

РУКОВОДСТВО

пользователя врачебной программы «Атлас»

I. Программное обеспечение «Атлас» (далее ПО Атлас) является специализированным программным обеспечением, предназначенным для подбора, настройки, тестирования и программирования технических средств реабилитации (слуховых аппаратов) российского производителя ООО «Аурика».

К работе с программным обеспечением допускаются специалисты, имеющие специальное образование в области слухопротезирования и прошедшие обучение работе с ПО Атлас.

II. Перед установкой ПО Атлас на персональный компьютер ознакомьтесь с инструкцией по установке.

ВАЖНО!!! Ваш персональный компьютер должен соответствовать минимальным системным требованиям, предъявляемым разработчиком ПО Атлас:

- минимальная конфигурация Intel Pentium 4 2,4 ГГц
- рекомендуемая конфигурация Intel Core2Duo 2,6 ГГц, IntelCore i3 (i5,i7) 3 ГГц, AMD Athlon II X4 2.9ГГц
- оперативная память SDRAM 8 ГБ и более
- свободное пространство на жёстком диске не менее 2 ГБ
- видеоадаптер, интегрированный на материнской плате, или отдельный типа nVidia GeForce, ATI Radion или другой
- звуковая карта, интегрированная на материнской плате, или отдельная типа Creative SB
- монитор SVGA, XGA или LCD 15" - 17" (разрешение экрана 1024x768 и выше)
- клавиатура стандартная, мышь любая оптическая PS/2 или USB
- порты USB: для HI-Pro USB программатора порт определяется автоматически во время установки com1 – com4 или выбирается вручную.)
- операционная система Win10 и выше 32/64 bit установленная на диске C.

III. Запуск ПО Атлас

1. Перед запуском

Убедитесь, что программатор HiPro определяется на порте com1-com3 (рис 1)

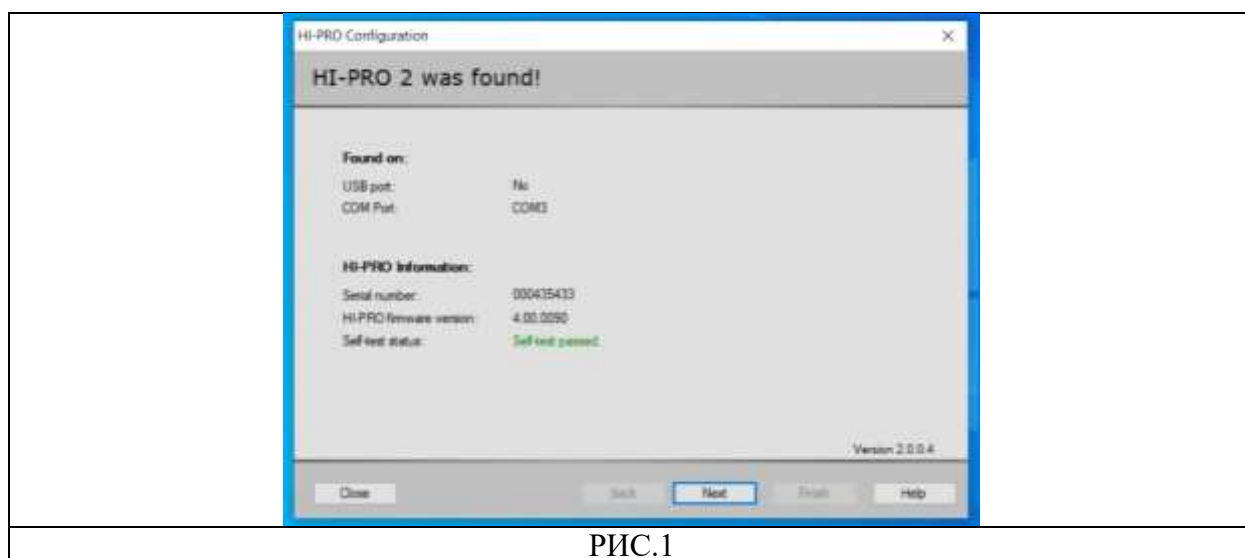


РИС.1

2. Кликните 2 раза по значку ПО Атлас на рабочем столе. Откроется следующий интерфейс (Рис 2)

ВАЖНО!!! Если вы работаете с ПО Noah, то запуск ПО Атлас вам необходимо производить из ПО Noah

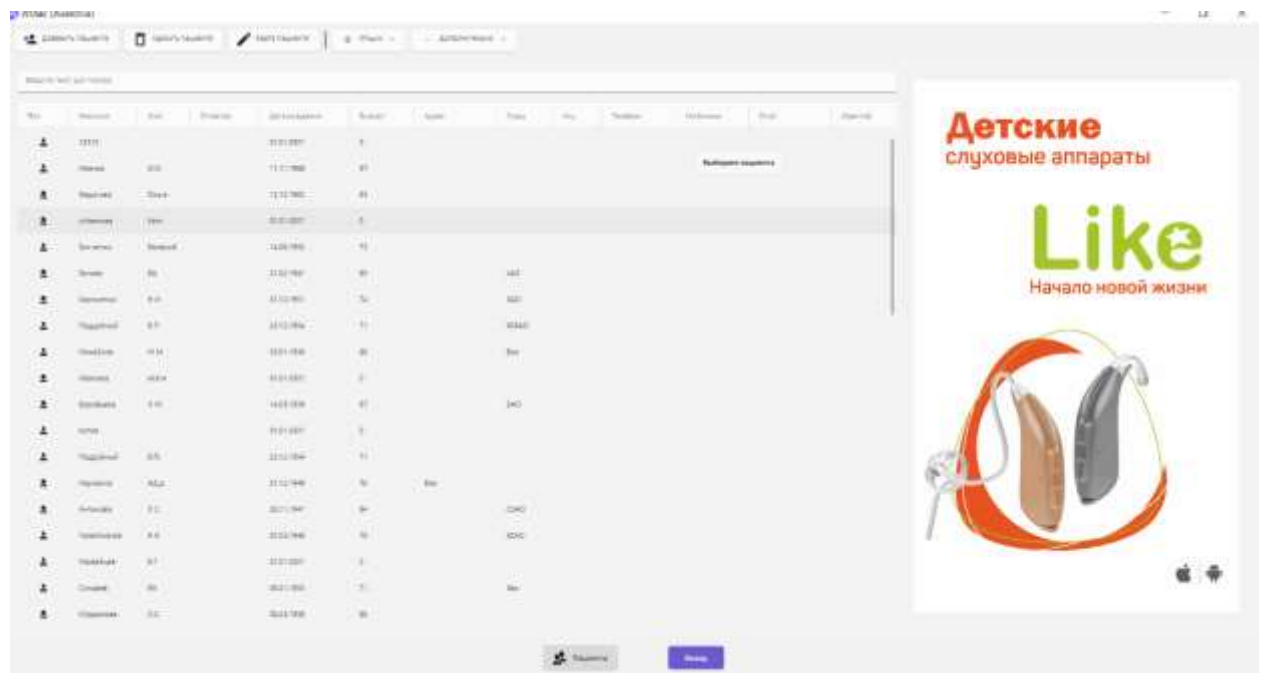


РИС.2

III. Браузер пациентов

Заполните карту пациента кликнув 1 раз на закладку «Добавить пациента». В выпавшем окне заполните графы. После заполнения карточки кликните «Сохранить»

ВАЖНО!!! Если вы работаете в ПО Noah, выбирать/добавлять/редактировать данные пациента необходимо в браузере пациентов Noah.

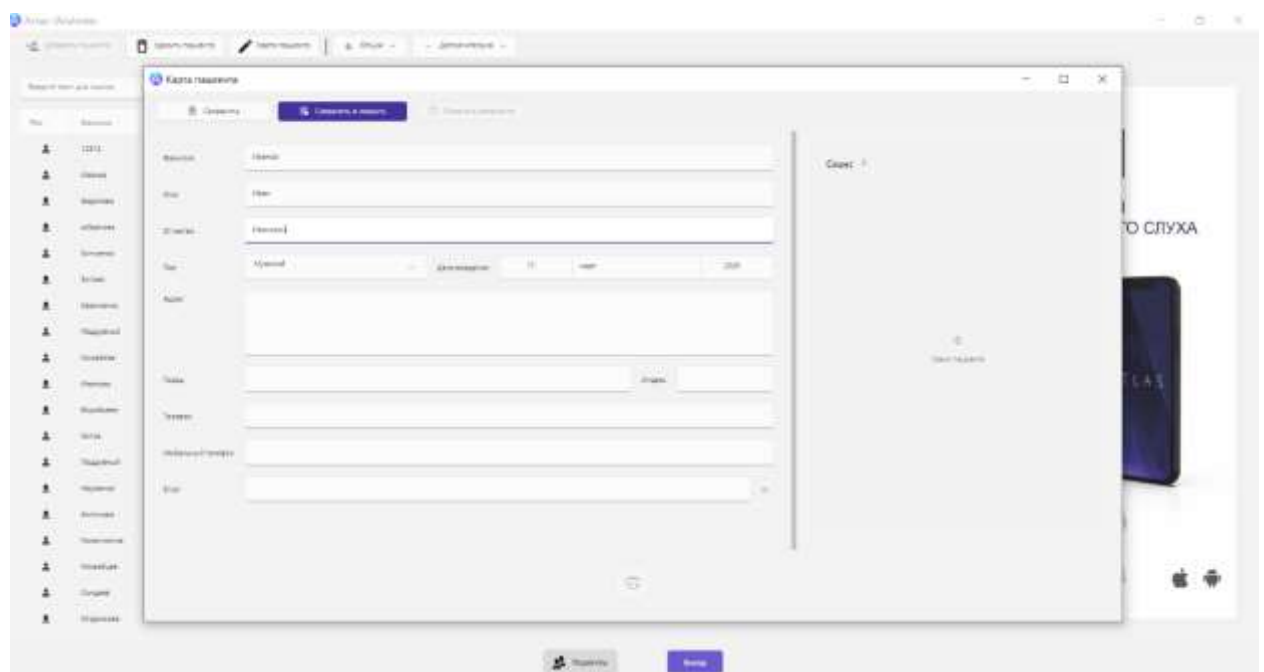


РИС.3

Выберите пациента из списка

Внизу страницы станут активными закладки «Сеансы», «Подбор модели СА», «Настройка СА», «Выход».

Для дальнейшей работы в ПО Атлас вам необходимо последовательно переходить по этим закладкам

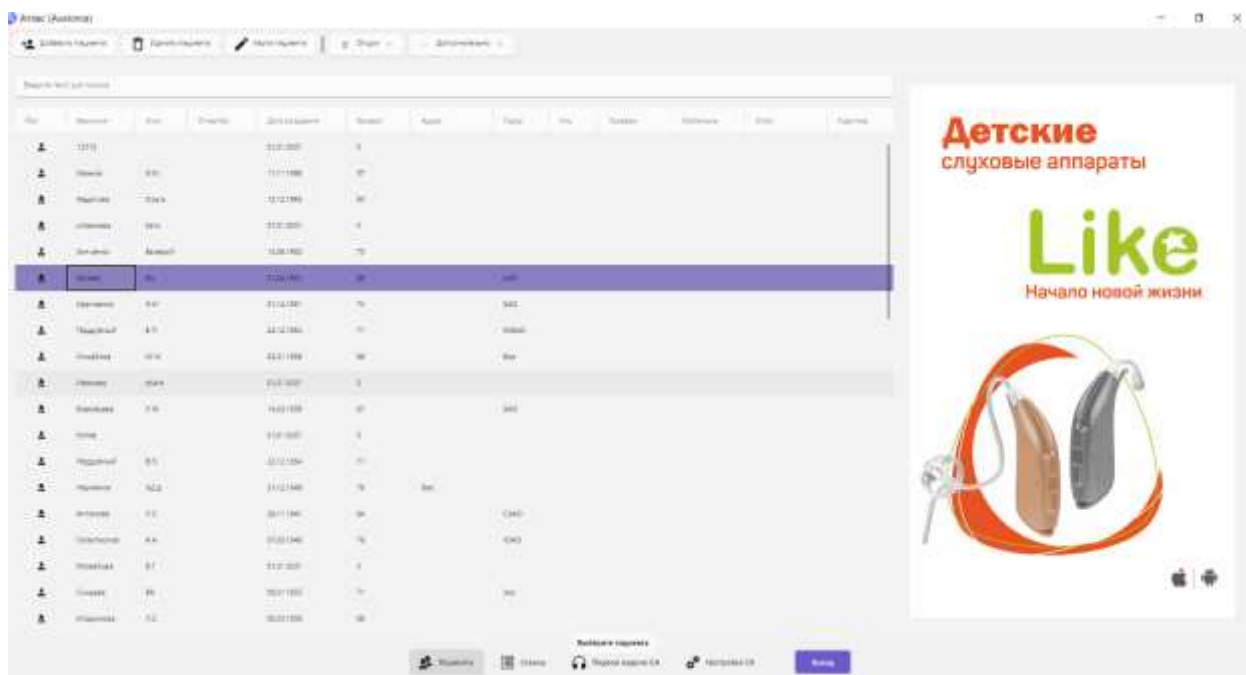


РИС.4

IV. Меню «Сеансы»

Здесь вы можете долбавить/удалить сеанс, внести аудиограмму пациента с внешнего носителя (аудиометра) либо внести данные вручную в таблицу. Так же можно внести данные аудиограммы кликом левой клавиши мыши, направив курсор на соответствующую точку в поле аудиограммы. (рис 5)

Здесь же вы можете выбрать тип аудиометрических данных:

HTL- воздушная проводимость

BCL- костная проводимость

UCL-порог дискомфорта

RESPL- данные замера в реальном ухе

В этом меню так же можно задать по умолчанию уровень опыта пациента:

Неопытный

Носивший прежде

Опытный

Важно!!! При каждом визите пациента необходимо создавать новый сеанс. Если вы не создадите новый сеанс, будут обновлены данные в предыдущем сеансе, при этом дата сеанса останется прежней.

При работе в ПО Noah данные о сеансах сохраняются в карточке клиента браузера Noah

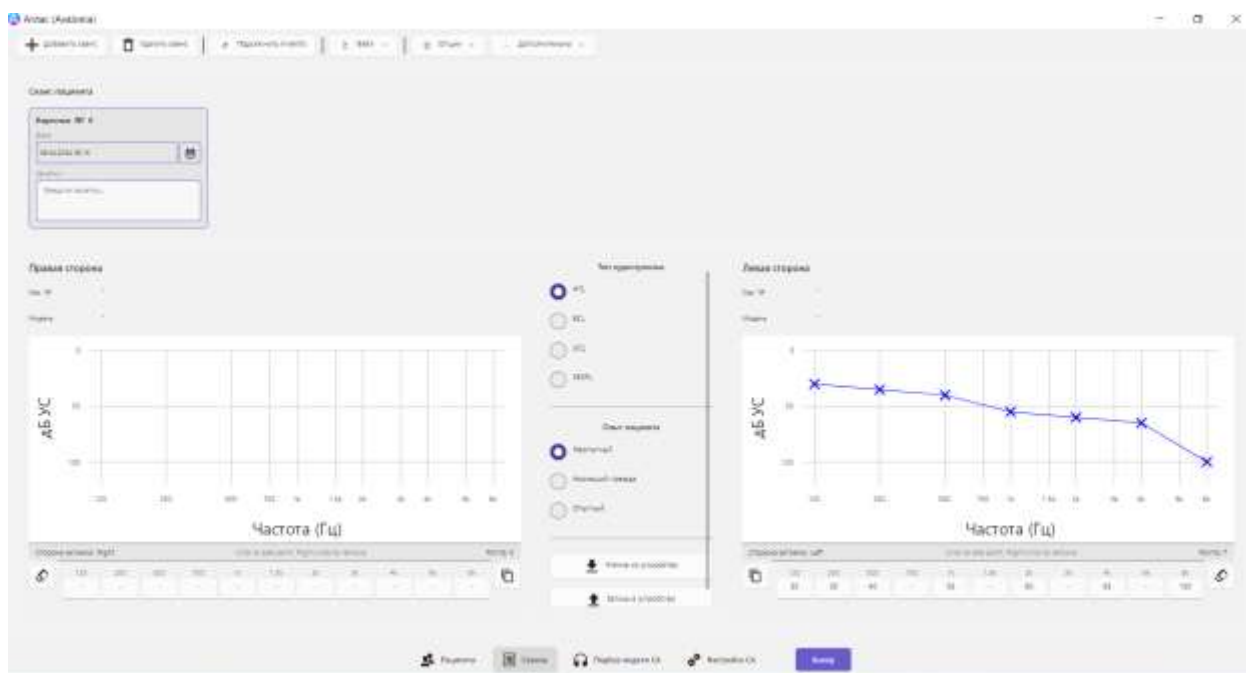


РИС.5

V. Меню подбор модели СА

В данном интерфейсе вы можете выбрать модель СА под аудиограмму пациента.

Снимите «галку» Речевой банан.

Выберите линейку СА

В соответствующих графах выберите торговое наименование модели и требуемые характеристики по канальности и мощности

Кликнув на кнопку «Спецификации» вы можете ознакомиться с характеристиками выбранной вами модели и определить возможность протерирования конкретного пациента (Рис.6)

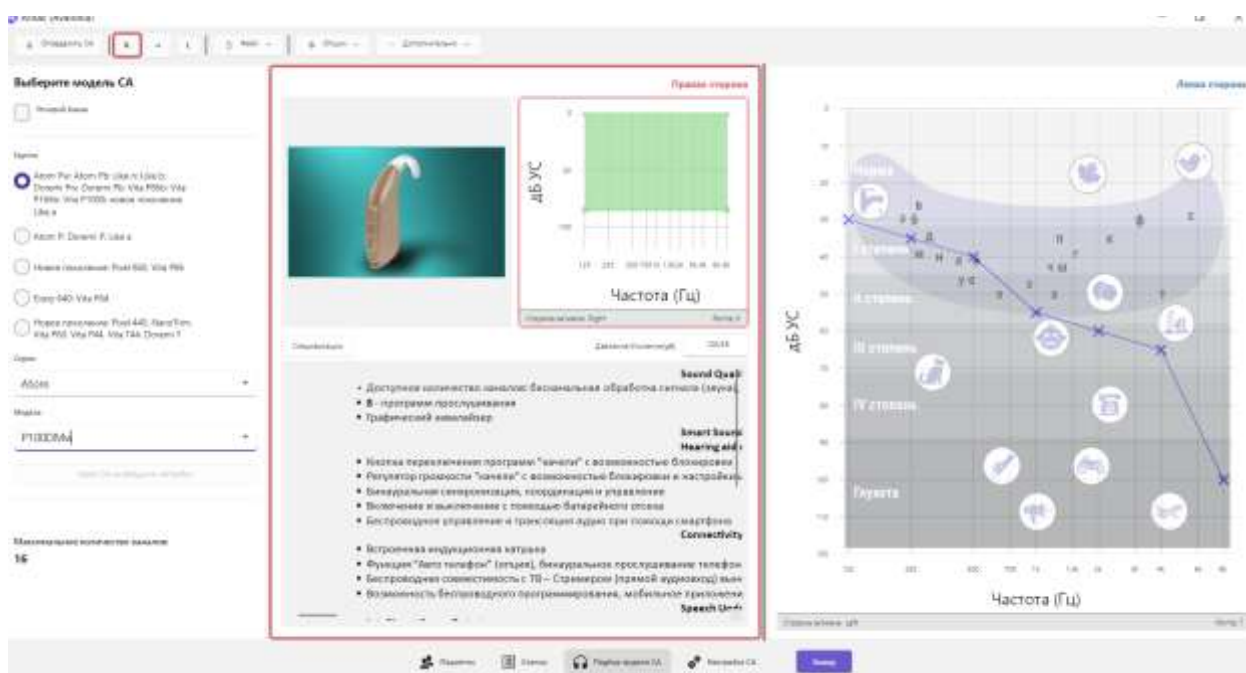


РИС.6

В этом же меню вы можете определить подключенный СА кликнув по кнопке «Определить СА»

В выпавшем списке необходимо выбрать группу по торговому наименованию СА и сторону, к которой СА подключен. Если СА подключены парой, кликните «Бинаурально» (Рис.7)

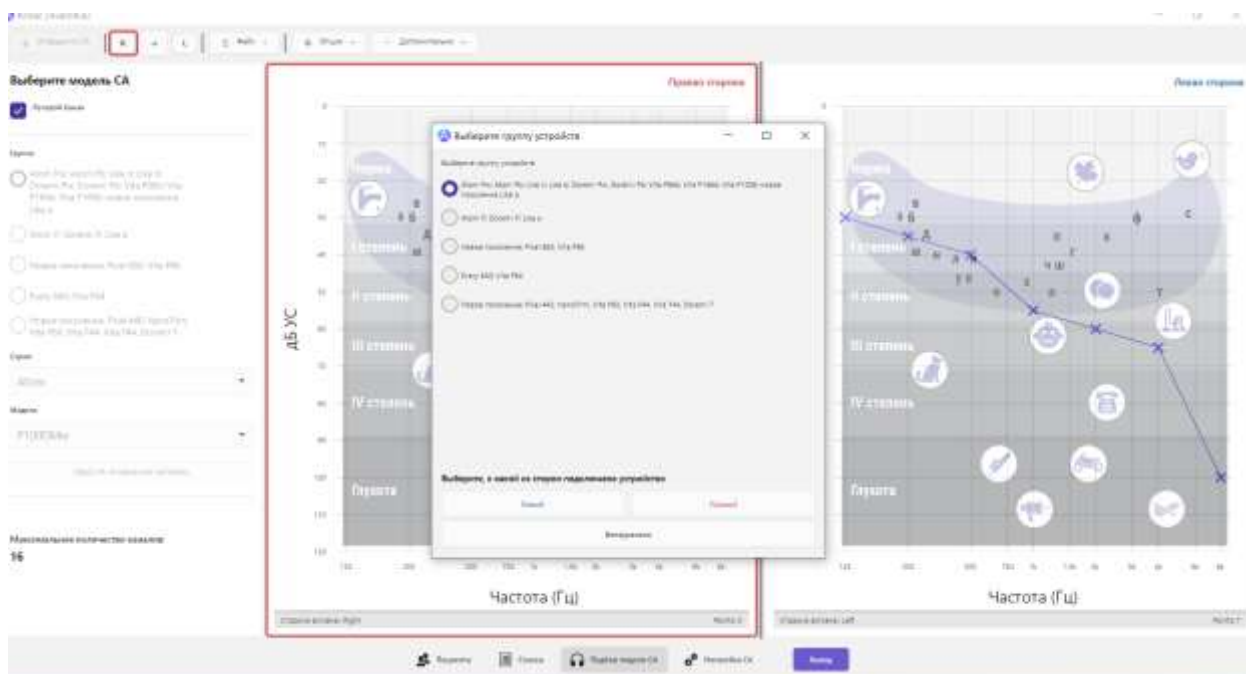


РИС.7

VI. Меню «Общие настройки»

После того, как ПО Атлас определит СА, откроется окно общих настроек.

Здесь вы выбираете способ сохранения настроек, формулу настройки (доступны 4 нелинейные и 2 линейные формулы, в том числе 2 педиатрические), акустические параметры и количество программ прослушивания в СА. Так же вы можете изменить уровень опыта пациента, примененный по умолчанию. (рис.8)

После выбора параметров кликните «ДА», либо «НЕТ», если вы решили отказаться от изменения параметров общих настроек.

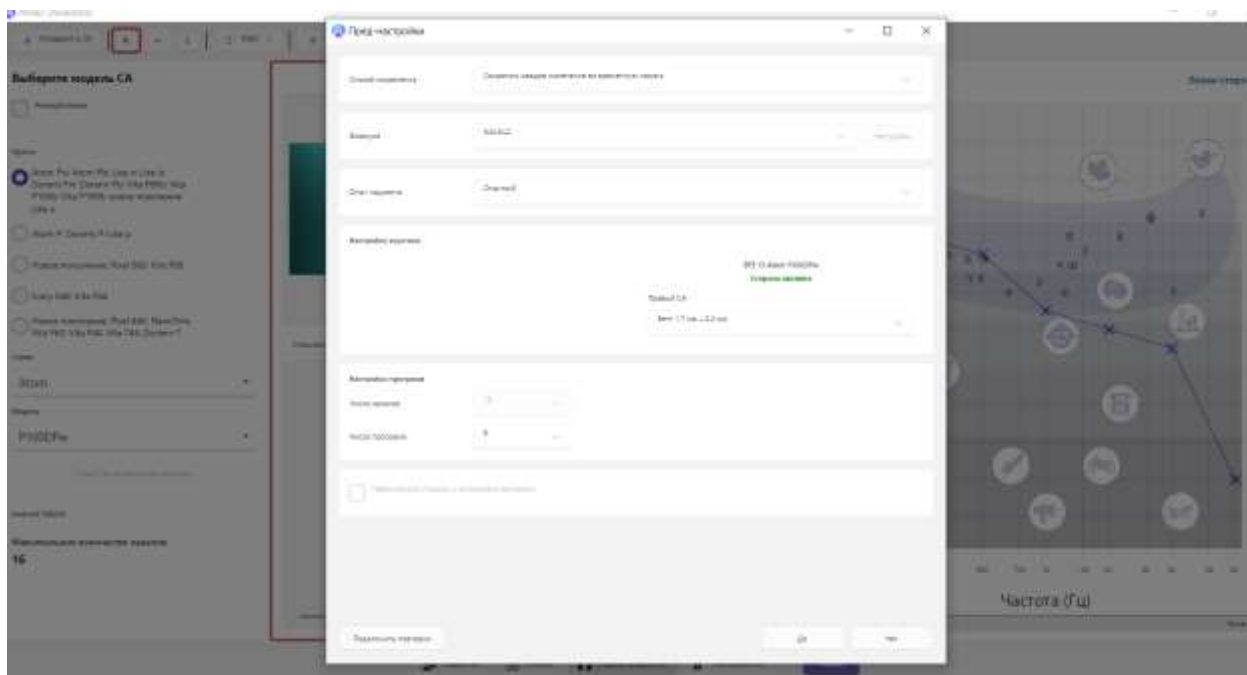


РИС.8

VII. Меню «Настройка СА»

В данном меню вы можете произвести автонастройку, кликнув по кнопке «Автонастройка»

Здесь же устанавливается тип аудиовхода, направленность микрофона, задаются параметры анализа акустической обстановки.

Выбирается тип подавления обратной связи проставлением «галки» в соответствующее окно.

Используя закладки «Эквалайзер», «Компрессия», «Шумоподавление», «Шум», «Опции», «Управление», «Индикация», «Беспроводная связь», «Мастер настройки» проведите точную настройку по индивидуальным предпочтениям пациента. (рис.9)

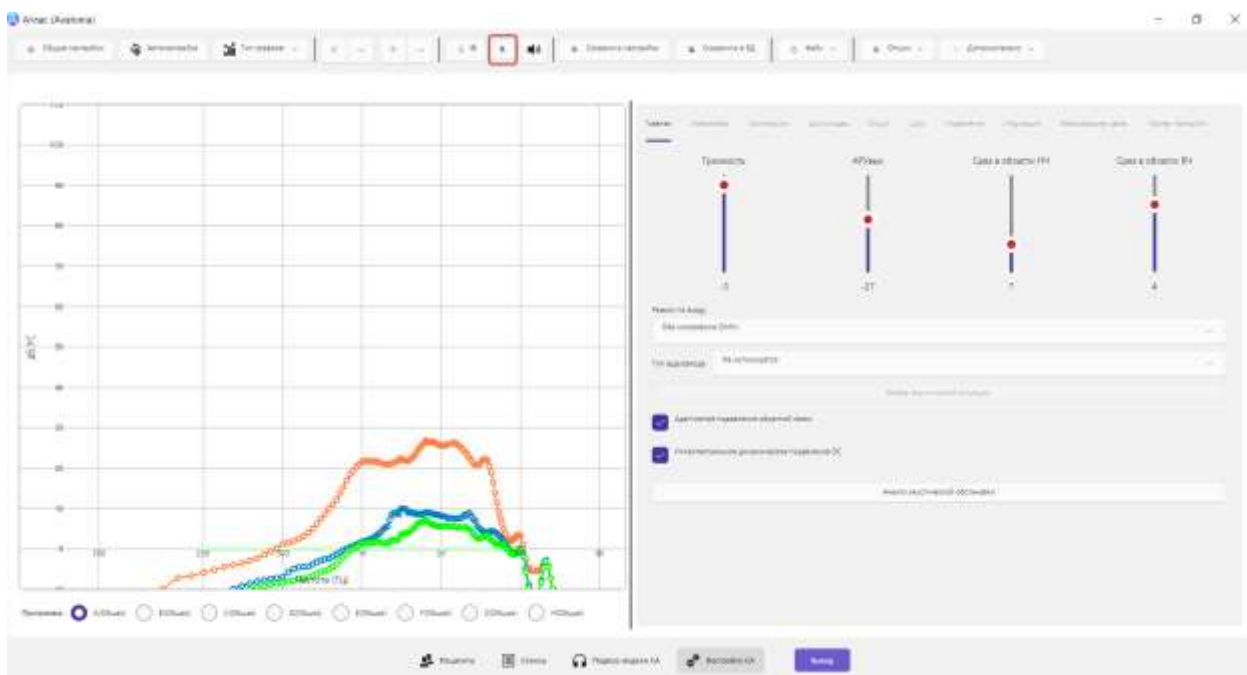


РИС. 9

VIII. Меню «Выход»

После окончания настройки кликните на закладку «Выход». Данные настройки будут автоматически сохранены и выпадет транспарант «Выйти из программы». Кликните «Да»/ «Нет» в зависимости от того, какую следующую манипуляцию вы собираетесь выполнить. (Рис. 10)

Внимание!! При закрытии ПО может выпасть транспарант с полями «кредитный СА»/ «не кредитный СА»

Выберите «не кредитный СА»

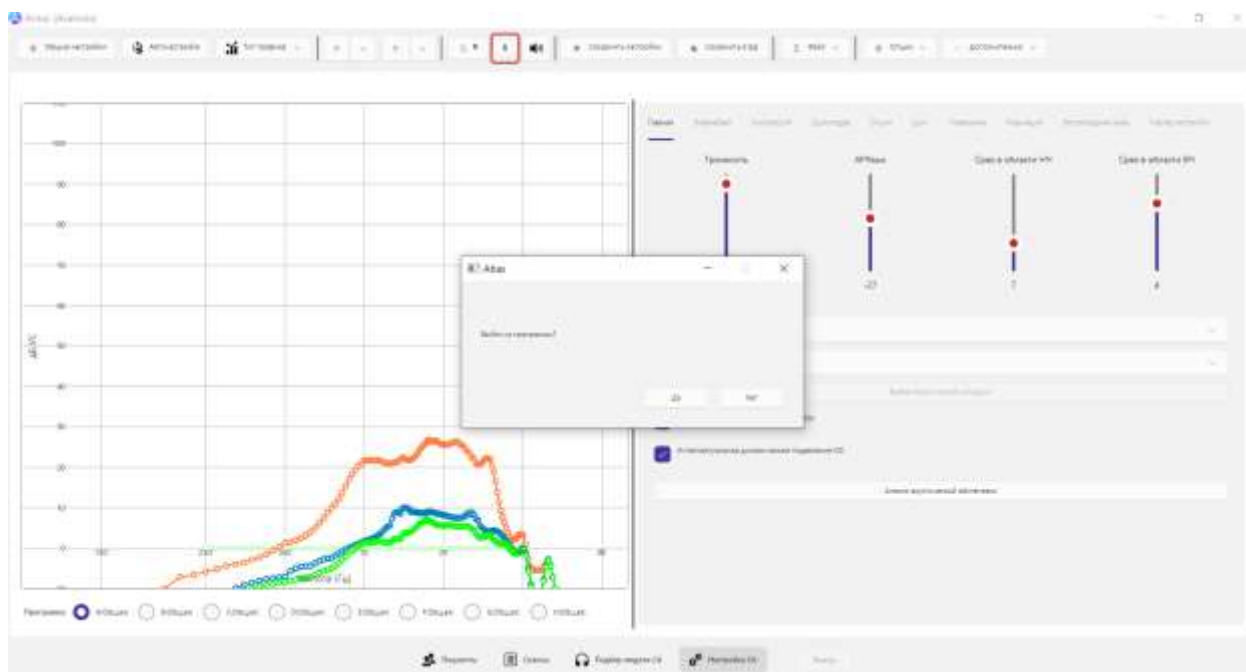


Рис.10

В ПО Атлас работают всплывающие подсказки. В случае сомнений в функционале той или иной закладки, наведите на нее курсор. Всплывающее окно подскажет вам дальнейшие действия.