

**3533-40-ДР-1**

# **СИТИС: ВИМ 4.00**

**Декларация разработчика программы**

**Редакция 1**

**09.02.2017**

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

### **1.1. Назначение**

- 1.1.1. Данная декларация разработчика предназначена для информирования всех заинтересованных лиц о свойствах программы в части реализации методов расчета, регламентируемых нормативными документами, и других аспектах использования программы, для выполнения инженерных расчетов в составе проектных работ, работ по оценке пожарных рисков, научных исследованиях, обучении и любых других работ.
- 1.1.2. Декларация является кратким изложением информации, содержащейся в лицензионном договоре, документации к программе, регламенте технической поддержки и других документах ООО «Ситис»

## **2. ДЕКЛАРАЦИЯ**

### **2.1. Лицензионная информация**

- 2.1.1. Разработчиком программы является ООО «Ситис»
- 2.1.2. Правообладателем программы является ООО «Ситис»
- 2.1.3. Исключительные авторские права на программу принадлежат ООО «Ситис»
- 2.1.4. Официальный сайт разработчика [www.sitis.ru](http://www.sitis.ru)
- 2.1.5. ООО «Ситис» представляет другим лицам на основании лицензионного договора оферты или двусторонних лицензионных договоров право использования программы в течение ограниченного срока, указанного в договоре, для собственной производственной, учебной или иной подобной деятельности.
- 2.1.6. Лицензиаты программы по условиям договора не могут передавать программу для использования другим лицам, продавать, сдавать в аренду и отчуждать другим подобным образом.
- 2.1.7. Лицензия к программе – право, предоставленное ООО «Ситис» пользователю программы на основании договора
- 2.1.8. Ключ защиты – техническое устройство, содержащее часть исполняемого кода программы и информацию о сроках действия лицензии. Наличие у какого-либо лица ключа защиты программ ООО «Ситис» не означает, что данное лицо является лицензиатом программы.
- 2.1.9. Подтверждение наличия действующей лицензии на программу ООО «Ситис» может быть получено в следующих формах:
  - 2.1.9.1. Бланк «Декларация расчета», который может быть изготовлен программой во время действия лицензии.
  - 2.1.9.2. Бланк лицензии, который оформляет ООО «Ситис» лицензиару по его запросу.
  - 2.1.9.3. Письмо ООО «Ситис» в ответ на запрос заинтересованного лица.

### **2.2. Состав программы**

- 2.2.1. Название программы: СИТИС: ВИМ
- 2.2.2. Версия программы: 4
- 2.2.3. Подверсии программы: данная декларация составлена для версии 4.00. При внесении изменений в программу при исправлении выявленных недочетов, улучшении интерфейса и других подобных изменений, не влияющих на алгоритмы расчета и обработку исходных данных, будут выпускаться новые подверсии программы. Данная декларация будет действовать на новые подверсии программы от 4.00 и выше, пока ООО «Ситис» не опубликует новую декларацию.
- 2.2.4. Обозначение программы: СИТИС:ВИМ 4
- 2.2.5. Программа СИТИС:ВИМ 4 (далее «Программа») является программной продукцией. Код ОКП 590000 «Прикладные программные средства для проектирования прочие»
- 2.2.6. Информация о Программе (описание, демонстрационная версия, документация) размещена на официальном сайте ООО «Ситис» [www.sitis.ru](http://www.sitis.ru) в открытом доступе.
- 2.2.7. Программа СИТИС:ВИМ является программой (компонентом) по классификации ГОСТ 19.101-77 и не является программным комплексом.
- 2.2.8. Программа СИТИС:ВИМ комплектации ИСМ является программным обеспечением автоматизированного рабочего места специалиста в области пожарной безопасности

2.2.9. Программа СИТИС:ВИМ комплектации ПРО имеет дополнительные к комплектации ИСМ свойства, позволяющие встраивать программу в состав программных комплексов как компонент для выполнения моделирования распространения опасных факторов пожара.

2.2.10. Программа состоит из следующих частей:

2.2.10.1. Исполняемый код программы для операционной системы Windows, устанавливаемый на компьютере пользователя из дистрибутива, поставляемого ООО «Ситис».

2.2.10.2. Исполняемый код программы в электронном ключе защиты, поставляемом ООО «Ситис»

2.2.10.3. Документ 3533-40-ДР-1 «Декларация разработчика программы»

2.2.10.4. Документ 3533-40-РП-1 «Руководство пользователя»

2.2.10.5. Документ 3533-40-ТР-1 «Техническое руководство»

### **2.3. Свойства программы**

2.3.1. Программа выполняет моделирование (расчет) динамики ОФП по интегральной модели, изложенным в «Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности» и «Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»

2.3.2. Задаваемые пользователем данные – структура (топология) здания, параметры помещений, пожарная нагрузка, материал ограждающих конструкций и т.д.)

2.3.3. Программа не выполняет автоматической проверки соответствия заданной пользователем структуры (топологии) здания требованиям нормативных документов (минимальной ширины и высоты, максимальной длины и т.п.) и использования для моделирования неоднородных потоков.

2.3.4. Результатом работы программы является автоматический отчет – заготовка отчета пользователя о выполненном расчете. Автоотчет содержит текстовую информацию, заданную пользователем, и приложения с таблицами, в которых содержится описание исходных данных и результаты вычислений.

### **2.4. Соответствие нормативным документам**

2.4.1. Программа реализует алгоритм моделирования (расчета) динамики ОФП по зонной модели, изложенным в п. III Приложения 6 «Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности» (Приложение к Приказу МЧС России от 30.06.2009 N 382 в ред. Приказа МЧС России от 12.12.2011 N 749, от 02.12.15 N 632), пункте 33 главы IV «Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» (Приложение к Приказу МЧС России от 10.07.2009 N 404 в ред. Приказа МЧС России от 14.12.2010 № 649)»

### **2.5. Требования к квалификации пользователя**

2.5.1. Нет специальных требований к профессиональной квалификации и опыту работы пользователя.

2.5.2. Пользователь перед выполнением расчета должен изучить документацию программы.

### **2.6. Техническая поддержка**

2.6.1. Техническая поддержка пользователей осуществляется ООО «Ситис» в соответствии с регламентом технической поддержки, опубликованном на официальном сайте.

### **2.7. Сертификация**

2.7.1. Программа не подлежит обязательной сертификации

2.7.2. Программа не может быть сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р на соответствие «Методике определения расчетной величины пожарного риска» по следующим основаниям:

2.7.2.1. «Методика» не является документом в области стандартизации (национальным стандартом, предварительным национальным стандартом, стандартом организации). Добровольная сертификация в соответствии с законом «О техническом регулировании» может осуществляться

только на соответствие продукции и услуг документам по стандартизации, сводам правил, документам систем добровольной сертификации, техническим условиям, условиям договоров.

2.7.2.2. В «Методике» отсутствуют требования к программам. В соответствии с законом «О техническом регулировании» сертификация может осуществляться только на соответствие требованиям к продукции, изложенных в документах, на соответствие которым осуществляется стандартизация.

## **2.8. Валидация**

2.8.1. Валидация программы не проводилась.

## **2.9. Верификация**

2.9.1. Верификация расчетных алгоритмов программы выполнена ООО "СИТИС" при тестировании и опытной эксплуатации при разработке программы.