

«Централизованный биллинг»  
Централизация ЮЛ (расчеты ЭЭ) на базе Oracle  
СС&В и Оренбургского филиала ЭСБ+



	предпосылки			снижен ие трудоз атрат при расчет ах МКД	проведен ы предвари тельные работы по миграции	потенциальные трудности	ИТОГО	кол-во догово ров на 01.01.1 9 (ДУСД)
	стабиль ные ежемес ячные расчеты	у СС&В лучший функци онал, чем у ист. Биллинг а	возмож ность миграци и "по террито риям"					
ООО "ЭСК Гарант"	1	1	1	0			3	8 363
Кировский филиал		1		1	1		3	16 299
Свердловский филиал	1	?		2		-1	2	27 710
Удмуртский филиал	1	?		1		-1	0	15 548

Оценка произведена по филиалам уже работающим на Oracle СС&В. ООО ЭСК Гарант и Кировский филиал получили одинаковую оценку. Преимущество ООО ЭСК Гарант в меньшем размере и возможности поэтапной (по отделениям) централизации. Преимущество Кировского филиала в проведенных работах по тестовой миграции.

Ключевые условия для старта расчетов ЮЛ ЭЭ в Oracle СС&В:

- Доработка Oracle СС&В под требования филиала и законодательства (список в приложении).
- Готовность Oracle СС&В к работе с увеличенным объемом клиентов (ЛС).

Текущая оценка доработки Oracle СС&В под требования филиала и законодательства – 200 дн., с окончанием 13.01.2020, что ограничивает работы 2019 года этапами проработки бизнес-процессов, отработки миграции и проведения ее тестирования.

**Предлагаем в 2019 году повести работы по подготовке миграции, тестированию миграции и обследованию бизнес-процессов ООО ЭСК Гарант и Кировского филиала. Переход в продуктивную среду осуществить в 2020 году (1 кв. – Киров, 2 кв. – Иваново)**

Название задачи	Отв.	Длит.	Начало	Окончание
Аудит смежных с биллингом бизнес-процессов КФ	Наговицын Д.А.	60 дн.	Пн 03.06.19	Пт 23.08.19
Аудит смежных с биллингом бизнес-процессов ЭСК Гарант	Наговицын Д.А.	60 дн.	Пт 03.06.19	Чт 14.11.19
Доработка Oracle CC&V под требования филиала и законодательства (список в приложении)	Прянишников Д.Л.	200 дн.	Пн 13.05.19	Пн 13.01.20
Доработка исторических систем КФ и ЭСК Гарант для миграции (ориентировочно по 60 дн. на систему)	Фирсов А.Н. + Прусский К.	120 дн.	Пн 13.05.19	Пт 25.10.19
<b>Миграция КФ</b>				
Миграция данных на тестовую среду.	Прянишников Д.Л.	20 дн.	Чт 08.08.19	Ср 04.09.19
Тестовый расчет в 2-х базах августа 2019.				
Этап необходим для проверка скриптов миграции договорной схемы и входящего сальдо. По итогам тестового расчета устраняются ошибки скриптов миграции.	Керимова Л.П.	21 дн.	Чт 05.09.19	Чт 03.10.19
Подготовка данных для миграции из исторической системы на предпродуктив.	Прусский К.	5 дн.	дек. 2019	
Миграция данных на предпродуктивную среду	Прянишников Д.Л.	5 дн.	дек. 2019	
Предпродуктивный расчет в 2-х базах декабря 2019	Керимова Л.П.	20 дн.	дек. 2019	
<b>Проведение нагрузочное тестирование</b>	Прянишников Д.Л.	10дн.	дек. 2019	
<b>!!! Подтверждена достаточность ресурсов для работы CC&amp;V с новыми ЛС*</b>	Прянишников Д.Л.	1 дн.	Пт 27.12.19	Пт 27.12.19
Продуктивная миграция	Прянишников Д.Л.	5 дн.	янов. 2020	
Продуктивный расчет января 2020	Керимова Л.П.	23 дн.	фев. 2020	
<b>Миграция ЭСК Гарант</b>				
Миграция данных на тестовую среду.	Прянишников Д.Л.	20 дн.	окт.19	ноя.19
Тестовый расчет в 2-х базах декабря 2019.				
Этап необходим для проверка скриптов миграции договорной схемы и входящего сальдо. По итогам тестового расчета устраняются ошибки скриптов миграции.	Керимова Л.П.	21 дн.	окт.19	ноя.19
Подготовка данных для миграции из исторической системы на предпродуктив.	Фирсов А.Н.	5 дн.	мар.20	
Миграция данных на предпродуктивную среду	Прянишников Д.Л.	5 дн.	мар. 2020	
Предпродуктивный расчет в 2-х базах марта 2020	Керимова Л.П.	20 дн.	мар. 2020	
<b>!!! Подтверждена достаточность ресурсов для работы CC&amp;V с новыми ЛС*</b>	Прянишников Д.Л.	1 дн.	Пт 27.03.20	Пт 27.03.20
Продуктивная миграция	Прянишников Д.Л.	5 дн.	апр. 2020	
Продуктивный расчет апреля 2020	Керимова Л.П.	23 дн.	май. 2020	

\* - приостановка тиража при недостаточности ресурсов Oracle CC&V для нового кол-ва ЛС

# Приложение

№ пп	Задача	Доработки	Статус
1		Промежуточные СФ по бюджетникам - проработать вопрос с ЕМЦ	не выполнено
2		необходимо в СФ выводить гос.контракт - проработать вопрос с ЕМЦ	не выполнено
3		Проработать вопрос по массовой отправке первичных документов	не выполнено
4		Обсудить необходимость уведомления о КСФ	не выполнено
5	62290	Интерфейс КИЭСБ загрузка оплат ЮЛ из касс	Проектирование
6	60740	<b>Новый вариант расчета в МЖД</b>	<b>Проектирование</b>
7	61770	Интерфейс: КИЭСБ: выгрузка сальдо в кассы по ЮЛ	Реализация
8		Обсудить вопрос загрузки профилей. В профиле отсутствуют показания.	не выполнено
9	71004	Реализация налогового учета в соответствие с приказом 361	Проектирование (пока работы заморожены)
10	62251	Загрузка входящего сальдо	Тестирование (пока работы заморожены)
11	69842	Отсутствует максимальная мощность ТУ	Нет ФТ
12	87248, 87555	Доработка ПП создания и утверждения СФ для возможности запуска по нескольким ПАУ	Ожидание
13	93747	Разграничение доступа к каталогам загрузки ППУ	Ожидание
14	93741	Настройка ИК для загрузки ошибочных ППУ для разных ПАУ	Ожидание
15	69722	Конфигурация ролей и групп	Тестирование заказчика
16	51195	Оптимизация работы по большим договорам	Ожидание.
17	66668	<b>ОДН от лица Гаранта</b>	<b>Ожидание.</b>
18	78915	<b>Дата начала договора в объекте СФ</b>	<b>Ожидание.</b>
19	78120	<b>Изменение первичной документации и Книг</b>	<b>Ожидание.</b>
20	84813	Изменения пакетной печати первичной документации	Ожидание.
21	57419	<b>Платежное требование</b>	<b>Уточнение требований</b>
22	78119	<b>Счет по итоговому расчету</b>	<b>Уточнение требований</b>
23	62165	<b>Доработка входных параметров отчета 300-Счет на оплату (плановый платеж)</b>	<b>Ожидание.</b>
24	85018	<b>Расчет 3-6 ЦК в случае головного интегрального ПУ по условию менее 2,5%</b>	<b>Уточнение требований</b>
25	72322	<b>использование типа характеристики KOD46UL в отчетности ЮЛ</b>	<b>Уточнение требований</b>
26	65215	<b>Доработка отчета 27431 - Перечень точек поставки ЭЭ</b>	<b>Ожидание.</b>
27	69842	<b>Отсутствует максимальная мощность ТУ</b>	<b>Уточнение требований</b>