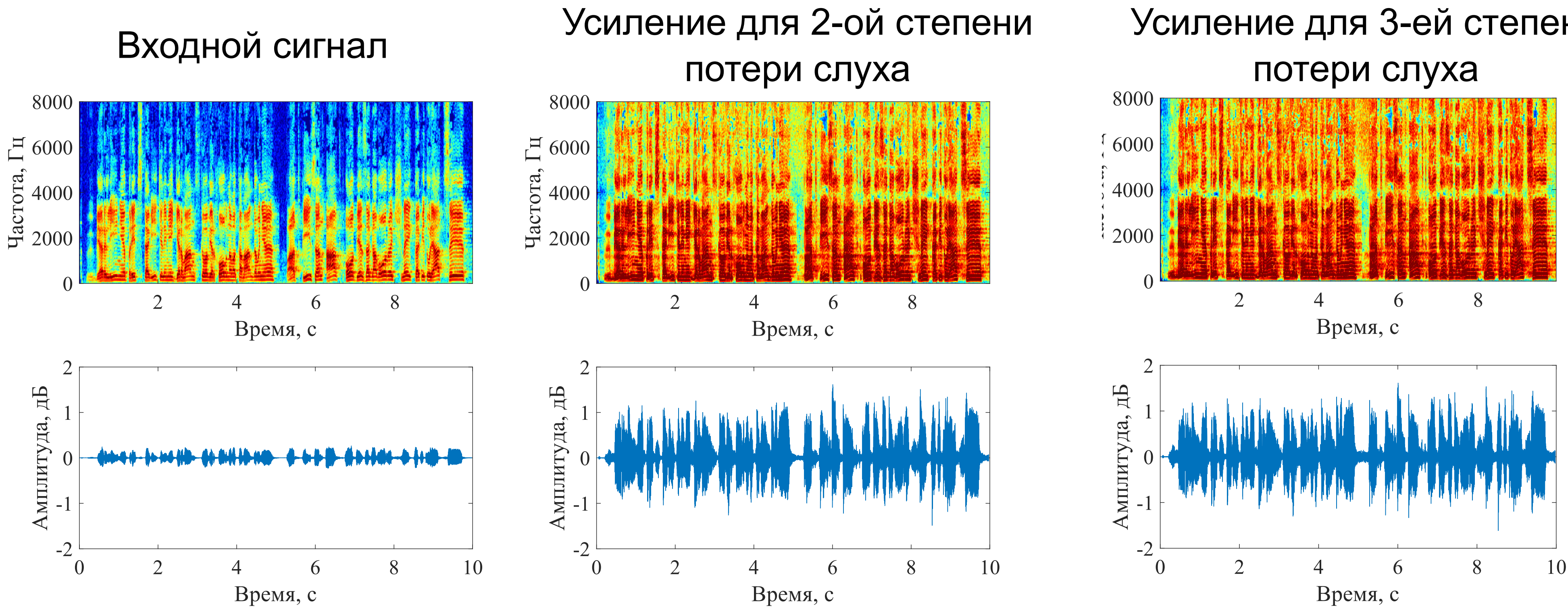
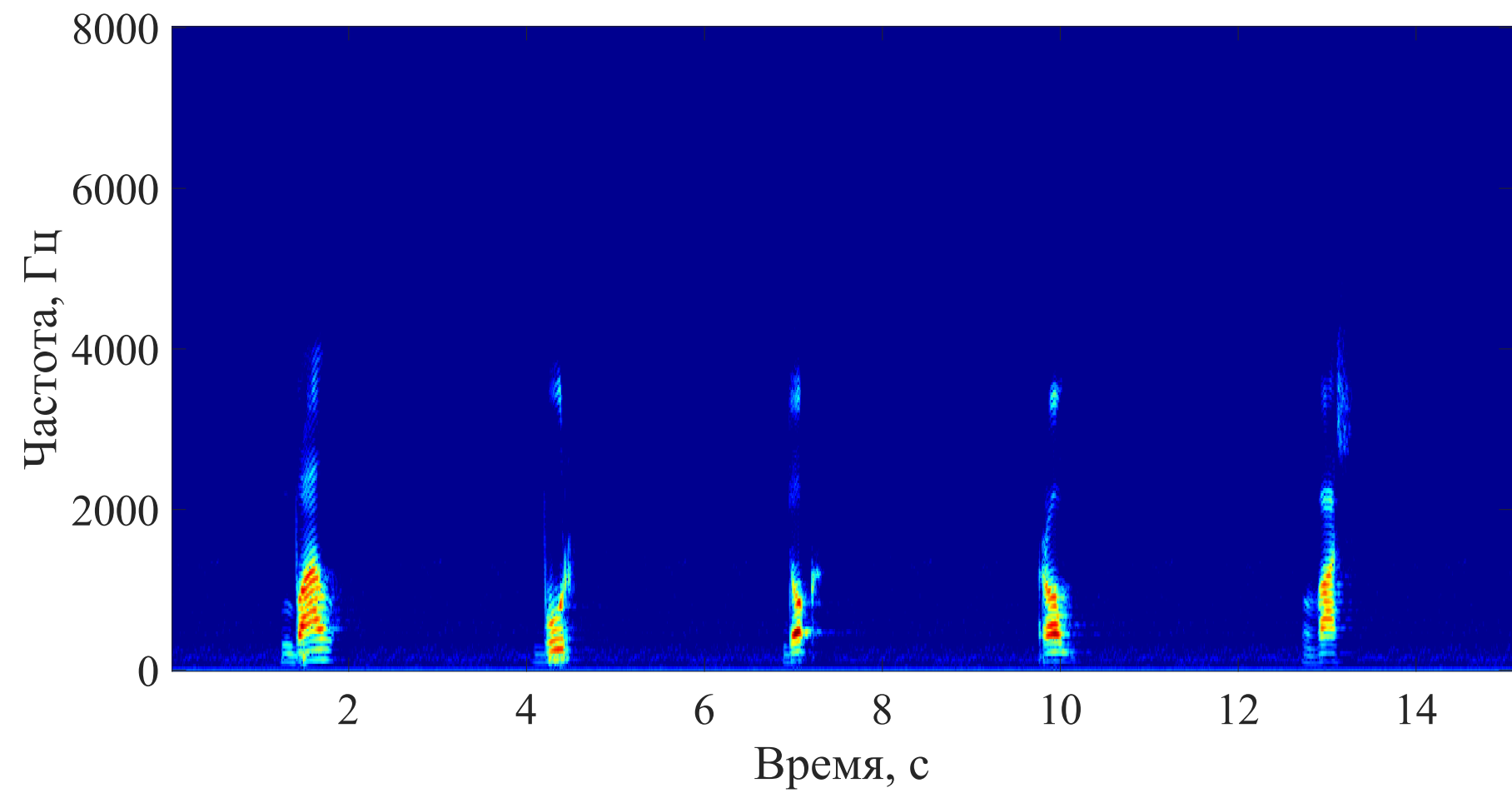


Экспериментальное исследование эффективности работы системы повышения разборчивости речи на основе модели слухового восприятия и компрессии динамического диапазона сигнала по аудиограмме

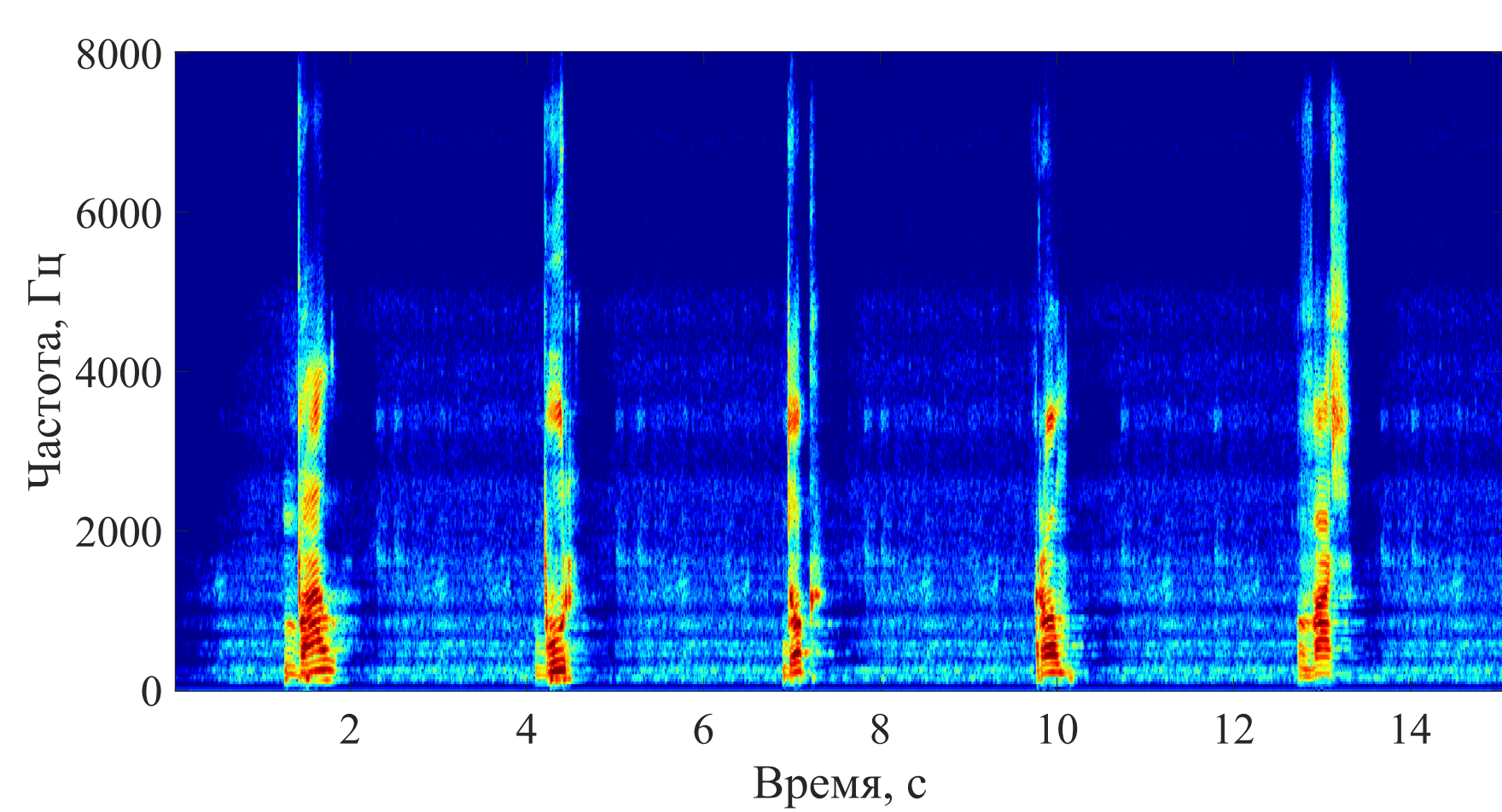
Речь человека



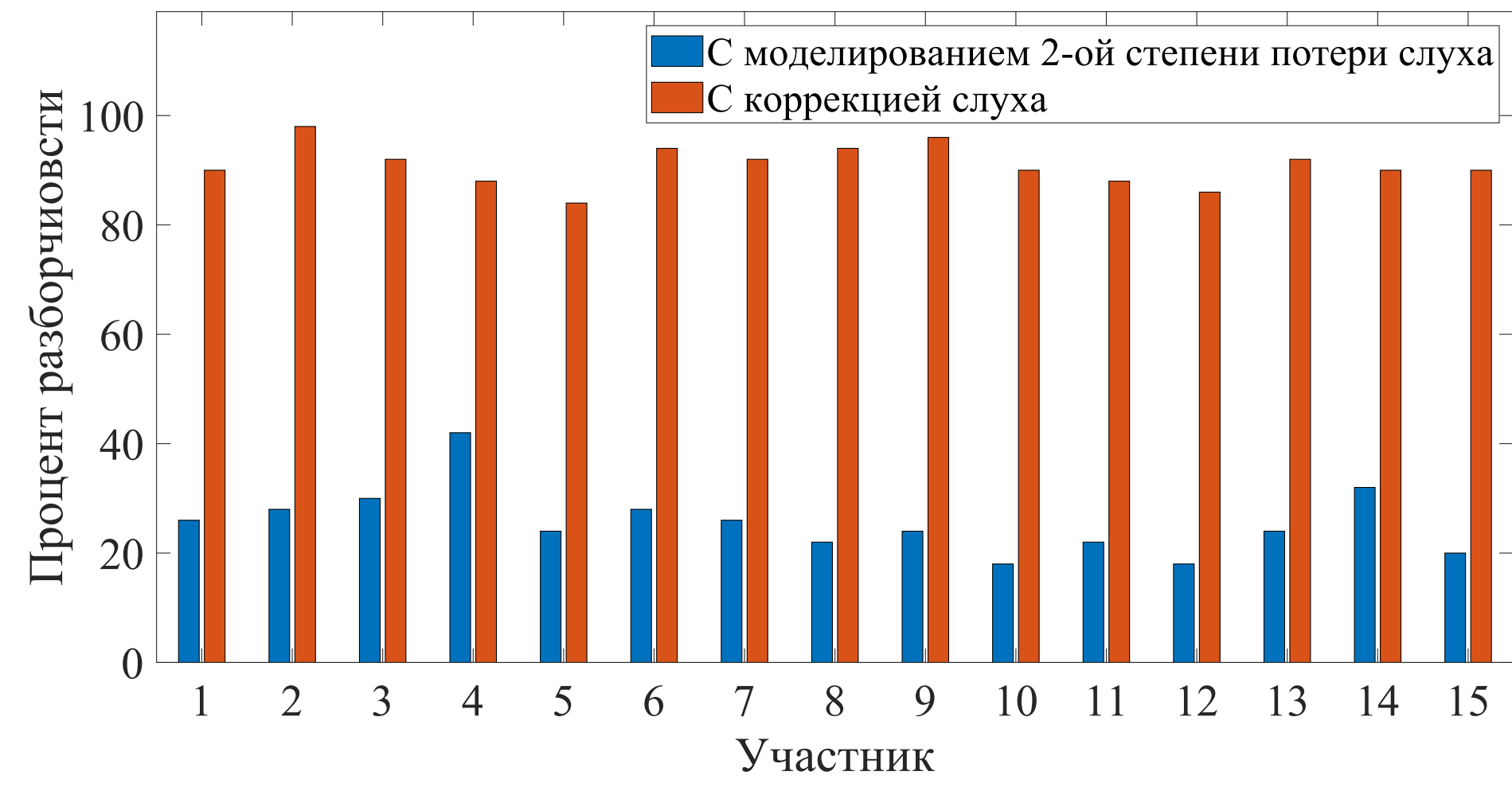
Сигнал, обработанный методом моделирования потери слуха



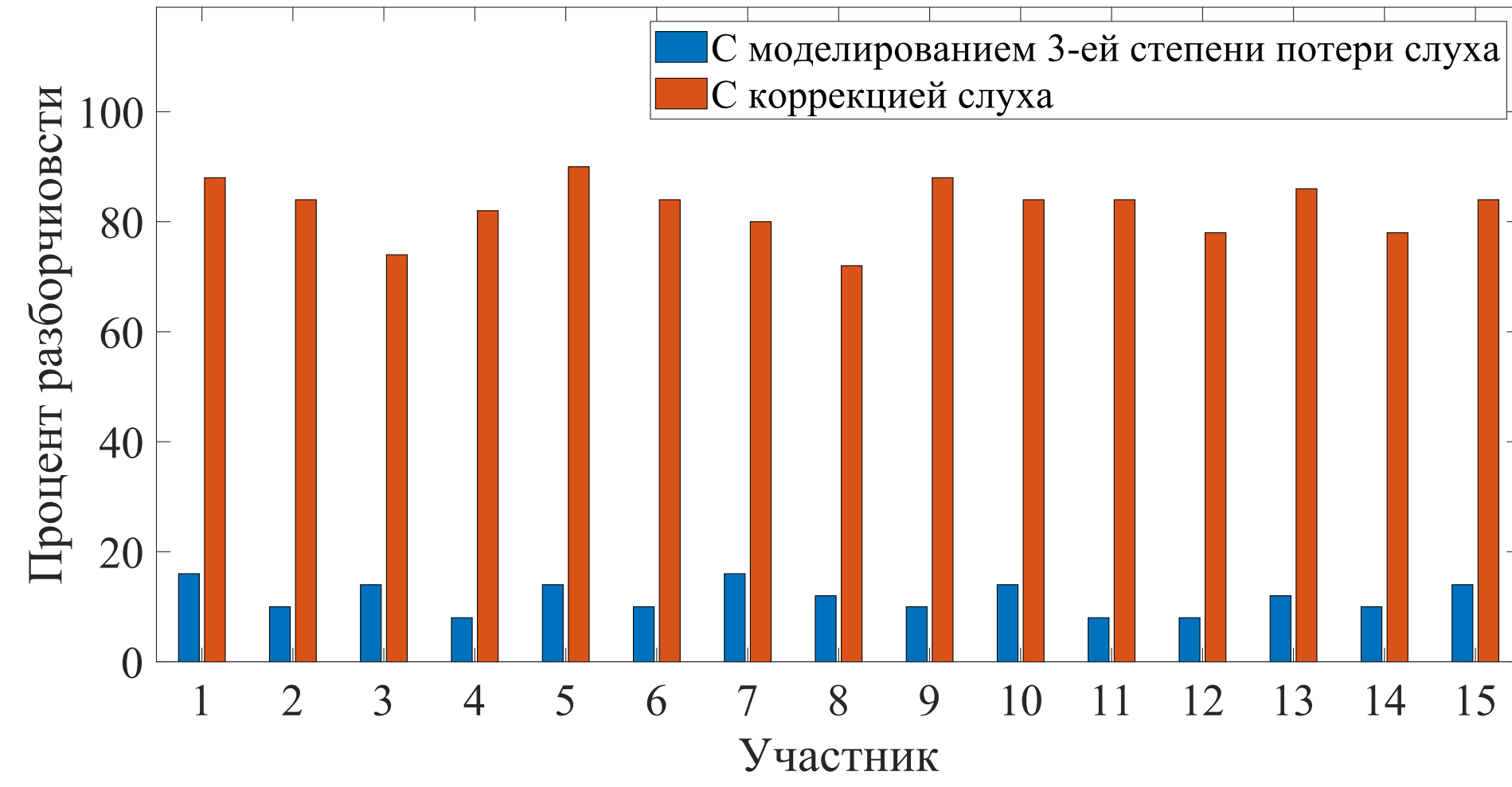
Сигнал, обработанный методом повышения разборчивости речи



Результаты с моделированием 2-ой степенью потерей слуха



Результаты с моделированием 3-ей степенью потерей слуха



По результатам эксперимента уровень значимости равен $p < 0.01$ или менее 1%