



ГРИНАТОМ  
РОСАТОМ

# В-SR1-11 «Цифровое решение «Бриф»» Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла

На 10 листах

Дата: 02.02.2023

Версия: 1.0



## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Дата	Версия	Краткое описание изменений	ФИО
02.02.2023	1.0	Документ создан	Поляков А.В.

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	2
Дата	02.02.2023		Страниц	10



## СОДЕРЖАНИЕ

Глоссарий.....	4
1. Общие сведения.....	5
1.1. Наименование системы .....	5
1.2. Область применения системы.....	5
1.3. Состав системы.....	5
2. Стадии жизненного цикла .....	6
2.1. Стадия Концепция.....	6
2.2. Стадия Реализация .....	6
2.3. Стадия Применение и сопровождение.....	7
2.4. Стадия Изъятие.....	7
3. Информация о персонале, необходимом для обеспечения поддержки работоспособности ЦР Бриф.....	10

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	3
Дата	02.02.2023		Страниц	10



## ГЛОССАРИЙ

Термины/сокращения	Определение
Жизненный цикл	Развитие проекта, начиная с разработки концепции и заканчивая прекращением применения
ЕИП КИС	Корпоративная Информационная Система "Единое Информационное Пространство"
ЕИП КОД	Компонента Общего Доступа "Единое Информационное Пространство"
Подсистема ЦР Бриф ЕИП КИС	Функциональная подсистема, объединяющая поставщиков и заказчиков в едином информационном пространстве и консолидирующая информацию о поставщиках и поставляемой ими продукции, а также способствующая ускоренному выбору оптимального поставщика для заключения договора, ЕИП КИС
Подсистема ЦР Бриф ЕИП КОД	Функциональная подсистема, объединяющая поставщиков и заказчиков в едином информационном пространстве и консолидирующая информацию о поставщиках и поставляемой ими продукции, а также способствующая ускоренному выбору оптимального поставщика для заключения договора, ЕИП КОД
Пользователь	Сотрудник, получивший доступ к Системе на основании правил разграничения доступа.
Стадия	Период в пределах жизненного цикла, который относится к основному развитию Системы и достижению контрольных точек
ЦР Бриф, Система	Система закупок Цифровое решение «Бриф», включающая в себя: <ul style="list-style-type: none"><li>• подсистему ЦР Бриф ЕИП КИС;</li><li>• подсистему ЦР Бриф ЕИП КОД</li></ul>

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	4
Дата	02.02.2023		Страниц	10



# 1 Общие сведения

## 1.1 Наименование системы

Полное наименование: подсистема закупок Цифровое решение «Бриф».

Краткое наименование: ЦР Бриф. Допускается наименование Система.

Шифр проекта: B-SR1-11.

## 1.2 Область применения системы

Система объединяет поставщиков и заказчиков в едином информационном пространстве и консолидирует информацию о поставщиках и поставляемой ими продукции, чем способствует ускоренному выбору оптимального поставщика для заключения договора.

## 1.3 Состав системы

Система состоит из двух: подсистем:

- Подсистема ЦР Бриф ЕИП КИС – ЦР Бриф расположенная в Корпоративной информационной системе "Единое информационное пространство";
- Подсистема ЦР Бриф ЕИП КОД – ЦР Бриф расположенная в Компоненте общего доступа "Единое информационное пространство".

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	5
Дата	02.02.2023		Страниц	10



## 2 Стадии жизненного цикла

Для ЦР Бриф выделяются четыре стадии жизненного цикла:

- Концепция;
- Реализация;
- Применение и сопровождение;
- Изъятие.

### 2.1 Стадия Концепция

В рамках данной стадии идет взаимодействие с Заказчиком направленное на выявление системных и функциональных требований к будущей Системе.

Основным процессом на данной стадии является Процесс создания технического задания на Систему.

Задачи Процесса создания технического задания на Систему:

- определение системных и функциональных требований;
- определение стратегии внедрения Системы;
- определение порядка сдачи и оформления этапов внедрения Системы.

Результатом Процесса создания технического задания на Систему является утвержденное Заказчиком Техническое задание на Систему.

### 2.2 Стадия Реализация

Стадия Реализации начинается с детального технического уточнения системных и функциональных требований, нацеленного на формирование необходимых проектных решений.

В ходе выполнения стадии:

- определяется архитектура Системы и ее элементов;
- разрабатываются проектные решения;
- определяются требования к средствам производства, обучения и поддержки;
- производятся, комплексируются, испытываются и оцениваются технические и программные средства и интерфейсы;
- разрабатывается документация.

После реализации Системы выполняется ее развертывание и тестирование исполнителем, а затем проводятся приемо-сдаточные испытания (включая проведение опытной эксплуатации) с участием Заказчика.

Стадия завершается успешным прохождением Системой приемо-сдаточных испытаний с подписанием соответствующих протоколов.

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	6
Дата	02.02.2023		Страниц	10



Результатом стадии Реализация является Система, готовая к вводу в постоянную эксплуатацию, вместе с технической документацией.

## 2.3 Стадия Применение и сопровождение

Стадия Применение и сопровождение заключается в применении Системы по назначению в предназначенной для нее среде и обеспечении сопровождения Системы включая поддержку Заказчика.

Сопровождение Системы подразумевает следующие процессы:

- техническая поддержка;
- устранение ошибок;
- модернизация;
- оказание услуг по доработке.

**Техническая поддержка** пользователей осуществляется через Центр поддержки пользователей. Все обращения в Центр поддержки пользователей регистрируются и классифицируются по категориям, относящимся к:

- оказанию консультационных услуг;
- замечаниям к работе Системы или эксплуатационной документации.

Все замечания к работе Системы или эксплуатационной документации передаются Разработчику для детального изучения и исправления.

**Устранение ошибок** в работе Системы происходит путем выпуска новой версии Системы с исправленными ошибками. При необходимости корректируется документация на Систему.

**Модернизация** подразумевает развитие функциональных возможностей Системы, повышение удобства использования и администрирования, все изменения отражаются в доработанной документации. Все изменения собираются в очередную версию Системы.

**Оказание услуг по доработке.** В случае заинтересованности Заказчика в расширении функциональности Системы, Заказчик направляет свои пожелания Разработчику Системы. Далее все пожелания согласовываются между Разработчиком и Заказчиком, а также обговариваются сроки и стоимость работ.

Стадия завершается принятием решения о прекращении эксплуатации Системы.

## 2.4 Стадия Изъятие

Стадия Изъятие обеспечивает ликвидацию программного продукта и связанных с ним эксплуатационных и поддерживающих служб.

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	7
Дата	02.02.2023		Страниц	10



Причиной перевода в данную стадию может служить замещение новой системой, невозстановливаемый износ, катастрофический отказ, неэффективность дальнейшего применения и поддержки.

Основным процессом на данной стадии является процесс Прекращение применения программных средств.

Цель процесса Прекращение применения программных средств состоит в обеспечении завершения существования Системы.

Этот процесс прекращает деятельность организации по поддержке функционирования и сопровождения или деактивирует, демонтирует и удаляет поврежденные программные продукты, отправляя их в финальное состояние и возвращая окружающую среду в приемлемые условия. В ходе данного процесса происходит уничтожение или сохранение программных элементов Системы и связанных с ними продуктов обычным способом в соответствии с действующим законодательством, соглашениями, организационными ограничениями и требованиями правообладателей. При необходимости ведутся записи с целью контроля.

Задачами процесса прекращения применения программных средств являются:

- планирование прекращения применения;
- идентификация и анализ ограничений по прекращению применения;
- уничтожение или сохранение системных программных элементов;
- перевод окружающей среды в согласованное сторонами состояние;
- обеспечение доступа к записям, хранящим знания о действиях по прекращению применения, и результатам анализа долговременных воздействий.

При планировании прекращения применения определяется и документируется стратегия прекращения применения Системы. Разрабатывается и документируется план прекращения активной поддержки организациями работ, связанных с Системой. Запланированные действия включают в себя участие пользователей.

План включает в себя:

- порядок прекращения полной или частичной поддержки через определенный период времени;
- порядок архивирования программного продукта и связанной с ним документации;
- определение сторон, ответственных за любые оставшиеся на будущее вопросы поддержки;
- регламент перехода к новому программному продукту (при необходимости);
- порядок доступа к копиям архива данных.

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	8
Дата	02.02.2023		Страниц	10





Прекращение применения Системы осуществляется в соответствии с разработанным и утвержденным планом. Все заинтересованные стороны оповещаются о планах и действиях по выводу Системы из эксплуатации.

Вся связанная документация по разработке, журналы и коды помещаются в архивы. Используемые данные или данные, связанные с прекращением применения Системы, должны быть доступны в соответствии с требованиями контракта по защите данных и проведению аудитов применительно к данным.

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	9
Дата	02.02.2023		Страниц	10



### 3 Информация о персонале, необходимом для обеспечения поддержки работоспособности ЦР Бриф

Для обеспечения поддержки работоспособности ЦР Бриф необходим персонал с административными ролями, а именно:

- Администратор 1С;
- Администратор портала;
- Администратор баз данных;
- Администратор информационной безопасности;
- Системный администратор;
- Расширенная роль специалиста технической поддержки.

Данные специалисты должны обладать знаниями и навыками:

- изучить Руководства пользователей и администратора ЦР Бриф;
- знание функциональных возможностей Системы;
- знание особенностей работы Системы.

Численность пользователей Системы определяется исходя из текущего объема задач.

Создание, техническая поддержка и модернизация Системы осуществляется силами Разработчика.

Автор	Поляков А.В.	Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла	Страница	10
Дата	02.02.2023		Страниц	10