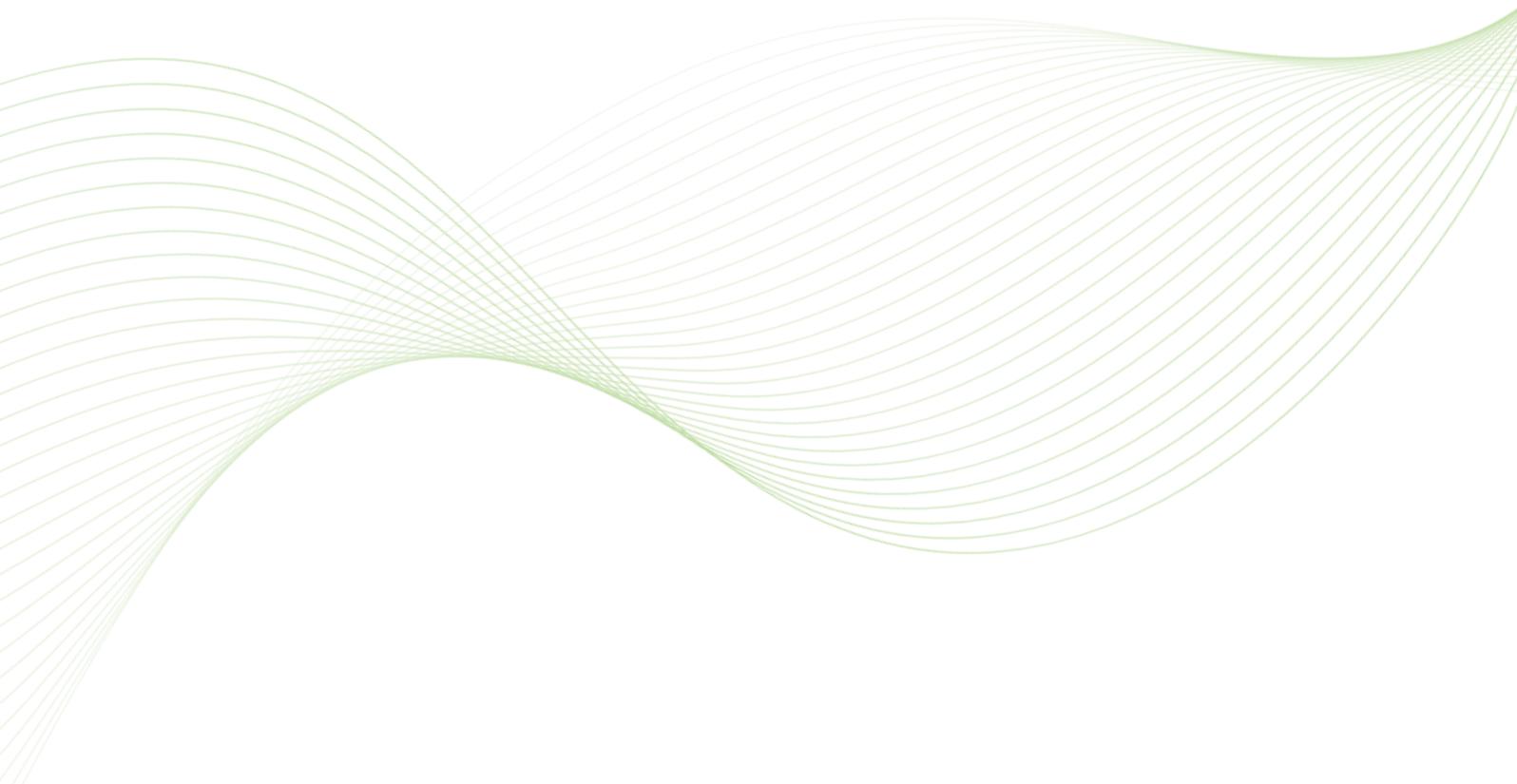




Сведения о релизе

Zyfra Energy Forecast, Accounting and Analytics
(Z-EFAA) 1.7.2



Изменения в документе

Версия	Дата	Автор	Описание
1.0	12.07.2024	Нормамова Ю.Х.	Создание документа

Содержание

1. Общие сведения	4
2. Информационные данные	4
3. Выполненные изменения	4
4. Исправленные дефекты	7
5. Известные дефекты	10
6. Список измененных сервисов и компонентов	11
7. Совместимые версии Z-EFAA с Платформой	11
7.1. Совместимость релизов Платформы с версиями инфраструктурных компонентов	11
8. Контакты технической поддержки	12

1. Общие сведения

5 июля 2024 года вышла новая патч-версия Zyfra Energy forecast, Accounting and Analytics (Z-EFAA) 1.7.2 (предыдущая версия 1.7.1).

В рамках патч-версии Z-EFAA был выполнен ряд минимально необходимых исправлений.

Таблица 1. Основная информация по продукту

Параметр	Значение
Название продукта	Zyfra Energy Forecast, Accounting and Analytics
Номер патч-версии	1.7.2
Дата выпуска	5.07.2024
Предыдущая версия	1.7.1
Версия Платформы , на которой проводились тесты	2.17.2

2. Информационные данные

Таблица 2. Информационные данные для релиза Z-EFAA 1.7.2

Параметр	Значение
Дистрибутив	https://gitlab.idp.yc.ziiot.ru/zefaa
Инсталлятор	1.7.2
Состав дистрибутива	Версии ПО
Отчет по тестированию	Отчет по тестированию версии Z-EFAA 1.7.2

3. Выполненные изменения

Полный список выполненных изменений см. ниже (Таблица 3):

Таблица 3. Выполненные изменения релиза Z-EFAA 1.7.2

Ключ	Тема	Приоритет	Компонент
#144 #473	Исправить расчеты для топлива	Критичный	АС ПЭС
#152 #476 #483	Лоадеры загрузки	Критичный	МФА
#278 #294 #307 #333	Подсветка карточек установок	Критичный	Энергобаланс
#280 #283 #320	Корректировка отчета по энергобалансам	Критичный	Энергобаланс
#701 #905 #475 #491	Часовки и мгновенники на графике анализа трендов	Критичный	Оборудование

#831 #832 #833 #834 #904 #906 #1064	Исключение energycontrol-widgets	Критичный	Инфраструктура
#939	Подсветка карточек установок	Критичный	Энергобаланс
#1010 #1081 #1082 #1198	МФА. Реализовать лоадеры загрузки при смене периода построения графика	Критичный	МФА
#1293 #1295	Увеличить размер чисел	Критичный	АС ПЭС
#131	Разработать отчет "Основные направления повышения энергетической эффективности предприятий БЛПС"	Высокий	АС ПЭС
#132	Разработать отчет "Сводная выгрузка эффектов"	Высокий	АС ПЭС
#135	Разработать отчет "Короткий список мероприятий"	Высокий	АС ПЭС
#136	МФА: Реализация доработанного шаблона отчета	Высокий	МФА
#140	Настроить кнопку вывода отчета	Высокий	МФА
#141	Разработать отчет "Основные источники экономического эффекта"	Высокий	АС ПЭС
#147	Доработка отчета по экономическому эффекту	Высокий	Мониторинг
#148	Изменить валидацию статуса ЭСМ по ФТ	Высокий	АС ПЭС
#149	При предоставлении версии программы проверить статусы всех мероприятий, все должны быть в статусе "Утверждено КЦ". Если есть ЭСМ не в статусе "Утверждено КЦ", выдавать сообщение о необходимости согласования.	Высокий	АС ПЭС
#150	На экране короткого списка в фильтре года указывать диапазон, а не год	Высокий	АС ПЭС
#151	Добавить тип элемента datemonth	Высокий	АС ПЭС
#153	Разработать отчет "Программы энергосбережения БЛПС ГПН"	Высокий	АС ПЭС
#156	Часовки и мгновенники на графике анализа трендов	Высокий	Оборудование
#157	Добавить поддержку возврата разных типов в ИД фильтров отчетов	Высокий	АС ПЭС
#158	Настроить кнопку экспортировать, проверить фильтры	Высокий	АС ПЭС
#159	Предоставить возможность включения ЭСМ короткого списка в версию программы в статусе «Утверждено ДО»	Высокий	АС ПЭС
#160	Разработать отчет ЛП - рекомендации	Высокий	ЛП
#161	Добавить поддержку новых параметров в фильтрах	Высокий	АС ПЭС
#163	Разработать отчет ЛП - верификация	Высокий	ЛП
#164	Разработать отчет "Мониторинг эффектов за период"	Высокий	АС ПЭС
#263	Запрет удаления ЭСМ из утвержденной ПЭС	Высокий	АС ПЭС
#266	Добавить поддержку фильтра number	Высокий	Отчеты
#285	Реализовать фоновую подготовку отчета и получение datalink	Высокий	Отчеты
#330	Подготовка данных по трубопроводу Пар ОНПЗ	Высокий	Энергобаланс
#338	Переработать схему Пар ОНПЗ	Высокий	Энергобаланс
#342	Подготовить список отчетов для FE	Высокий	Отчеты
#470	Предоставить возможность включения ЭСМ короткого списка в версию программы в статусе «Утверждено ДО»	Высокий	АС ПЭС

#479	На экране короткого списка в фильтре года указывать диапазон, а не год	Высокий	АС ПЭС
#481	Запрет удаления ЭСМ из утвержденной ПЭС	Высокий	АС ПЭС
#482	Часовки и мгновенники на графике анализа трендов	Высокий	Оборудование
#484	На экране короткого списка в фильтре года указывать диапазон, а не год	Высокий	АС ПЭС
#486	При предоставлении версии программы проверить статусы всех мероприятий, все должны быть в статусе "Утверждено КЦ". Если есть ЭСМ не в статусе "Утверждено КЦ", выдавать сообщение о необходимости согласования.	Высокий	АС ПЭС
#487	При предоставлении версии программы проверить статусы всех мероприятий, все должны быть в статусе "Утверждено КЦ". Если есть ЭСМ не в статусе "Утверждено КЦ", выдавать сообщение о необходимости согласования.	Высокий	АС ПЭС
#493 #552	МФА: изменить период оси X	Высокий	МФА
#505	Добавить валидацию при редактировании этапов календарного планирования	Высокий	АС ПЭС
#548	Интеграция с BE	Высокий	Энергобаланс
#557	Добавить вывод отчета - рекомендации	Высокий	ЛП
#560	МФА: Реализация доработанного шаблона отчета	Высокий	МФА
#561	Предоставить возможность включения ЭСМ короткого списка в версию программы в статусе «Утверждено ДО»	Высокий	АС ПЭС
#564	Отчеты: интеграция в экран отчетов, разработанных командой платформы с помощью ZIF-datalink	Высокий	Отчеты
#565	Доработка экономического эффекта	Высокий	Мониторинг
#651 #652 #653	Добавить валидацию при редактировании этапов календарного планирования	Высокий	АС ПЭС
#673 #674 #710	Исправить расчет периода в графиках	Высокий	МФА
#709	МФА: изменить период оси X	Высокий	МФА
#908	МФА: Реализация доработанного шаблона отчета	Высокий	МФА
#949	Отчет МФА. Доработка ФТ	Высокий	МФА
#951	Правки в ФТ: Динамический расчет часовых тоталайзеров временных рядов	Высокий	МФА
#1014 #1084 #1085 #1086 #1156	На титульном листе паспорта мероприятия при выборе лучшей практики должно быть дополнительное значение «Нет лучшей практики»	Высокий	АС ПЭС
#1063	Исправить расчет периода в графиках	Высокий	МФА
#1200 #1265	Реализовать фоновую подготовку отчета и получение datalink	Высокий	Отчеты

4. Исправленные дефекты

Исправленные дефекты, отсортированные по приоритету см. ниже (Таблица 4):

Таблица 4. Исправленные дефекты релиза Z-EFAA 1.7.2

Ключ	Тема	Приоритет	Компонент
#837	Отчет "Основные направления повышения энергетической эффективности предприятий БЛПС" - нулевые значения в столбцах "Снижение энергопотребления" и "Экономический эффект"	Критичный	АС ПЭС
#862	Отчет Плановые и фактические затраты на реализацию мероприятий - отчет отсутствует в общем списке отчетов	Критичный	АС ПЭС
#863	Отчет Плановые и фактические затраты на реализацию мероприятий - параметры контракта не соответствуют ФТ	Критичный	АС ПЭС
#864	Отчет Плановые и фактические затраты на реализацию мероприятий - фильтры экрана отчетов не соответствуют ФТ	Критичный	АС ПЭС
#894	Отчет МФА. Неверные данные в Факторном анализе	Критичный	МФА
#986	Отчет Плановые и фактические затраты на реализацию мероприятий - параметры контракта не соответствуют ФТ	Критичный	АС ПЭС
#995	Запрос GET /api/configurator/widgets/937d675d-908c-44d7-8960-9363b73d9e7f/permissions возвращается в статусе 401	Критичный	Инфраструктура
#1025	На экране генерации отчета отсутствуют поля выбора даты начала и даты конца	Критичный	Мониторинг
#1067	МФА. Факторный Анализ. Не работает выбор даты	Критичный	МФА
#1208	Не формируется отчет о фактических режимах работы установки за период	Критичный	Мониторинг
#1216	РАМНТЭР. Отчет по плановым нормам 405 ошибка при скачивании	Критичный	РАМНТЭР
#815	Снижение затрат на электрическую энергию. Сумма не делится на 1000	Критичный	АС ПЭС
#839	Отчет "Основные направления повышения энергетической эффективности предприятий БЛПС" - некорректно описан порядок расчета значений столбцов "Снижение энергопотребления" и "Экономический эффект"	Критичный	АС ПЭС
#942	Отчет Анализ потребления и затрат на энергоресурсы - некорректно рассчитываются значения для Топлива	Критичный	АС ПЭС
#991	energycontrol-gatewayrouting не запускается без переменной REST_ENERGYCONTROL_WIDGETS_URL	Критичный	Инфраструктура
#1006	Единицы на виджете «факторный анализ» должны быть в т.у.т./ч	Критичный	Оборудование
#1012	Dev02 500 ошибка АС ПЭС/Отчеты	Критичный	АС ПЭС
#1013	В отчете некорректно рассчитывается снижение затрат по энергоресурсу	Критичный	АС ПЭС
#1031	Управление программами. При попытке предоставления версии ПЭС всплывает уведомление об ошибке утверждения	Критичный	АС ПЭС
#1038	При попытке скачать отчет с утвержденной программой в ответе 500 ошибка	Критичный	АС ПЭС
#1041	Неправильная окраска значений в отчете	Критичный	ЛП
#1043	Лучшая практика. График предикторов. Не приходит значение последнего часа	Критичный	ЛП

#1124	Программы мероприятий - ЭСМ с несколькими типами энергоресурсов дублируется таблице	Критичный	АС ПЭС
#1187	При расчете снижения затрат по энергоресурсу в итоговое значение попадают эффекты по другим энергоресурсам	Критичный	АС ПЭС
#1204	Отчет МФА. Исправить время	Критичный	МФА
#1253	В отчетах экрана Энергобаланса время всегда смещается на timeZone=3 вне зависимости от пользовательского часового пояса	Критичный	Энергобаланс
#68	Виджет выходит за рамки экрана "Контроль измерений и Лабораторный анализ"	Высокий	Энергобаланс
#69	Показатели. Не выводится отклонение в таблице	Высокий	Оборудование
#70	Оборудование. Факторный анализ. Не происходит сортировка по es-oven-factor-analysis-indicator.order	Высокий	Оборудование
#128	Предикторы. Неверно строятся графики предикторов при значении тэга error	Высокий	ЛП
#357	МФА - не сбрасывается фильтр главного меню при изменении производства	Высокий	МФА
#407	Отчеты - противоречие между ролями Пользовательских историй и описанием БРМ ЭК	Высокий	АС ПЭС
#536	Короткий список. В Этапах календарного добавить в фильтр "Год" значение по умолчанию	Высокий	АС ПЭС
#543	АС ПЭС: при добавлении/редактировании ЭСМ не корректно считается интегральный показатель	Высокий	АС ПЭС
#744	АС ПЭС. Справочники. Невозможно редактирование поля с количеством символов, превышающее допустимое	Высокий	АС ПЭС
#779	Планирование потребления энергоресурсов. Не открывается модальное окно сохранения при переходе на другой экран	Высокий	АС ПЭС
#784	Фактическое потребление энергоресурсов. При смене экрана с несохраненными данными не отображается модальное окно сохранения	Высокий	АС ПЭС
#841	Отчет МФА. Исправить формат времени	Высокий	МФА
#842	Не корректное отображение времени/даты в шапке отчета и не соответствие времени начала периода в таблицах времени начала периода в шапке отчета	Высокий	ЛП
#861	Отчет МФА. В отчете построенным в будущее отображается последняя точка из настоящего времени	Высокий	МФА
#955	Пар ОНПЗ. Не отрисованы трубопроводы	Высокий	Энергобаланс
#1011	МФА. На dev02 ошибка при скачивании отчета	Высокий	МФА
#1029	Если выбрать период, в котором нет данных для формирования отчета в ответ приходит 500 ошибка	Высокий	АС ПЭС
#1099	Дублирование плановых и фактических эффектов на все типы экономии	Высокий	АС ПЭС
#1103	Не рассчитываются фактические значения в столбцах отчета	Высокий	АС ПЭС
#1105	Не верно рассчитывается значение плановой экономии энергоресурсов в таблице №3	Высокий	АС ПЭС
#1108	При расчете дебаланса не учитывается значение св-ва IsCheckingEnabled	Высокий	Энергобаланс
#1113	МФА. График предиктора не раскрывается на весь экран	Высокий	МФА
#1159	АС ПЭС. Обновление титульного листа - поле bestPracticeId - обязательное	Высокий	АС ПЭС
#1188	Отображать последовательность фильтров согласно их id	Высокий	Отчеты

#1236	АС ПЭС. Обновление титульного листа - добавить валидацию на EventDirectionId	Высокий	АС ПЭС
#1267	В отчете верификации отсутствует последний час при выборе периода	Высокий	ЛП
#349 #421	Фактическое потребление энергоресурсов. При наведении мышкой на фильтр "Предприятие" появляется тултип	Средний	АС ПЭС
#370 #418	Планирование потребления энергоресурсов. Всплывает диалоговое окно "Вы действительно хотите покинуть страницу без сохранения?" при отсутствии не сохраненных данных в таблице ЕИИ (Индекс энергоемкости)	Средний	АС ПЭС
#374	ЛП. Не информативные ошибки при выборе установки с не заполненной ОМ по лучшей практике	Средний	ЛП
#380	Тарифы. Фронтенд округляет значения до целого числа	Средний	АС ПЭС
#382	Фактическое потребление энергоресурсов. Не появляется диалоговое окно "Вы действительно хотите покинуть страницу без сохранения?" при переходе на другой экран	Средний	АС ПЭС
#385 #397	Фактическое потребление энергоресурсов. Не очищаются таблицы в виджете Таблица и Индексы энергоемкости при изменении фильтра "Предприятие"	Средний	АС ПЭС
#392	Планирование потребления энергоресурсов. Не появляется диалоговое окно "Вы действительно хотите покинуть страницу без сохранения?" при переходе на другой экран	Средний	АС ПЭС
#393	Таблица данных. Если не заполнены поля план/факт месяца, то в запросе PUT отправляются поля предыдущего месяца	Средний	АС ПЭС
#590	ЛП. График предикторов. На начальный час периода возвращается 2 значения	Средний	ЛП
#647	ЛП. Ошибка виджета рекомендации при смене периода	Средний	ЛП
#678	АС ПЭС. Включенную в версию программу можно вернуть в статус {id: 0, name: "Не согласовано"}	Средний	АС ПЭС
#700	При изменении обозначения исходных данных не изменяется св-во на "error": true	Средний	АС ПЭС

5. Известные дефекты

Известные дефекты, отсортированные по приоритету см. ниже (Таблица 5):

Таблица 5. Известные дефекты релиза Z-EFAA1.7.2

Ключ	Тема	Приоритет	Компонент
#1345	АС ПЭС - Тарифы. Не описана логика вызова диалога "Покинуть страницу без сохранения"	Критичный	АС ПЭС
#1328	Плановые и фактические затраты - некорректная валидация план и факта	Критичный	АС ПЭС
#1324	Мониторинг эффектов по месяцам. В ячейках факта фронтенд не отображает значения > 3 символов	Критичный	Мониторинг
#1288	Наименование отчета не соответствует ФТ	Высокий	АС ПЭС
#1287	В фильтре месяца отчета "Плановые и фактические затраты на реализацию мероприятий" дублируются значения	Средний	АС ПЭС
#1397	Мониторинг установки. При смене с суток на период - кэшируются предыдущие данные на графике	Средний	Мониторинг
#1392	Оборудование. График анализа трендов. Значения с экспонентой отображаются как ноль	Средний	Оборудование
#1329	500 ошибка в методе создания и не корректный текст ответа в методе обновления исходных данных	Средний	АС ПЭС
#1326	500 ошибка в методе PUT /api/aspes-adapter/programs/effects при вводе не валидных данных	Средний	АС ПЭС
#1325	Этапы календарного плана работ - некорректный код ответа и текст ошибки при валидации числовых значений	Средний	АС ПЭС
#1323	Мониторинг эффектов по месяцам. При вводе данных не появляется кнопка "Сохранить"	Средний	Мониторинг
#1321	МФА - дублируется подписка факторного анализа при повторной подписке на энергоресурс	Средний	МФА
#1312	Энергобаланс. Поехала верстка поля с датой и временем в окне с выбором типа отчета	Средний	Энергобаланс
#1304	В отчете МФА к столбцам факторного анализа не применяется авторасширение	Низкий	МФА
#1299	Отображение окна с дебалансом не соответствует ФТ	Низкий	Энергобаланс
#1284	Отсутствует первый лист отчета, если не найдено значений, удовлетворяющих условиям фильтрации	Низкий	АС ПЭС
#1255	АС ПЭС Отчеты. Привести названия одинаковых фильтров к одному названию	Низкий	АС ПЭС

6. Список измененных сервисов и компонентов

В таблице ниже приведен перечень версий измененных сервисов, которые входят в патч-версию Z-EFAA 1.7.1.

Таблица 6. Измененные сервисы в патч-версии Z-EFAA 1.7.2

Тип сервиса/компонента	Сервис/компонент	Версия
Установщик	energycontrol-helm	1.7.2
adapters	energycontrol-aspes-adapter	1.43.18
configurators	energycontrol-configurator	1.8.6
data services	energycontrol-monitoring	2.28.5
	energycontrol-report	2.14.13
UI services	energycontrol-front	1.49.24

7. Совместимые версии Z-EFAA с Платформой

Таблица 7. Совместимость релизов Z-EFAA с релизами Платформы

	Предыдущая версия релиза Z-EFAA 1.7.1	Текущая версия релиза Z-EFAA 1.7.2
Совместимая версия Платформы	2.13 и 2.17	2.17

7.1. Совместимость релизов Платформы с версиями инфраструктурных компонентов

Таблица 8. Совместимость релизов Платформы с версиями инфраструктурных компонентов

Релиз Платформы	2.13	2.17
Совместимая версия Apache Kafka	2.6	3.5
Совместимая версия Kubernetes	1.19 и выше	1.21 и выше
Совместимая версия PostgreSQL	14.10	12 и выше
Совместимая версия Redis	6.2.12	6

8. Контакты технической поддержки

Таблица 8. Контакты технической поддержки

Вид поддержки	Значение
Портал	https://jira.zyfra.com/servicedesk
Email	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 9. Контакты технической поддержки ЦИП

Вид поддержки	Значение
Портал	https://jira.zyfra.com/servicedesk/customer/portal/42
Email	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.