



- 1.7** У всех векторных изображений размер прописан в теге `width`, у встроенных SVG-изображений размер прописан в теге `width`.  
*Адаптивному изображению может быть не задан размер в HTML:*

- 1.8** Использовано минимально возможное количество HTML-элементов (нет лишних элементов)

*В разметке должно быть использовано минимально возможное количество элементов. Не должно быть лишних обёрток и блоков, которые используются для оформления и могут быть заменены на псевдоэлементы.*

## 2. Стилизация

- 2.1** Подключены правильные шрифты, их размеры, цвет и толщина равны соответствующим параметрам в макетах и техническом задании.

- 2.2** Нестандартные шрифты подключены локально. Формат шрифтов должен быть `woff` и `woff2`

*Все нестандартные шрифты должны быть подключены в CSS из папки `fonts` с помощью правила `@font-face`. Подключаемые шрифты должны быть в форматах `woff` и `woff2`. Перечисление форматов шрифтов должно начинаться с более современного.*

- 2.3** Указаны альтернативные варианты шрифта и тип семейства в конце перечисления `font-family`

*Альтернативный веб-безопасный шрифт и тип семейства необходимо указывать для того, чтобы в случае отсутствия основного шрифта изменения внешнего вида шрифтов на странице были минимальны. Порядок шрифтов следующий: 1. Основной шрифт; 2. Веб-безопасный; 3. Тип шрифта.*

- 2.4** При наполнении контентом (как в макете) элементы каждой версии страницы (мобильной, планшетной и десктопной) соответствуют макету.

*При проверке допускаются: - Вертикальная погрешность не более 10 пикселей, горизонтальная погрешность не более 5 пикселей; - Различия в отображении шрифтов,*

связанные со сглаживанием на различных платформах.

- 2.5** Для стилизации не использованы #id  
*Для стилизации объектов лучше использовать селекторы по классам или тегам. Использовать id для стилизации недопустимо.*
- 2.6** Для блока, у которого есть фоновое изображение, прописан фоновый цвет, который соответствует преобладающему цвету изображения  
*Если фоновое изображение не загрузится, на заднем фоне останется преобладающий цвет.*
- 2.7** Все состояния элементов (стайлгайд) прописаны в стилевом файле
- 2.8** Нет глобальных стилей тегов

### 3. CSS-препроцессор

- 3.1** Запрещено использовать цветовые функции для изменения цветовых значений в коде  
*Если в макете указаны конкретные цвета, нужно задавать конкретные цветовые значения в коде. Не нужно подбирать эти значения с помощью цветовых функций CSS-препроцессоров (изменение цвета, осветление, затемнение и так далее). Исключение составляют функции изменения альфа-канала (прозрачности цвета)*
- 3.2** Вложенность селекторов не больше двух уровней
- 3.3** Родительский селектор & используется только для псевдоэлементов, псевдоклассов и модификаторов  
*Использование & для комбинации селекторов не допускается в именах блоков и элементов. Комбинировать можно только псевдоэлементы, псевдоклассы и модификаторы блоков и элементов.*
- 3.4** Не используются расширения (extend)

## 4. Адаптивность

### 4.1 В разметке есть правильный вьюпорт тег

*Адаптивность должна работать на планшетах и мобильных устройствах. То есть не только при изменении ширины окна браузера.*

## 5. Тестирование

### 5.1 Вёрстка проходит тест на переполнение контентом

## 6. Доступность

### 6.1 У интерактивных элементов при нажатии или фокусе с клавиатуры есть активное состояние

*Активное состояние интерактивных элементов при нажатии или фокусе с клавиатуры должно оставаться либо встроенным браузерным, либо быть переназначено. По интерактивным элементам сайта можно передвигаться с клавиатуры клавишей Tab и видеть каждый текущий элемент в активном состоянии.*

### 6.2 Все интерактивные элементы имеют текстовое описание

*К интерактивным элементам относятся те элементы страницы, которые реагируют на взаимодействие с пользователем: например, клик по иконке закрытия попапа закрывает попап, клик по иконкам социальных сетей вызывает переход на другую страницу и так далее.*

## 7. Форматирование и внешний вид

## 8. Оптимизация

### 8.1 Использован векторный спрайт

Векторные изображения на странице объединены в спрайт

**8.2** Произведена оптимизация загрузки шрифтов

*Шрифты предзагружаются через `link rel="preload"`. Используется подходящее значение `font-display` в описании `@font-face`.*

## 9. Разное

**9.1** Вёрстка идентично отображается в последних версиях браузеров Chrome, Firefox, Safari, Edge, Internet Explorer

*При проверке этого критерия, необходимо смотреть на размеры и расположение блоков, внешнее сходство с макетом. Проверять работу анимации, если такая имеется. Допускаются небольшие отличия в отображениях шрифтов.*

**9.2** Единообразное написание и форматирование кода в HTML, файлах CSS-препроцессора и JavaScript (включая файлы автоматизации)

**9.3** Отсутствует транслит в названиях классов, атрибутах, переменных CSS-препроцессора, названиях примесей и так далее

*Для названий необходимо использовать английские слова и термины.*

**9.4** Проект соответствует техническому заданию

**9.5** При взаимодействии с элементами ни элемент, ни его контейнеры не меняют своего положения (если иное не прописано в техническом задании/стайлгайде).

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?