



«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

подпись, печать

« » \_\_\_\_\_ 2022 г.

« » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Техническое проектное решение

Проект Перехода с 1С: УПП на 1С: ERP

ООО «**<>**»

Этап 2. Проектирование и составление

ЧТЗ. Разработка ОРЭМ

Версия 5.3

Основание разработки:

«РАЗРАБОТАНО»

\_\_\_\_\_

подпись

«17» мая 2022 г.

## ВЕРСИИ ДОКУМЕНТА

НОМЕР ВЕРСИИ	СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ	ДАТА
1.0	Первая версия документа		
2.0	Вторая версия документа		
3.0	Третья версия документа		
4.0	Четвертая версия документа		
5.0	Пятая версия документа		



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ФИО	ДОЛЖНОСТЬ	ОРГАНИЗАЦИЯ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Заместитель главного бухгалтера	ООО «»		
	Руководитель Отдел по расчетам на ОРЭМ	ООО «»		
	Заместитель главного бухгалтера	ООО «»		

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВЕРСИИ ДОКУМЕНТА .....</b>	<b>2</b>
<b>ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>1 ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>7</b>
1.1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	7
1.2 ГЛОССАРИЙ.....	7
<b>2 ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ 1С: ERP .....</b>	<b>8</b>
2.1 НАСТРОЙКИ ПОДСИСТЕМ КОНФИГУРАЦИИ В БАЗЕ 1С: ERP.....	8
2.2 ДЕТАЛЬНЫЕ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ .....	8
<b>3 ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ .....</b>	<b>8</b>
3.1 РАСШИРЕНИЕ КОНФИГУРАЦИИ.....	8
3.2 ТРЕБОВАНИЯ К НАИМЕНОВАНИЮ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ.....	8
3.3 ТРЕБОВАНИЯ К НАИМЕНОВАНИЮ НОВЫХ РЕКВИЗИТОВ ТИПОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ .....	8
3.4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПРОЕКТЕ СОВРЕМЕННЫХ СТАНДАРТОВ РАЗРАБОТКИ ПО И РЕКОМЕНДОВАННЫХ МЕХАНИЗМОВ («ФИРМА 1С») .....	8
3.5 ТРЕБОВАНИЯ К КОММЕНТИРОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО КОДА.....	8
3.6 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ .....	8
<b>4 ПОДСИСТЕМА «ОРЭМ».....</b>	<b>9</b>
4.1 БИЗНЕС-ПРОЦЕСС «ОРЭМ» .....	9
4.2 ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ТИПОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ.....	9
4.3 ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ.....	9
4.3.1 <i>Нормативно-справочная информация (новая НСИ для блока ОРЭМ).....</i>	9
4.3.2 <i>Обработка «1. Загрузка договоров контрагентов из EXCEL».....</i>	9
4.3.3 <i>Обработка «2. Загрузка Реестров из EXCEL».....</i>	9
4.3.4 <i>Обработка «3. Загрузка реестров штрафов из EXCEL» .....</i>	9
4.3.5 <i>Обработка «4. Проверка загруженных реестров».....</i>	9
4.3.6 <i>Обработка «5. Создание актов сверки» .....</i>	9
4.3.7 <i>Обработка «6. Акт сверки взаиморасчетов».....</i>	9
4.3.8 <i>Обработка «7. Обновить нумерацию Акта сверки» .....</i>	9
4.3.9 <i>Обработка «8. Групповая печать и отправка файлов» .....</i>	9
4.3.10 <i>Обработка «9. Сопроводительное письмо и адрес» .....</i>	9
4.3.11 <i>Обработка «10. Реестр отправленных писем» .....</i>	9
4.3.12 <i>Обработка «11. Клиент банк (э/э)» .....</i>	9



4.3.13	Обработка «12. Реестр писем по контрагентам, по которым не было реализаций» <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
4.3.14	Обработка «13. Перенос договоров» .....	9
4.3.15	Обработка «14. Реестр писем по КОМ NGO» .....	9
4.3.16	Обработка «15. Отправка писем по КОМ NGO» .....	9
4.3.17	Обработка «16. Контрагенты без сопроводительных писем» .....	10
4.3.18	Обработка «17. Список писем» .....	10
4.3.19	Отчет «Входящие платежные поручения ЭЭ» .....	10
4.3.20	Отчет «Договора ЭЭ» .....	10
4.3.21	Отчет «Исходящие платежные поручения ЭЭ» .....	10
4.3.22	Отчет «Продажа ЭЭ» .....	10
4.3.23	Отчет «Наличие PDF в договоре» .....	10
4.3.24	Отчет «Должники» .....	10
4.4	ТРЕБОВАНИЯ К НАИМЕНОВАНИЮ ДОГОВОРОВ ОРЭМ .....	10
<b>5</b>	<b>ПОДСИСТЕМА 1С: ЭДО ДЛЯ ОБМЕНА ДОКУМЕНТАМИ С КОНТРАГЕНТАМИ .....</b>	<b>11</b>
5.1	АНАЛИЗ .....	11
5.2	СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ БП НА ОБЪЕКТАХ ПОДСИСТЕМЫ 1С: ЭДО .....	11
5.3	ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ И ДОРАБОТКЕ ТИПОВОГО ФУНКЦИОНАЛА .....	11
<b>6</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №1. АЛЬБОМ ВХОДНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ .....</b>	<b>12</b>
6.1	ФОРМАТ ФАЙЛА «РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ КОМ» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ .....	12
6.2	ФОРМАТ ФАЙЛА «РЕЕСТР ПО РЕАЛИЗАЦИИ Э/ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ .....	12
6.3	ФОРМАТ ФАЙЛА «ШТРАФЫ ПО ДОГОВОРАМ ОРЭМ» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ .....	12
6.4	ФОРМАТ ФАЙЛА «БАНКОВСКАЯ ВЫПИСКА ПО РАСЧЕТНОМУ СЧЕТУ KL_TO_1С.TXT» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ .....	12
<b>7</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №2. АЛЬБОМ ВЫХОДНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ .....</b>	<b>13</b>
7.1	ФОРМА СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ПИСЬМА КОНТРАГЕНТУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ .....	13
7.2	ФОРМА СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ПИСЬМА КОНТРАГЕНТУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ С ПОДПИСЬЮ .....	13
7.3	ФОРМА СПИСКА НА ЗАКАЗНУЮ КОРРЕСПОНДЕНЦИЮ, ОТПРАВЛЕННУЮ ЧЕРЕЗ ОПС .....	13
7.4	ФОРМА РЕЕСТРА ПИСЕМ, ПО КОТОРЫМ НЕ БЫЛО РЕАЛИЗАЦИИ .....	13
7.5	ФОРМА РЕЕСТРА ПИСЕМ ПО КОМ NGO .....	13
7.6	ФОРМА РЕЕСТРА КОНТРАГЕНТОВ БЕЗ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ПИСЕМ .....	13
7.7	ФОРМА РЕЕСТРА СПИСОК ПИСЕМ .....	13
7.8	ФОРМА ОТЧЕТА ВХОДЯЩИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ПОРУЧЕНИЯ ЭЭ .....	13
7.9	ФОРМА ОТЧЕТА ИСХОДЯЩИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ПОРУЧЕНИЯ ЭЭ .....	13
7.10	ФОРМА ОТЧЕТА ПРОДАЖИ ЭЭ .....	14
7.11	ФОРМА ОТЧЕТА НАЛИЧИЕ PDF В ДОГОВОРАХ .....	14



7.12	ФОРМА ОТЧЕТА ДОЛЖНИКИ .....	14
7.13	ФОРМА АКТА ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ RD.....	14
7.14	ФОРМА АКТА ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ КОМ.....	14
7.15	ФОРМА СЧЕТА-ФАКТУРЫ .....	14
7.16	ФОРМА АКТА СВЕРКИ КОМ .....	14
7.17	ФОРМА АКТА СВЕРКИ RD.....	14
7.18	ФОРМА АКТА СВЕРКИ ДОГОВОРА ЦЕССИИ .....	14



# 1 ВВЕДЕНИЕ

---

## 1.1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

## 1.2 ГЛОССАРИЙ

### *ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ*


### *СОКРАЩЕНИЯ*




## **2 ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ 1С: ERP**

---

### **2.1 НАСТРОЙКИ ПОДСИСТЕМ КОНФИГУРАЦИИ В БАЗЕ 1С: ERP**

### **2.2 ДЕТАЛЬНЫЕ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ**

## **3 ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ**

---

### **3.1 РАСШИРЕНИЕ КОНФИГУРАЦИИ**

### **3.2 ТРЕБОВАНИЯ К НАИМЕНОВАНИЮ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ**

### **3.3 ТРЕБОВАНИЯ К НАИМЕНОВАНИЮ НОВЫХ РЕКВИЗИТОВ ТИПОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ**

### **3.4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПРОЕКТЕ СОВРЕМЕННЫХ СТАНДАРТОВ РАЗРАБОТКИ ПО И РЕКОМЕНДОВАННЫХ МЕХАНИЗМОВ («ФИРМА 1С»)**

### **3.5 ТРЕБОВАНИЯ К КОММЕНТИРОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО КОДА.**

### **3.6 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ**





## **4 ПОДСИСТЕМА «ОРЭМ»**

---

### **4.1 БИЗНЕС-ПРОЦЕСС «ОРЭМ»**

### **4.2 ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ТИПОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ**

### **4.3 ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ КОНФИГУРАЦИИ**

#### **4.3.1 Нормативно-справочная информация (новая НСИ для блока ОРЭМ)**

#### **4.3.2 Обработка «1. Загрузка договоров контрагентов из EXCEL»**

#### **4.3.3 Обработка «2. Загрузка Реестров из EXCEL»**

#### **4.3.4 Обработка «3. Загрузка реестров штрафов из EXCEL»**

#### **4.3.5 Обработка «4. Проверка загруженных реестров»**

#### **4.3.6 Обработка «5. Создание актов сверки»**

#### **4.3.7 Обработка «6. Акт сверки взаиморасчетов»**

#### **4.3.8 Обработка «7. Обновить нумерацию Акта сверки»**

#### **4.3.9 Обработка «8. Групповая печать и отправка файлов»**

#### **4.3.10 Обработка «9. Сопроводительное письмо и адрес»**

#### **4.3.11 Обработка «10. Реестр отправленных писем»**

#### **4.3.12 Обработка «11. Клиент банк (э/э)»**

#### **4.3.13 Обработка «13. Перенос договоров»**

#### **4.3.14 Обработка «14. Реестр писем по КОМ NGO»**

#### **4.3.15 Обработка «15. Отправка писем по КОМ NGO»**



**4.3.16** Обработка «16. Контрагенты без сопроводительных писем»

**4.3.17** Обработка «17. Список писем»

**4.3.18** Отчет «Входящие платежные поручения ЭЭ»

**4.3.19** Отчет «Договора ЭЭ»

**4.3.20** Отчет «Исходящие платежные поручения ЭЭ»

**4.3.21** Отчет «Продажа ЭЭ»

**4.3.22** Отчет «Наличие PDF в договоре»

**4.3.23** Отчет «Должники»

## **4.4 ТРЕБОВАНИЯ К НАИМЕНОВАНИЮ ДОГОВОРОВ ОРЭМ**



## **5 ПОДСИСТЕМА 1С: ЭДО ДЛЯ ОБМЕНА ДОКУМЕНТАМИ С КОНТРАГЕНТАМИ**

---

### **5.1 АНАЛИЗ**

### **5.2 СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ БП НА ОБЪЕКТАХ ПОДСИСТЕМЫ 1С: ЭДО**

### **5.3 ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ И ДОРАБОТКЕ ТИПОВОГО ФУНКЦИОНАЛА**



## **6 ПРИЛОЖЕНИЕ №1. АЛЬБОМ ВХОДНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ**

---

**6.1 ФОРМАТ ФАЙЛА «РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ КОМ» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ**

**6.2 ФОРМАТ ФАЙЛА «РЕЕСТР ПО РЕАЛИЗАЦИИ Э/ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ**

**6.3 ФОРМАТ ФАЙЛА «ШТРАФЫ ПО ДОГОВОРАМ ОРЭМ» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ**

**6.4 ФОРМАТ ФАЙЛА «БАНКОВСКАЯ ВЫПИСКА ПО РАСЧЁТНОМУ СЧЕТУ KL\_TO\_1С.TXT» ДЛЯ ЗАГРУЗКИ**



## **7 ПРИЛОЖЕНИЕ №2. АЛЬБОМ ВЫХОДНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ**

---

### **7.1 ФОРМА СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ПИСЬМА КОНТРАГЕНТУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ**

### **7.2 ФОРМА СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ПИСЬМА КОНТРАГЕНТУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ С ПОДПИСЬЮ**

### **7.3 ФОРМА СПИСКА НА ЗАКАЗНУЮ КОРРЕСПОНДЕНЦИЮ, ОТПРАВЛЕННУЮ ЧЕРЕЗ ОПС**

### **7.4 ФОРМА РЕЕСТРА ПИСЕМ, ПО КОТОРЫМ НЕ БЫЛО РЕАЛИЗАЦИИ**

### **7.5 ФОРМА РЕЕСТРА ПИСЕМ ПО КОМ NGO**

### **7.6 ФОРМА РЕЕСТРА КОНТРАГЕНТОВ БЕЗ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ПИСЕМ**

### **7.7 ФОРМА РЕЕСТРА СПИСОК ПИСЕМ**

### **7.8 ФОРМА ОТЧЕТА ВХОДЯЩИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ПОРУЧЕНИЯ ЭЭ**

### **7.9 ФОРМА ОТЧЕТА ИСХОДЯЩИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ПОРУЧЕНИЯ ЭЭ**



## **7.10 ФОРМА ОТЧЕТА ПРОДАЖИ ЭЭ**

## **7.11 ФОРМА ОТЧЕТА НАЛИЧИЕ PDF В ДОГОВОРАХ**

## **7.12 ФОРМА ОТЧЕТА ДОЛЖНИКИ**

## **7.13 ФОРМА АКТА ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ RD**

## **7.14 ФОРМА АКТА ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ КОМ**

## **7.15 ФОРМА СЧЕТА-ФАКТУРЫ**

## **7.16 ФОРМА АКТА СВЕРКИ КОМ**

## **7.17 ФОРМА АКТА СВЕРКИ RD**

## **7.18 ФОРМА АКТА СВЕРКИ ДОГОВОРА ЦЕССИИ**