

Уважаемые господа!

Данная инсталляция предполагает наличие установленной версии 3.1. "ЭОЛ(ГАЗ)-2000" на Вашем компьютере.

Модифікація 2020 приведена у відповідність до закону "Про забезпечення функціонування української мови як державної";  
- база даних ГДК приведена у відповідність нормативній базі (Гігієнічні регламенти орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України 14 січня 2020 року № 52)

Улучшения модификации 2018

- улучшен контроль ошибок ввода данных

Улучшения модификации 2017

- реализован импорт типовых xml файлов в ЭОЛ 2000;  
- уточнена оперативная классификация кодов CAS для утилиты Показатель риска

Улучшения модификации 2015

- база данных ПДК приведена в соответствие с актуальной нормативной базой;  
- возможность расчета веществ с неопределенным ПДК.

Улучшения модификации 2014

- поддержка возможности сохранения промлошадки (источника выбросов), как шаблона с возможностью дальнейшего использования при вводе типовых объектов выбросов.

Улучшения модификации 2012

- подключена БД метеоданных, сформированная в соответствии с ДСТУ-Н Б.В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія";  
- обеспечен потоковый ввод состава выбросов в соответствующей "закладке" редактора таблиц НСИ;  
- поддержана опция расчета суммарного индекса опасности неканцерогенных веществ, в утилите "Показатель риска".

Улучшения модификации 2011

- Оптимизирована поддержка современных, в том числе 64-разрядных Windows платформ.

Улучшения модификации 2010

- Обеспечена возможность комплектации утилитой "Показатель риска" для оценки рисков запланированной деятельности на здоровье населения по фактору атмосферного воздуха

Улучшения модификации 2009

- возможность вывода топоосновы карты в рамках общего отчета
- поддержка автономного архива рабочих наборов данных

#### Улучшения модификации 2008

- Обеспечена возможность ввода данных по фону без задания постов наблюдения
- Поддержан параметр  $\Phi$  как критерий целесообразности расчета
- Формирование расчетной СЗЗ может производиться а) с учетом, б) без учета розы ветров или с объединением а) и б)
- Обеспечено автоматическое формирование расчетных точек на границе нормативной СЗЗ с отражением их в выходных формах и на карте рассеивания

Включает в себя улучшения предыдущих модификаций, а именно :

#### модификация 2007

- обеспечена поддержка задания точности вывода расчетных концентраций в выходных формах (от 4 до 9 знаков после запятой) и в карте рассеивания (от 2 до 9 знаков после запятой)
- обеспечен контроль задания площади города в случае проведения расчетов с учетом одного поста наблюдения фона, переменного по розе ветров
- Роза ветров отражена в "легенде" карты.
- База данных ПДК приведена в соответствие с ГН 2.2.6.-125-2006 "Орі-нтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць";
- по клавише "обновить" обеспечен перевод наименований веществ при смене языка выходных форм
- поддержан ввод размеров СЗЗ, соответственно приложениям 5-9 ДСП 173-96
- поддержан параметр  $\Phi$ , как критерий целесообразности расчета.

#### модификация 2006

- Реализована поддержка коэффициента целесообразности печати расчетных прямоугольников
- Реализован экспорт карты рассеивания в форматах jpeg, bmp
- Обеспечено построение зоны влияния предприятия

#### модификация 2005

- реализована возможность компоновки утилитой "Показатель ГДЗ" в соответствии с СН 201-97
- поддержано формирование карты рассеивания в составе общего отчета
- реализована возможность создания рабочей директории непосредственно из программы
- поддержана возможность печати справки

#### модификация 2004

- поддержано формирование задания на расчет "по умолчанию"
- улучшена поддержка цифровых карт местности как подложки для расчетов рассеивания
- Реализовано каскадное копирование источников выброса, включая состав выброса
- Реализована поддержка вычисления масштаба печати для вывода на один печатный лист
- Улучшены мощностные характеристики системы (снято ограничение по

количеству расчетных точек)

- Реализован автоматический подбор рекомендуемого значения коэффициента качества применительно к количеству расчетных точек
- Повышена точность вывода фоновых концентраций

модификация 2003

- Подключение расчетной СЗЗ в соответствии с п 8.6. ОНД-86 с учетом Дополнения №1 к ОНД-86
- Разработка утилиты "Просмотрщик отчетов"

модификация 2002

- Подключение нормативной СЗЗ в соответствии с ДСП 173-96

КОНТАКТНЫЕ КООРДИНАТЫ:

телефон:	(044) 599 35 57
телефон моб:	(050) 387 46 98
e-mail:	eol@sfund.kiev.ua
www:	<a href="http://www.sfund.kiev.ua">http://www.sfund.kiev.ua</a>

Мы работаем для Вас с 10 до 18 без перерыва на обед с понедельника по пятницу.

Желаем успеха, господа!