

## Протокол тестирования

программного продукта «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП» производства ООО «ГК ИНФОПРО»»

и

операционной системы РЕД ОС 8 производства ООО «РЕД СОФТ»

г. Москва

«21» февраля 2025 г.

Настоящий Протокол составлен по итогам проведенных в период с «19» февраля 2025г. по «21» февраля 2025г. испытаний программного продукта «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»» версии 3.0.4.74 с операционной системой РЕД ОС версии 8.

### 1. Тестируемые конфигурации операционной системы РЕД ОС 8:

РЕД ОС 8 стандартная редакция:

MD5 (redos-8-20240218.1-Everything-x86\_64-DVD1.iso) =  
49c93e5c4ec8cef4ce44386af072b1b7

### 2. Испытательный стенд:

2.1 Для испытаний был организован стенд под управлением операционной системой РЕД ОС 8 с установленным в среду данной ОС программным продуктом «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»» версии 3.0.4.74.

Установлены последние обновления операционной системы РЕД ОС 8.

2.1.1 В случае тестирования сертифицированной редакции операционной системы РЕД ОС обязательно соблюдение требований Формуляра RU.29926343.02.01-01 30 в части подключения и использования сторонних репозиториев.

Согласно Формуляра RU.29926343.02.01-01 30, а также Руководства Администратора RU.29926343.02.01-01 32 1-1 на операционную систему РЕД ОС, при использовании РЕД ОС (стандартной и сертифицированной редакции), в целях предотвращения нарушения целостности системы, ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование внешних сторонних репозиториев операционных систем.

2.2 Дополнительно устанавливались следующие пакеты из репозитория РЕД ОС:

- postgresql15.x86\_64
- postgresql15-server.x86\_64
- postgresql15-contrib.x86\_64
- docker-ce.x86\_64

**Подключение и использование сторонних репозиториях операционных систем не проводилось.**

2.3 Испытания проводились на операционной системе РЕД ОС 8 версия ядра 6.6.51-1.red80.x86\_64.

2.4 Проверяемый функционал программного продукта «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»» в среде операционной системы РЕД ОС 8 приведен в таблице:

№	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Подготовка средств тестирования	успешно
1.1	Установка операционной системы РЕД ОС	успешно
1.2	Обновление операционной системы РЕД ОС	успешно
2	Установка программного продукта	успешно
3	Установка дополнительных пакетов (согласно перечню в п. 2.2 настоящего Протокола)	успешно
4	Проверка функционала:	успешно
	Проверка входа в пользовательский модуль	успешно
	Проверка создания параметров	успешно
	Проверка редактирования параметров	успешно
	Проверка удаления параметров	успешно
	Проверка создания констант	успешно
	Проверка редактирования констант	успешно
	Проверка удаления констант	успешно
	Проверка создания графиков	успешно
	Проверка редактирования графиков	успешно
	Проверка удаления графиков	успешно
	Проверка создания отчетов	успешно
	Проверка редактирования отчетов	успешно
	Проверка удаления отчетов	успешно
	Проверка создания каталогов параметров/констант/отчетов/графиков	успешно
	Проверка редактирования каталогов параметров/констант/отчетов/графиков	успешно
	Проверка удаления каталогов параметров/констант/отчетов/графиков	успешно
	Проверка выгрузки отчетов в табличной форме	успешно
	Проверка создания состояния оборудования	успешно
	Проверка редактирования состояния оборудования	успешно
	Проверка удаления состояния оборудования	успешно
	Проверка сохранения периодов	успешно
	Проверка закрытия периодов	успешно

	Проверка создания периодов	успешно
	Проверка открытия периодов	успешно
	Проверка удаления периодов	успешно
	Проверка расчёта периодов	успешно
	Проверка входа в модуль администратора в ПП	успешно
	Проверка создания пользователей в ПП	успешно
	Проверка редактирования пользователей в ПП	успешно
	Проверка удаления пользователей в ПП	успешно
	Проверка создания ролей в ПП	успешно
	Проверка редактирования ролей в ПП	успешно
	Проверка удаления ролей в ПП	успешно
	Проверка редактирования привилегий ролей в ПП	успешно
	Проверка выхода из модуля пользователя и администратора	успешно
5	Удаление программного продукта	успешно

### 3. Результаты тестирования

В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования программного продукта «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»» в среде операционной системы РЕД ОС 8 согласно п. 2.4 настоящего Протокола.

Проблем в работе и взаимодействии компонентов продукта не обнаружено.

Информация о совместимости дистрибутивов операционной системы РЕД ОС 8 с программным продуктом «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»» приведена в таблице:

Конфигурация РЕД ОС	Программа «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»
РЕД ОС 8 сертифицированная редакция конфигурация «Рабочая станция»	совместимо
РЕД ОС 8 сертифицированная редакция конфигурация «Сервер»	совместимо

### 4. Дополнительные комментарии (при необходимости):

### 5. Выводы

Программный продукт «Программа для ЭВМ «ИНФОПРО: Расчет ТЭП»» полностью совместимо с операционной системой РЕД ОС 8.

ООО «РЕД СОФТ»

Генеральный директор

\_\_\_\_\_/Анисимов М.В./



ООО «ГК ИНФОПРО»

Генеральный директор

\_\_\_\_\_/Сергиенко П.В./