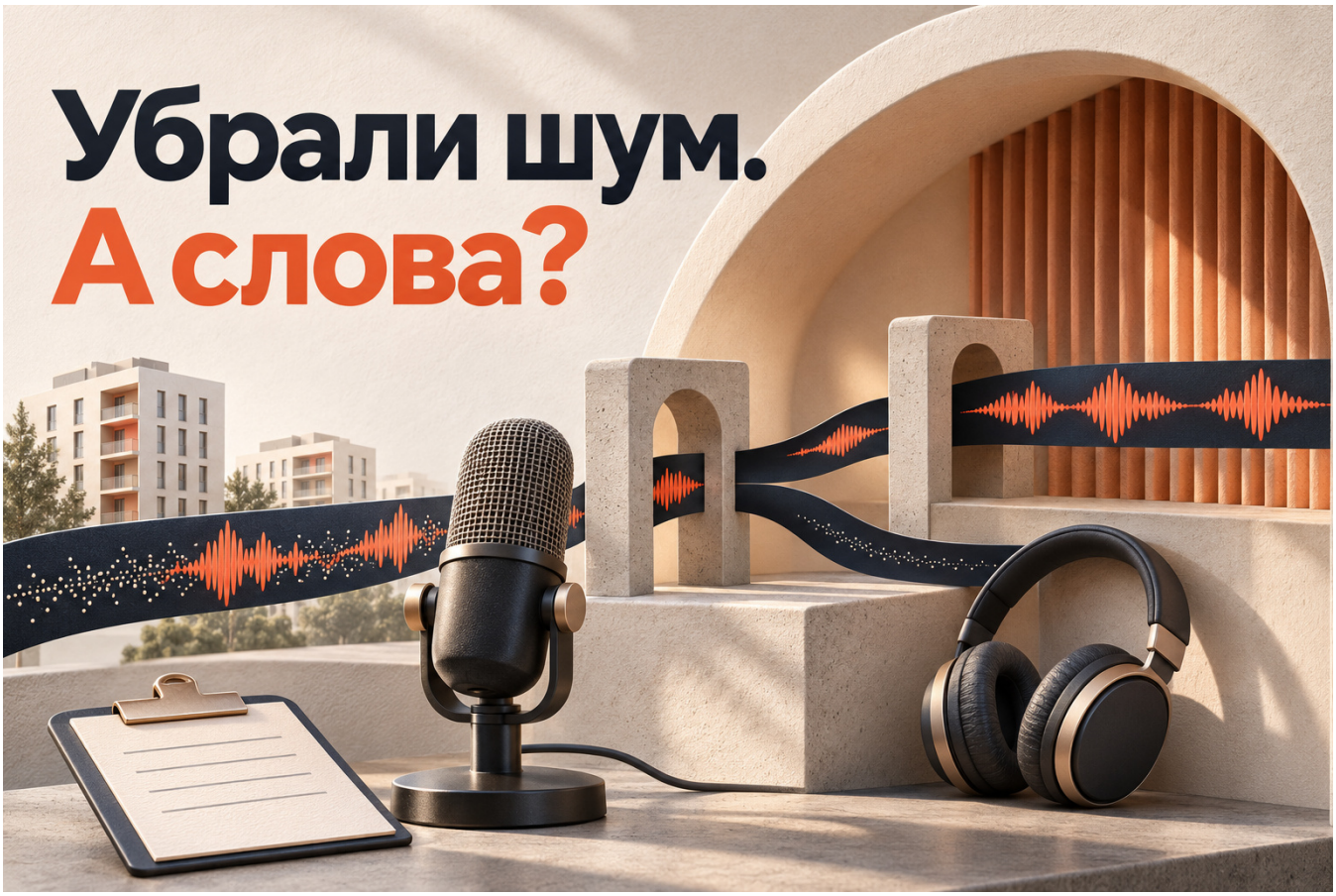
Убрали шум. А слова? Карта К300

Профиль шума, проверка удаляемой речи, заполненное сравнение и журнал экспорта.



Практический гайд с заполненным учебным примером и чистыми рабочими листами. Подготовлено редакцией Нейросистемы риелтора.

Учебные цифры не являются данными о текущем рынке. Обложка представляет концептуальную иллюстрацию.

1. Паспорт обработки K300

Учебная запись вымышлена. Реальный файл не обрабатывался; наблюдения заданы для тренировки решения. Сначала повторите процедуру на короткой копии своего аудио.

Поле	Учебное значение
Назначение	Авторский комментарий к обзору
Длина	90 секунд
Помеха	Ровный постоянный фон
Цель	Снизить помеху, сохранить все слова
Исходник	K300_оригинал, отдельная копия

Граница применения
Обработанную речь нельзя выдавать за запись реальной тишины двора. Комментарий и демонстрация окружающего звука решают разные задачи.

Мой файл / цель	Помеха / ограничение

2. Карта фрагмента

K300. Учебная запись: 90 секунд

Только фон	Речь	Завершение
3 секунды	77 секунд	10 секунд

3 + 77 + 10 = 90

Образец шума: без речи. Проверяем на слух.

Схема не в масштабе. Реальный аудиофайл не обрабатывался.

Учебное разбиение записи: 3 + 77 + 10 = 90 секунд

Участок	Содержание
00:00 до 00:03	Только фон по условию упражнения
00:03 до 01:20	77 секунд речи
01:20 до 01:30	10 секунд завершения

В своей записи сначала слушайте образец. Начало файла не считается чистым фоном автоматически.

Мой образец шума	Границы / что слышно

3. Карточка Noise Profile

Шаг	Что сделать
1	Сохранить оригинал, открыть рабочую копию
2	Выделить только постоянный шум без речи
3	Открыть Noise Reduction
4	Получить Noise Profile
5	Записать точные границы образца

Путь в англоязычном меню: Effect → Noise Removal and Repair → Noise Reduction. Названия локализации могут отличаться.

Для повторения работы
После закрытия Audacity профиль не остаётся для следующего запуска. Сохраните исходник и границы, чтобы получить его заново.

Исходник	Границы / версия / дата

4. Первая проба с голосом

Действие	Критерий
Выбрать короткий участок	Есть речь, фон и важная фраза
Сделать Preview	Слушать тот же фрагмент
Изменять постепенно	Понятно, какая правка повлияла
Сохранить наблюдение	Слова и призвуки описаны отдельно
Сравнить с оригиналом	Сопоставимая громкость

Не начинайте с максимальной силы эффекта. В этой карте нет универсальных значений для любого голоса.

Вариант / настройки	Таймкод / что изменилось

5. Проверка удаляемого сигнала

Слышны слова в удаляемом сигнале?

1. Ослабьте подавление или чувствительность

2. Повторите пробу и прослушайте речь

3. Перед обработкой верните Reduce

Residue: слушаем то, что удаляется.

Полное прослушивание результата обязательно.

Слушаем то, что фильтр забирает из записи

Что услышали	Следующий шаг
Различимые слова в Residue	Ослабить Noise Reduction либо Sensitivity, повторить
Нет понятных слов	Ещё проверить обычный результат
Проба принята	Вернуть Reduce перед обработкой

Residue не является готовой очищенной дорожкой. Проверка удаляемого не отменяет полного прослушивания.

6. Три контрольные реплики

Реплика	Что сохранить
Выход на балкон из кухни	Связь выхода именно с кухней
Площадь сверяем по документам	Условие проверки данных
Показ в пятницу в 18:30	День и время учебной фразы

Только упражнение
Фразы вымышлены и не назначают реальный показ. В собственной записи проверяйте сведения об объекте и согласование встречи.

Моя точная реплика	Таймкод / важное слово

7. Заполненное решение

Вариант	Речь	Наблюдение / решение
А, исходный	3 из 3	Ровный фон мешает; пробовать обработку
Б, агрессивный	2 из 3	Теряется «из кухни»; отклонить
В, мягче	3 из 3	Фон остался, слова понятны; проверить целиком

В удаляемом сигнале Б слышны части слова «кухни». Для учебного сценария это основание пересмотреть настройку. Вариант В ещё не принят до проверки всей записи.

Мой вариант	Причина решения / что проверить

8. Полное прослушивание

Участок	На что обратить внимание
Начало и конец	Нет обрезки речи
Тихие окончания	Не потеряны части слов
Паузы и стыки	Нет новых призвуков
Смена обстановки	Профиль не принят вслепую
Числа и условия	Содержание совпадает с исходником

Если факт неразборчив
Уточните сведения и перезапишите комментарий. Нельзя восстановить достоверность слова догадкой о том, что хотел сказать автор.

Таймкод / проблема	Исправление / повторная проверка

9. Экспорт и возврат в обзор

Шаг	Проверка
Сохранить новую версию	Имя отличается от оригинала
Открыть экспорт	Проверяется фактический файл
Вернуть в видеомонтаж	Совпадают начало, конец и речь с кадром
Прослушать на телефоне	Разборчивы важные слова
Проверить финальный ролик	Нет случайной обрезки или сдвига

Файл экспорта / длительность	Синхронность / замечание / решение

10. Журнал К300 для своей записи

Файл / образец / настройки	Residue / речь / экспорт / итог

Сохраните оригинал и этот протокол рядом с результатом. Первичное руководство Audacity изучено 13.11.2026. Результат конкретной записи проверяется прослушиванием, не обещанием фильтра.

Источники и проверка

Audacity Manual. Noise Reduction

Audacity Manual. Alternative noise reduction techniques