

О ПРИНЦИПАХ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В НП «АВОК» ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОВК



ГАЛУША Андрей Николаевич
генеральный директор НП «АВОК»



Москва
2008

ПОЛОЖЕНИЕ О ЦЕНТРЕ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НП «АВОК»

- **Статья 1. Создание «Центра сертификации программного обеспечения НП «АВОК»», цели создания, организационная структура организации, нормативная база.**
- **Статья 2. Задачи проведения сертификации программного обеспечения.**
- **Статья 3. Последовательность действий при сертификации программного обеспечения.**
- **Статья 4. Требования к программному обеспечению.**
- **Статья 5. Требования к программной документации.**



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

В случае положительного решения о выдаче сертификата «Центра сертификации программного обеспечения НП «АВОК»» оформляет сертификат соответствия программного продукта, применяемого в системе сертификации НП «АВОК», и направляется его подлинник правообладателю программного обеспечения.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «ИНЖЕНЕРЫ ПО ОТОПЛЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ ВОЗДУХА, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕПЛОФИЗИКЕ» НП «АВОК»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПО-0001
Срок действия с 09. 10. 2007 г. по 08. 10. 2010 г.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
НП «АВОК»

Россия, 107031, Москва, Рождественка, д. 11, к. 335

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Центр сертификации программного обеспечения НП «АВОК»
Россия, 107031, Москва, ул. Рождественка, д. 11

ПРОДУКЦИЯ
Программа «Расчет теплотребления эксплуатируемых жилых зданий»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Руководства АВОК-8-2007 «Расчет теплотребления эксплуатируемых жилых зданий»

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
НП «АВОК»
Россия, 107031, Москва, ул. Рождественка, д. 11

НА ОСНОВАНИИ
Протокола экспертной комиссии Центра сертификации программного обеспечения НП «АВОК» № 1 от 08.10.2007 г.
Положительного отчета о работе программы «Расчет теплотребления эксплуатируемых жилых зданий» от 01.10.2007, ДелТех
Положительного отчета о работе программы «Расчет теплотребления эксплуатируемых жилых зданий» от 25.09.2007, МГСУ
Положительного отчета о работе программы «Расчет теплотребления эксплуатируемых жилых зданий» от 03.10.2007, Мосгосэкспертиза

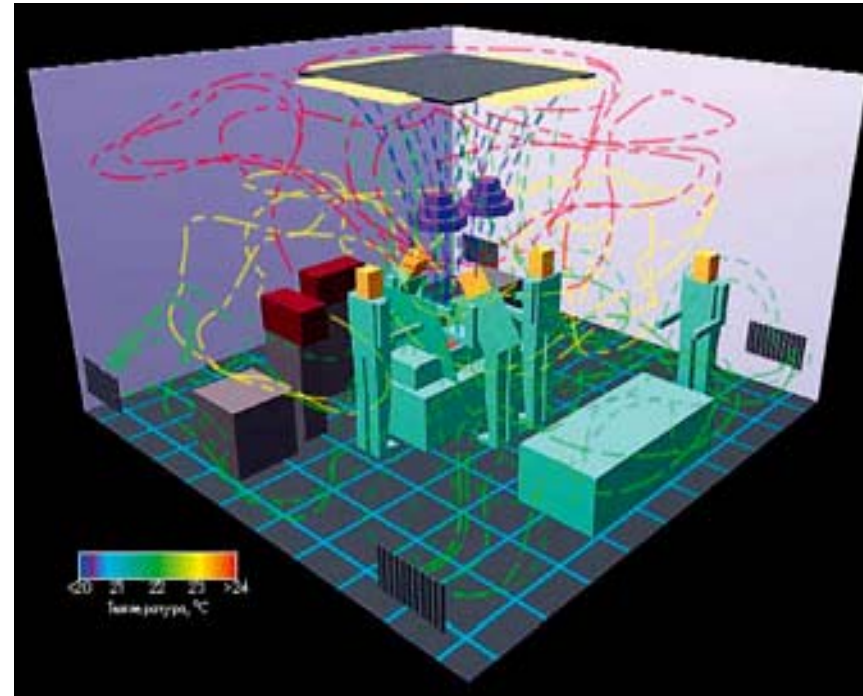
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация по схеме 1

Руководитель ЦС НП «АВОК» _____ (подпись) _____ (расшифровка)

Эксперт _____ (подпись) _____ (расшифровка)

СОЗДАНИЕ «ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НП «АВОК»

- «Центр сертификации программного обеспечения НП «АВОК»» создан 27 марта 2007 года
- Целью создания - добровольная сертификация программного обеспечения
- Организационная структура Центра сертификации программного обеспечения НП «АВОК»:
руководитель Центра, секретарь, экспертная комиссия в составе 6 экспертов
- Основные положения сертификации базируются на Законах Российской Федерации



ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Подтверждение показателей качества программной продукции, заявленных правообладателем
- Подтверждение соответствия программного обеспечения нормативным документам РФ в области деятельности НП «АВОК»
- Обеспечение потребителей и разработчиков программных средств достоверной и своевременной информацией о поставляемых и разрабатываемых программных средствах



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Письменное в Центр сертификации программного обеспечения НП «АВОК» с заявкой на проведение сертификации

1

«Центр сертификации программного обеспечения НП «АВОК»» рассматривает заявку в срок 10 рабочих дней

2

Правообладатель программного обеспечения представляет программное обеспечение

3

В «Центре сертификации программных средств НП «АВОК»» проверяются представленные документы

4

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Экспертная комиссия дает рекомендации для проведения тестирования

5

Программное обеспечение направляется в согласованные организации для проведения тестирования

6

Тестирование программного обеспечения осуществляется по формализованным правилам с высокой степенью объективности

7

Качество программной продукции оценивается по утвержденным в НП «АВОК» характеристиками

8

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

По результатам работы экспертов составляется лист оценки тестирования программного обеспечения

9

Руководитель «Центра сертификации программных средств НП «АВОК»» организует заседание экспертной комиссии

10

В случае положительного решения оформляется сертификат соответствия программного продукта

11

При отрицательном решении экспертной, назначается повторная экспертиза по вышеуказанной процедуре

12

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛЖНО ОТВЕЧАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

- соответствовать действующим нормативно-методическим документам;
- представлять собой конечный коммерческий продукт;
- быть ориентированы на непосредственное использование специалистами;
- обеспечивать, как правило, возможность получения готовых решений;
- обеспечивать сохранность и восстановление промежуточных результатов;
- предоставлять пользователю доступ к результатам расчетных процедур;
- обеспечивать возможность представления графической информации;
- обладать высокой реактивностью в режиме диалога;
- предоставлять возможность оперативного отображения на экране инструкций и
диагностической информации о ходе решения задач;
- обеспечивать возможность визуального доступа к нормативной базе.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Содержание и форма представления программных документов должны быть основаны на стандартах Единой Системы Программной Документации (ЕСПД).

2. Программная документация должна содержать сведения:

2.1. о логической структуре и функционировании программного обеспечения;

2.2. о структуре базы данных;

2.3. о назначении программного обеспечения, области применения, применяемых методах и нормативных документах, ограничениях;

2.4. о конфигурации технических средств;

2.5. для обеспечения установки программного обеспечения указать настройки на конкретные условия применения и эксплуатации программного обеспечения.

3. Программное обеспечение должно иметь документацию на магнитных и бумажных носителях