

**Экспериментальное исследование системы гласных звуков современного
кхмерского языка**

Научный руководитель – Вихрова Анастасия Юрьевна

Оборская Софья Алексеевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Институт стран Азии
и Африки, Москва, Россия

E-mail: oborskayasofi@mail.ru

Данная работа посвящена изучению системы гласных звуков кхмерского языка. Она является продолжением ряда исследований по экспериментальной фонетике и психолингвистике как отечественных, так и иностранных специалистов [Khin Sok, 2002]. Проведение такого исследования важно для преподавания кхмерского языка, поскольку фонологические системы гласных кхмерского и мон-кхмерских языков уникальны и изучение данной проблемы имеет типологическую значимость [Еловков, 2006]. Таким образом, в настоящее время необходимо уделить пристальное внимание фонетической системе кхмерского языка, поскольку в синхронии наблюдается, что в этой области накопилось много спорных проблем и противоречащих друг другу точек зрения [Горгониев, 2009].

В данной работе было проведено два эксперимента. Для проведения первого эксперимента из словаря Ю. А. Горгониева были отобраны пары односложных слов с одинаковыми инициалями, но разными финалями - образованиями *ei* и *ei*, соответственно, разным лексическим значением: *khlei* - «короткий», *kei* - «ткацкий станок», *chei* - «есть», *thmei* - «новый», *prei* - «разновидность высокой травы», *khlei* - «разновидность бамбука», *kei* - «присваивать, воровать», *chei* - «тень, тенистый», *thmei* - «вид крапивы» и *prei*, «лес». Эти слова были начитаны пятью дикторами - носителями кхмерского языка в Лаборатории экспериментальной фонетики в ИСАА МГУ, а затем был проведен интонографический анализ, который позволил описать три акустических параметра гласных: частоту основного тона, длительность и интенсивность.

Далее был проведен психолингвистический эксперимент методом трансплантации. Для проведения данного анализа из исходных пар слов мы вырезали образования *ei* и *ei* и с помощью программы Adobe Audition поменяли их местами. Таким образом, мы получили новые, искусственно созданные слова с интересующими нас гласными. С помощью программы Praat мы проанализировали и сравнили их. Для получения более точных результатов с исходными и искусственно созданными словами мы составили предложения, которые были прослушаны и проанализированы носителями кхмерского языка.

После проведения экспериментов были получены числовые значения, которые были сопоставлены друг с другом у разных дикторов. В соответствии с поставленными задачами были сделаны выводы.

Проведенное исследование показало, что гласные фонемы *ε* и *e* - разные фонемы, так как они отличаются друг от друга по некоторым характеристикам (длительность, частота основного тона). Однако трансплантационный анализ показал, что проведенная нами замена слов не существенна для распознавания смысла предложений, а, следовательно, замена гласных звуков в этих словах не ведет к искажению распознавания их на слух носителями кхмерского языка.

Таким образом, данная работа направлена на исследование системы гласных звуков в современном кхмерском языке. Благодаря инструментальному и трансплантационному анализам, основанным на уже изученных положениях экспериментальной фонетики, были выявлены специфические черты в кхмерском языке. На их основании были сделаны выводы, значимые для преподавания и изучения кхмерского языка.

Источники и литература

- 1) 1. Горгониев Ю. А. Грамматика кхмерского языка. Изд. 2, доп. - М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009.
- 2) 2. Еловков Д. И. Структура кхмерского языка. - СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2006.
- 3) Khin Sok. La grammaire du Khmer moderne. – Paris: Editions YOU-FENG, 2002.