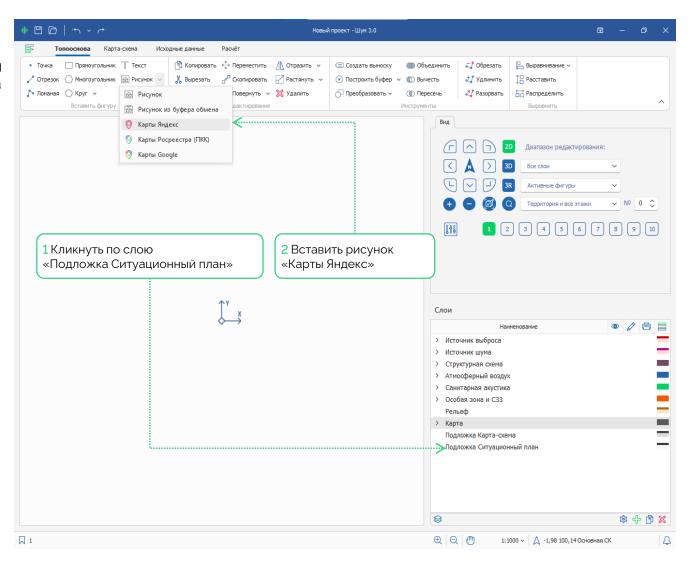
1 Ситуационный план

Вставка рисунка осуществляется в текущий слой, поэтому сначала нужно кликнуть по слою «Подложка Ситуационный план» [1]

На Ленте, на закладке «Топооснова», на панели «Вставить фигуру» размещена команда «Рисунок», в выпадающем меню, которой можно выбрать инструмент вставки растровых подложек с доступных интернет-ресурсов, например, вставить подложку как «Карты Яндекс» [2]

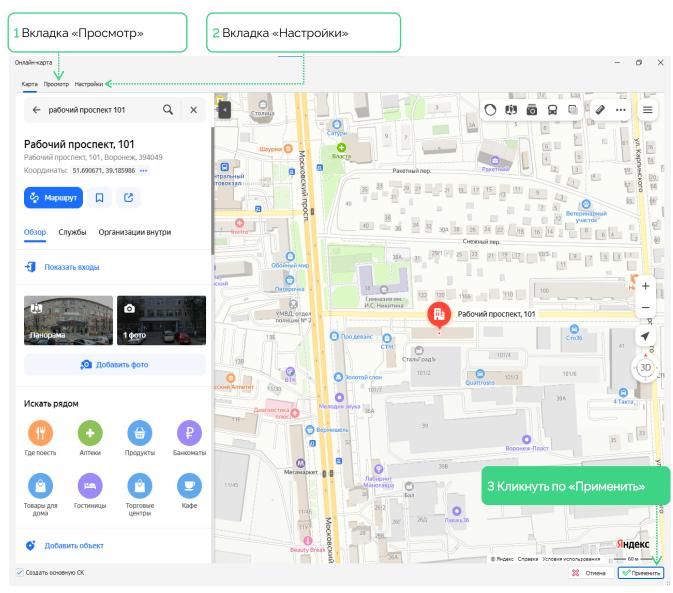


2 Вставка онлайн-карты

Окно «Онлайн-карта» содержит в себе инструменты для вставки подложки с сервиса «Яндекс карты». Вкладка «Просмотр» [1] позволяет увидеть в программе захватываемую область онлайн-карты

Вкладка «Настройки» {2} позволяет регулировать обрезку растра от краев и отступы онлайн-карты

Кликните по «Применить» [3], чтобы передать растр в программу

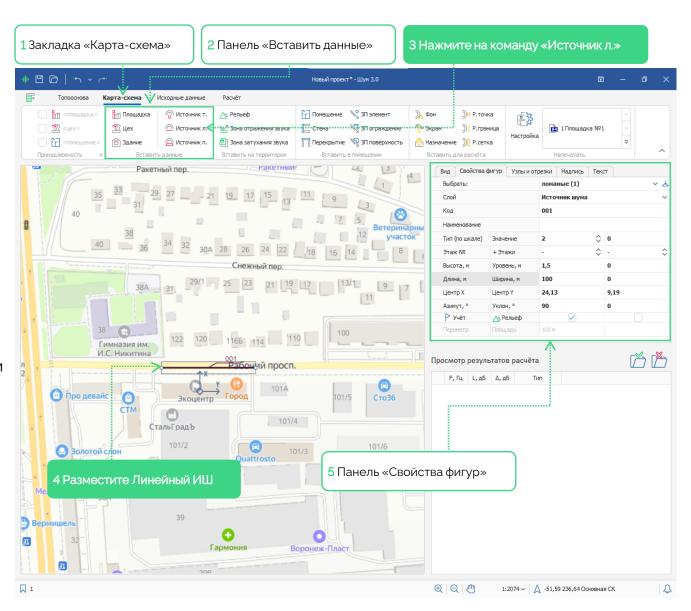


3 Источник шума

На Ленте, на закладке «Картасхема» [1], на панели «Вставить данные» [2] размещена команда «Источник л.» [3], при нажатии которой, программа переходит в режим рисования линейных источников шума. Добавьте источник шума в зону размещения [4]. Чтобы выйти из режима – нажмите «Escape»

Внутри программы каждый объект считается как фигура, со своими атрибутами и свойствами [5]. Ознакомиться со свойствами фигуры, можно выделив фигуру и обратившись в соответствующую панель

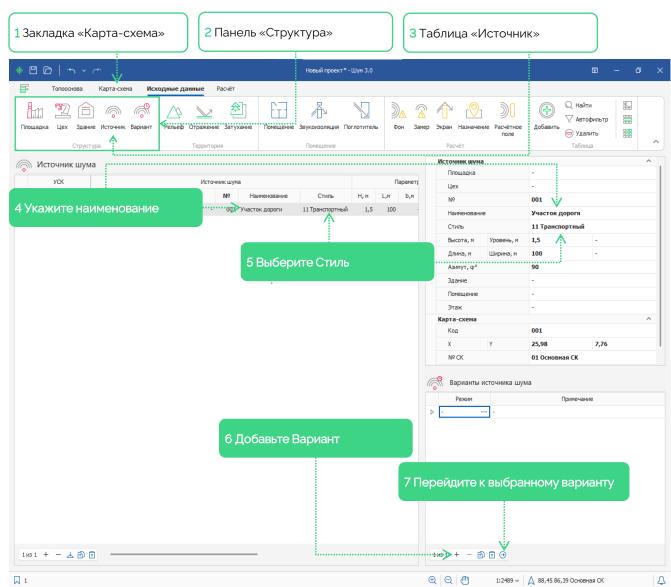
Если выделить вставленную фигуру и нажать горячую клавишу <F3>, то программа перейдет в таблицу «Источник шума», где можно провести описание исходных данных



4 Свойства источника шума

На Ленте, на закладке «Исходные данные» {1}, на панели «Структура» {2} размещена таблица «Источник» {3}, в которой смените наименование {4}, стиль источника {5}. Также сюда можно попасть напрямую из карты-схемы выделив ИШ и нажав клавишу <F3>

Данные вносятся либо в центральной области экрана, либо в боковой панели. Добавьте вариант [6], затем перейдите к выбранному варианту [7]

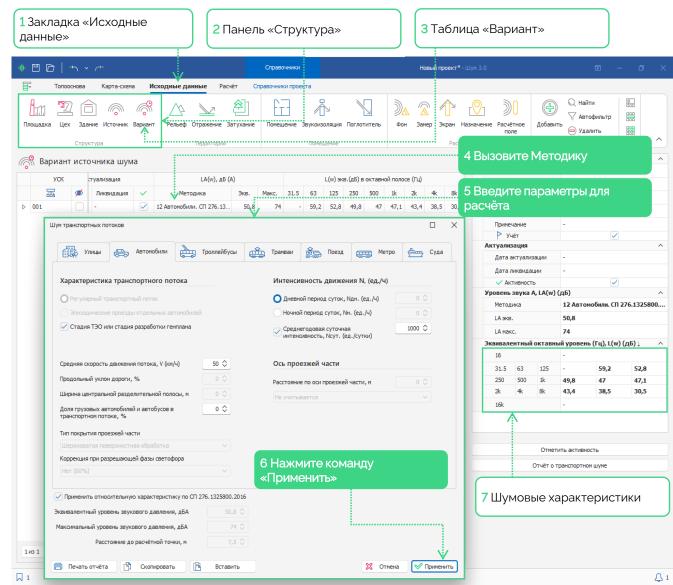


5 Вариант

На Ленте, на закладке «Исходные данные» [1], на панели «Структура» [2] размещена таблица «Вариант» [3], в которой в графе «Методика» можно выбрать Методику расчёта шумовых характеристик [4], затем вызвать диалоговое окно Методики для расчёта [5]

После заполнения исходных данных нажмите кнопку "Применить" [6] – программа передаст рассчитанную шумовую характеристику в вариант источника шума

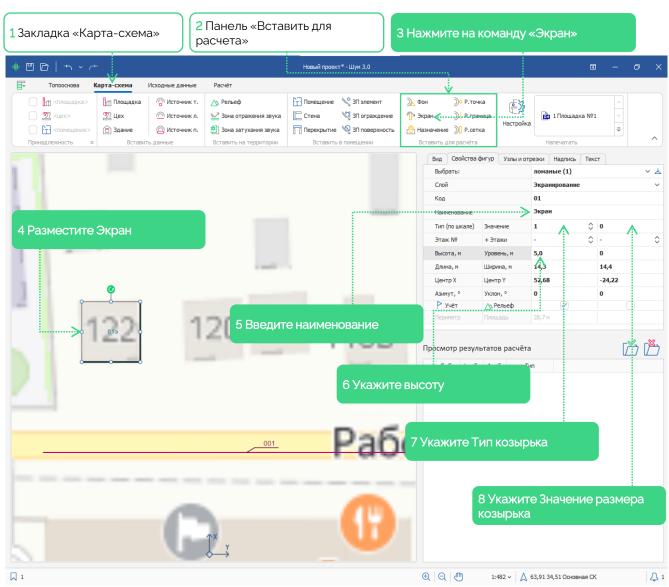
Увидеть полученные с помощью методики шумовые характеристики или внести свои данные, можно в области «Эквивалентный октавный уровень...» [7]



6 Шумозащитный экран

На Ленте, на закладке «Картасхема» [1], на панели «Вставить для расчета» [2] размещена команда «Экран» [3], при нажатии которой, программа переходит в режим рисования шумовых экранов. Чтобы удалить последнюю нарисованную точку – нажмите «Esc», для того чтобы выйти из режима рисования - нажмите сочетание клавиш «Shift»+«Enter», чтобы замкнуть последнюю точку с первой – «Ctrl»+«Enter»

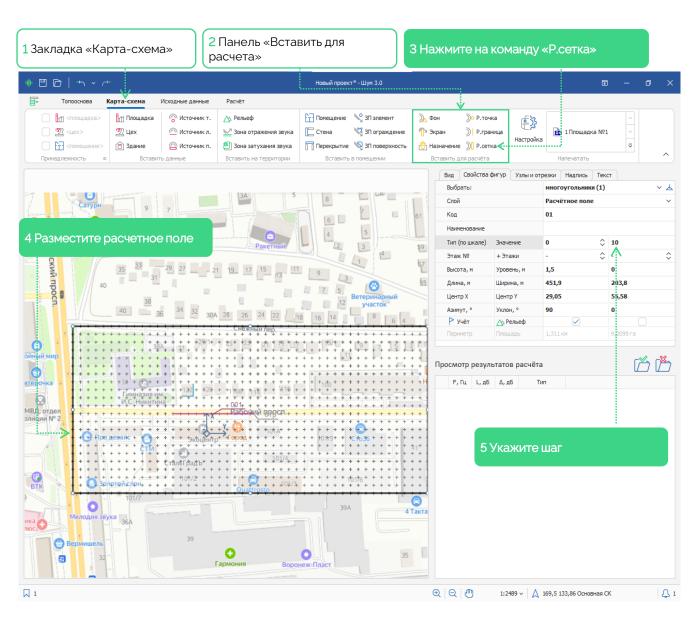
В панели свойств можно задать Наименование [5], Высоту [6] добавленного экрана, а также указать Тип [7] и Значение [8] для размера козырька (в сантиметрах)



7 Расчетное поле

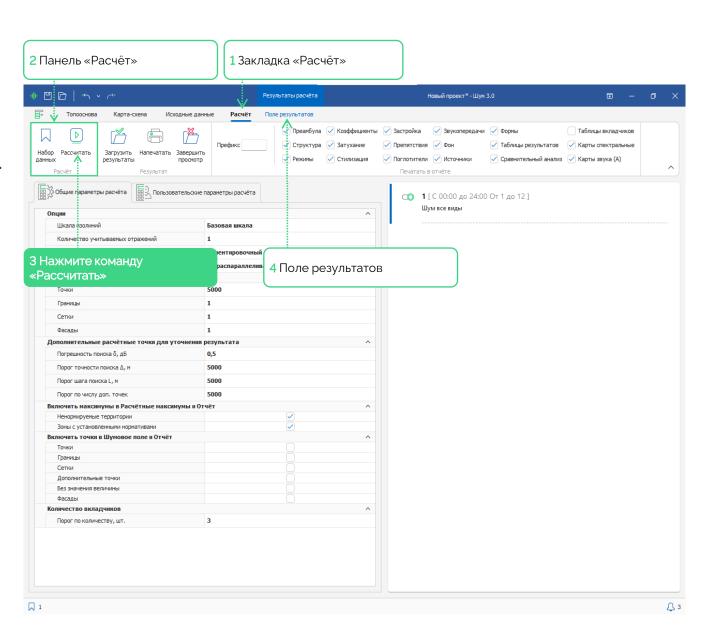
На Ленте, на закладке «Картасхема» [1], на панели «Вставить для расчета» [2] размещена команда «Р.сетка» [3], при нажатии которой, программа переходит в режим рисования расчетных сеток. Программа рисует сетку, как прямоугольник. Разместите точки на серединах двух противоположных сторон и нанесите расчетную область. Чтобы выйти из режима – нажмите «Esc»

Необходимо указать Значение шага для регулярной расчётной сетки в панели свойств [5]



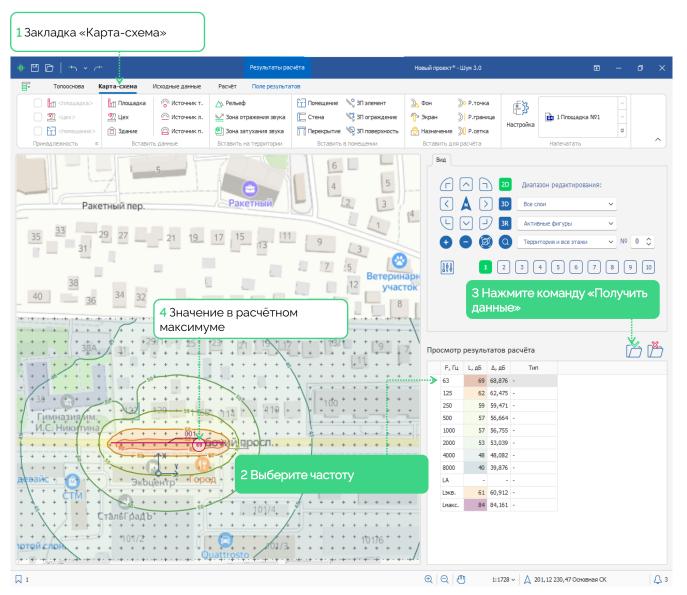
8 Расчёт

На Ленте, на закладке «Расчёт» [1], на панели «Расчёт» [2], размещена кнопка «Рассчитать» [3], после нажатия которой, программа проведет расчёт, с результатом которого, можно ознакомиться перейдя в панель «Поле результатов» [4].



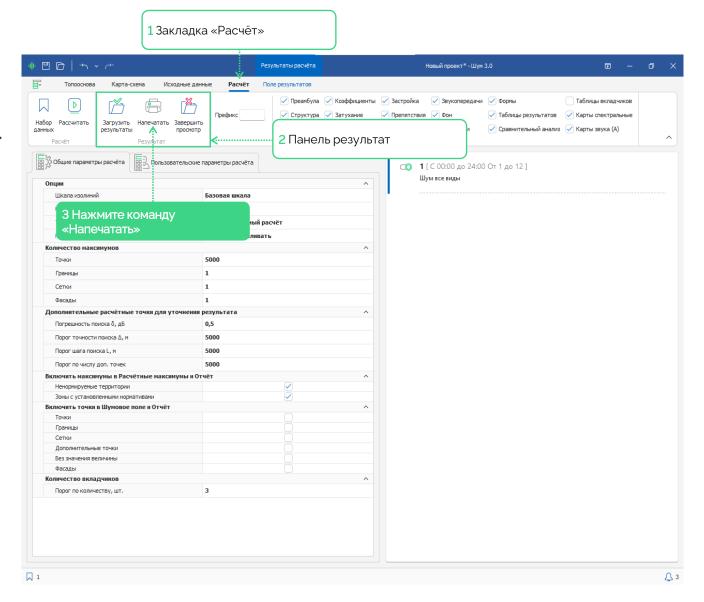
9 Результаты расчёта

На Ленте, на закладке «Картасхема» [1], после проведения расчёта, выбрав частоту [2], нажав «Получить данные» [3], можно увидеть отрисованные изолинии в рамках расчётной сетки, а также расчётный максимум [4]



10 Печать расчёта

На Ленте, на закладке «Расчёт» [1], на панели «Результат» [2], размещена кнопка «Напечатать» [3], после нажатия которой программа сформирует Word документ со всеми отчётными таблицами и расчётными картами.



Общий доступ

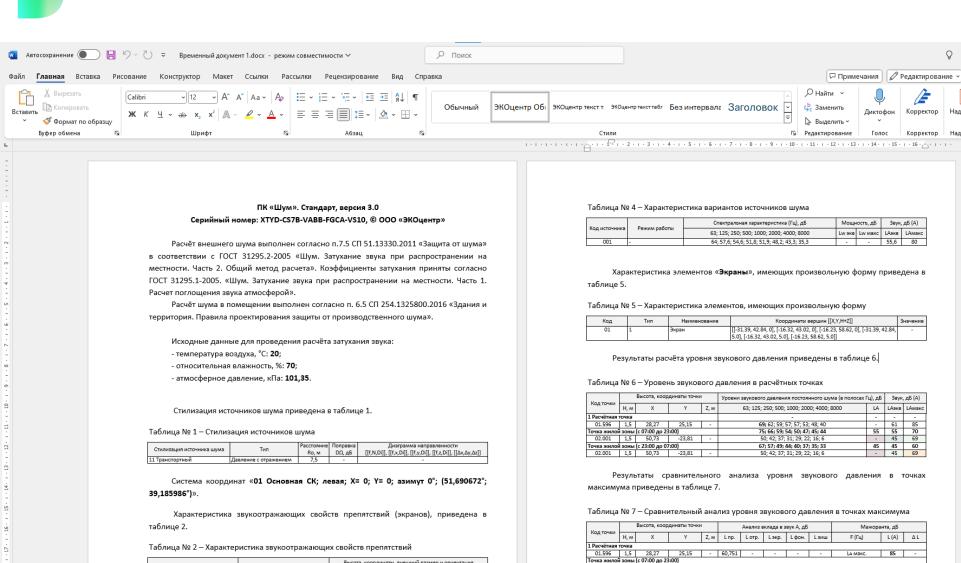
Надстройки

11 Вид отчёта

Экран, здание

01 Экран

Материал



02.001 1,5 50,73 -23,81

02.001 1,5 50,73 -23,81

34.651

La makc.

69 9,095

Точка жилой зоны (с 23:00 до 07:00)

Высота, координаты, внешний размер и ориентация

-23,81 15,8 - -

L, м b, м ф, ° Z, м



Разработчик

- ООО «ЭКОЦЕНТР»
- Адрес: 394049, г. Воронеж, Рабочий пр., 101
- **L** Телефон/факс: (473) 250-22-50
- Адрес электронной почты: info@eco-c.ru
- Интернет сайт: <u>www.eco-c.ru</u>

Служба технической поддержки

Обратиться в Службу технической поддержки можно несколькими способами: по телефону/факсу (473) 250-22-50, по e-mail: support@eco-c.ru, а также при помощи Web-сайта технической поддержки «ЭКОцентр».

Доступ к Web-сайту технической поддержки даёт возможность подать и проконтролировать заявку, получить информацию о ходе выполнения, а также о сроках исполнения заявки, или получить сведения о необходимости внесения исправлений в программное обеспечение.

Более подробную информацию о предоставлении услуг по **технической поддержке**, а также о стоимости отдельных типов лицензий, можно узнать на сайте <u>www.eco-c.ru</u>.