



Развитие Единых центров процессинга и биллинга в Субъектах РФ



Инвестиционная программа ОАО «УЭК» для содействия регионам в выпуске универсальных электронных карт

Ключевые задачи

- Обеспечение выполнения закона № 210-ФЗ, за счет финансирования затрат субъекта РФ на эмиссию УЭК;
- Стимулирование развития в субъекте РФ социально значимых сфер обслуживания населения



Создание совместного предприятия – ЕЦПиБ:

Юридическая форма ЕЦПиБ – Открытое Акционерное Общество

Доля акционеров:

- ФУО ОАО «УЭК» – 51%
- Правительство Иркутской области – 49%

Финансирование ЕЦПиБ:

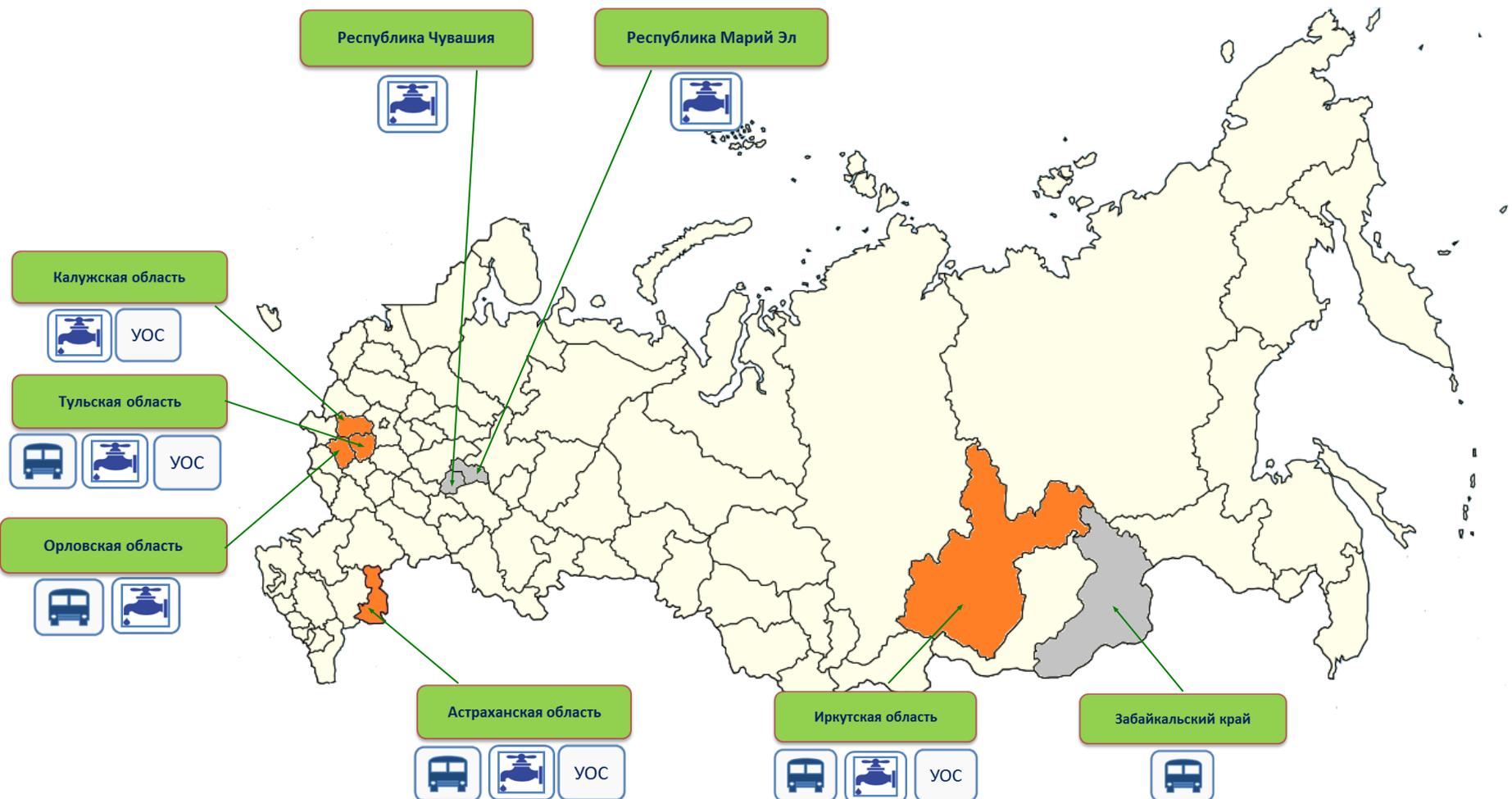
- Внесение денежных средств, активов в уставный капитал ЕЦПиБ
- Привлечение заемных ресурсов (займ ФУО ОАО «УЭК»)

Возможность привлечения в состав акционеров ЕЦПиБ третьих лиц

За счет дохода ЕЦПиБ софинансируется развитие проекта УЭК (эмиссия УЭК, инфраструктура сбора заявлений, выдачи и обслуживания УЭК)



Реализация инвестиционной программы ОАО «УЭК» в регионах



18 субъектов РФ заключили соглашение/протокол с ОАО «УЭК» о намерениях создания совместного предприятия



Задачи:

- Начисления за ЖКУ
- Начисления за капремонт
- Электронные паспорта домов
- Взаимодействие с ГИС ЖКХ

Разные задачи используют на 70% одни и те же данные.



Источники информации:

- РосРеестр
- БТИ
- Множество УК
- Несколько вычислительных центров в регионе (ЦН, РЦ, ЕРЦ)
- Разные поставщики и сетевые организации

Одни и те же задачи у каждого муниципального образования региона, при множестве организаций – источников данных.



Консолидация данных

УК и ВЦ много!

Сложность унификации форматов данных о жилом фонде и собственниках помещений.

Еще сложнее объединить информацию от разных ВЦ.

Постоянные проблемы синхронизации данных.

Сложность задач не зависит от размеров муниципального образования – большие затраты в каждом!



Выход – создание единого расчетного центра региона (ЕРЦ)

При этом:

Большие капитальные вложения

Большая ответственность за сохранность и защиту
данных

1. Готовый ЦОД – защита и доступность. Программное обеспечение как сервис.
2. Отсутствие вложений с сохранением структуры взаимоотношений.
3. Решение проблемы передачи всех данных при смене УК или способа управления МКД
4. Услуги по внедрению и сопровождению системы.



Соотношение данных

ГИС ЖКХ

Начисления за ЖКУ

Электронные паспорта
ДОМОВ

Начисления
за капремонт



Задачи, стоящие при создании ЕЦПиБ по направлению ЖКХ

- Осуществление начислений за ЖКУ
- Осуществление начислений за капремонт
- Создание электронных паспортов домов
- Реализация регионального сегмента ГИС ЖКХ
- Организация сбора и расщепления платежей



Цель ЕЦПиБ – заменить собой разнородные источники информации путем создания единого информационного поля с эталонной базой данных



Автоматизированная система "Биллинг-Центр" для сбора и распределения платежей в сфере ЖКХ

Учёт бюджетных субсидий



Обмен данными между расчетными центрами, организациями, принимающими платежи населения (банками, почтой и т.п.)



Ведение лицевого счетов, данных о тарифах и поставщиках услуг;



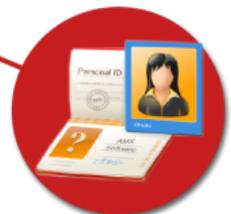
Диспетчерский центр по приёму претензий граждан на Интернет-портале региона



Архив изменений всех параметров для проведения перерасчета



Паспортный учёт граждан



Расщепление платежей по поставщикам ресурсов и услуг



Предоставление информации по состоянию лицевого счета



СИАР.ЖКХ



ЕЦПиБ для ЖКХ – обеспечивает начисление, формирование ЕПД и сбор платежей



Финансовые потоки в рамках системы



Информационные потоки в рамках системы



ЕЦПиБ. Транспортное решение



Транспортное решение предусматривает организацию проезда граждан на общественном транспорте региона с использованием **технологии транспортных карт**:

- транспортное приложение УЭК,
 - банковско-транспортные карты ОАО «Сбербанк России»
 - Неперсонифицированные транспортные карты
-



Транспортные карты предусматривают **различные тарифные планы**:

- Проездной со скидкой от суммы пополнения,
 - Безлимитный месячный проездной,
 - Проездной на один маршрут и т.д.
-



Организуется **широкая сеть удобных пунктов (сервисов) пополнения транспортных карт** с использованием банковской инфраструктуры



Основные схемы обслуживания пассажиров

Схема обслуживания: КОНДУКТОР/ВОДИТЕЛЬ Б



Схема обслуживания: БЕСКОНДУКТОРНАЯ

Схема 2

Система автоматизированной оплаты проезда пассажиров в транспортных средствах средней вместимости

1



Бескондукторный транспортный терминал с печатью чека

TermiTwo

Устанавливается в транспортном средстве в доступном для пассажира месте



Принтер для печати чека



Терминал водителя **TermiOne**

Устанавливается в кабине водителя

Схема 3

Система автоматизированной оплаты проезда пассажиров в транспортных средствах малой вместимости

1



Высокой считыватель бесконтактных карт

Устанавливается в салоне транспортного средства в доступном для пассажира месте



3

Высокой считыватель бесконтактных карт



Принтер для печати чека

2

Терминалы водителя

Высокой считыватель бесконтактных карт

CHAINWAY (CW1500)

TermiOne

USVG



Пример размещения терминала в кабине водителя



ЕЦПиБ. Транспортное решение





УЭК

ЕЦПиБ Тульской области

30 мая 2012 г. создано открытое акционерное общество «Областной Единый Информационно-Расчетный Центр»

Учредитель - Тульская область в лице специализированного государственного учреждения при правительстве Тульской области «Фонд имущества Тульской области»

Акционеры: 49/51 Тульская область и ОАО «У

Текущая численность 135 человек.

- ❑ Уставный капитал Общества 100 млн. рублей
- ❑ Общее количество акций: 100 тысяч штук обыкновенных акций
- ❑ Номинальная стоимость обыкновенной акции: 1000 (одна тысяча) рублей
- ❑ Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации: 1-01-15136-А от 26.11.2012 г.





Эмиссия УЭК в ТО



- Принято более 45 тысяч заявлений на УЭК, до конца 2014 года планируется выдать до 200 тысяч УЭК.
- Ежедневно принимается около 2 тысяч заявлений, что делает Тульскую область лидером по динамике приема заявлений в Российской Федерации.
- Открыто 145 ППЗ (из них 45 – на базе МФЦ).
- Организована активация банковского приложения в 119 ВСП Тульского ГОСБ.
- Развернута навигация по УЭК в отделениях ОАО «Сбербанк России».
- ОАО «Сбербанк России» решен вопрос подключения к программе лояльности текущих клиентов и предоставляющих скидки по соц. картам, по результатам 124 ТСТ уже начали предоставлять скидки при безналичной оплате при помощи УЭК.
- Организован списковый прием заявлений на выдачу УЭК, 1 ППЗ за день принимает до 800 заявлений.
- Реализована возможность оплаты при помощи УЭК проезда в общественном транспорте Тулы и Тульской области транспортными льготниками, а также возможность оплаты проезда с использованием проездного билета «Электронный кошелек».
- Открыты ППЗ в высших учебных заведениях г. Тулы



Транспорт Тульской области



- Система «Электронный проездной»: ежемесячно пополняется около 45 000 социальных транспортных карт для льготных категорий граждан, по которым совершается более 2 млн. поездок в месяц.
- Установлено и используется 700 транспортных терминалов в 16 транспортных организациях г. Тулы и ТО, более 70 терминалов пополнения транспортных карт. Проведено обучение персонала.
- Реализована возможность пополнения транспортных карт в 50 устройствах самообслуживания Сбербанка с использованием проездного билета «Электронный кошелек».

Ближайшие перспективы

- Внедрении дифференцированной стоимости проезда в общественном транспорте города Тулы и Тульской области, а также зональной тарификации проезда
- Наделение УЭК исключительными правами инструмента оплаты проезда льготниками с 01.01.2015 г.
- Начало учета оплаты проезда наличными
- Тиражирование функции пополнения транспортных карт и транспортного приложения УЭК на все УС Сбербанка



ЖКХ Тульской области



- Ведется промышленная эксплуатация в 19 из 27 районов Тульской области – более 200 тысяч л/с.
- Организовано взаимодействие с 7 платежными агентами в части приема платежей за ЖКУ
- Открываются центры обслуживания населения, в том числе в ВСП Тульского отделения Сбербанка
- Подготовлен и соблюдается график внедрения системы ЖКХ во всех районах Тульской области, темп – 7 районов в месяц.
- ОЕИРЦ уполномочен вести расчет и сбора платежей в фонд капитального ремонта, формировать электронных паспортов домов и исполнять обязанности регионального сегмента ГИС ЖКХ

Ближайшие перспективы:

- Подключение всех районов Тульской области до 10.07.2014



Кампусный проект



Выбраны пилотные ВУЗы, один из них – Тульский государственный университет (более 20 тыс. студентов). В рамках кампусного проекта предполагается:

- Внедрение системы безопасного прохода на территорию университета и общежития, системы регистрации в библиотеке и создания автоматической учетной системы выданной литературы
- Создание ППЗ в учебных заведениях, а также ПВК в близлежащих отделениях Сбербанка
- Списковая загрузка реестров заявлений студентов и преподавателей на получение УЭК с последующей выдачей карт и записью ЭЦП при личной явке
- Перечисление стипендии и зарплаты на УЭК
- Установка терминалов пополнения транспортных карт и транспортного приложения УЭК на территории университета
- Предоставление скидок на территории университета и общежития при оплате товаров и услуг с помощью УЭК



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

Федеральная уполномоченная организация - Открытое акционерное общество «Универсальная электронная карта»

119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11, стр. 15

Тел./Факс: +7 495 777 13 27

www.uecard.ru

Федеральный контакт-центр : 8 800 775 77 77