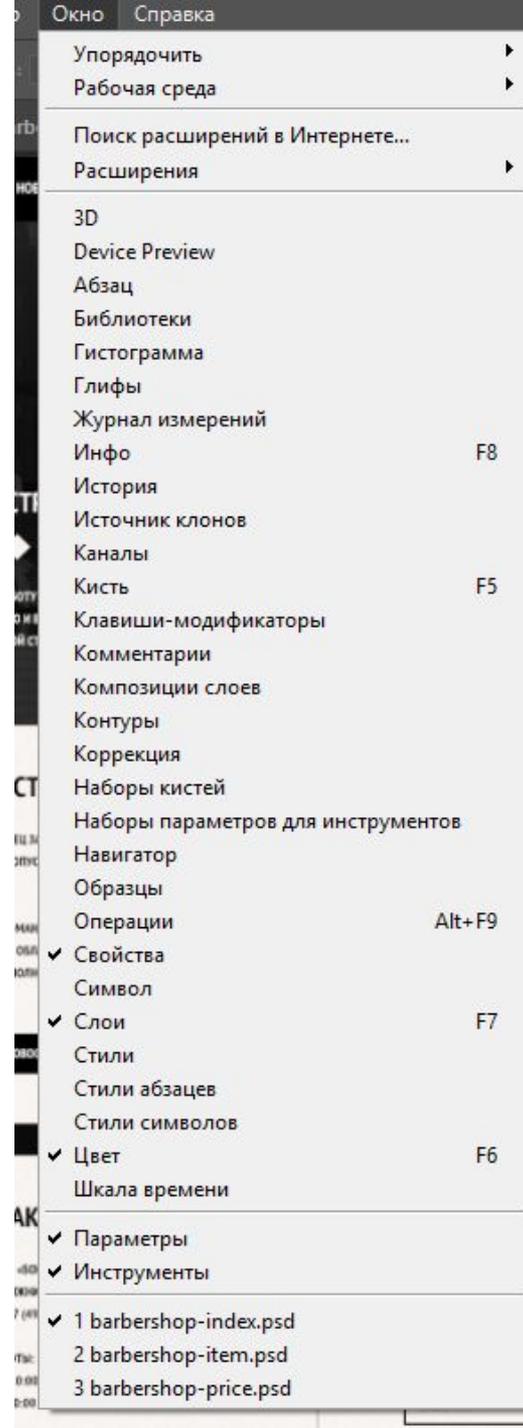
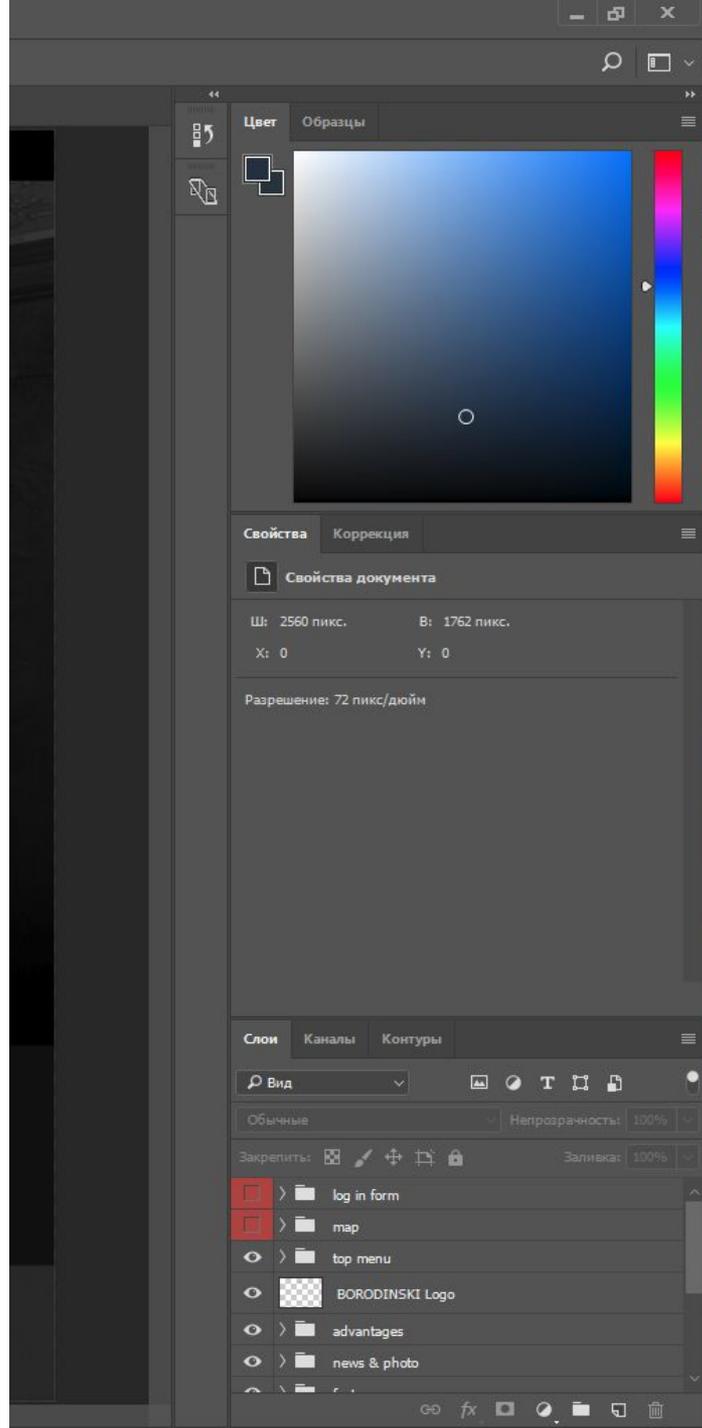
Отмена

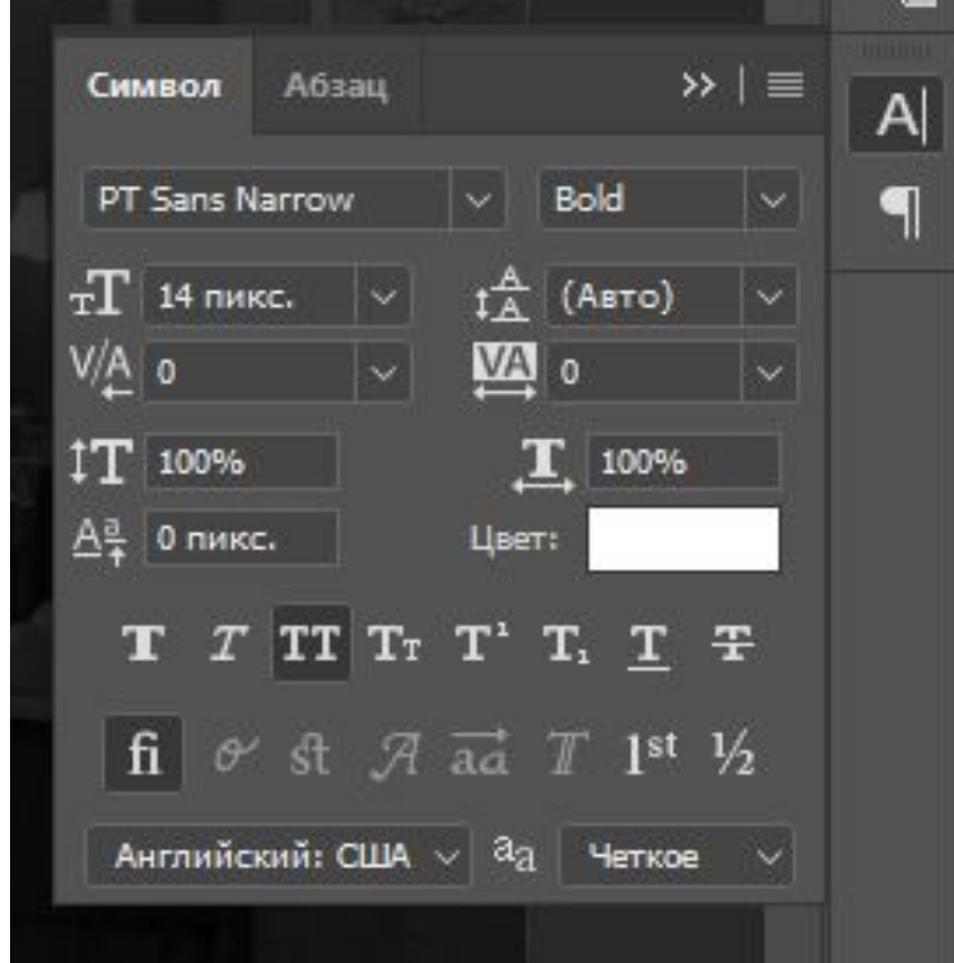
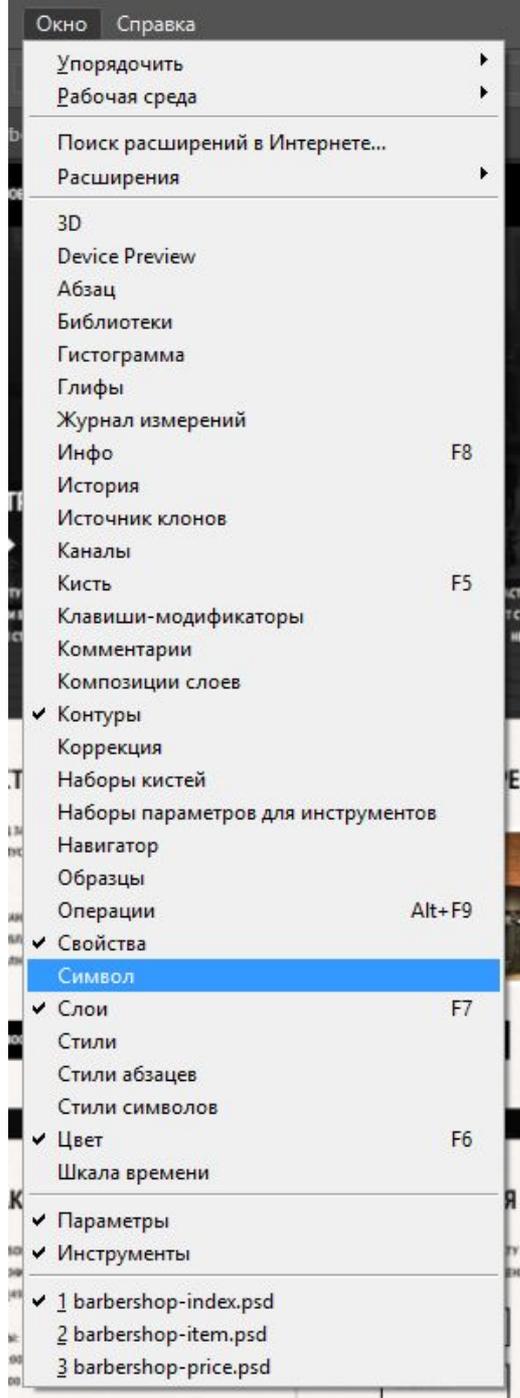
Загрузить...

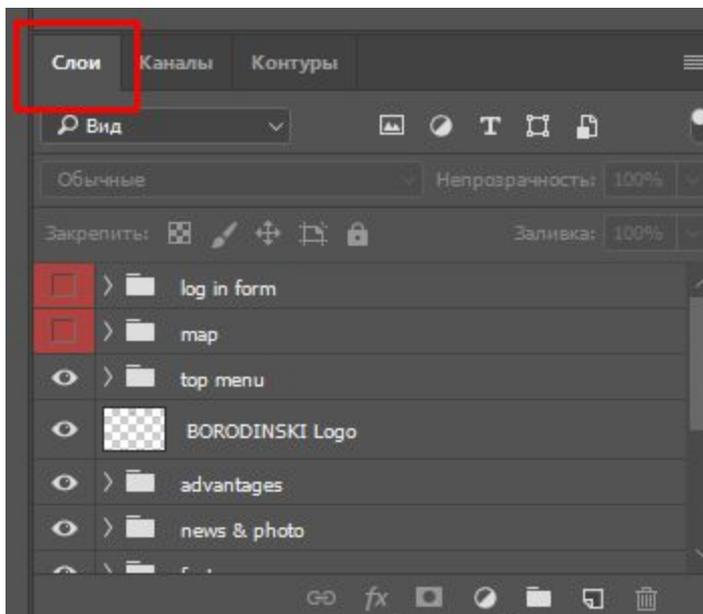
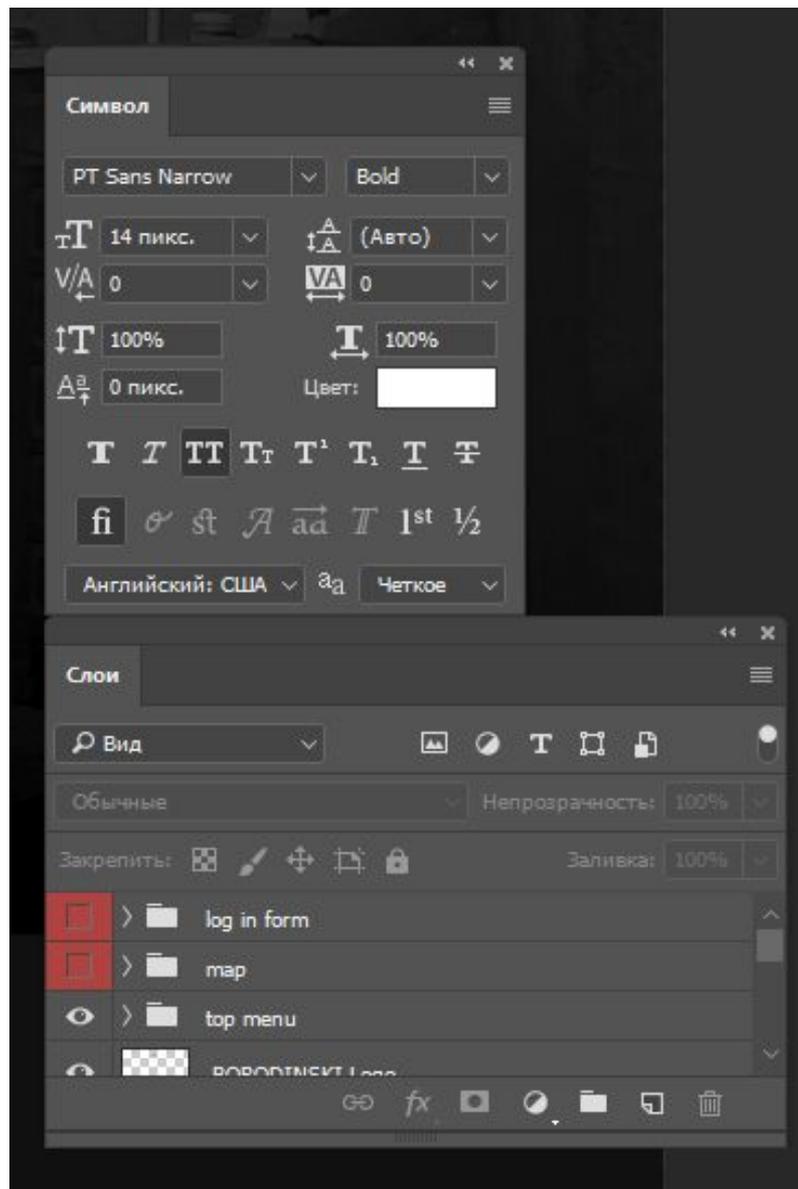
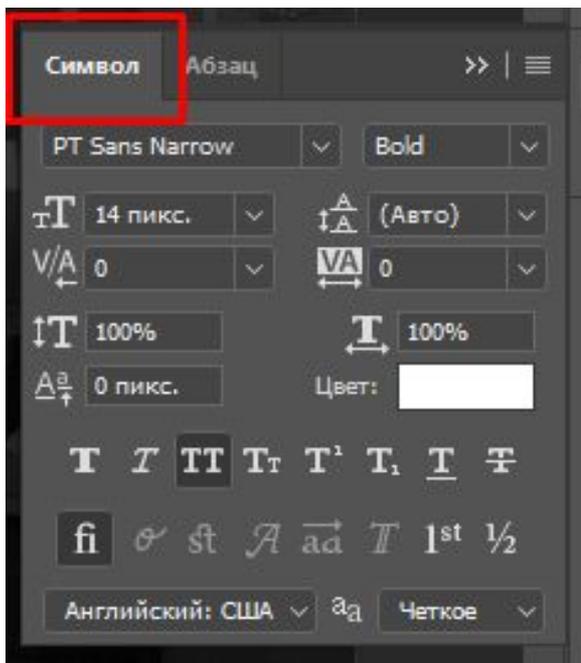
Сохранить...

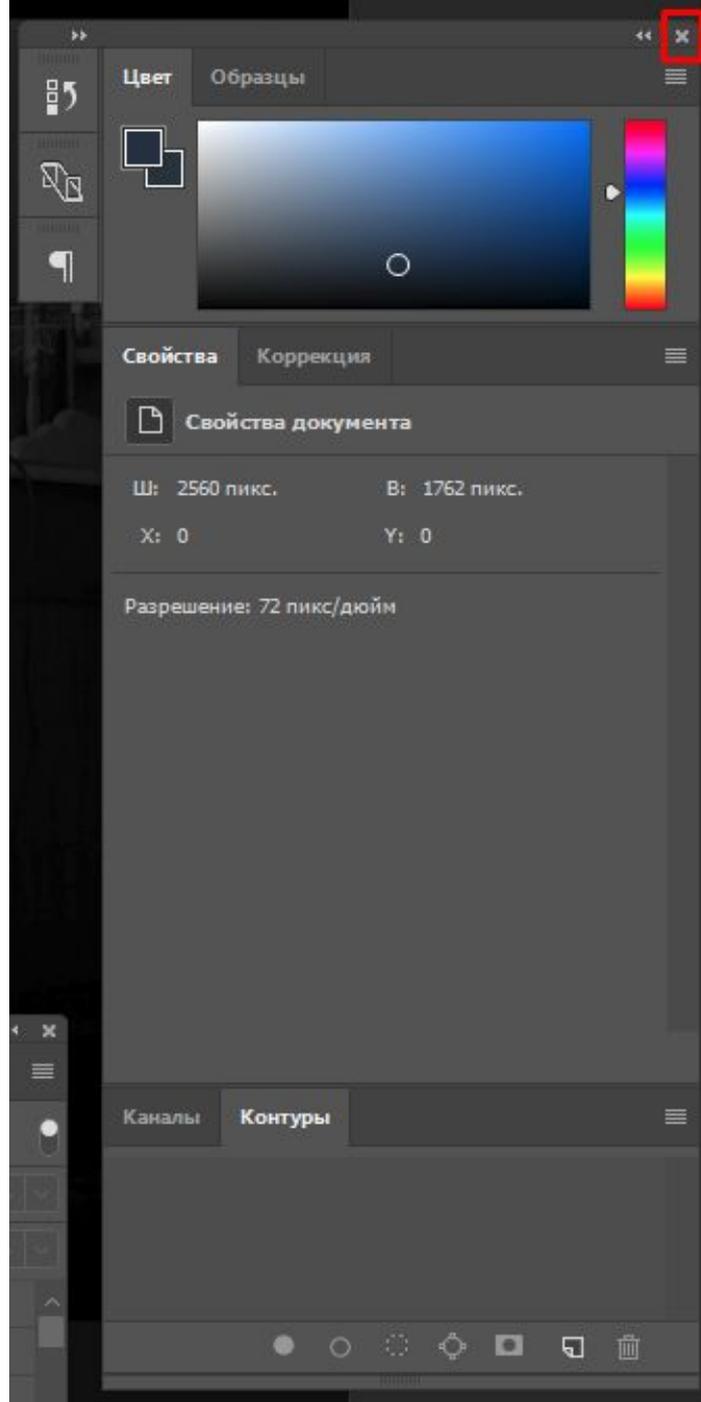
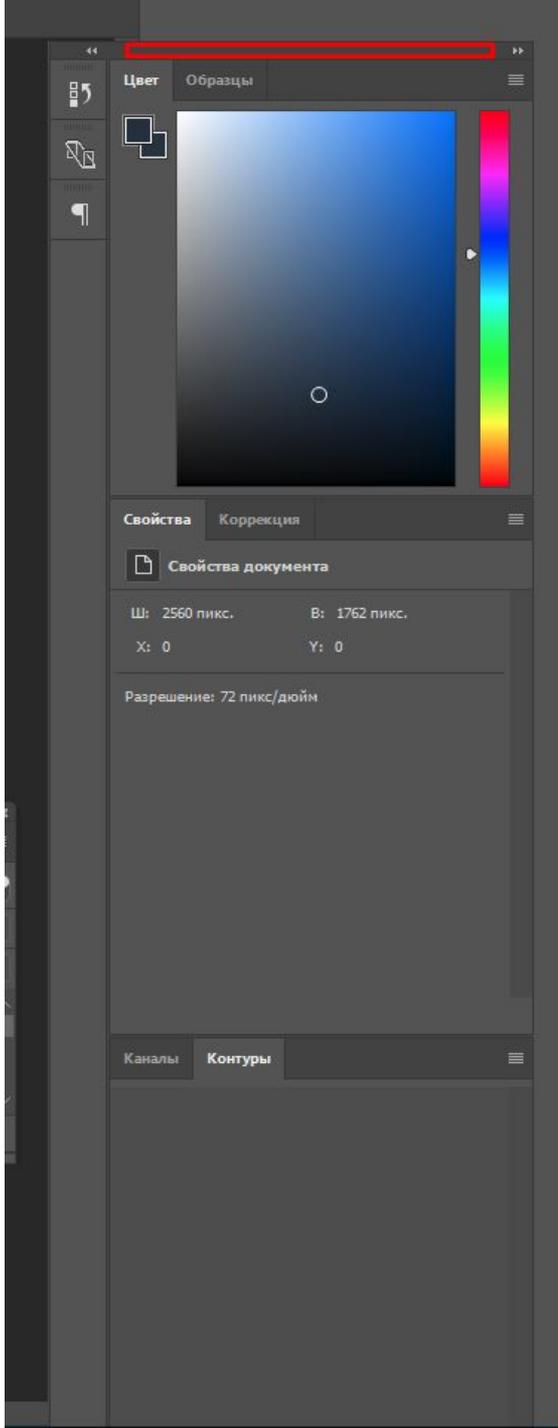
Просмотр

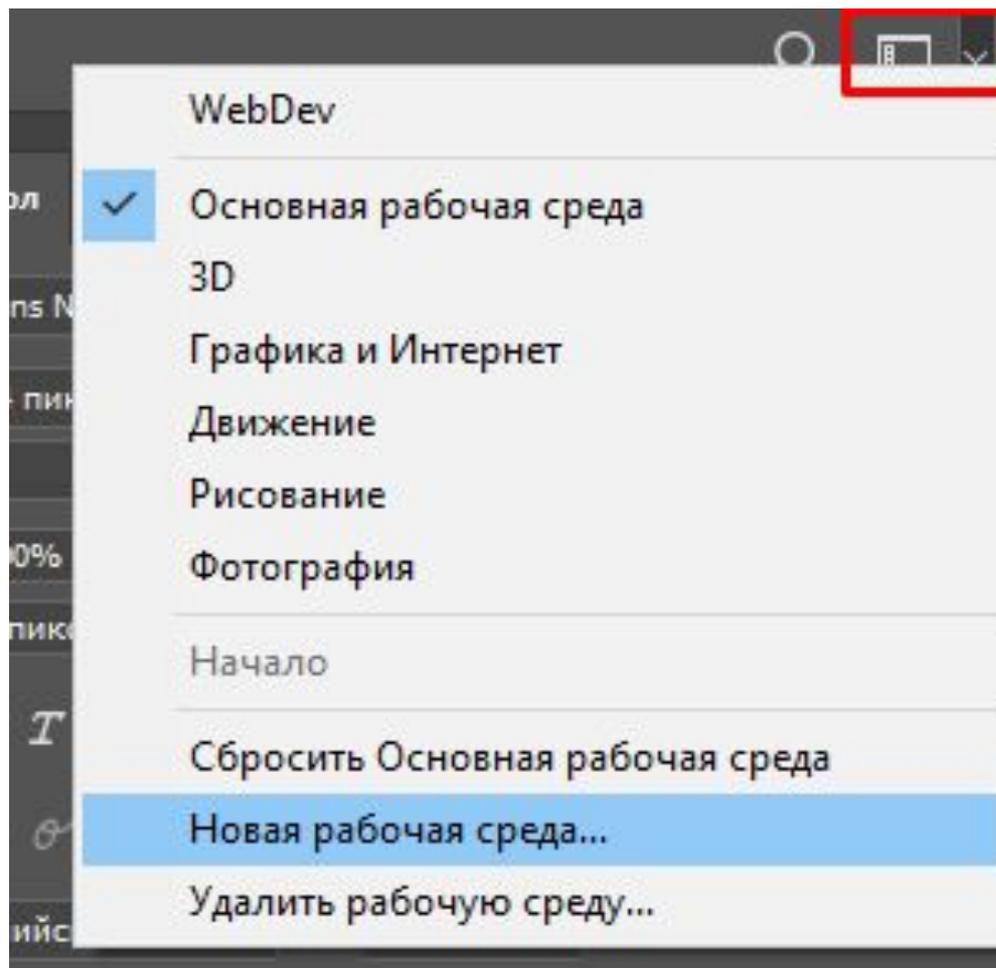
Описание

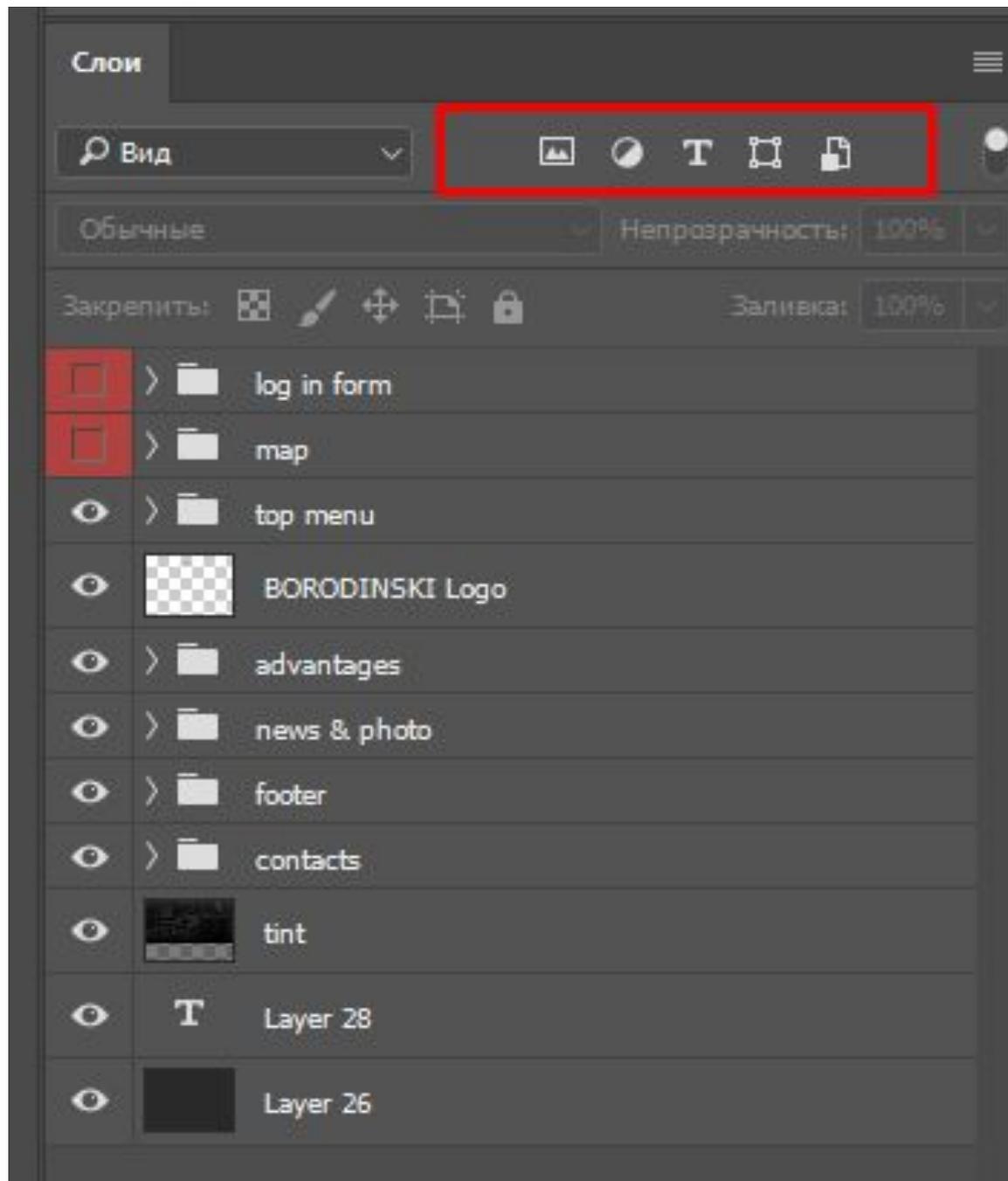


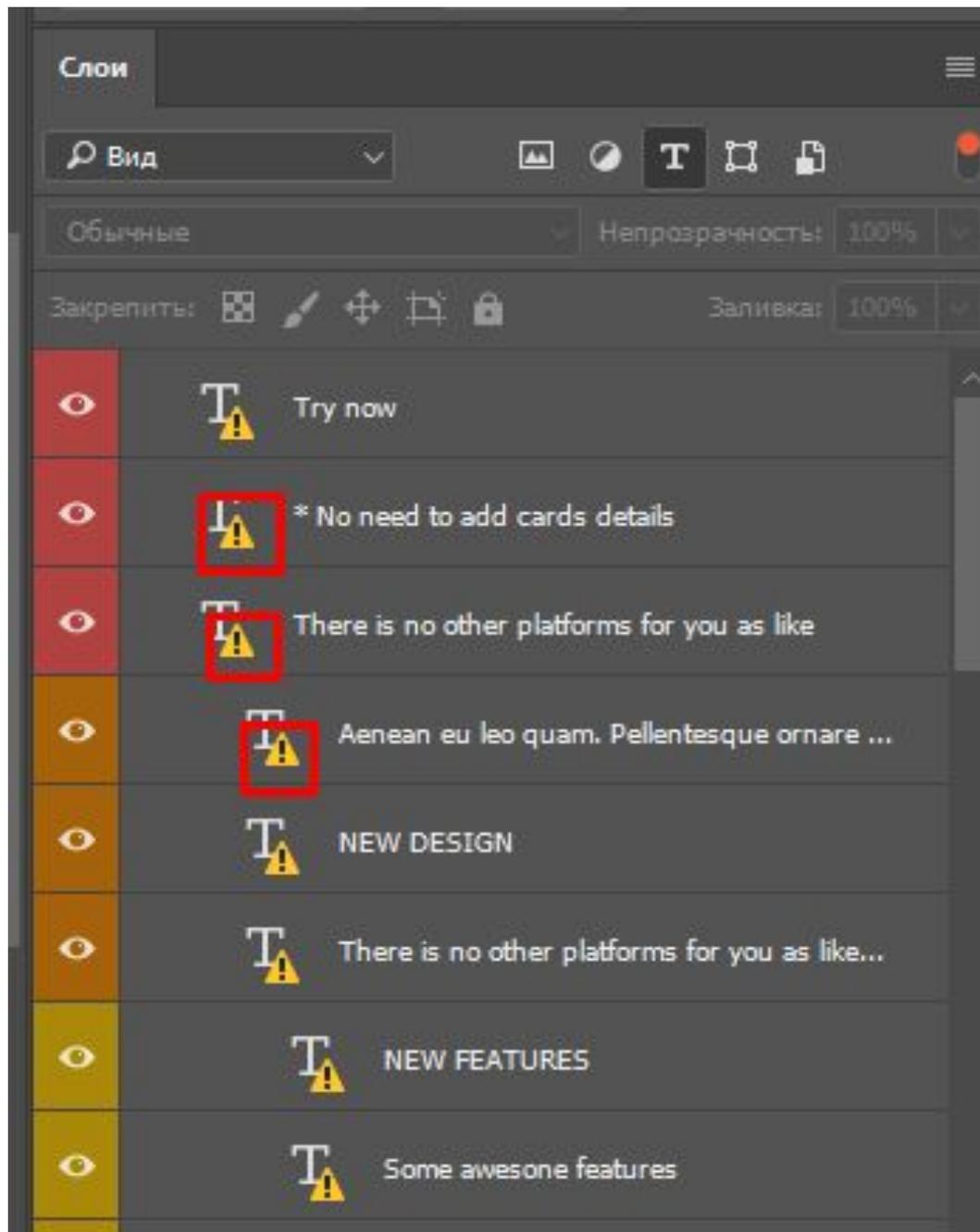


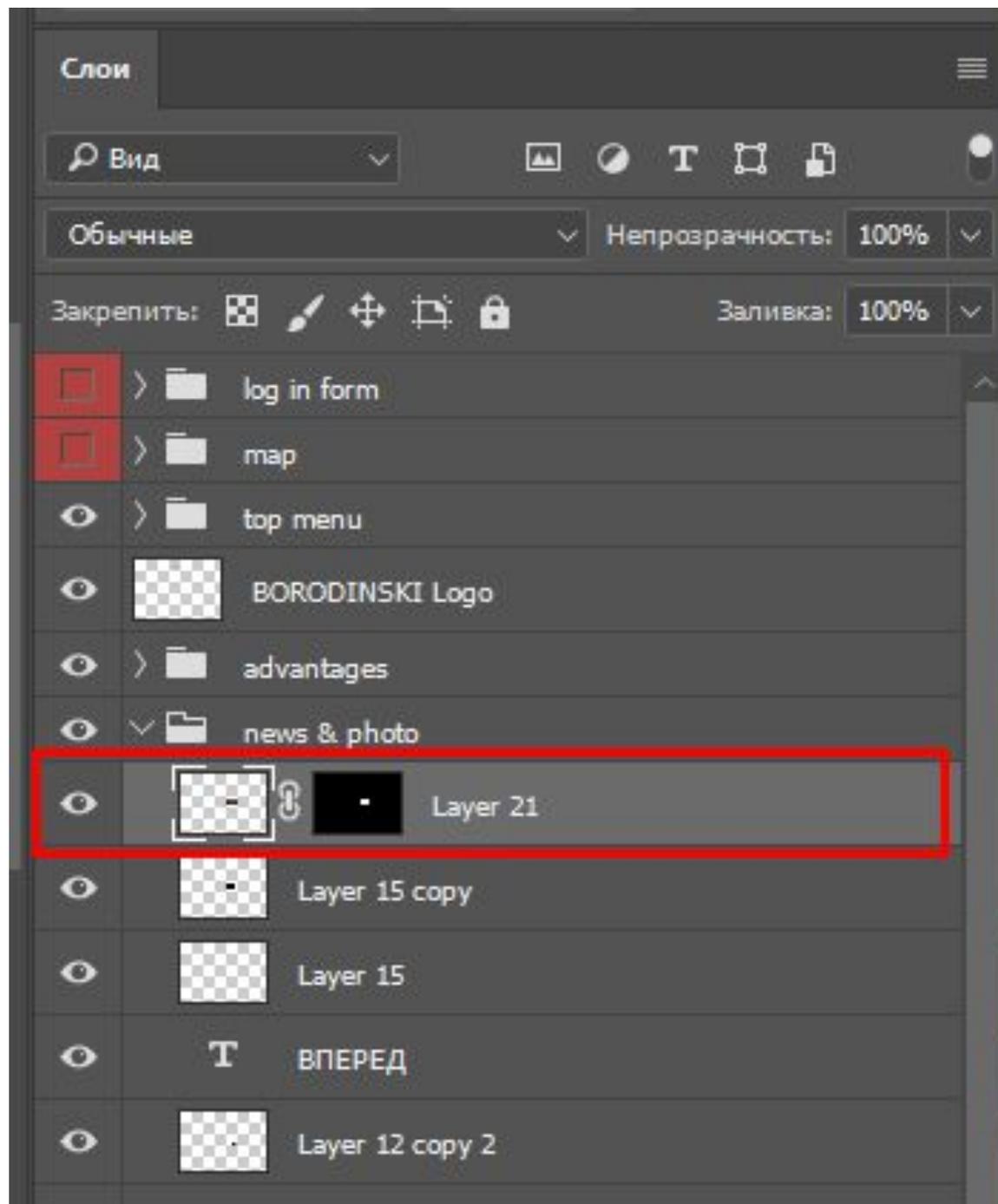


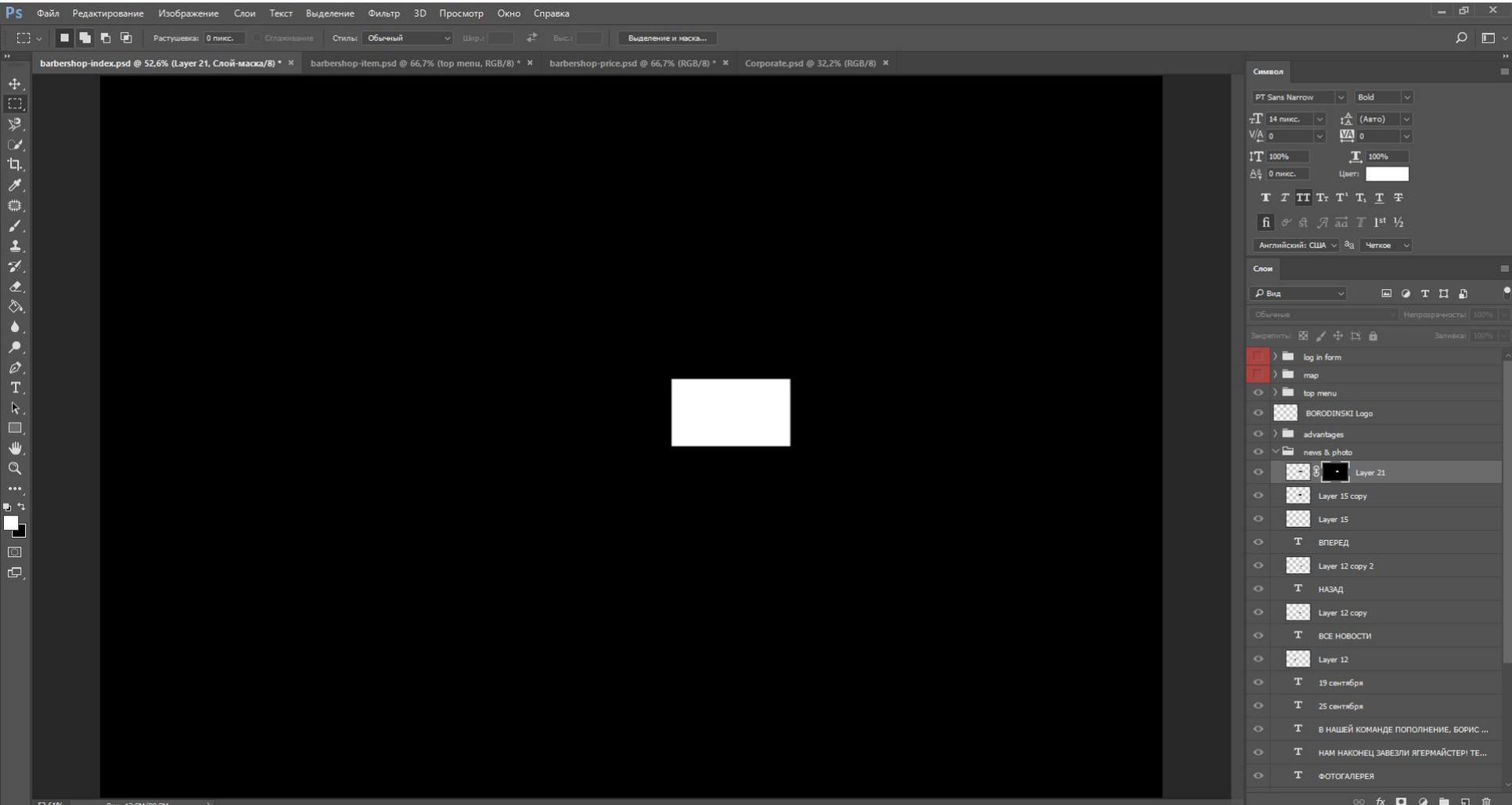


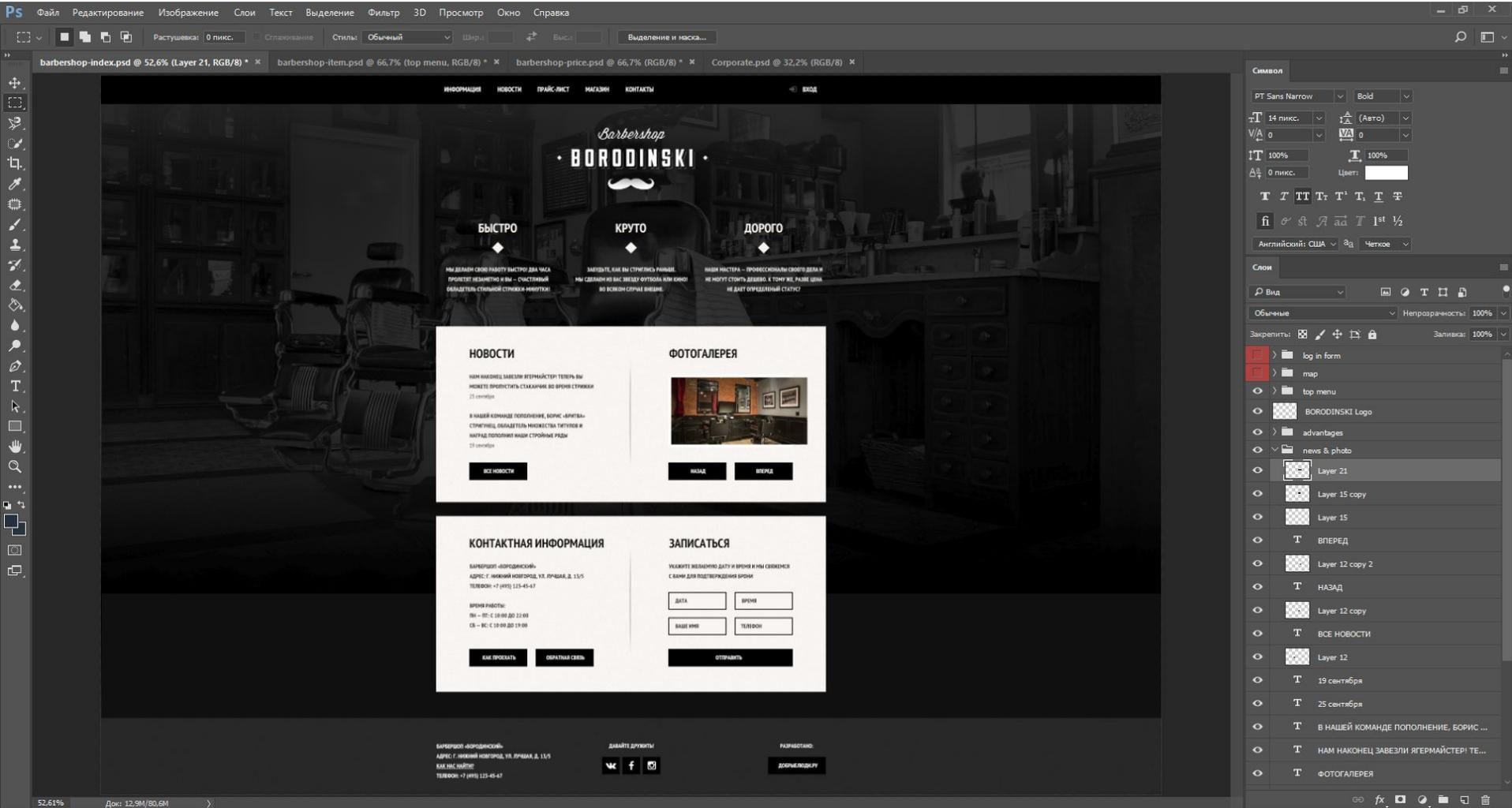


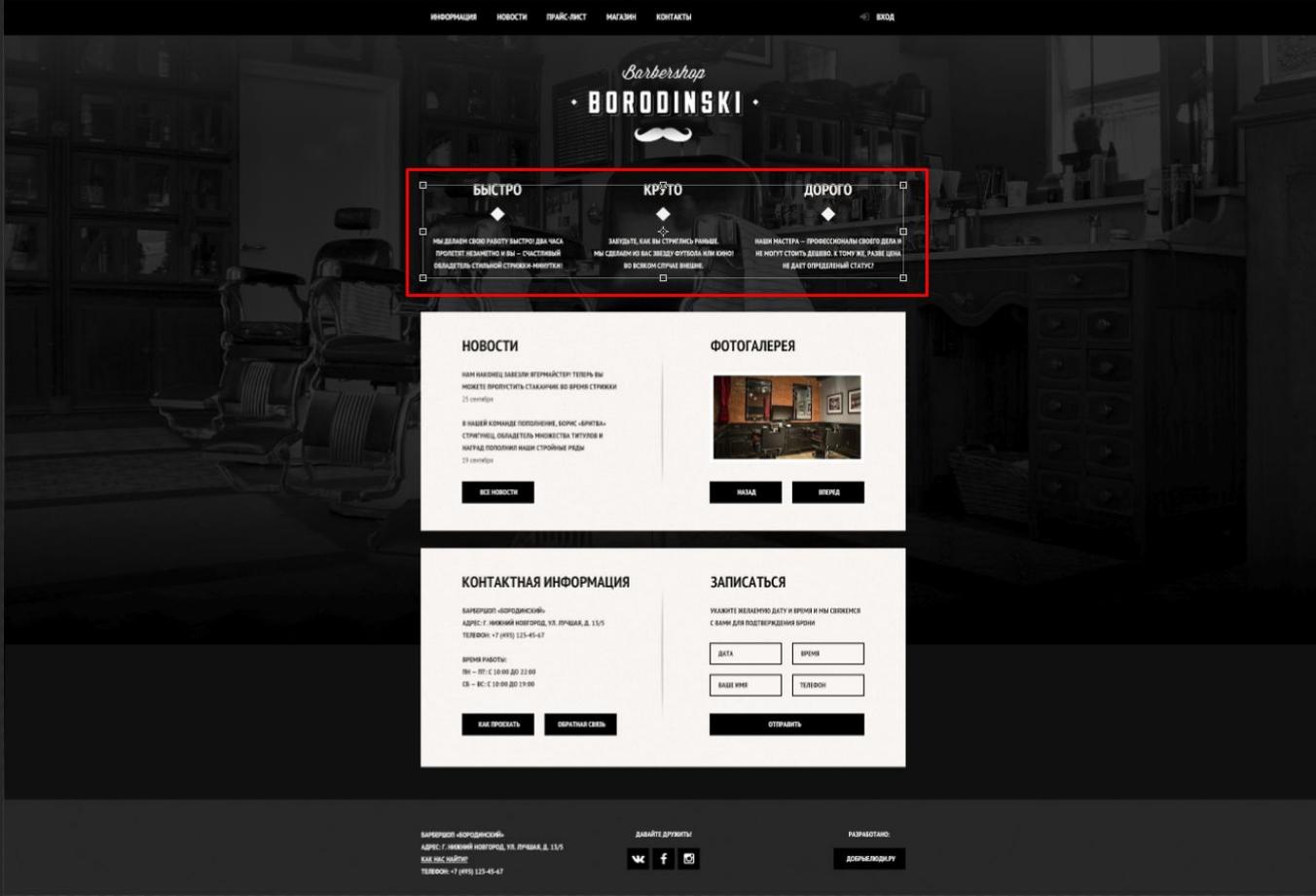












БЫСТРО
мы делаем свои работы быстро два часа
пролетит незаметно для вас — качественный
обслуживатель стальной стрижки-маникюр!

КРУТО
забудьте как вы чувствуете раньше
мы сделаем из вас звезду интернета или кино!
во всем мире вы будете известны!

ДОРОГО
наши мастера — профессионалы своего дела и
не могут стоить дешево. К тому же, разные цены
не дают определенного статуса!

новости

нам наконец удалось вернуть мастера теперь вы
можете пропустить стадионы во время стрижки
23 сентября

в нашей команде парикмахеры, барберы, а также
стрижущие, обладатели множества титулов и
награды, имеющие наши стрижки рядом
23 сентября

[ВСЕ НОВОСТИ](#)

ФОТОГАЛЕРЕЯ

[НАЗАД](#) [ВПЕРЕД](#)

контактная информация

barbershop «бородинский»
адрес: г. ижевский городок, ул. лучшая, д. 11/5
телефон: +7 (911) 113-45-47

время работы:
пн — сб: с 10:00 до 12:00
сб — вс: с 10:00 до 19:00

[как проехать](#) [обратная связь](#)

записаться

укажите желаемую дату и время и мы свяжемся
с вами для подтверждения брони!

[отправить](#)

Символ

PT Sans Narrow Bold

14 пикс. (Авто)

0 0

100% 100%

0 пикс. Цвет:

Слои

Пропустить Непрозрачность: 100%

Закрепить: Заливка: 100%

- log in form
- map
- top menu
- BORODINSKI Logo
- advantages**
- news & photo
- footer
- contacts
- brit
- Layer 28
- Layer 26





Ruth Woods

FOUNDER, CEO

Fusce dapibus, tellus ac cursus
commodo, tortor mauris condimentum
nibh, ut fermentum massa justo sit amet
risus. Maecenas sed diam eget risus
varius blandit sit amet non magna.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare
vel eu leo.



Timothy Feed

CO-FOUNDER, DEVELOPER

Fusce dapibus, tellus ac cursus
commodo, tortor mauris condimentum
nibh, ut fermentum massa justo sit amet
risus. Maecenas sed diam eget risus
varius blandit sit amet non magna.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare
vel eu leo.



Victoria Valdez

UI DESIGNER

Fusce dapibus, tellus ac cursus
commodo, tortor mauris condimentum
nibh, ut fermentum massa justo sit amet
risus. Maecenas sed diam eget risus
varius blandit sit amet non magna.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare
vel eu leo.

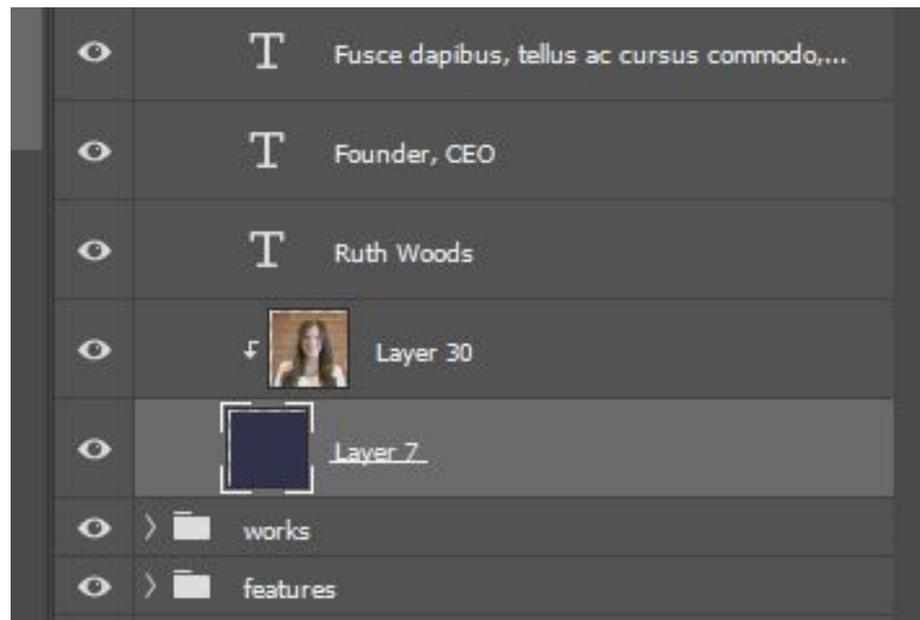
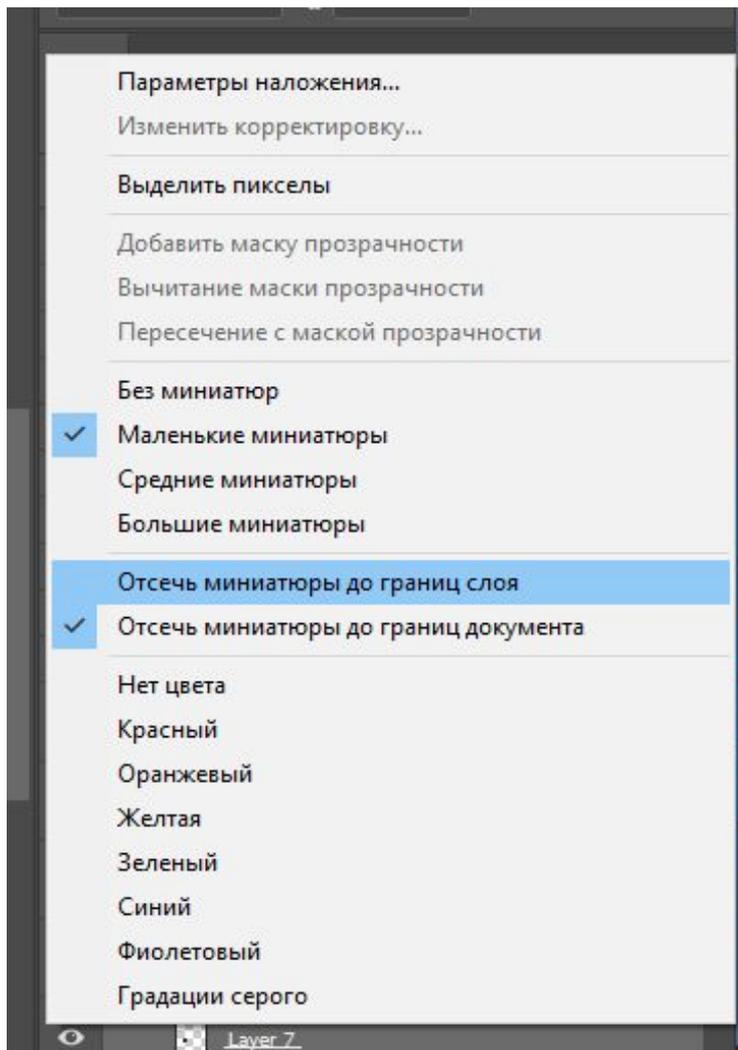


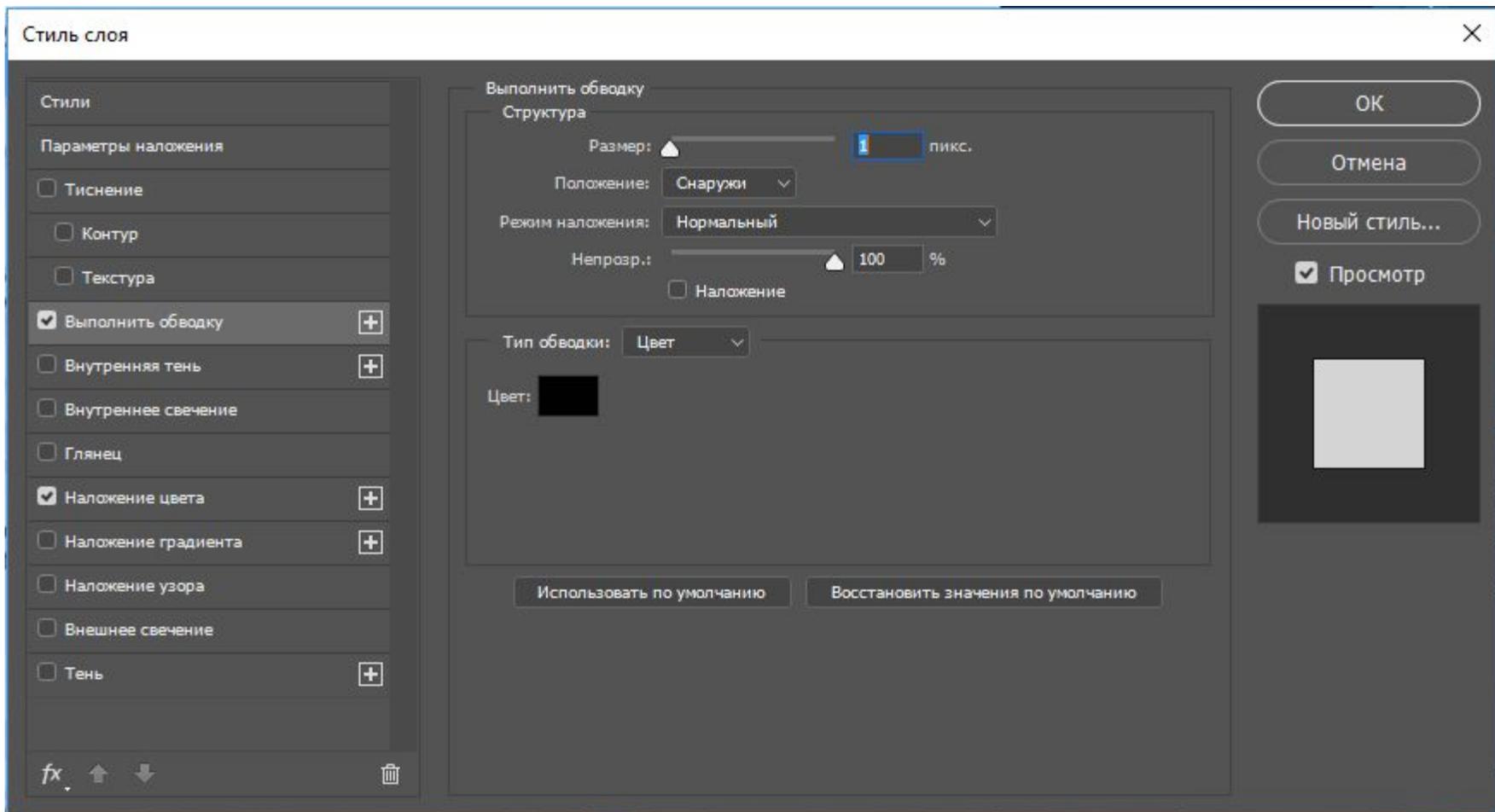
Beverly Little

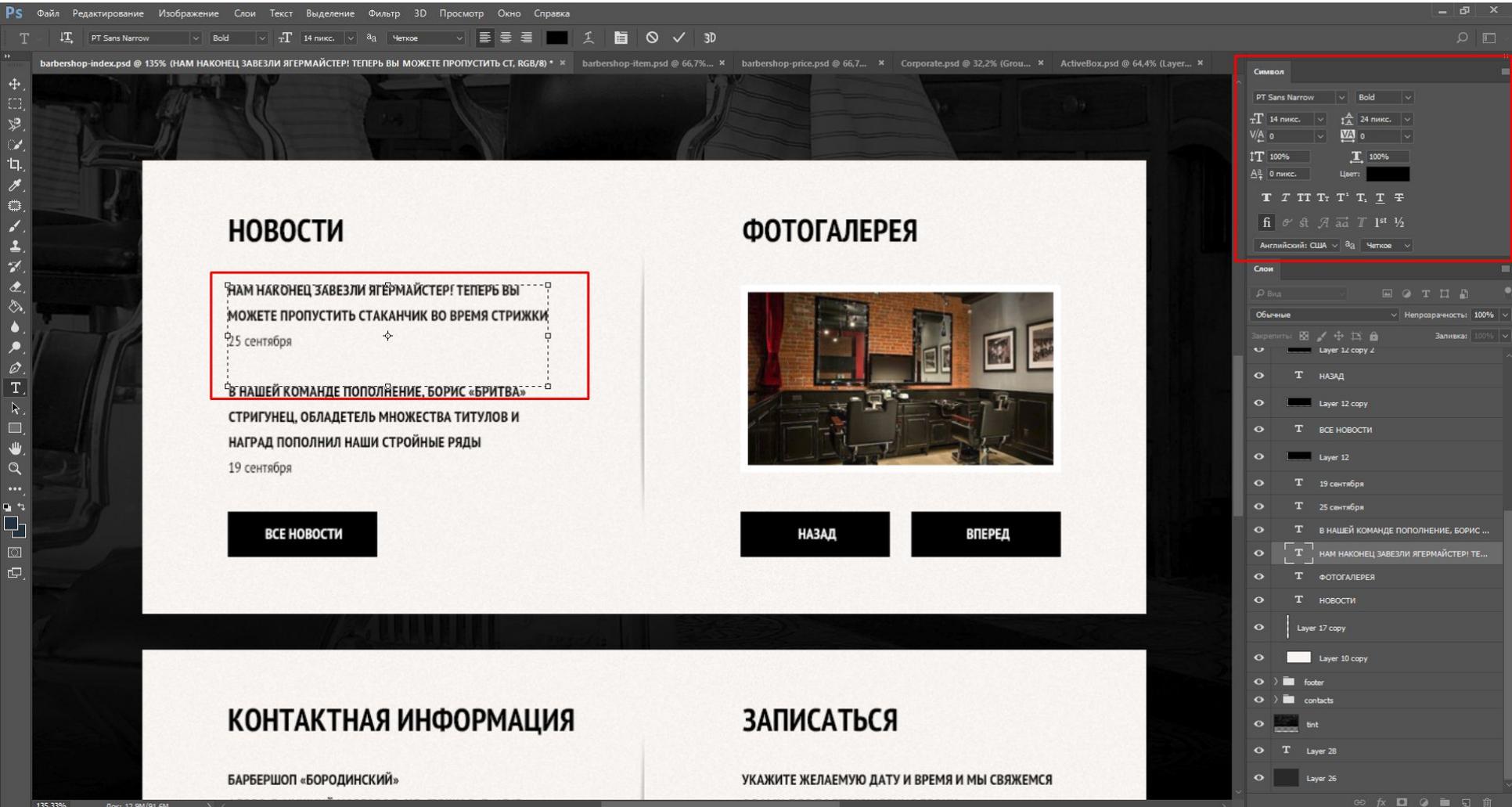
DATA SCIENTIST

Fusce dapibus, tellus ac cursus
commodo, tortor mauris condimentum
nibh, ut fermentum massa justo sit amet
risus. Maecenas sed diam eget risus
varius blandit sit amet non magna.
Nullam quis risus eget urna mollis ornare
vel eu leo.









НОВОСТИ

НАМ НАКОНЕЦ ЗАВЕЗЛИ ЯГЕРМАЙСТЕР! ТЕПЕРЬ ВЫ
МОЖЕТЕ ПРОПУСТИТЬ СТАКАНЧИК ВО ВРЕМЯ СТРИЖКИ
25 сентября

В НАШЕЙ КОМАНДЕ ПОПОЛНЕНИЕ, БОРИС «БРИТВА»
СТРИГУНЕЦ, ОБЛАДЕТЕЛЬ МНОЖЕСТВА ТИТУЛОВ И
НАГРАД ПОПОЛНИЛ НАШИ СТРОЙНЫЕ РЯДЫ
19 сентября

ВСЕ НОВОСТИ

ФОТОГАЛЕРЕЯ



НАЗАД

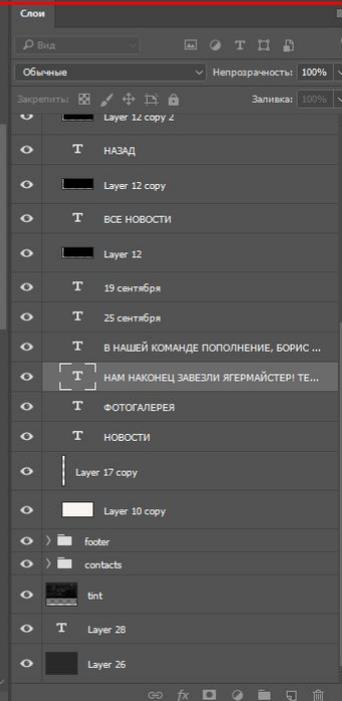
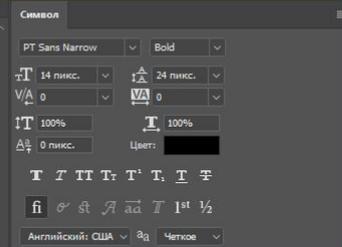
ВПЕРЕД

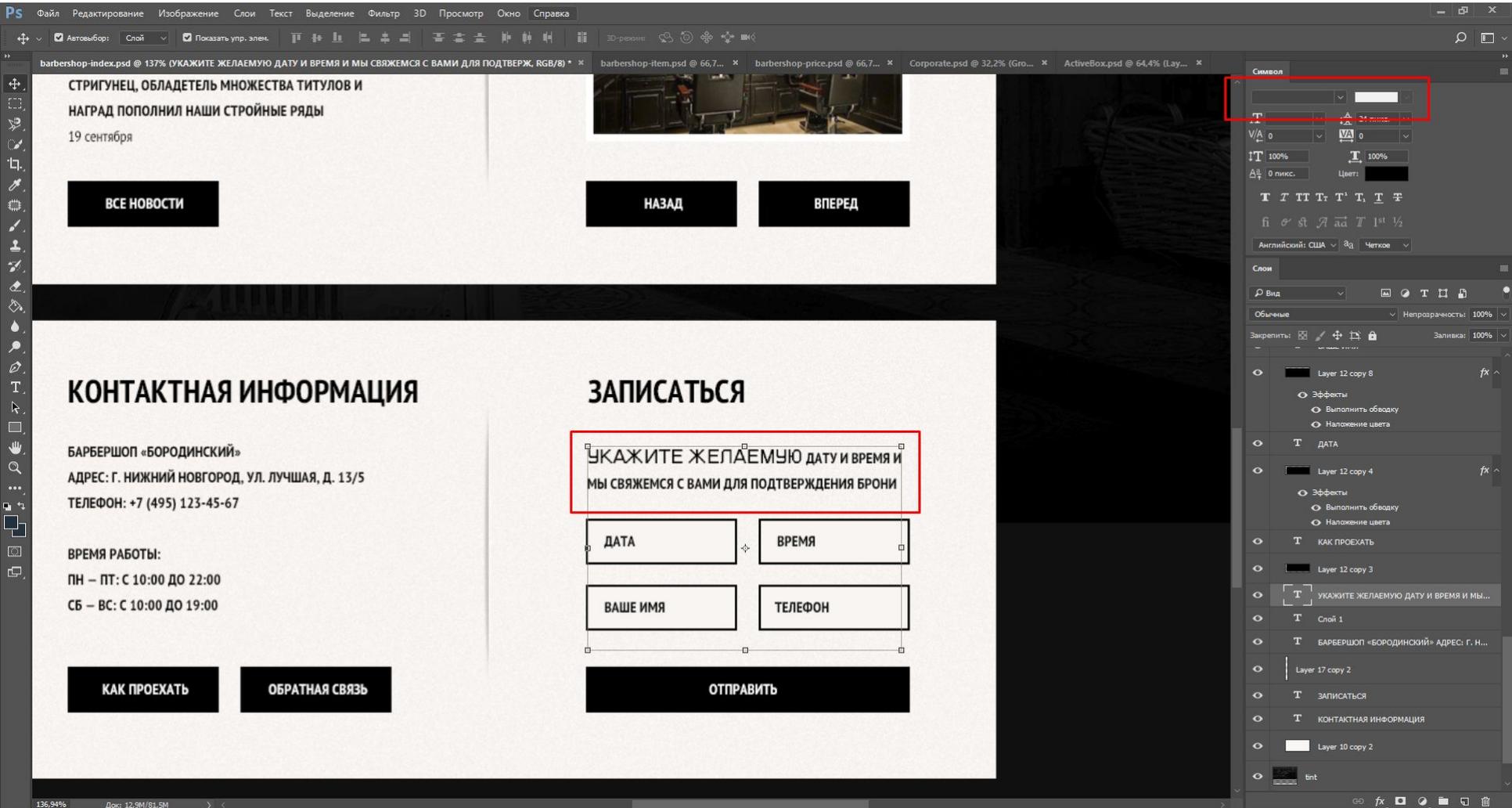
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

БАРБЕРШОП «БОРОДИНСКИЙ»

ЗАПИСАТЬСЯ

УКАЖИТЕ ЖЕЛАЕМУЮ ДАТУ И ВРЕМЯ И МЫ СВЯЖЕМСЯ





There
platforms

Adobe Photoshop CC 2017



Следующие шрифты, использованные на слое "There is no other platforms for you as like", отсутствуют:

Exo Thin

Будет произведена замена шрифтов. Продолжить?

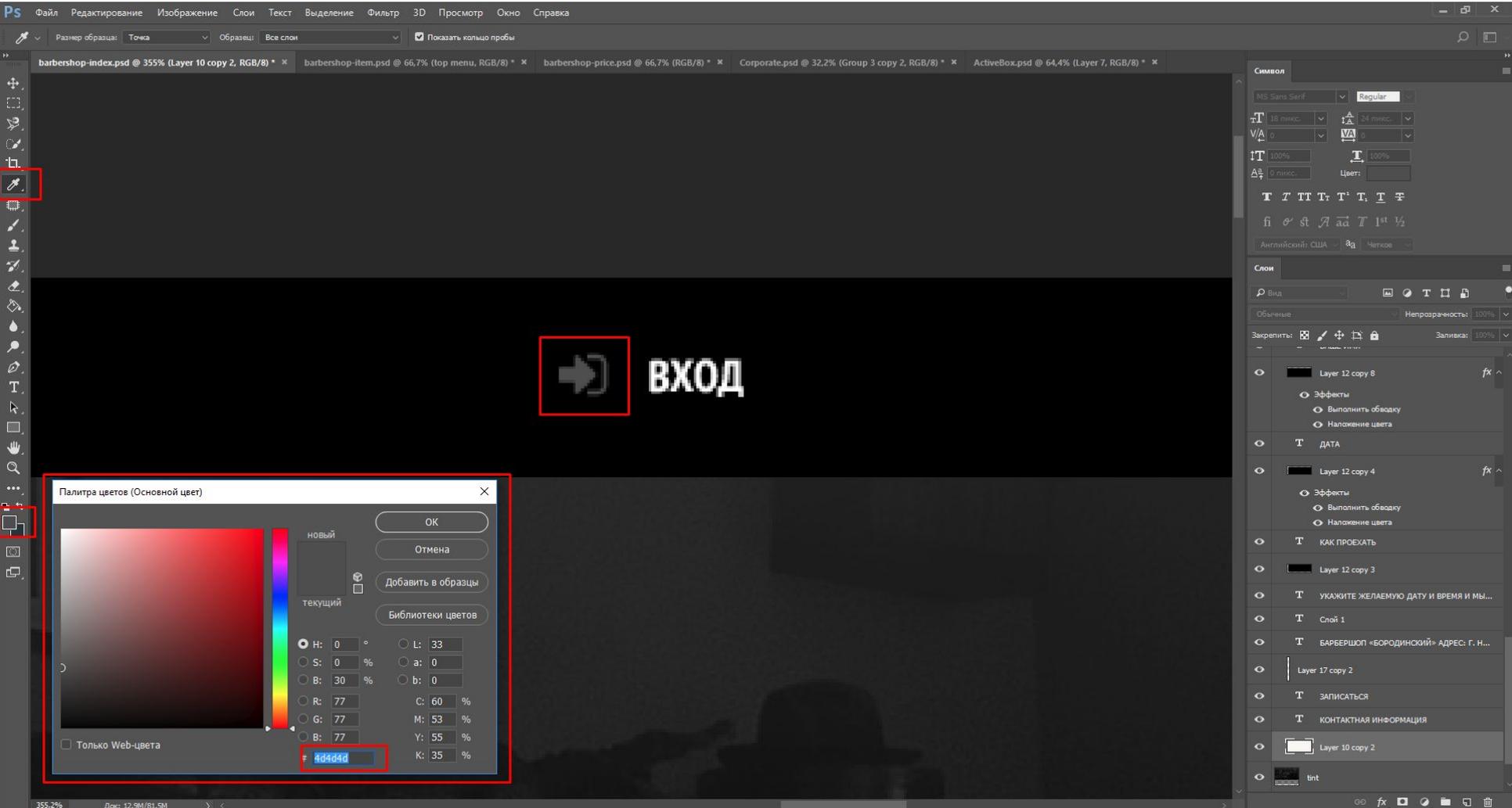
OK

Отмена

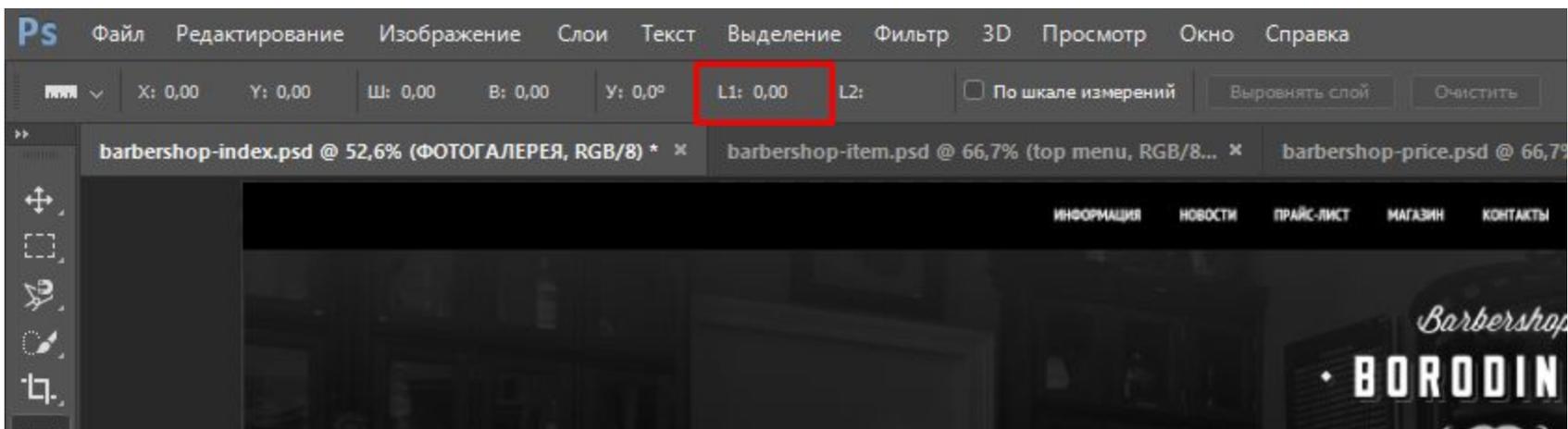
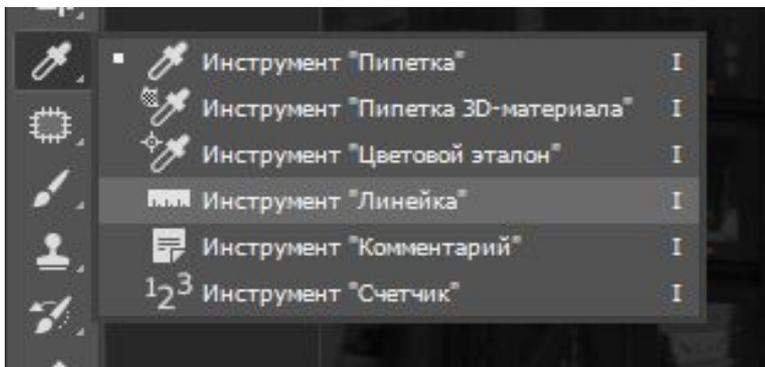


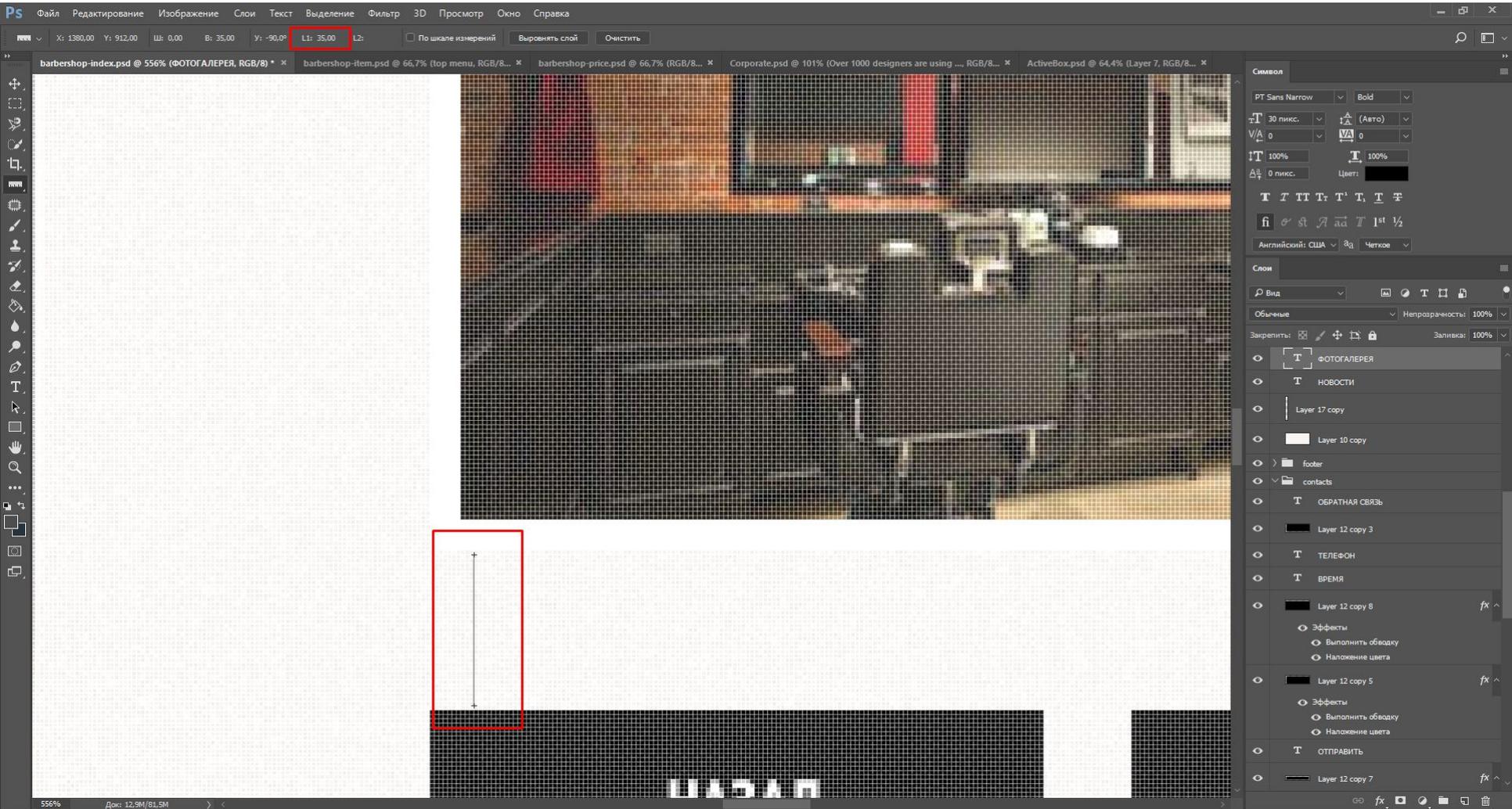
TRY NOW

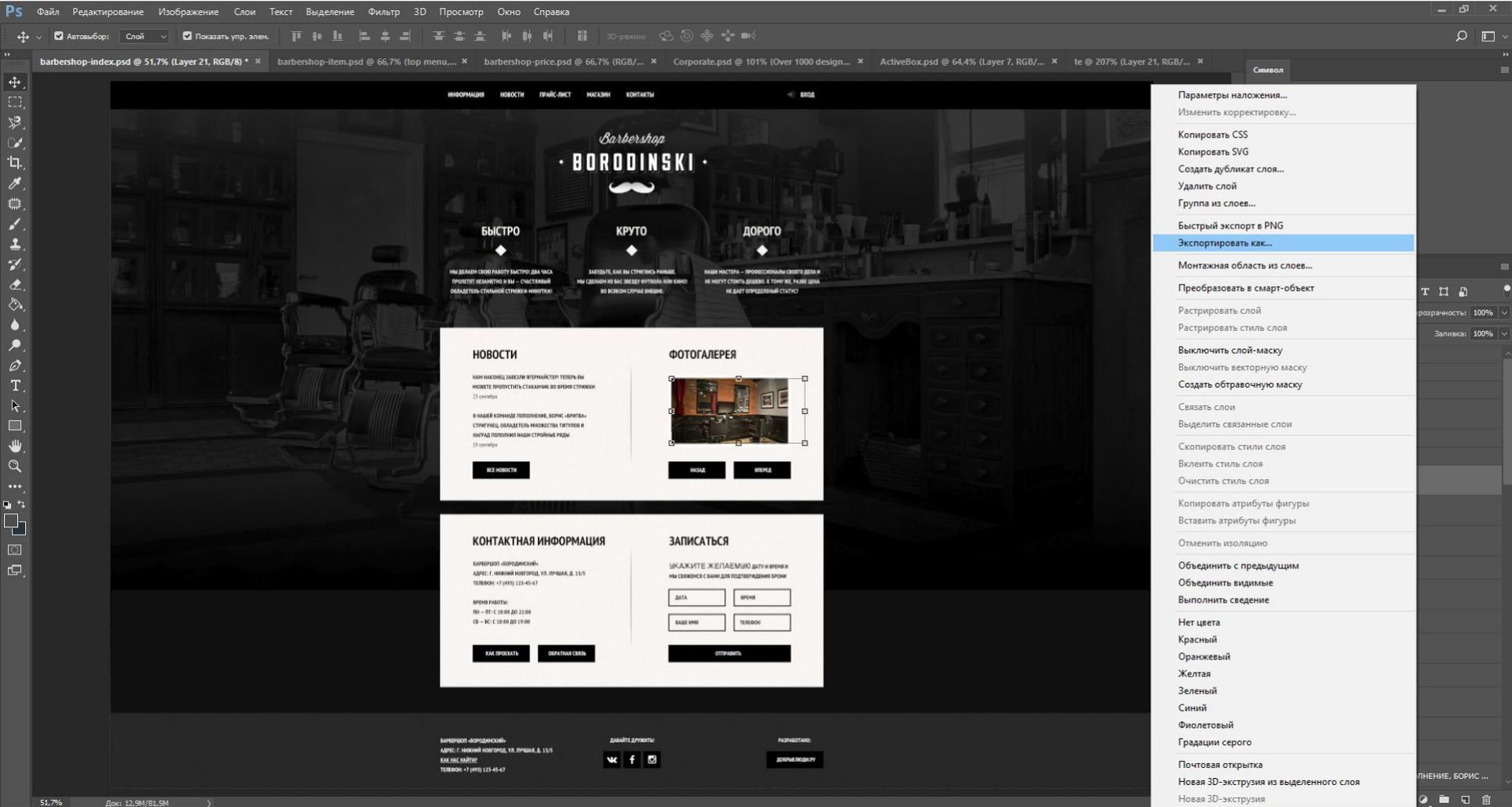
* No need to add cards details











ИНФОРМАЦИЯ НОВОСТИ ПРАЙС-ЛИСТ МАГАЗИН КОНТАКТЫ << ВПЕРЕД

Barbershop BORODINSKI

БЫСТРО

МЫ ДЕЛАЕМ ВАШУ РАБОТУ МАСТРОМ ДВА ЧАСА
ПРОЦЕДУРА НЕЗАТРАЧИВАЕТ ВРЕМЯ - СОВЕРШЕННЫЙ
ОБЪЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

КРУТО

ЗАПОМНИТЕ, КАК ВЫ СТРИЖЕНЫ РАНИЕЕ.
МЫ СДЕЛАЕМ ПО ВАШЕЙ ЗАКАЗАННОЙ ВАШЕ КИНО
ВО ВСЕМ СЕРДЦЕ ВРЕМЕНИ.

ДОРОГО

НАШ МАСТЕР - ПРОФЕССИОНАЛ СВОЕГО ДЕЛА И
НЕ МОЖЕТ СТОИТЬ ДРУГОЕ. В ТОМ ЖЕ ЦЕНЕ
НЕ ДАЕТ ОБЪЕДИНЕННЫЙ СТАТУС

НОВОСТИ

НАМ НАКОНЕЦ ЗАВЕЛИ И МАСТЕРЫ ТЕПЕРЬ ВЫ
МОЖЕТЕ ПРОСЛУШАТЬ СТАБИЛИЗАТОР ВО ВРЕМЯ СТРИЖКИ
25 сентября

В НАШЕЙ КОМАНДЕ ПОПОЛНЕНИЕ, БОРИС «ИРИТВА»
СТРИЖЕЦ, ОБЛАДАТЕЛЬ МНОЖЕСТВА ТИТУЛОВ И
НАГРАД ПОПОЛНИЛ НАШ СТРОИТЕЛЬНЫЙ РЯД
28 сентября

ВСЕ НОВОСТИ

ФОТОГАЛЕРЕЯ



ИЗДАТЬ

ВПЕРЕД

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

BARBERSHOP «БОРОДИНСКИЙ»
АДРЕС: Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, УЛ. ПУШКИНА, Д. 11/5
ТЕЛЕФОН: +7 (495) 125-45-47

ВРЕМЯ РАБОТЫ:
ПН - ПТ: С 10:00 ДО 22:00
СБ - ВС: С 10:00 ДО 19:00

КАК ПРОЕХАТЬ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ЗАПИСАТЬСЯ

УКАЖИТЕ ЖЕЛАЕМОЕ ДАТУ И ВРЕМЯ И
МЫ СДЕЛАЕМ С ВАМИ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВРЕМЯ

ДАТА

ВРЕМЯ

ВАШЕ ИМЯ

ТЕЛЕФОН

ОТПРАВИТЬ

BARBERSHOP «БОРОДИНСКИЙ»
АДРЕС: Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, УЛ. ПУШКИНА, Д. 11/5
КАК НАС НАЙТИ
ТЕЛЕФОН: +7 (495) 125-45-47

ДАВАЙТЕ ДРУЖИТЬСЯ

ПОДПИСКА
ДОПЛАТЫ

- Параметры наложения...
- Изменить коррективу...
- Копировать CSS
- Копировать SVG
- Создать дубликат слоя...
- Удалить слой
- Группа из слоев...
- Быстрый экспорт в PNG
- Экспортировать как...
- Монтажная область из слоев...
- Преобразовать в смарт-объект
- Растривать слой
- Растривать стиль слоя
- Выключить слой-маску
- Выключить векторную маску
- Создать обраточную маску
- Связать слои
- Выделить связанные слои
- Скопировать стили слоя
- Включить стиль слоя
- Очистить стиль слоя
- Копировать атрибуты фигуры
- Вставить атрибуты фигуры
- Отменить изоляцию
- Объединить с предыдущим
- Объединить видимые
- Выполнить сведение
- Нет цвета
- Красный
- Оранжевый
- Желтый
- Зеленый
- Синий
- Фиолетовый
- Градации серого
- Почтовая открытка
- Новая 3D-экструзия из выделенного слоя
- Новая 3D-экструзия



Совет. Используйте команду «Экспортировать как...» в меню «Файл» > «Сохранить для Web» или щелкните слой правой кнопкой мыши, чтобы ускорить экспорт ресурсов

Подробнее

Исходное Оптимизация 2 варианта 4 варианта



Оригинал: "te"
183К



GIF
37,56К
8 сек @ 56,6 кбит/с

Дизеринг: 100%
Селективная
256 цвета

Набор: [Безимени]

GIF

Селективная Цвета: 256

Случайное Дизеринг: 100%

Прозрачность Фон: [White]

Без дизеринга проз... Количество: []

Чересстрочно Web-цвета: 0%

Потери: 0

Преобразовать в sRGB

Просмотр: Цвет монитора

Метаданные: Сведения об авт. правах и контакты

Таблица цветов



256 [] [] [] [] []

Размер изображения

Ш: 286 пикс. Проценты: 100 %

В: 164 пикс. Качество: Бикубическая

Анимация

Параметры повторов: Однократно

1 из 1



240%

R: -- G: -- B: -- Альфа: -- Шестнадц.: -- Индекс: --

Просмотр...



Сохранить...

Отмена

Готово

Совет. Используйте команду «Экспортировать как...» в меню «Файл» > «Сохранить для Web» или щелкните слой правой кнопкой мыши, чтобы ускорить экспорт ресурсов Подробнее

Исходное Оптимизация 2 варианта 4 варианта



Качество: 70

Размер изображения
Ш: 286 пикс. Проценты: 100 %
В: 164 пикс. Качество: Бикубическая

Анимация
Параметры повторов: Однократно
1 из 3

Сохранить... Отмена Готово

it НИКОГОРОДСКАЯ ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НИИТ

Оригинал: "te"
183К

JPEG
20,47К
5 сек @ 56,6 кбит/с

качество: 70

Сохранить для Web (259,1%)

Совет. Используйте команду «Экспортировать как...» в меню «Файл» > «Сохранить для Web» или щелкните слой правой кнопкой мыши, чтобы ускорить экспорт ресурсов

Подробнее

Исходное Оптимизация 2 варианта 4 варианта



Оригинал: "tb"
183К

PNG-24
95,28К
18 сек @ 56,6 кбит/с

Набор: PNG-24

PNG-24

Прозрачность

Чересстрочно

Встроенный профиль

Преобразовать в sRGB

Просмотр: Цвет монитора

Метаданные: Сведения об авт. правах и контакты

Таблица цветов

Размер изображения

Ш: 286 пикс. Проценты: 100 %

В: 164 пикс. Качество: Бикубическая

Анимация

Параметры повторов: Однократно

1 из 1

259,1%

Просмотр...

R: -- G: -- B: -- Альфа: -- Шестнадц.: -- Индекс: --

Сохранить... Отмена Готово

