

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Программа "Гектор: Проектировщик-строитель" Версия ЭКСПЕРТ. (см. приложение №1) Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93, ГОСТ 28806-90, ГОСТ 28195-89.

код ОК  
26.11.30

код ТН ВЭД  
62.01

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью НПФ «ГЕКТОР», Адрес: Россия, 127018, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Марьино Роша, проезд Марьиной Роши 3-й, д. 40, стр. 1, этаж 7, помещ. II, комн. 5, 6, ИНН: 5046046021, ОГРН: 1025006038848, телефон: 8 495 510 15 45, электронная почта: supportr@gektorstroi.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью НПФ «ГЕКТОР», Адрес: Россия, 127018, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Марьино Роша, проезд Марьиной Роши 3-й, д. 40, стр. 1, этаж 7, помещ. II, комн. 5, 6, ИНН: 5046046021, ОГРН: 1025006038848, телефон: 8 495 510 15 45, электронная почта: supportr@gektorstroi.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №33549-ПРГ/23 от 02.08.2023, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка  
подлинности  
сертификата  
соответствия



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Е.Е Деева  
инициалы, фамилия

подпись

Э.Р. Адамцова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)

#### 1. Обозначение программной продукции

Программа "Гектор: Проектировщик-строитель" Версия ЭКСПЕРТ.

#### 2. Название программной продукции

Программа "Гектор: Проектировщик-строитель" Версия ЭКСПЕРТ. Серийный выпуск.

#### 3. Версия — 1.23

#### 4. Решаемые задачи:

- определение продолжительности строительства объектов, распределение объемов инвестиций и строительно-монтажных работ по периодам строительства;
- выбор грузоподъемного механизма по характеристикам груза и высоте подъема, привязка грузоподъемных кранов, подъемников к зданию, сооружению с обозначением зоны действия кранов и автоматически рассчитываемых опасных зон, вычерчивание грузоподъемных механизмов в разрезе, плане, а также вставка в чертеж грузоподъемной характеристики крана, расчет и вычерчивание подкрановых путей и зон ограничения работы крана;
  - выбор из базы кранов-трубоукладчиков и техники для бетонных работ;
  - формирование чертежа временных внутриплощадочных дорог в масштабе с учетом их ширины и автоматическим определением и вычерчиванием радиусов закругления, расчет и распечатка потребности в материалах;
- расчет потребности в инвентарных (мобильных) зданиях санитарно-бытового и административного назначения, формирование минимального набора зданий на основании заданной численности персонала и нормативных показателей потребности в зданиях, выбор типов зданий на основе каталожных листов инвентарных зданий, блокировка зданий, обеспечение городка всей необходимой оснасткой;



Руководитель органа

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

подпись

подпись

Е.Е Деева

инициалы, фамилия

Э.Р. Адамцова

инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)

- расчет нагрузки и расхода электроэнергии потребителями на строительной площадке;
- расчет осветительного оборудования для обеспечения общего нормируемого рабочего освещения (2 лк) строительной площадки;
- расчет и автоматизированный подбор осветительного оборудования для создания необходимого нормируемого местного освещения мест проведения строительно-монтажных работ;
- расчет потребления воды на строительной площадке, также определяется диаметр подводящих водопроводных труб;
- формирование чертежа ограждения, расчет и распечатка потребности в материалах для всех ограждений, автоматическое вычерчивание ограждений из целого числа секций;
- расчет водопонижения котлованов и траншей согласно всем 12 нормативным схемам для установившегося режима водопонижения с вычислением радиуса депрессии и приведенного радиуса, а также формируется распечатка результатов расчета и вычерчивание контура водопонижения с расстановкой в масштабе иглофильтров-колодцев;
- расчет складских площадей согласно нормам складирования, формирование чертежа схемы порядка складирования строительных конструкций, изделий и материалов с использованием данных строительного каталога;
- автоматизированное определение объемов земляных работ при разработке котлованов, причем задается комбинация котлованов любой формы. Вычисляется баланс объемов грунта при выравнивании строительной площадки. Выполнение котлованов производится с вертикальное планировкой и на рельефе без выравнивания. При расчете и построении учитывается глубина котлованов, слоистая структура грунта, рельеф местности. Обеспечивается построение котлованов в плане с откосами или укрепленными стенками. Производится выбор наиболее эффективного варианта использования землеройной и транспортной техники в зависимости от условий производства земляных работ. В чертеж вставляется колонка грунтов;



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Е.Е Деева

инициалы, фамилия

подпись

Э.Р. Адамцова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)

- автоматизированный выбор грузозахватных приспособлений в зависимости от типа груза с вычерчиванием схем строповок  
Формирование листа ППР с пояснительной запиской, таблицами грузов и выбранных грузозахватных приспособлений;
- использование и редактирование базы данных чертежей и текстовых описаний различных технологических схем;
- обеспечивается вставка в чертеж различных условных обозначений. База включает растровые изображения дорожных знаков и знаков ГОСТ Р 12.4.026-2001. Формируется таблица экспликаций условных обозначений зданий, сооружений, сетей и коммуникаций.

5. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 01 августа 2023г.

### ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 "Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование":

- раздел 3. Требования к качеству. Подраздел 3.1. Описание продукта, п.3.1.1. Подраздел 3.2. Документация пользователя, пп.3.2.1 - 3.2.5.

### ГОСТ Р ИСО 9127-94 "Документация пользователя и информация на упаковке потребительских программных пакетов":

- раздел 6. Справочная документация (ОБ). Подраздел 6.1. Обозначение пакета (ОБ), пп.6.1.1, 6.1.3. Подраздел 6.3. Функциональное описание программного средства (ОБ), пп.6.3.1, 6.3.3. Подраздел 6.5. Использование программного средства (ОБ), пп.6.5.1 - 6.5.3.

Руководитель органа

подпись

Е.Е Деева

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Э.Р. Адамцова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению":**

- раздел 4 Характеристики качества программного обеспечения, пп.4.1 - 4.4.

**ГОСТ 28195-89 "Оценка качества программных средств. Общие положения":**

- раздел 2 Номенклатура показателей качества программных средств, п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 6.1, 6.2).

**ГОСТ 28806-90 "Качество программных средств. Термины и определения":**

- раздел 2 Общие характеристики качества программного средства, пп.13 — 16.

6. Эффективность в части прикладных характеристик подтверждена соответствием требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 01 августа 2023 г.

**СНиП 1.04.03-85\* "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений". Часть I:**

- раздел 1. Общие положения, пп.1, 3, 7, 8, 11-19, 21, 23.

- приложение 5. Расчет продолжительности строительства объекта, включаемого в титульный список вновь начинаемых строок. Подраздел А. Промышленное строительство. 1. Электроэнергетика. Общие указания, п.1. 2. Нефтедобывающая промышленность. Общие указания, п.1. Таблица норм. 3. Нефтеперерабатывающая промышленность. Общие указания, п.1. Таблица норм. 4. Газовая промышленность. Таблица норм. 5\*. Угольная промышленность (включая сланцевую). Таблица норм. 6. Торфяная промышленность. Таблица норм. 7\*. Черная металлургия. Таблица норм.



Руководитель органа

подпись

Е.Е Деева

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Э.Р. Адамцова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)**

8. Цветная металлургия. Таблица норм. 9. Химическая и нефтехимическая промышленность. Таблица норм. 14\*. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей. Таблица норм. 15. Промышленность строительных материалов. Таблица норм. 24\*. Местная промышленность. Таблица норм.

**СНиП 1.04.03.85\* "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений". Часть II:**

- раздел В. Транспортное строительство. Подраздел 1\*. Железнодорожный транспорт. Таблица норм. Подраздел 2. Речной транспорт. Таблица норм. Подраздел 3. Морской транспорт. Таблица норм. Подраздел 4. Автомобильный транспорт. Таблица норм. Подраздел 7. Магистральный и трубопроводный транспорт. Таблица норм. Подраздел 9. Транспорт нефти и нефтепродуктов и снабжение народного хозяйства нефтепродуктами. Таблица норм;
- раздел Г\*. Строительство предприятий связи. Таблица норм;
- раздел Е\*. Торговля и общественное питание. Таблица норм;
- раздел 3. Непроизводственное строительство Подраздел 1\*. Жилые здания. Общие указания, пп.1 - 21. Таблица норм. Подраздел 2. Коммунальное хозяйство. Таблица норм. Подраздел 3. Бытовое обслуживание населения. Таблица норм. Подраздел 4. Просвещение и культура. Таблица норм. Подраздел 5. Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение. Таблица норм. Подраздел 7. Городские инженерные сооружения. Таблица норм.

**СЖ 48.13330.2011 - Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 "Организация строительства":**



**Руководитель органа**

подпись

**Е.Е Деева**

инициалы, фамилия

**Эксперт**

подпись

**Э.Р. Адамцова**

инициалы, фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 6**

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.37538  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 03.08.2023. по 02.08.2026.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)**

- раздел 5. Подготовка к строительству, п.5.12.
- СП 12-136-2002 "Безопасность труда в строительстве. Решения До охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ":**
- раздел 4. Порядок разработки и содержание решений, разрабатываемых в ПОС и ППР с учетом требований охраны труда и промышленной безопасности, д.4.12;
  - раздел 5. Порядок разработки и содержание решений по охране труда и промышленной безопасности в ПОС и ППР, пп.5.5, 5.11, 5.12
- 7. Программная документация**
- ГЕКТОР: Проектировщик-строитель. Версия ЭКСПЕРТ. Автоматизированная разработка проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР). Инструкция по эксплуатации.



Руководитель органа

подпись

Е.Е Деева

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Э.Р. Адамцова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля