

Release Notes

Z-SPM v.1.2

Изменения в документе

| **Версия** | **Дата** | **Автор** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 10.07.2024 | Колда А.А. | Создание документа |
| 1.1 | 01.08.2024 | Колда А.А. | Добавлены исправления в рамках технической поддержки |

Содержание

[1. Общие сведения 4](#_Toc171678249)

[1.1. Основная информация по продукту 4](#_Toc171678250)

[1.2. Назначение релиза 4](#_Toc171678251)

[2. Критические изменения 5](#_Toc171678252)

[2.1. Критические изменения приложения КПЭ 5](#_Toc171678253)

[2.2. Критические изменения приложения СУС/ЭЖКО 5](#_Toc171678254)

[3. Изменения в работе отдельных сервисов 5](#_Toc171678255)

[3.1. Изменения в работе сервисов CУС/ЭЖКО 5](#_Toc171678256)

[3.1.1. Cup-front 5](#_Toc171678257)

[3.1.2. Ejco-audit 6](#_Toc171678258)

[3.1.3. Ejco-gatewayrouting 6](#_Toc171678259)

[3.1.4. Ejco-notifications-webapi 6](#_Toc171678260)

[3.1.5. Ejco-realtimewidgetservice 6](#_Toc171678261)

[3.1.6. Ejco-referencebook-webapi 6](#_Toc171678262)

[3.1.7. Ejco-reporting-webapi 7](#_Toc171678263)

[3.1.8. Ejco-universalstorage-adapter 7](#_Toc171678264)

[3.1.9. Ejco-users 7](#_Toc171678265)

[3.1.10. Shifts 7](#_Toc171678266)

[3.1.11. Sus-shiftinfo-webapi 7](#_Toc171678267)

[3.1.12. Ejco-spa-gate 7](#_Toc171678268)

[3.2. Изменения в работе сервисов КПЭ 7](#_Toc171678269)

[3.2.1. Сore-realtimewidgetservice 7](#_Toc171678270)

[3.2.2. Cup-front 8](#_Toc171678271)

[4. Устаревшие и добавленные сервисы 8](#_Toc171678272)

[5. Исправления дефектов в рамках технической поддержки 8](#_Toc171678273)

[6. Перечень сервисов релиза 8](#_Toc171678274)

[7. Контакты технической поддержки 9](#_Toc171678275)

# Общие сведения

## Основная информация по продукту

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| Наименование продукта | Zyfra Smart Plant Monitoring (Z-SPM) |
| Версия продукта | 1.2 |
| Дата релиза | 31.07.2024 |
| Предыдущая версия | - |
| Поддерживаемые версии платформы ZIIOT O&G | 2.17.1 |

## Назначение релиза

В рамках релиза обновлены функции и улучшена работоспособность сервисов приложений.

Ключевые функциональные изменения:

* Разработана новая панель навигации по экранам приложений ЭЖКО и СУС
* Модель первичной конфигурации приложения КПЭ адаптирована под распределенную модель данных
* Разработан механизм гибкой настройки положения виджетов на экранах ЭЖКО и СУС
* Добавлена рубрика «Установленные факты»
* Оптимизирован процесс прием-передачи смены за счет исключения дублирующей операции «Покинул смену» для участников процесса
* Добавлена гибкая настройка наименований рубрик виджета «Информация о смене ЦУП»

Ключевые нефункциональные изменения:

* Добавлены экраны обработки ошибок инициализации пользователей и приложений ЭЖКО и СУС
* Добавлена визуализация загрузки приложений и экранов ЭЖКО и СУС
* Оптимизирован процесс передачи уведомлений об изменениях по событиям приложения СУС

# Критические изменения

**ВНИМАНИЕ!** В данном разделе приводится перечень наиболее важных изменений, которые могут оказать влияние на работу взаимодействующих сервисов.

## Критические изменения приложения КПЭ

В данной версии приложения критических изменений не было.

## Критические изменения приложения СУС/ЭЖКО

В данной версии приложения критических изменений не было.

# Изменения в работе отдельных сервисов

## Изменения в работе сервисов CУС/ЭЖКО

Устранена уязвимость [CVE-2024](https://jira.zyfra.com/browse/CVE-2024?atlOrigin=eyJpIjoiYjM0MTA4MzUyYTYxNDVkY2IwMzVjOGQ3ZWQ3NzMwM2QiLCJwIjoianN3LWdpdGxhYlNNLWludCJ9)-30105 (System.Text.Json) для всех бэкенд-сервисов.

### Cup-front

1. **Добавлено**:

* Разработана рубрика «Установленные факты за смену» [IDPZSPM-1074](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1074)
* Переработаны контракты WS для виджетов с целью поддержки массового обновления [IDPZSPM-1176](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1176)
* Разработана шапка приложения Z-SPM [IDPZSPM-961](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-961)
* Разработан аналог evj-loading-shade на Prizm [IDPZSPM-887](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-887)
* Внедрена обертка виджетов на основе Prizm [IDPZSPM-886](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-886)
* Доработан виджет «Информация о смене» экрана ППС ЦУП в части получения наименований рубрик [IDPZSPM-742](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-742)
* Перевод виджета «Технологический режим» на Prizm [IDPZSPM-690](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-690)
* Перевод виджета «Выполнение плана производства» на Prizm [IDPZSPM-689](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-689)
* Перевод виджета «Оценка результатов» (ППС) на Prizm [IDPZSPM-688](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-688)
* Перевод виджета КПЭ на Prizm [IDPZSPM-663](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-663)
* Разработан сборщик экрана на основе конфигурации [IDPZSPM-488](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-488)
* Смещен инициализационный процесс ЭЖКО в dashboard [IDPZSPM-487](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-487)
* Проработано поведение Рабочей области событий при изменении события [IDPZSPM-762](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-762)

1. **Изменено**:

* Включена обработка 477 для компонента справочников [IDPZSPM-1110](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1110)
* Оптимизирована работа обновления событий при ППС, эскалации или редактировании событий [IDPZSPM-525](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-525)

1. **Исправлено**:

* Рабочая область событий. Отсутствует пролистывание в истории [IDPZSPM-1157](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1157)
* Исправлена верстка на экране УСО [IDPZSPM-1153](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1153)
* События на смене МНПЗ. У нового unit в фильтре не проставляется чек-бокс [IDPZSPM-1144](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1144)
* В календарях приложения исправлены иконки чисел [IDPZSPM-1138](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1138)
* Пролистывание в некоторых местах приложения отличается от общего дизайна [IDPZSPM-1129](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1129)
* ППС ЦУП. Вектора эффективности v.2. Съехала верстка окна фильтрации [IDPZSPM-1124](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1124)
* Отчеты. После ошибки не отправляется запрос [IDPZSPM-1118](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1118)
* ППС ТУ. Журнал Гор ОНПЗ и МНПЗ. Дублирование выбранных значений в поле «Исполнители работ» [IDPZSPM-1116](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1116)
* ЭР. Виджет «Смена». При пролистывании периодов смен, если перейти на период без смен при пролистывании влево, блокируется пролистывание вправо [IDPZSPM-1115](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1115)
* ППС ТУ. При пролистывании смен отсутствуют спиннеры в виджетах «Текущая смена» и «Принимающая смена» [IDPZSPM-1114](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1114)
* В карточках ограничений в условиях с формулой выплывает иконка disable [IDPZSPM-1100](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1100)
* Отображается некорректное сообщение об ошибке на экране ППС ЦУП, рубрика «Задания на приготовление» [IDPZSPM-1097](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1097)
* Исправлены шрифты в рабочей области [IDPZSPM-1060](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1060)
* ППС ЦУП/Неправильная работа подсказки при наведении на поля «Значение» и «Паспорт» [IDPZSPM-905](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-905)
* ППС ЦУП/Неправильная работа подсказки при наведении и отсутствие ограничения в полях «Остаток,т», «План,т», «Факт,т» [IDPZSPM-904](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-904)
* Некорректный расчет дельты в рубрике «План производства» [IDPZSPM-877](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-877)
* На кнопке приоритет у «заданий по расписанию» выплывает иконка disable [IDPZSPM-1263](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1263)
* Не удаляются элементы из пополняемых справочников [IDPZSPM-1290](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1290)
* Исправлено пролистывание на панели выбора производств [IDPZSPM-1291](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1291)
* Ошибки верстки в рубрике РПО [IDPZSPM-1293](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1293)
* Виджет Уведомлений. Не обновляется лента при получении событий по WS [IDPZSPM-1294](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1294)
* Исправлена ошибка при включении звука уведомлений [IDPZSPM-1296](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1296)
* Рубрики. Время события выходит за 24ч [IDPZSPM-1297](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1297)
* При переходе по ссылке не переключается фокус на текущий экран в шапке [IDPZSPM-1298](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1298)
* Виджеты смен. У выпадающего списка напротив роли на смене появилось лишнее пустое пространство внизу [IDPZSPM-1301](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1301)
* Нет сообщения об отсутствии прав на редактирование распоряжения [IDPZSPM-1302](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1302)
* Администрирование. Удалить настройку светлой темы [IDPZSPM-1304](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1304)
* Соисполнители. В окне просмотра комментария отсутствует пролистывание [IDPZSPM-1305](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1305)
* В некоторых местах приложения плохо виден текст [IDPZSPM-1307](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1307)
* Пролистывание не соответствуют общему дизайну приложения [IDPZSPM-1308](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1308)
* Исправлено несоответствие макетам для виджета Технологический режим [IDPZSPM-1311](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1311)
* ППС ТУ. Вечная загрузка в принимающей смене когда не выбрана установка [IDPZSPM-1312](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1312)
* ЭР. Виджет «Смена». Не выводится Время выхода из смены для операторов архивных смен [IDPZSPM-1315](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1315)
* ППС ТУ. Виджет КПЭ. Отсутствует вращающееся колесо при загрузке данных при открытии экрана [IDPZSPM-1316](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1316)
* Виджет Технологический режим. Отсутствует разделительная линия между футером и основной частью виджета [IDPZSPM-1317](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1317)
* Ограничения. Не обновляется событие по WS [IDPZSPM-1322](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1322)
* ППС ЦУП. Рубрика НМУ. Пролистывание не соответствует общему дизайну приложения [IDPZSPM-1326](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1326)
* Виджет «Технологический режим». До выбора производства и установки разделительная линия и ссылка появляются при наведении [IDPZSPM-1327](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1327)

1. **Удалено**:

* Удалена кнопка «Оператор покинул смену» [IDPZSPM-985](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-985)
* Убрана возможность удаления элементов справочников [IDPZSPM-1090](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1090)
* Убран блочный формат отображения событий [IDPZSPM-838](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-838)

### Ejco-audit

* Устранена ошибка при десериализации ключа сообщения из Kafka <https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1121>

### Ejco-gatewayrouting

* Произведён переход на третью версию API zif-security [IDPZSPM-425](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-425)

### Ejco-notifications-webapi

* Отправка оповещений об изменении событий в ленту событий, рабочую область, область уведомлений пользователя изменена на пакетную. [IDPZSPM-748](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-748)
* Устранена ошибка при десериализации ключа сообщения из Kafka [#1121](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1121)
* Устранено дублирование записей в таблице event\_to\_shifts при изменении события [#1068](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1068)
* Устранена ошибка при перепривязке событий в ППС [#1292](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1292)

### Ejco-realtimewidgetservice

* Отправка оповещений об изменении событий в ленту событий, рабочую область, область уведомлений пользователя изменена на пакетную. [IDPZSPM-748](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-748)
* Устранена ошибка при десериализации ключа сообщения из Kafka [IDPZSPM-1121](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1121)

### Ejco-referencebook-webapi

* Исправлена валидация пустых параметров для POST-методов /api/ejco-reference-book/sus/parao-deviation-parameters и /api/ejco-reference-book/sus/shipment-operations/statuses [IDPZSPM-1156](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1156" \t "_blank)
* Исправлен текст сообщения об ошибке при удалении ранее удаленного элемента пополняемого справочника [IDPZSPM-1306](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1306)
* Исправлены ограничения длины полей для справочников "Содержание работ и Подрядная организация" [IDPZSPM-1319](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1319)

### Ejco-reporting-webapi

* Исправлено получение данных шаблона в запросе GET /api/report-template/{id} [IDPZSPM-1120](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1120)
* Исправлена обработка случая, когда в отчет за период не удалось добавить ни одного отчета за смену. [IDPZSPM-1148](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1148)
* Устранена проблема при логировании запросов на получение отчета [IDPZSPM-1285](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1285)
* Устранена уязвимость [CVE-2024](https://jira.zyfra.com/browse/CVE-2024?atlOrigin=eyJpIjoiYjM0MTA4MzUyYTYxNDVkY2IwMzVjOGQ3ZWQ3NzMwM2QiLCJwIjoianN3LWdpdGxhYlNNLWludCJ9)-38095 (System.Formats.Asn1)

### Ejco-universalstorage-adapter

* Устранена ошибка при десериализации ключа сообщения из Kafka [IDPZSPM-1121](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1121)

### Ejco-users

* Убраны данные по отображению экранов «Администрирование», «Настройка отчетов» и «Конфигуратор приложения» из таблиц usermanagement.user\_screens и usermanagement.user\_screen\_groups [IDPZSPM-1264](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1264" \t "_blank)

### Shifts

* Исправлена сортировка списка ответственных в распоряжениях [IDPZSPM-878](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-878)
* Исправлен планировщик автопродления смен [IDPZSPM-1154](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1154)
* Исправлена работа endpoint назначения главного на смену [IDPZSPM-1265](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1265)
* Убрана поддержка статуса «Покинул смену» у участников смены. Изменены маршруты endpoint вывода/возврата участников смены. [IDPZSPM-984](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-984)

### Ejco.shiftsinfo

* Исправлен текст сообщения об ошибке при удалении ответственного пользователя за проведение работ в РПО [IDPZSPM-1318](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1318)

### Sus-shiftinfo-webapi

* Добавлена новая рубрика «Установленные факты за смену» [IDPZSPM-1073](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1073)
* Изменен расчет дельты в рубрике «План производства» [IDPZSPM-1147](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1147)
* Добавлен флаг IsDayShiftTime для определения дневной/ночной смены в рубрике «План производства» [IDPZSPM-1281](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1281)
* Устранена ошибка при десериализации ключа сообщения из Kafka [IDPZSPM-1121](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1121)
* В рубрике «План производства» исправлен учёт дневной/ночной смены при расчёте дельты. [IDPZSPM-1181](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1181)

### Ejco-spa-gate

* Устранена ошибка при десериализации ключа сообщения из Kafka [IDPZSPM-1121](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1121)

## Изменения в работе сервисов КПЭ

### Сore-realtimewidgetservice

* Демо-режим адаптирован для работы с платформой версии 2.17 и новой иерархической моделью [IDPZSPM-968](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-968)
* Произведен переход на библиотеку Mapster вместо Automapper (используется версия Mapster 7.3.0) [IDPZSPM-335](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-335)
* Исправлена ошибка, при которой экраны ВЭ и РО не загружались с Nullreference в логах при наличии лишних OPI «Объект производства» [IDPZSPM-1166](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1166)
* Исправлено ошибочное перемещение ВЭ из состояния «Ожидание» если метод расчета не был установлен (теперь остается «Ожидание») [IDPZSPM-678](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-678)

### Cup-front

* Разработана шапка приложения Z-SPM [IDPZSPM-961](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-961)
* Формы импорта: обработка 400 ошибок [IDPZSPM-813](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-813)
* Исправлена ошибка, при которой не работает сортировка по производству на экране ВЭ [IDPZSPM-1081](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1081)
* Значение поля «Период действия» кешируется для кнопки «Создание ВЭ» [IDPZSPM-1047](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1047)
* Валидация поля «Период действия» при создании ВЭ происходит до действий пользователя [IDPZSPM-1046](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1046)
* Н/Д при отрицательном прогнозном значении у ВЭ [IDPZSPM-978](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-978)

# Устаревшие и добавленные сервисы

В данном релизе устаревших и добавленных сервисов не представлено.

# Исправления дефектов в рамках технической поддержки

* Исправлена ошибка при изменении ролей на смене [IDPZSPM-1078](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1078)
* Исправлено дублирование записей в БД при закрытии события [IDPZSPM-1012](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1012)
* Исправлена ошибка, при которой пункт «Выйти» исчезает при наведении курсора по диагонали [IDPZSPM-1194](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-1194)
* Исправлено отсутствие разделения блоков в рубрике «Производство 1, 2, 4» [IDPZSPM-790](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-790)
* Исправлен некорректный расчет дельты в рубрике «План производства» [IDPZSPM-877](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-877)
* Исправлена некорректная сортировка списка ответственных в распоряжениях [IDPZSPM-878](https://jira.zyfra.com/browse/IDPZSPM-878)

# Перечень сервисов релиза

**Таблица 6.1. Основные сервисы продукта с указанием версии в Релизе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модуль | Сервис/компонент | Версия |
| КПЭ | cup-front | front-3.1.0-mod-kpi |
| core-realtimewidgetservice | rws-kpi-3.1.0 |
| СУС/ЭЖКО | cup-front | ejco-front:5.2.0-mod |
| ejco-audit | 5.2.0 |
| ejco.filestorage | 5.2.0 |
| ejco-gatewayrouting | 5.2.0 |
| ejco-notifications-webapi | 5.2.0 |
| ejco-notifications-schedulers | 5.2.0 |
| ejco-realtimewidgetservice | 5.2.0 |
| ejco-referencebook-webapi | 5.2.0 |
| ejco-reportdatacollector | 5.2.0 |
| ejco-reporting-webapi | 5.2.0 |
| ejco-universalstorage-adapter | 5.2.0 |
| ejco-users | 5.2.0 |
| ejco-widgets | 5.2.0 |
| equipment-condition | 5.2.0 |
| shifts | 5.2.0 |
| ejco.shiftsinfo | 5.2.0 |
| sus-shiftinfo-webapi | 5.2.0 |
| ejco-spa-gate | 5.2.0 |
| redis | zif-redis: 6.2.14-v2 |

# Контакты технической поддержки

**Таблица 7.1. Контакты технической поддержки**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид поддержки | Значение |
| Портал | <https://jira.zyfra.com/servicedesk> |
| Email | [dp-support@zyfra.com](mailto:dp-support@zyfra.com) |

Регистрация запросов производится круглосуточно. Рабочее время — с 8.00 до 17.00 (время московское), перерыв с 12.00 до 13.00, в рабочие дни. Запросы, поступившие в нерабочее время, обрабатываются на следующий рабочий день.

**Таблица 7.2. Контакты технической поддержки ЦИП**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид поддержки | Значение |
| Портал | <https://jira.zyfra.com/servicedesk/customer/portal/42> |
| Email | [support@idpllc.ru](mailto:support@idpllc.ru) |

Регистрация запросов производится круглосуточно. Рабочее время — с 9.00 до 18.00 (время московское), перерыв с 13.00 до 14.00, в рабочие дни. Запросы, поступившие в нерабочее время, обрабатываются на следующий рабочий день.