

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.СП11.Н00136

Срок действия с 01.07.2004 по 01.07.2006

**ГОССТРОЙ РОССИИ №0311099 \***

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.9001.11СП11

**ФГУП ЦПС. Орган по сертификации программной продукции массового применения в строительстве (ОС ППМПС)**  
125057, Москва, Ленинградский просп., д.63, тел./факс (095) 157-46-71

**ПРОДУКЦИЯ** Программный комплекс "GeoniCS" для обработки инженерных изысканий, создания топографических планов, трехмерных моделей рельефа и проектирования генеральных планов в составе программ GeoniCS-Изыскания-RGS и GeoniCS Топоплан-Рельеф-Генплан программные средства для автоматизированного проектирования (САПР)

КОД ОК 005 (ОКП):

**50 4300**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
СНиП 11-02-96, СНиП 2.07.01-89, СНиП 3.01.03-84, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.204-93, ГОСТ 21.508-93, ГОСТ 24846-81, ГОСТ 2.301-68, ГОСТ 2.302-68, ГОСТ 2.303-68, СП 11-104-97, "Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500", утв. ГУГК при СМ СССР, 1986

КОД ТН ВЭД:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАО "Консистент Софтвэа дистрибьюшн", Россия, 105066, г.Москва, Токмаков пер., 11, стр.1, ИНН 7701250065, тел.(095) 913-2222, факс 913-2221; НПЦ "ГЕОНИКА", Украина, 01004, г.Киев, Воздухофлотский пр., 54; ЕДРПОУ 21626732; тел. (1038044) 243-4000; ПК "РУМЬ", 109147, г.Москва, ул.Воронцовская, 23, ИНН 7709011277, тел. (095) 912-0309

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

ЗАО "Консистент Софтвэа дистрибьюшн"; Россия, 105066, г.Москва, Токмаков пер., 11, стр.1; тел. (095) 913-2222, факс 913-2221

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний ФГУП ЦПС от 25 июня 2004г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Без заверенного печатью приложения на 3-х стр. настоящий сертификат не действителен. Схема сертификации № 3.



Руководитель органа

Эксперт

  
\_\_\_\_\_  
подпись

**Ю.К.Родендорф**

инициалы, фамилия

**Т.Н.Бубнова**

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**Приложение**  
**к сертификату соответствия № РОСС RU.СП11.Н00136 от 01.07.2004**  
**(без сертификата не действительно)**

**1. Обозначение программной продукции**

Программный комплекс «GeopiCS»

**2. Название программной продукции**

Программный комплекс для обработки инженерных изысканий, создания топографических планов, трехмерных моделей рельефа и проектирования генеральных планов.

**3. Программные продукты, входящие в состав программного комплекса.**

**3.1. Обозначение программной продукции**

Программа GeopiCS – Изыскания – RGS.

**3.1.1. Название программной продукции**

Программа для решения геодезических задач.

**3.1.2. Версия 6.**

**3.1.3. Решаемые задачи по программным модулям (ПМ)**

- ПМ «Плановые сети» - расчет и уравнивание плановых сетей;
- ПМ «Высотные сети» - расчет и уравнивание высотных сетей;
- ПМ «Съемочные работы» - решение задач съемочных работ (полярная съемка, метод перпендикуляров);
- ПМ «Проектные данные» - каталог точек проекта, обратная геодезическая задача, вынос в натуру методом перпендикуляров, вычисления площадей.

**3.1.4. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 01 июня 2004г.**

**СПиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»:**

- раздел 5. Инженерно-геодезические изыскания, пп.5.3 (в части расчетов геодезических измерений), 5.4 (в части обработки геодезических измерений), 5.6 (в части расчета опорной геодезической сети), 5.13 (в части вывода результатов обработки геодезических измерений в качестве текстовых и графических приложений), 5.14 (в части вывода результатов обработки геодезических измерений в качестве текстовых и графических приложений);

**СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»:**

- раздел 5. Состав инженерно-геодезических изысканий. Общие технические требования, п.5.1 (камеральная обработка результатов полевых измерений для составления инженерно-топографических планов). Подраздел. Геодезическая основа для строительства, п.5.4 (кроме зданий и сооружений I уровня ответственности). Подраздел. Опорная геодезическая сеть, пп.5.9-5.11 (кроме метрологической аттестации и актов), 5.19-5.22 (кроме метрологической аттестации и актов). Подраздел. Планово-высотная съемочная геодезическая сеть, пп.5.55-5.56 (кроме метрологической аттестации и актов). Подраздел. Перенесение в натуру и привязка инженерно-геологических выработок, геофизических, гидрогеологических и других точек, п.5.219 (кроме актов передачи);

- раздел 6. Инженерно-геодезические изыскания для разработки предпроектной документации, п.6.8 (в части камеральных работ);

- раздел 8. Инженерно-геодезические изыскания для разработки рабочей документации, п.8.2 (в части камеральной обработки материалов);

**СПиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»:**

- раздел 2. Геодезическая разбивочная основа для строительства, пп.2.8-2.10;



Ю.К.Родендорф



- ГОСТ 24846-81 «Грунты. Методы измерения деформации оснований зданий и сооружений»:

- раздел 1. Общие положения, п.1.6;
- раздел 8. Обработка результатов измерений, пп.8.1, 8.3.

### 3.2. Обозначение программной продукции

Программа GeopiCS Топоплан – Рельеф – Генплан.

#### 3.2.1. Название программной продукции

Программа создания и ведения цифровой модели местности (ситуации и рельефа) и цифровой модели проекта (генплана, трасс и сетей).

#### 3.2.2. Версия 4.

#### 3.2.3. Решаемые задачи по программным модулям (ПМ)

- ПМ «Топоплан» - модель ситуации и топографический план в условных знаках;
- ПМ «Рельеф» - модель рельефа, решение задач на модели рельефа;
- ПМ «Генплан» - горизонтальная планировка, вертикальная планировка и картограмма земляных масс, сводный план инженерных сетей, благоустройство и озеленение; трассы линейно протяженных объектов – план, профиль, поперечники; сети – профили инженерных коммуникаций.

3.2.4. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 01 июня 2004г.

#### СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»:

- раздел 5. Инженерно-геодезические изыскания, пп.5.3 (в части обновления топографических планов), 5.8 (только для условных знаков Федеральной службы геодезии и картографии России);

#### СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»:

- раздел 5. Состав инженерно-геодезических изысканий. Общие технические требования, п.5.1 (в части обновления топографических планов). Подраздел. Топографические съемки в масштабах 1:10000, 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1:200. пп.5.64 (в части условных знаков для топографических планов), 5.70 (в части условных знаков для топографических планов), 5.71 (в части условных знаков, приведенных в нормативном документе «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»);

«Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», утвержденные ГУТК при СМ СССР,1986:

Все разделы.

СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

раздел 7. Инженерное оборудование. Подраздел. Размещение инженерных сетей, пп.7.20\*, 7.21, 7.22, 7.25\*;

- ГОСТ 21.101-97 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»:

- раздел 3. Общие требования к составу документации, п.3.2 (в части рабочих чертежей для производства строительных и монтажных работ);

- раздел 5. Общие правила выполнения документации, пп.5.1 (в части форматов, масштабов и линий). Подраздел. Нанесение размеров, уклонов, отметок, надписей, пп.5.11-5.16. Подраздел. Основные надписи, пп.5.27-5.31;



Ю.К.Родендорф

**ГОСТ 21.204-93 «СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта»:**

- раздел 3. Общие положения, пп.3.2-3.4, 3.6;
- раздел 4. Условные графические обозначения границ территории;
- раздел 5. Условные графические обозначения и изображения зданий и сооружений, пп.5.1-5.3;
- раздел 6. Условные графические обозначения и изображения транспортных сооружений и устройств, пп.6.1-6.5;
- раздел 7. Условные графические обозначения инженерных сетей, пп.7.1-7.6;
- раздел 8. Условные графические обозначения водоотводных сооружений;
- раздел 9. Условные графические обозначения элементов плана организации рельефа;
- раздел 10. Условные графические обозначения элементов озеленения;

**ГОСТ 21.508-93 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»:**

- раздел 3. Общие положения, пп.3.1, 3.2 (в части рабочих чертежей генерального плана), 3.3 (кроме общих данных по рабочим чертежам и выносных элементов: фрагментов и узлов), 3.4, 3.10; 3.12, 3.13-3.17, 3.18-3.21;
- раздел 4. Общие данные по рабочим чертежам;
- раздел 5. Разбивочный план, пп.5.1-5.9, 5.11, 5.13;
- раздел 6. План организации рельефа, пп.6.1-6.8;
- раздел 7. План земляных масс, пп.7.1-7.6;
- раздел 8. Сводный план инженерных сетей, пп.8.1-8.3;
- раздел 9. План благоустройства территории, пп.9.1-9.5;

**ГОСТ 2.301-68 «ЕСКД. Форматы»:**

- пп.4-6;

**ГОСТ 2.302-68 «ЕСКД. Масштабы»:**

- пп.2 (масштабы уменьшения), 3, 4, 5;

**ГОСТ 2.303-68 «ЕСКД. Линии»:**

- пп.2, 5-11.

**4. Программная документация.**

Программный комплекс GeonICS для обработки инженерных изысканий, создания топографических планов, трехмерных модулей рельефа и проектирования генеральных планов. Руководство пользователя.

Руководитель органа по сертификации программной  
продукции массового применения в строительстве



Ю.К.Родендорф