



Фирма «Интеграл»

Расчетный блок «Среднесуточные-Город»

Версия 4.60

Руководство пользователя

**Санкт-Петербург
2021**

От разработчика программы

Фирма «Интеграл» рада предложить Вам программу по расчету рисков для здоровья населения «Риски». Мы искренне надеемся, что выбор нашей программы не разочарует Вас и Вы найдете данный программный продукт удобным инструментом в Вашей работе.

В настоящем Руководстве мы постарались дать ответы на все вопросы, которые могут возникнуть при работе с программой. Здесь подробно рассмотрены все аспекты эксплуатации программы, дано исчерпывающее описание ее возможностей и элементов пользовательского интерфейса, даны рекомендации относительно порядка действий при работе с программой в автономном режиме и режиме вызова из внешней программы. Приводятся также рекомендации по устранению возможных неполадок в работе программы.

Хочется подчеркнуть, что Вы всегда можете рассчитывать на нашу помощь в освоении и эксплуатации программы. Все консультации оказываются бесплатно и бессрочно. Вы можете задавать Ваши вопросы по электронной почте (eco@integral.ru), присылать их почтой (191036, Санкт-Петербург, 4-я Советская ул., 15 Б), а также звонить нам по многоканальному телефону ((812)740-11-00). Отправить Ваш вопрос Вы можете также при помощи специальной формы на нашем сайте в Интернете (www.integral.ru). Там же, на сайте, имеется экологический форум, где Вы можете задать Ваши вопросы нам, а также пообщаться с Вашими коллегами – другими пользователями наших программ.

При обращении с вопросами по программам просим иметь под рукой номер Вашего электронного ключа (указан на ключе и на вкладыше в коробку компакт-диска) или регистрационный номер организации-пользователя (выводится в окне «О программе»). Это позволит значительно ускорить работу с Вашим вопросом.

С удовольствием выслушаем любые Ваши замечания и предложения по совершенствованию этой и других наших программ.

Благодарим Вас за Ваш выбор и желаем приятной и эффективной работы!

Описание программы

Расчетный блок предназначен для использования совместно с УПРЗА «Эколог-Город» 4.60.8.1 и выше и позволяет провести расчет среднесуточных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в соответствии с п. 12.12 «Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утверждены приказом Минприроды России 273 от 06.06.2017).

Расчет проводится на основе максимальных разовых концентраций (рассчитываются расчетным блоком МРР-2017) и среднегодовых концентраций (рассчитываются дополнительным расчетным блоком «Средние-Город» при наличии метеофайла).

Среднесуточные концентрации сопоставляются с ПДКсс (только при наличии у вещества одновременно ПДКсс и ПДКсг).

Не является самостоятельной программой, работает только совместно с УПРЗА «Эколог» 4.60.8.1 и выше при наличии дополнительного расчетного блока «Средние-Город» и метеофайла.

Установка программы

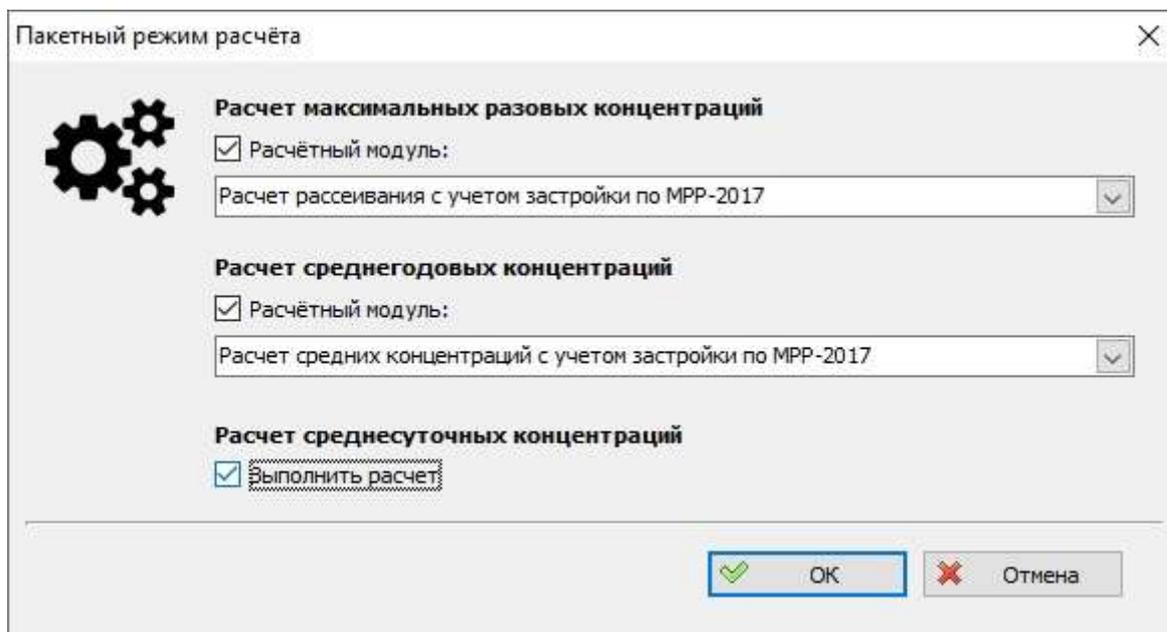
Перед установкой программы необходимо установить УПРЗА «Эколог-Город» 4.60.8.1. Установку расчетного блока «Среднесуточные-Город» следует проводить в основной каталог программы «Эколог».

Работа с программой

При установке программы «Среднесуточные-Город» к программе УПРЗА «Эколог-Город» 4.60.8.1 подключается дополнительный расчетный модуль «Среднесуточные-Город».

Помимо этого, расширяются функциональные возможности УПРЗА «Эколог-Город» 4.60.8.1:

В Варианте расчета появляется **Пакетный режим расчёта**, через который производится расчет всех типов концентраций посредовательно. Убедитесь, что на уровне Города привязан «метеофайл» (файл климатических характеристик).



Вариант Расчета: Пакетный режим расчета

После проведения расчетов в списке проведенных расчетов появится 3 результата, отдельно для каждого расчета. Работа с результатами в части вывода в ГИС Эколог и печати отчетов ничем не отличается от обычных расчетов.

В заключение мы еще раз хотели бы подчеркнуть, что Вы всегда можете рассчитывать на нашу поддержку во всех аспектах работы с программой. Если у Вас возник вопрос, не освещенный в настоящем Руководстве, просим Вас обратиться к нам по указанным ниже координатам.

Фирма «Интеграл»

Тел. (812) 740-11-00 (многоканальный)

Для писем: 191036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, 15Б.

E-mail: eco@integral.ru

Адрес в интернете: <http://www.integral.ru>