# **6. Атрибуты качества**

## **6.1 Удобство использования**

**УИ-1** Веб-приложение должно позволять пользователю добавить слово в словарь пользователя одной операцией.

**УИ-2** Веб-приложение должно позволять пользователю удалить слово из словаря пользователя одной операцией.

**УИ-3** 99% новых пользователей должны суметь успешно найти незнакомое слово с первой попытки.

**УИ-4** Медиа плеер в словаре должен быть удобен для использования и позволять пользователю запускать его одним нажатием.

## **6.2 Производительность**

**Про-1** Веб-приложение должно обслуживать всего 2000 пользователей и 500 пользователей в период пиковой активности с 9:00 до 10:00 по местному времени, со средней продолжительностью сеанса 70 минут.

**Про-2** Все веб-страницы, генерируемые веб-приложением, должны полностью загружаться не более чем за 3 секунды после запроса их по интернет-подключению со скоростью 100 Мбит/сек.

**Про-3** Веб-приложение должно добавлять слово в словарь пользователя в среднем за 1 секунду и не более чем через 5 секунд после того, как пользователь совершил действие по добавлению слова в веб-приложении.

**Про-4** Запуск видео через медиа плеер в словаре веб-приложения не должен превышать 5 сек. при скорости интернета в 100 мб.

## **6.3 Безопасность**

**Без-1** Пользователи обязательно авторизуются для входа в веб-приложение и для выполнения всех действий в веб-приложении.

**Без-2** Веб-приложение должно позволять пользователям просматривать только персональный словарь пользователя, но не словари, составленные другими пользователями.