Документация, содержащая описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла, в том числе устранение неисправностей и совершенствование, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки Программного комплекса для ЭВМ «Автоматизированная система для расчетов напряженно-деформированного состояния трубных обвязок и магистральных трубопроводов «СРІРЕ»

## Содержание

1.	Описание процессов для обеспечения поддержания жизненного	
	цикла ПК СРІРЕ	3
2.	Устранение неисправностей, выявляемых в ходе эксплуатации	
	ПК СРІРЕ	4
<b>3.</b>	Информация о совершенствовании ПК СРІРЕ	5
4.	Информация о персонале работающего ПК СРІРЕ	6
<b>5.</b>	Техническая поддержка ПК СРІРЕ	7
6.	Контакты	9

# 1. Описание процессов для обеспечения поддержания жизненного цикла ПК СРІРЕ

Поддержание жизненного цикла ПК СРІРЕ обеспечивается:

- разработкой новых версий ПК СРІРЕ с учетом требований действующих нормативно-технических документов  $P\Phi$ , а также обратной связи с Пользователями;
- выпуском обновлений по выявляемым в процессе работы ПК СРІРЕ случаям некорректной работы;
  - технической поддержкой Пользователей в период установки;
  - доступной и надежной системой управления лицензиями;
  - инженерной поддержкой Пользователей в период оплаченной подписки;
  - обучением Пользователей работе в ПК СРІРЕ.

# 2. Устранение неисправностей, выявляемых в ходе эксплуатации ПК СРІРЕ

При возникновении вопросов и сложностей при работе в ПК СРІРЕ Пользователю необходимо составить описание проблемы в соответствии с Правилами обращения в Техническую поддержку и обратиться во установленным каналам связи в Техническую поддержку.

Неисправности выявляемые в процессе эксплуатации ПК СРІРЕ Пользователями классифицируются Технической поддержкой на:

- проблемы с установкой и запуском ПК СРІРЕ на инфраструктуре Пользователя;
- проблемы с решением определенных расчетных задач Пользователем;
- некорректную работу ПК СРІРЕ;
- ограничения применимости ПК СРІРЕ и т.д.

В зависимости от характера проблемы/задачи с которой Пользователь обращается Техническая поддержка осуществляет работу по локализации и разработке методов решения по задаче Пользователя. При необходимости, в случае установленной некорректной работы ПК СРІРЕ в рамках какой-то задачи Пользователя, Техническая поддержка или предлагает пути модификации задачи Пользователя или формирует задание на внесение дополнений в ПК СРІРЕ и выпуск обновленной версии.

### 3. Информация о совершенствовании ПК СРІРЕ

- В рамках программы совершенствования ПК СРІРЕ реализуются следующие направления:
- внедрение функционала современных подходов к созданию расчетных моделей, выполнению расчетов и анализу результатов;
- мониторинг и учет в ПК СРІРЕ актуальных требований соответствующих нормативно-технических документов РФ;
- осуществление постоянной обратной связи с Пользователями для сбора и анализа информации по опыту использования ПК СРІРЕ для учета пожеланий Пользователей в новых версиям ПК СРІРЕ.

#### 4. Информация о персонале работающего ПК СРІРЕ

Пользователь программы СРІРЕ должен быть дипломированным специалистом в области проектирования и расчета трубных обвязок нефтяного и газового оборудования, должен владеть основными понятиями и методами механики грунтов и строительной механики для расчета на прочность трубной обвязки нефтяного и газового оборудования. Обладать навыками работы с приложениями в операционной среде Windows.

Перед началом установки ПК СРІРЕ Пользователю необходимо изучить Руководство по установке ПК СРІРЕ.

Перед началом работы в ПК СРІРЕ Пользователю необходимо изучить Руководство Пользователя, в том числе правила создания расчетных моделей и ограничения, накладываемые на расчетные модели.

### 5. Техническая поддержка ПК СРІРЕ

Правила обращения в Техническую поддержку:

# 1. Перед обращением в Службу технической поддержки рекомендуем поискать решение:

- в руководстве по установке ПК СРІРЕ (кратко представлена на коробке с программой, в полном объеме записана на флеш-накопитель);
- руководстве Пользователя (записано на флеш-накопителе);
- электронной справке ПК CPIPE (доступно после установки программы);
- руководстве по установке и управлению системой защиты лицензий Sentinel (записано на флеш-накопителе в папке с актуальными драйверами системы защиты лицензий).

# 2. Просьба учитывать, что Служба технической поддержки работает по будним дням с 10.00 до 18.00 (время Московское)

# 3. Обращение в службу поддержки можно направить несколькими способами:

- на электронный адрес Службы технической поддержки: <a href="mailto:support@cpipe.ru">support@cpipe.ru</a>;
- простые вопросы не требующие направления расчетных моделей, чертежей и т.п. можно задать по контактному телефону: +7 (495) 768-333-4.

### 4. Просьба распределять обращения: одно обращение – одна проблема.

Пожалуйста, не указывайте в одном письме несколько проблем/вопросов.

5. Если вы уже обсуждали свой вопрос\проблему с одним из наших специалистов, укажите его контакты, что бы мы переадресовали ему вашу заявку.

### 6. Тема запроса

Тема запроса должна быть максимально информативна. В теме необходимо четко и емко указать суть проблемы.

### 7. Содержание запроса:

### 7.1. Предмет обсуждения

В теле заявки указывайте информацию о продукте (версию и сборку продукта, серийный номер), версия операционной системы

(ServicePack), характеристики компьютера и рабочей сети (если вопрос связан с системой лицензирования).

#### 7.2 Описание проблемы

Описание проблемы должно быть максимально понятным, для того, чтобы мы могли воспроизвести проблему и проанализировать ее. Чем подробнее и понятнее будет описана проблема, тем быстрее Вам будет предоставлен ответ с решением.

Описывайте проблему последовательно:

- · Подробное (пошаговое) описание действий
- Полученный результат
- · Ожидаемый результат

Приветствуется приложение расчетных моделей, где у Вас возникает вопрос, а также скриншотов программы иллюстрирующих или дополняющий суть Вашего вопроса.

В случае сложных расчетных моделей и для вопросов, связанных с их созданием и анализом результатов расчетов рекомендуется также прикладывать исходные данные (чертежи, отчеты), которые использовались для создания расчетной модели.

- 8. При необходимости сделайте скриниют, вложите чертеж, на котором стабильно воспроизводится ошибка, лог файлы.
- 9. Указывайте в письме информацию для обратной связи: имя, адрес электронной почты, телефон (с кодом города), город, название рабочей организации.

### 10. Дополнительная информация

Отвечайте на все вопросы Службы технической поддержки. Запрашиваемая информация необходима для анализа ситуации.

Соблюдая эти не сложные правила, вы ускорите время получения исчерпывающего ответа\решения.

Замечание: Убедитесь, что описанная Вами проблема не допускает разночтения и стабильно воспроизводится, при четком следовании Вашему описанию.

Перед отправкой сообщения, воспроизведите проблему, следуя своему описанию, чтобы убедиться, что все корректно и понятно описано.

### 6. Контакты

Авторский коллектив ПК СРІРЕ

Тел. +7(495) 768-33-34

Email: <a href="mailto:support@cpipe.ru">support@cpipe.ru</a>