



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКРА»

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**EKRA DSS**

**СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

Техническая поддержка и обслуживание программного обеспечения

Авторские права на данную документацию принадлежат ООО НПП «ЭКРА».

Снятие копий или перепечатка разрешаются только по согласованию с разработчиком.

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ распространяется на программное обеспечение EKRA DSS.

Документ содержит сведения о процессах, обеспечивающих поддержание жизненного цикла программного обеспечения EKRA DSS, в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, совершенствование программного обеспечения, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки.

### ВНИМАНИЕ!

Сведения о структуре, принципе организации программного обеспечения EKRA DSS, а также другие данные, которые имеют отношение к функционированию, являются строго конфиденциальными, и не подлежат разглашению.

## Содержание

1. Назначение и статус документа.....	5
2. Жизненный цикл.....	5
3. Поддержание жизненного цикла.....	5
3.1. Перечень услуг, оказываемых в рамках сопровождения .....	5
4. Устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации.....	6
5. Совершенствование программного обеспечения .....	6
5.1. Выпуск новых версий и обновлений.....	6
5.2. Обратная связь.....	7
6. Техническая поддержка .....	7
7. Информация о персонале .....	8
7.1. Требования к персоналу, обеспечивающему модернизацию и техническую поддержку ..	8
7.2. Требования к персоналу, использующему ПО на рабочих местах (пользователям) .....	8
Принятые сокращения .....	9
Лист регистрации изменений.....	10

## 1. Назначение и статус документа

Настоящий документ призван обеспечить уровень сопровождения и регламентирует взаимодействие Заказчика и ООО НПП «ЭКРА» (далее – Исполнителя) в процессе эксплуатации программного обеспечения ЕКРА DSS (далее – ПО ЕКРА DSS), определяет участников этого процесса, их функции и ответственность.

Действие настоящего регламента распространяется на:

- Специалистов Исполнителя, ответственных за техническую поддержку и развитие ПО ЕКРА DSS;
- Специалистов Заказчика, использующих ПО ЕКРА DSS для выполнения своих должностных обязанностей.

## 2. Жизненный цикл

Жизненный цикл ПО ЕКРА DSS обеспечивается силами Исполнителя в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010.

## 3. Поддержание жизненного цикла

Поддержание жизненного цикла ПО ЕКРА DSS осуществляется за счет сопровождения и проведения модернизаций программного кода Исполнителем в соответствии с собственным планом разработки и по заявкам Заказчика с целью расширения функционала или исправления ошибок (в случае, если это установлено договором), а также консультации по вопросам эксплуатации, установки и переустановки ПО.

### 3.1. Перечень услуг, оказываемых в рамках сопровождения

В рамках сопровождения службой технической поддержки ПО ЕКРА DSS оказываются следующие услуги:

- Консультации по вопросам заказа ПО;
- Консультации по вопросам использования и эксплуатации ПО;
- Обработка ошибок и неправильной работы ПО;
- Обеспечение Заказчика новыми версиями ПО по мере их выхода;
- Предоставление актуальной документации на ПО;
- Помощь в обновлении ПО, обработка ошибок и вопросов, связанных с обновлениями ПО.

В рамках модернизации ПО ЕКРА DSS оказываются следующие услуги:

- Прием заявок от Заказчика на внесение изменений и дополнений в ПО;
- Согласование с Заказчиком возможности, стоимости и сроков исполнения заявок, оказание консультационной помощи по вопросам, указанным в заявке;
- Выявление и исправление ошибок в работе ПО;
- Модернизация ПО в связи с изменением нормативной документации.

#### 4. Устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации

Неисправности, выявленные в ходе эксплуатации ПО EKRA DSS, могут быть исправлены с помощью массового автоматического обновления компонентов ПО или при помощи специалиста службы технической поддержки по запросу Заказчика.

В случае возникновения неисправностей, либо необходимости в доработке, Заказчик направляет Исполнителю запрос технической поддержки через цифровые каналы связи (веб-сайт, электронная почта) или по телефонам горячей линии.

Исполнитель принимает и регистрирует все запросы, исходящие от Заказчика, связанные с функционированием ПО. Каждому запросу присваивается уникальный номер (идентификатор).

Исполнитель оставляет за собой право обращаться за уточнением информации по запросу, в тех случаях, когда указанной в запросе информации будет недостаточно для выполнения запроса Заказчика. Заказчик в этом случае обязуется предоставить необходимую информацию (текстовые файлы и прочую информацию).

#### 5. Совершенствование программного обеспечения

ПО EKRA DSS регулярно совершенствуется – в нем появляются новые дополнительные возможности и улучшаются имеющиеся, оптимизируется нагрузка ресурсов ПК, обновляется интерфейс пользователя и многое другое.

##### 5.1. Выпуск новых версий и обновлений

Выпуск новой версии (релиза) ПО EKRA DSS происходит в случаях, когда в ПО вносятся существенные изменения функциональных возможностей или, существенно меняется архитектура и технологии программного продукта по отношению к предыдущей версии.

Выпуск обновления для текущей версии ПО EKRA DSS происходит в случаях, когда в продукт вносятся несущественные изменения.

## 5.2. Обратная связь

Заказчик может самостоятельно повлиять на совершенствование ПО, для этого необходимо направить предложение по усовершенствованию на электронную почту технической поддержки по адресу:

[support@ekra.ru](mailto:support@ekra.ru)

Исполнитель принимает и регистрирует все предложения, исходящие от Заказчика, связанные с совершенствованием ПО. Каждому предложению по усовершенствованию ПО присваивается уникальный номер (идентификатор).

Предложение будет рассмотрено специалистами Исполнителя и, в случае признания его эффективности, в ПО EKRA DSS будут внесены соответствующие изменения.

## 6. Техническая поддержка

Техническая поддержка оказывается дистанционно на основании обращения Заказчика на веб-сайте:

[www.ekra.ru](http://www.ekra.ru)

или на адрес электронной почты:

[support@ekra.ru](mailto:support@ekra.ru)

либо по телефонам горячей линии:

8 (800) 250-8352 круглосуточно, звонок по России бесплатный;

8 (8352) 220-113 с понедельника по пятницу с 08:00 по 17:00 кроме выходных и праздничных дней, время московское.

Язык технической поддержки: русский.

Исполнитель гарантирует полную поддержку только для последних версий ПО EKRA DSS. Более старые версии поддерживаются на усмотрение Исполнителя.

Объем услуг, входящих в техническую поддержку, определяется лицензионным соглашением.

Услуги, не включенные в объем технической поддержки, могут быть оказаны на платной основе на основании отдельных соглашений с Заказчиком.

## 7. Информация о персонале

### 7.1. Требования к персоналу, обеспечивающему модернизацию и техническую поддержку

Создание, развитие и поддержка ПО ЕКРА DSS выполняются и осуществляются силами специалистов Исполнителя. Для обеспечения модернизации и надлежащей поддержки ПО задействованы следующие специалисты:

- Разработчики с опытом разработки веб-приложений, со знанием языков программирования Python и Typescript;
- Консультанты технической поддержки с опытом работы в ПО ЕКРА DSS.

Коллектив специалистов обладает необходимым набором знаний для работы со всеми компонентами, входящими в состав ПО ЕКРА DSS. Вся необходимая документация по сопровождению, модернизации и использованию ПО ЕКРА DSS поддерживается в актуальном состоянии. Специалисты, обеспечивающие техническую поддержку ПО ЕКРА DSS, должны обладать следующими знаниями и навыками:

- Владение персональным компьютером на уровне опытного пользователя;
- Знание функциональных возможностей ПО ЕКРА DSS и особенностей работы с ними.

### 7.2. Требования к персоналу, использующему ПО на рабочих местах (пользователям)

Пользователи ПО ЕКРА DSS должны обладать навыками работы с современными веб-приложениями в используемых операционных системах.

Для работы с ПО ЕКРА DSS пользователю необходимо знать свои должностные инструкции и изучить инструкции к ПО, расположенные по адресу:

<https://soft.ekra.ru/sppr/documents/>



## Принятые сокращения

DSS	Decision Support System (Система поддержки принятия решений)
Жизненный цикл	Развитие системы, продукта, услуги, проекта или других изготовленных человеком объектов, начиная со стадии разработки концепции и заканчивая прекращением применения
НПП	Научно-производственное предприятие
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ПО	Программное обеспечение

