

**Карпова Д. М.,**  
преподаватель кафедры английского языка № 2  
Одесской национальной морской академии

## СОЦИАЛЬНАЯ ВАРИАТИВНОСТЬ ПРОСОДИИ РЕЧИ В УЭЛЬСЕ

**Аннотация.** В статье рассматриваются просодические особенности речи жителей Уэльса двух возрастных групп (среднего и старшего возраста). Полученные методом акустического анализа данные свидетельствуют о том, что частота основного тона (ЧОТ) может выступать дифференцирующим признаком. Эксперимент подтвердил роль частотного диапазона как социокультурной характеристики, выступающей маркером вариативности женской и мужской речи.

**Ключевые слова:** Уэльс, частота основного тона, дифференцирующий, частотный диапазон, гендерный, маркер.

**Постановка проблемы.** Современная языковая ситуация в Уэльсе характеризуется наличием английского языка и валлийского, интерес к которому в последние годы возрос, что связано, прежде всего, с возрождением кельтских языков, а также с подъемом национального самосознания и стремлением к национальной идентичности.

Валлийский язык переживает свое возрождение наряду с английским, который продолжает оставаться основным языком региона. В этой связи просодические особенности речи жителей Уэльса вызывают особый интерес. Работы российских и отечественных исследователей (Т.И. Шевченко, М.В. Федотова, Г.М. Вишневская, О.Я. Присяжнюк) направлены на выявление региональных просодических особенностей речи. Однако недостаточно внимания уделено именно анализу особенностей речи жителей Уэльса в ситуации диглоссии, которую отечественный лингвист Е.А. Селиванова определяет как «ризновид мовного стану особистості, коли вона володіє двома чи більше формами існування певної мови» [4, с. 118].

**Актуальность исследования** заключается в необходимости определения гендерных и возрастных мелодических характеристик в речи жителей Уэльса.

**Цель статьи** – методом акустического анализа определить основные частотные характеристики, являющиеся релевантными в речи жителей исследуемого региона Великобритании. В задачи исследования входило описание мелодического репертуара и определение возрастных, мужских и женских, специфических просодических особенностей речи жителей Уэльса.

**Материалом исследования** послужили спонтанные монологические высказывания жителей Уэльса, представленные на сайте International Dialects of English Archive (IDEA).

**Изложение основного материала исследования.** Все информанты принадлежат к среднему классу. Возраст информантов варьируется от 25 до 58 лет. Такие социально-демографические факторы, как профессия и уровень образования говорящих, не принимались во внимание.

Возраст и гендер представляются одним из основных факторов лингвистической вариативности, важнейшим компонентом социального статуса человека и необходимым

условием при исследовании просодических особенностей речи.

Выбор гендерного фактора в качестве одного из основных в нашем исследовании объясняется еще и тем, что женская речь является более правильной и нормативной по сравнению с мужской, в том числе и с точки зрения ее фонетического оформления. Так, П. Традгил находит несколько объяснений факту употребления женщинами большего количества престижных стандартных форм, нежели мужчинами. Женщины гораздо острее, чем мужчины, чувствуют необходимость в правильном построении речи для подчеркивания своего социального статуса.

Частотные особенности речи наиболее полно показывают своеобразие женской и мужской речи. Так, Т.И. Шевченко, говоря о гендерной специфике среднего уровня ЧОТ, отмечает, что женский голос на слуховом уровне воспринимается в целом как более высокий по сравнению с мужскими голосами.

В отношении высотно-диапазональных характеристик в научной литературе можно обнаружить разногласие с общепринятым мнением о том, что диапазон голоса у женщин шире, чем у мужчин. Многие авторы указывают на то, что высотный уровень в речи женщин выше, а диапазон более узкий, чем у мужчин [2].

Как отмечает Т.И. Шевченко, гендерный и возрастной факторы оказывают сильное влияние на использование диалектных форм в речи. На материале речи жителей одного из регионов Шотландии установлено, что возрастной фактор способен вызвать более 50% изменений речи [5, с. 223].

В нашем исследовании полученные в ходе акустического анализа результаты позволили проследить различия в частотных характеристиках в реализациях 6 дикторов (3 женщин и 3 мужчин) жителей Уэльса в спонтанной монологической речи.

По данным среднеарифметического значения частоты основного тона (ЧОТ) прослеживаются различия между мужскими и женскими голосами (см. Табл. 1).

Приведенные результаты частотных характеристик речи жителей Уэльса позволяют сказать, что среднеарифметические значения ЧОТ в женской группе выше, чем в мужской. Минимальные значения ЧОТ также в женской группе выше, чем в мужской. Однако показатели максимального уровня ЧОТ выше в мужской группе. Показатели ЧОТ в зависимости от возраста также варьируют и демонстрируют такую закономерность: в средней группе информантов (25–33 года) максимальные показатели составили 403 Гц у мужчин и 398 Гц у женщин. Максимальные показатели ЧОТ в старшей группе (46 лет у мужчин и 58 у женщин) составили соответственно 494 Гц и 417 Гц, что выявляет тенденцию к расширению диапазона голоса с увеличением возраста.

По трем исследуемым показателям частоты основного тона наблюдается определенная вариативность в реализации

высказываний в женском и мужском исполнении. Среднеарифметический показатель ЧОТ у женщин среднего возраста равняется 133,3 Гц, у мужчин – 135,5 Гц.

Среднеарифметический показатель у женщин старшего возраста (55–58 лет) составил 221,5 Гц и 189,1 Гц, что несколько выше показателей мужской средней группы – 154,5 Гц и 142,4 Гц соответственно.

Таблица 1

**Частотные показатели женских и мужских голосов (в Гц)  
с учетом возрастного фактора**

| Группа  | Возраст | Максимальный уровень ЧОТ | Минимальный уровень ЧОТ | Среднеарифметическое значение ЧОТ |
|---------|---------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Мужчины | 46      | 494,75                   | 1,55                    | 154,5                             |
|         | 40      | 471,83                   | 78,31                   | 142,45                            |
|         | 25      | 403,54                   | 75,6                    | 135,52                            |
| Женщины | 58      | 411,7                    | 109,2                   | 221,5                             |
|         | 55      | 417,2                    | 69,4                    | 189,1                             |
|         | 33      | 398,7                    | 65,7                    | 177,3                             |

Таблица 2

**Характер реализации диапазона ЧОТ в женской и мужской возрастных группах (в отн. ед.)**

| Женщины |     |     | Мужчины |     |     |
|---------|-----|-----|---------|-----|-----|
| 33      | 55  | 58  | 25      | 40  | 46  |
| 1,8     | 1,6 | 1,3 | 1,4     | 1,4 | 1,2 |

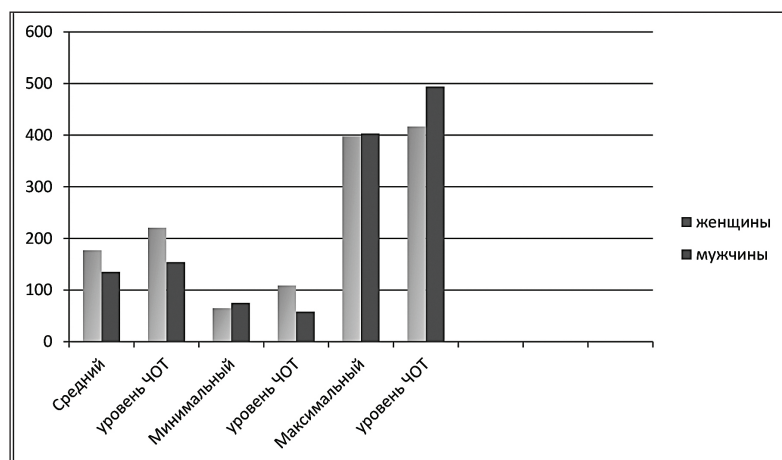
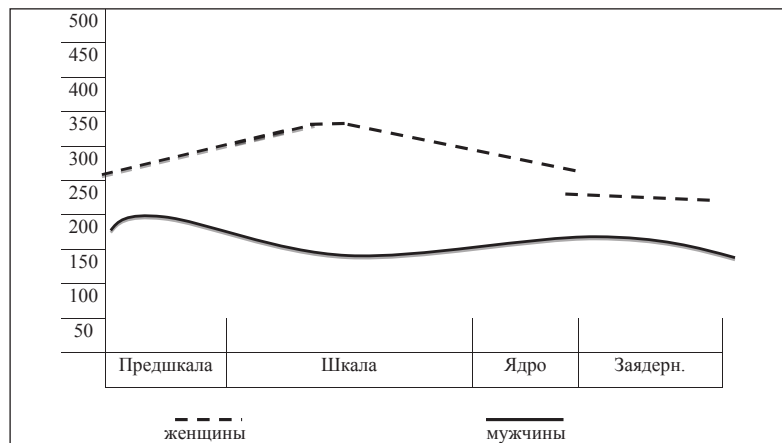


Диаграмма 1

**Отражение результатов акустического анализа возрастных и гендерных особенностей**



Минимальный уровень ЧОТ мужчин обеих возрастных групп оставался относительно стабильным от 75,6 Гц до 81,5 Гц. У женщин же он варьировался от 109,2 Гц до 69,4 Гц. Максимальный показатель уровня ЧОТ в женской группе колебался в незначительном интервале от 417,7 Гц до 398,7 Гц, у мужчин – от 494,7 Гц до 403,5 Гц.

Таким образом, показатели ЧОТ у женщин колеблются в узком диапазоне, а у мужчин – в широком.

Для сопоставления высотной реализации ЧОТ в женской и мужской группах вычисляется частотный интервал между средней частотой диктора и максимальным уровнем ЧОТ (положительный интервал), а также ее минимальным уровнем (отрицательный интервал). Полученные таким образом результаты, позволили определить характер реализации ЧОТ, а именно: в каком регистре – верхнем или нижнем – реализуется диапазон голоса исследуемых информантов. В женских и мужских группах наблюдается вариативный характер реализации диапазона ЧОТ в верхнем и нижнем регистрах (см. табл. 2)

В мужской средней возрастной группе показатели диапазона ниже, чем в женской средней группе, что свидетельствует о том, что женщины произносят в более высоком регистре, нежели мужчины. В старшей возрастной группе также наблюдаются изначальные колебания от 1,2 отн. ед. до 1,6 отн. ед., что выявляет большую задействованность верхнего регистра в женской группе и меньшую сбалансированность высотных характеристик.

Проведенный частотный анализ позволил выделить ряд признаков, присущих каждой группе информантов и построить обобщенный динамический портрет по методике, разработанной в ЛЭФОНУ имени И.И. Мечникова [1]. Эта методика позволяет создать более адекватную картину исследуемых гендерных и возрастных групп.

**Выводы.** Таким образом, полученные методом акустического анализа частотные характеристики речи жителей Уэльса женской и мужской возрастных групп свидетельствуют о том, что ЧОТ может выступать дифференцирующим признаком. Проведенный эксперимент также подтвердил роль частотного диапазона как социокультурной характеристики, ведь по мере повышения возраста наблюдалось понижение показателя диапазона ЧОТ. Речь женщин характеризуется более широким диапазоном голоса во всех возрастных группах. В целом наблюдалась большая вариативность диапазона как в мужской, так и в женской группах.

#### Литература:

1. Бровченко Т.А. Методические указания по математической обработке и анализу результатов фонетического эксперимента / Т.А. Бровченко, В.Г. Волошин. – О. : Изд-во ОНУ им. И.И. Мечникова, 1986. – 48 с.
2. Потапова Р.К. Социолект как составляющая экспертной фоноскопии в криминалистике / Р.К. Потапова // Гендер как интрига познания : сборник статей МГЛУ «Лаборатория гендерных исследований». – М. : Изд-во «Рудомино», 2000. – С. 143–146.
3. Присяжнюк О.Я. Просодические особенности территориальных типов британского произношения :

дисс. ... канд. філол. наук : спец. 10.02.04 «Германские языки» / О.Я. Присяжнюк. – О, 2004. – 154 с.

4. Селіванова О.А. Сучасна лінгвістика. Термінологічна енциклопедія / О.А. Селіванова. – Полтава : Довкілля, 2006. – 280 с.
5. Шевченко Т.И. Фонетика и фонология английского языка / Т.И. Шевченко. – Дубна : Феникс, 2011. – 355 с.
6. Trudgill P. Sociolinguistic Patterns in British English / P. Trudgill. – Cambridge : Cambridge University Press, 1978. – 308 p.

#### **Карпова Д. М. Гендерна варіативність просодії мовлення в Уельсі**

**Анотація.** У статті досліджуються просодичні особливості мовлення мешканців Уельса у двох вікових групах (середнього і старшого віку). Отримані за допомогою акустичного аналізу дані свідчать про те, що частота основного тону (ЧОТ) може виступати диферен-

ційованою ознакою. Експеримент підтвердив роль частотного діапазону як соціокультурної характеристики, що виступає маркером варіативності жіночого і чоловічого мовлення.

**Ключові слова:** Уельс, частота основного тону, диференційований, частотний діапазон, гендерний, маркер.

#### **Karpova D. Social variation of prosodic speech in Wales**

**Summary.** The article deals with gender prosodic peculiarities of the English speech representatives in Wales of two age groups (middle and old age). The acoustic analysis data testify the role of pitch as the differentiating characteristic. The experiment showed that pitch range can perform the role of sociocultural marker of male and female speech.

**Key words:** Wales, pitch, differentiating, range gender, mark.