



Опыт внедрения информационной системы
Электронного обучения E-LEARNING



Реализация информационной системы
Центров обслуживания населения

BEE SOFTWARE

- Системный **анализ** и консультационные услуги
- **Разработка, внедрение и сопровождение** информационных систем
- Поставка **оборудования** автоматической идентификации

BEE SOFTWARE

- С 2007 года
- Работа в государственном и коммерческом секторах
- Астана, столица Казахстана
- 60 сотрудников

ПАРТНЕРЫ



ПРОЕКТЫ



Центры обслуживания
населения

<http://con.gov.kz>



Министерство
образования и науки РК

<http://e.edu.kz>



Министерство
юстиции РК

<http://adilet.gov.kz>



Энергетические
компании

<http://k-zharyk.kz>



Электронное
правительство РК

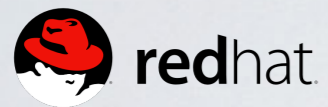
<http://egov.kz>



Система управления
очередями

<http://cloudqueue.kz>

OPEN SOURCE



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Министерство образования и
науки Республики Казахстан

2011 - 2013 +



ЦЕЛИ

Обеспечение равного доступа всех участников образовательного процесса к лучшим образовательным ресурсам и технологиям.

повышение
качества
среднего
образования

развитие
качественных
образовательных
услуг

обеспечение
равных условий
доступа



Создать информационную
систему



Разработать цифровой
контент



Обеспечить техническую
инфраструктуру

СИСТЕМА: ВСЕ ЭТАПЫ

Администрация

Учителя, ученики, родители

Администрация

Планирование



Учебный процесс



Итоги

Сентябрь

Май

Статистика

Тематическое планирование

SMS, email

Учебные планы

Отчетность

Учебные программы

Делопроизводство

Информационная
система

Расписание

Тестирование

Электронный дневник

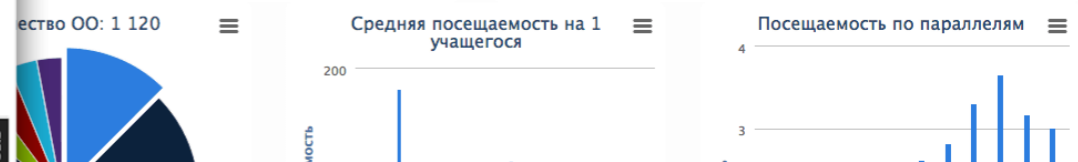
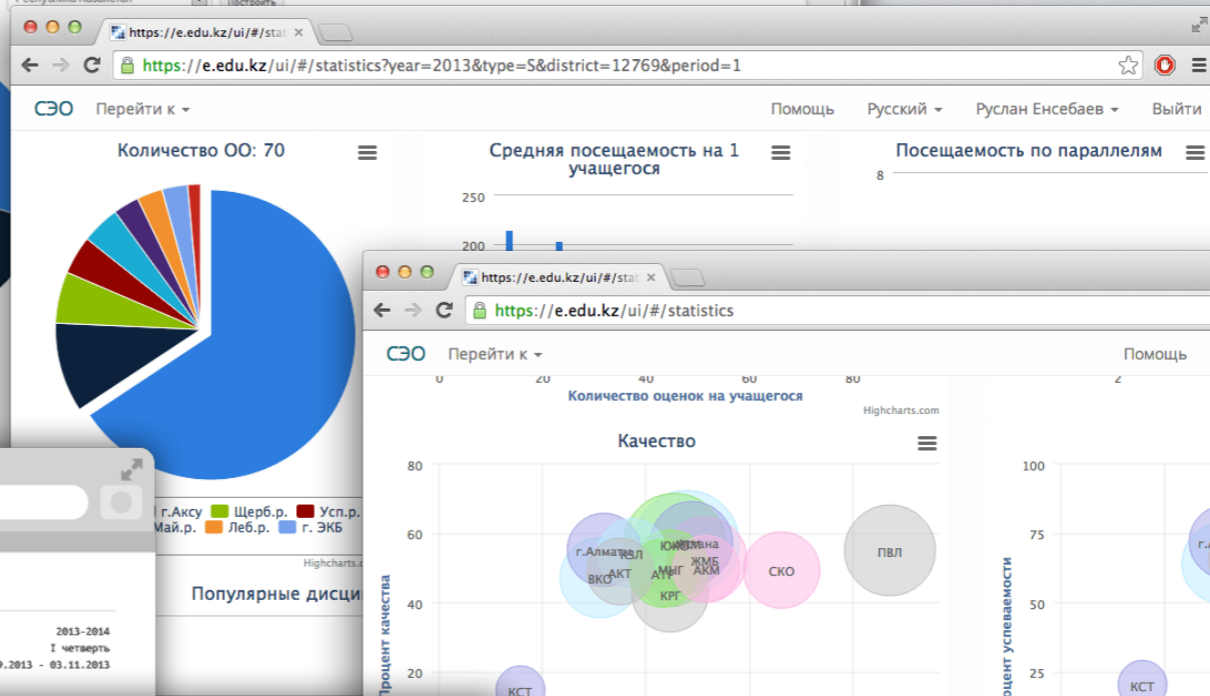
Управление классом

Электронный журнал

Вебинары

Государственные услуги

Кадры



Учащиеся	Биология 7А чет №1
1 Абдраманова Ильмира Русланкызы	3
2 Алиевсин Бекет Хеннисович	4
3 Базарбай Асхан	3
4 Бекбаева Надина Муратовна	4
5 Галиев Еркебулан Ерканылы	4
6 Есенкоз Айганыч Ерболатов	5
7 Исламбекова Лаура Бузарканычы	4
8 Кайруллина Динана Габиткызы	4
9 Махмеева Аруна Қосманқызы	5
10 Мұхаметжанов Әділет Куандықұлы	3
11 Мұхаметкалиева Айша	4
12 Нұрболов Нұрсұлтан Нұрболұлы	4
13 Өткелбаева Әліна Нәзікқызы	4
14 Сапаралы Бексұлтан Ерғалиев Ә.М. Сапаралыев 05.08.11 11 сынып	4
15 Хазиев Арыстан Серікұлы	5

[illegible]

Коммерческая деятельность

История Казахстана

Математика

Химия

Алгебра

Физика

Геометрия

Казахский язык

Техническое черчение

Предприятия питания

Материаловедение

Деловая культура

Спецтехнология

Финансы

Охрана труда

Электротехника

Хладотехнологии

Автомобилестроение

Цифровой
образовательный
контент

7,500
единиц

1284. Решение квадратных уравнений, у которых $a+b+c=0$ и $a-b+c=0$ (тренажер)

AeL eCONTENT
Built to teach intelligently

1 2 3

Заполните таблицу (корни уравнений вводите в виде десятичной дроби):

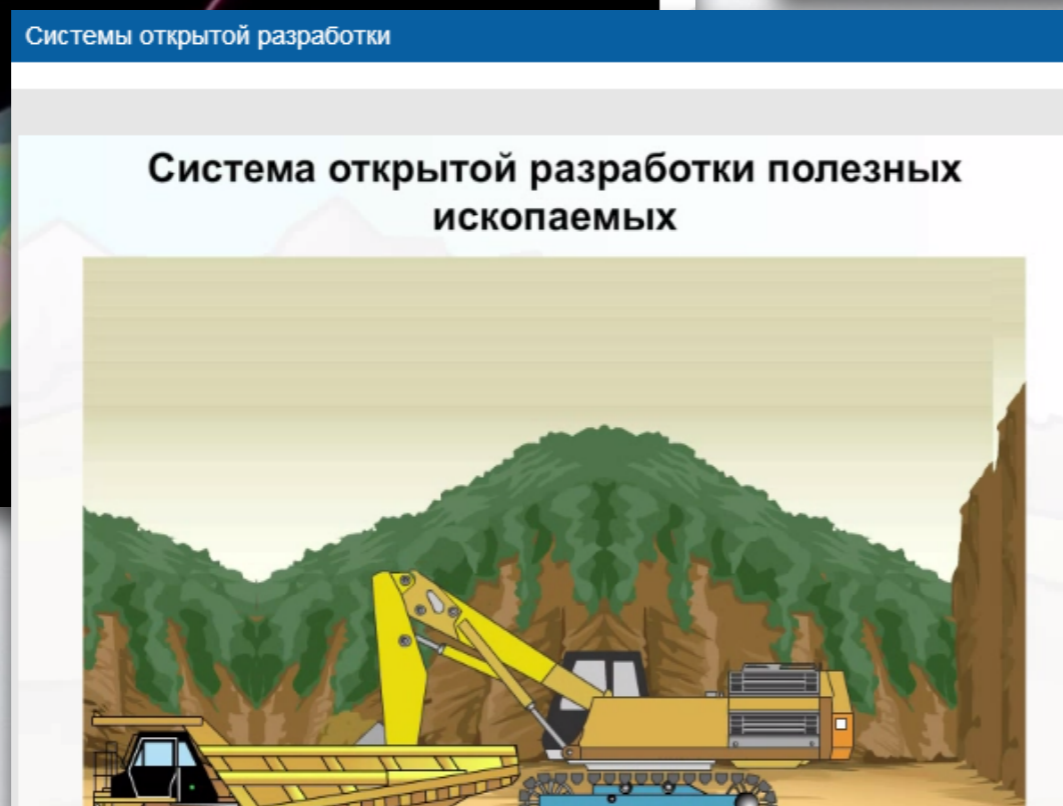
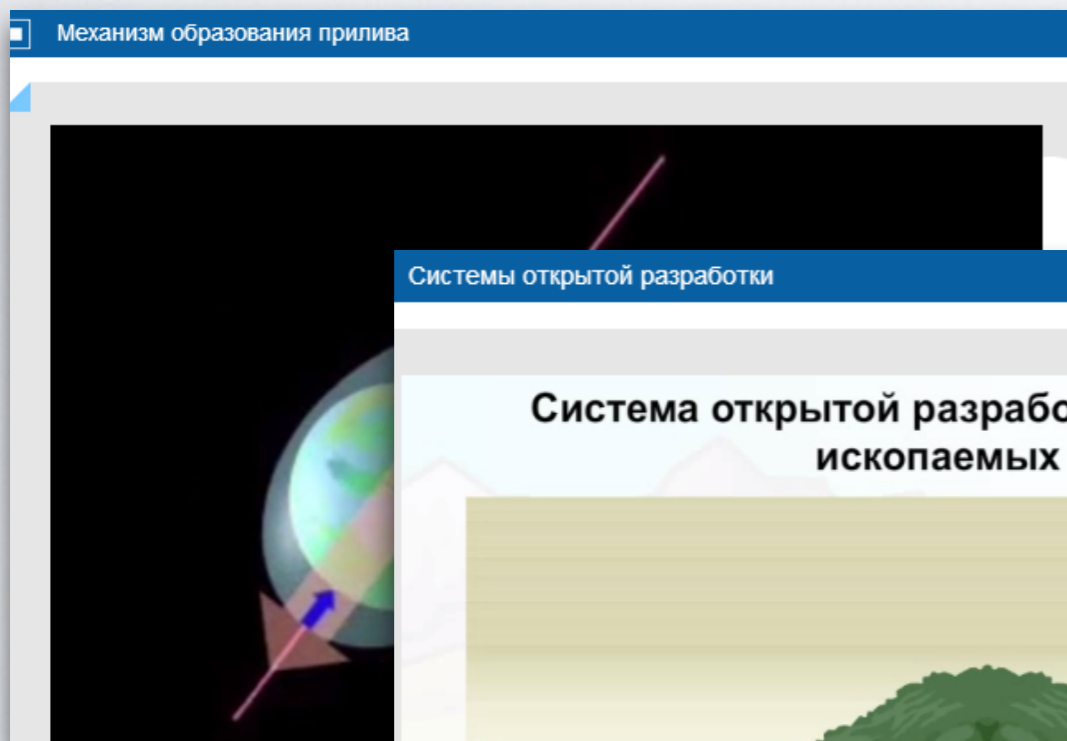
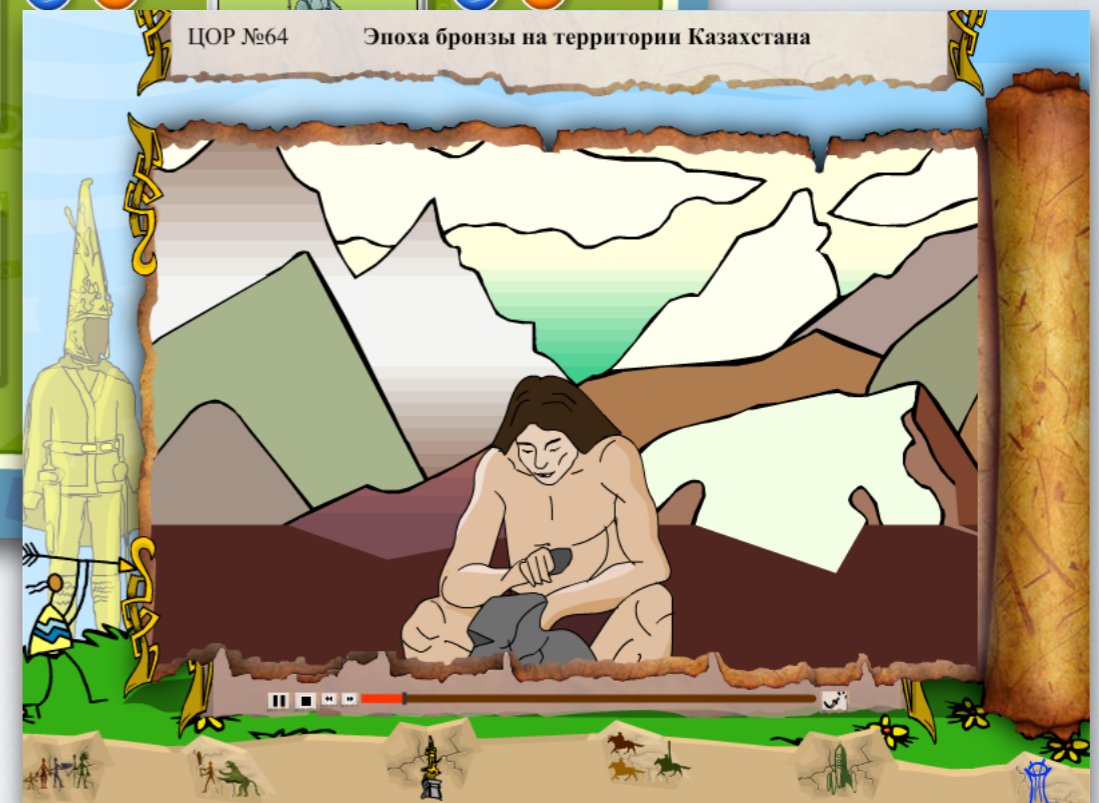
Уравнение	$a + b + c$	$x_1 (x_1 < x_2)$	x_2
$-2x^2 + 5x - 3 = 0$			
$5x^2 + 7x - 12 = 0$			
$-8x^2 + 15x - 7 = 0$			
$4x^2 - 5x + 1 = 0$			
$-0,5x^2 + 5x - 4,5 = 0$			
$25x^2 - 18x - 7 = 0$			
$-20x^2 + 7x + 13 = 0$			
$50x^2 - 123x + 73 = 0$			
$-125x^2 - 8x + 133 = 0$			
$x^2 - 2012x + 2011 = 0$			

Решим следующее задание!

Алгебра

№1460. Что мы знаем о времени и работе?

1 2 3 4 5



Интернет



Беспроводная сеть



Интерактивные доски



Мобильный класс



Инфраструктура

Проекторы



Компьютерный класс



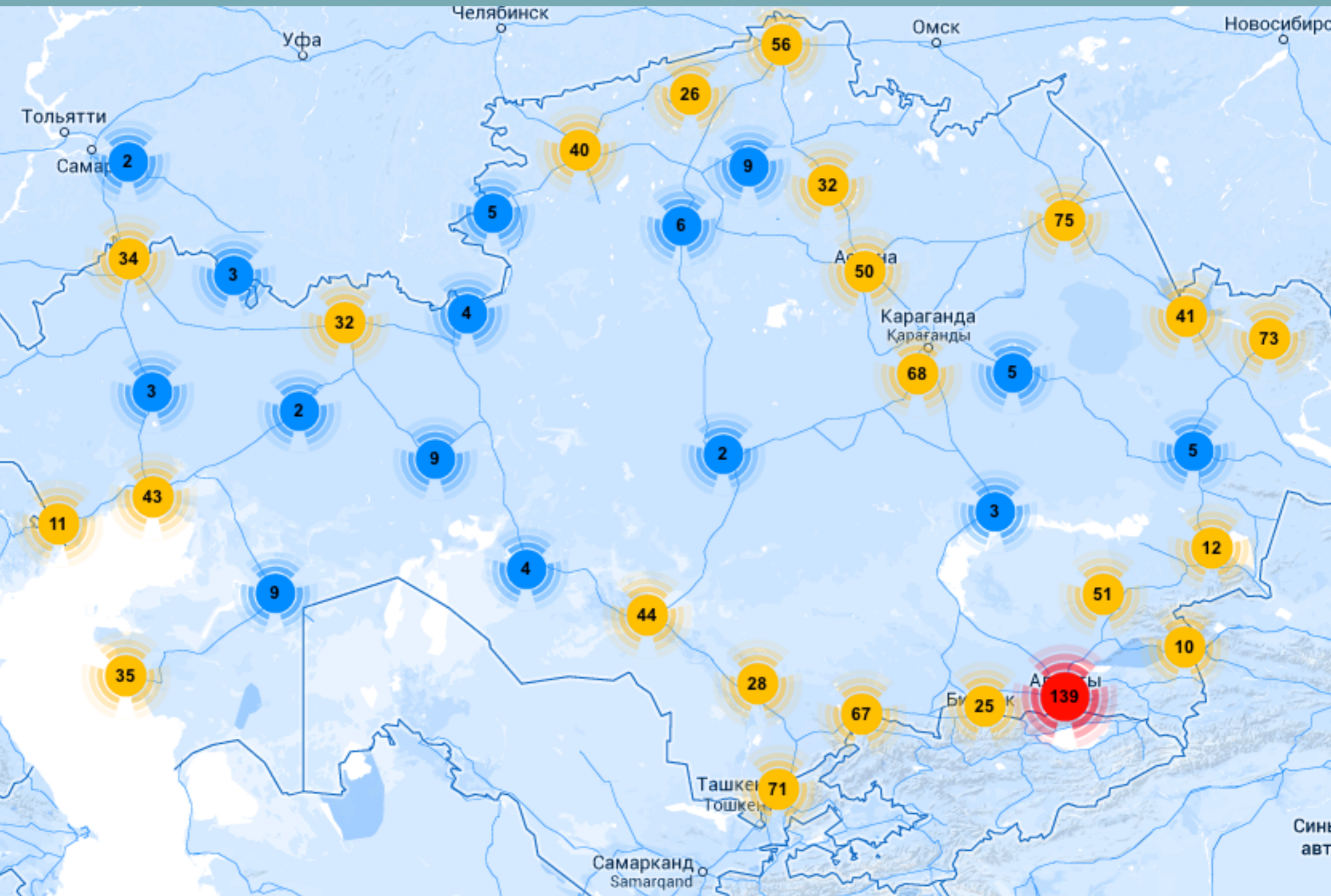
Серверное оборудование



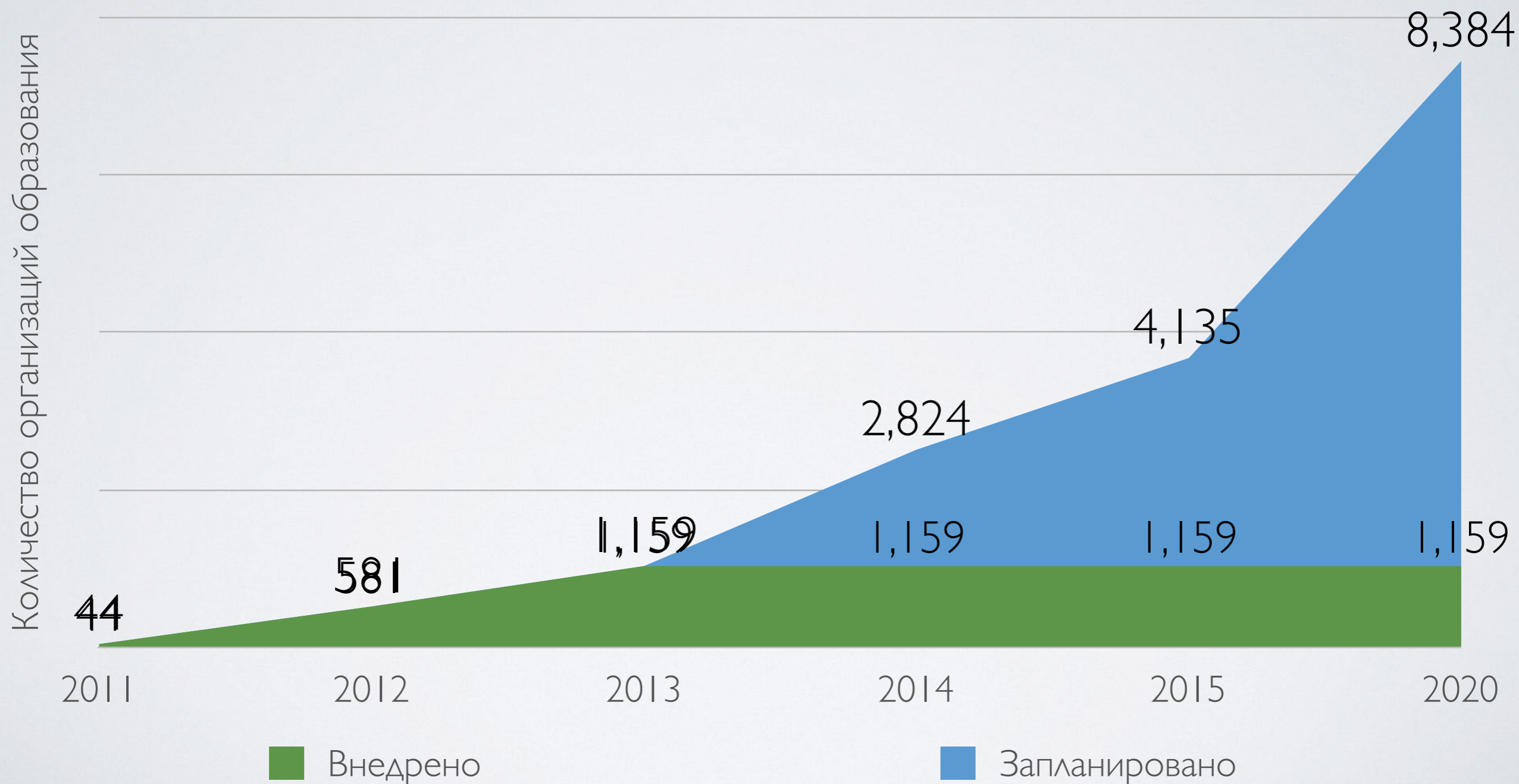
Моноблоки для учителей



Екатеринбург



ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ



НАСЕЛЕНИЕ СТРАНЫ



На данный момент около 30% от плана

17,863



объектов
образования



4,558,671

учащихся и
ДОШКОЛЬНИКОВ

668,150



работников
образования



16,640

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Национальная
образовательная
база данных



ЦЕНТРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

2008 - 2013 +



НАЗНАЧЕНИЕ ЦОН

- Внедрение принципа “одного окна”
- Удобство и качество обслуживания населения
- Снижение уровня бюрократии
- Прозрачность, снижение уровня коррупции

“ОДНО ОКНО”



Граждане



Центр
обслуживания
населения



Гос.орган 1



Гос.орган 2



Гос.орган 3

Агентство
регулирования
естественных
монополий

Министерство
индустрии и
новых технологий

Министерство
охраны окружающей
среды

Министерство
экономики и
бюджетного
планирования

Министерство
внутренних дел

Министерство
юстиции

Министерство
сельского
хозяйства

Министерство
финансов

Министерство
здравоохранения

Местные
исполнительные
органы

Министерство
труда и социальной
защиты населения

Министерство
транспорта и
коммуникаций

Министерство
культуры

Министерство
обороны

Агентство
по делам спорта
и физической культуры

Генеральная
прокуратура


Министерство
чрезвычайных ситуаций

Министерство
образования
и науки

206

Государственных услуг

I. Неавтоматизированные услуги

 **КОРЕШОК № 002000815349** Дата выдачи: **29.04.2014**

Дата приема: 22.04.2014 00:26
Представитель / Клиент: РАХИМЖАНОВА БАХЫТГУЛЬ САПАРОВНА
Оператор: Гальям Еркеев Куатович
Ведомство: Отдел регистрации недвижимости Департамента юстиции города Алматы
ЦОН: Отдел Бостандыжского района Филиала РГП "ЦОН" по г. Алматы
Услуга: Государственная регистрация прав (обременений) на недвижимое имущество

Стоимость: Гос. пошлина: 1298,25 тг.
Контакты: ☎ ☎ ☎

6232536654 **Для возврата в ЦОН с готовыми документами**



21.04



09:32

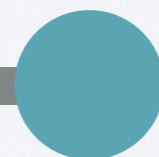
прием



10:05



11:30



14:23

обработка



23.04

выдача

2. Частично автоматизированные услуги - 106

Данные заявки

Тип услуги: Регистрация прав на ИИ (кроме сервитута) Количество объектов: 1

Тип объекта недвижимости (стоимости): Квартира, ИЖД, хозяйственные постройки

Дополнительные услуги:

Наименование	Количество объектов
изменение характеристик ИИ при регистрации права	1

Поиск объекта недвижимости:

Тип лица: ☐ ФЛ ☐ ЮЛ

Тип ОН: ☐ Все типы ☐ ВО ☐ ЗУ ☐ ПО

Улица: Аксай-2 (Микрорайон) Дом: 35 Квартира: 28

Кадастровый номер: 20:312:045:000 Инвентарное дело: Поиск Доп. поиск

Объект недвижимости:

Тип ИД	Кадастровые в ИД	Адрес
Квартира	20:312:045:000:(108:0035:6/1893)028	г. Алматы, р-н Ауэзовский, мкр. Аксай-2, д. 35, кв. 28



КОРЕШОК № 002000815349 Дата выдачи: 29.04.2014

Дата приема: 22.04.2014 00:26

Представитель / Клиент: РАХИМЖАНОВА БАХЫТГУЛЬ САПАРОВНА

Оператор: Галым Еркеев Куатович

Ведомство: Отдел регистрации недвижимости Департамента юстиции города Алматы

ЦОН: Отдел Бостандыкского района Филиала РГП "ЦОН" по г. Алматы

Услуга: Государственная регистрация прав (обременений) на недвижимое имущество

Стоимость: Гос. пошлина: 1298,25 тг.

Контакты: ☎ ☎ ☎

6232536654 Для возврата в ЦОН с готовыми документами



30+ информационных систем гос. органов

21.04



09:32

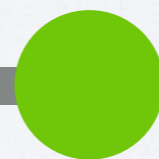
прием



интеграция



11:30



14:23

обработка



23.04

выдача

3. Полностью автоматизированные услуги - 35

Данные заявки

Тип услуги:*
Регистрация прав на НИ (кроме сервитута)

Количество объектов:*
1

Тип объекта недвижимости (стоимости):*
Квартира, ИЖД, хозяйственные постройки

Дополнительные услуги: +

Наименование	Количество объектов
изменение характеристик НИ при регистрации права	1

Поиск объекта недвижимости:*

Тип лица: ☐ ФЛ ☐ ЮЛ

Тип ОН: ☐ Все типы ☐ ВО ☐ ЗУ ☐ ПО

Улица:*
Аксай-2 (Микрорайон)

Дом: 35

Квартира: 28

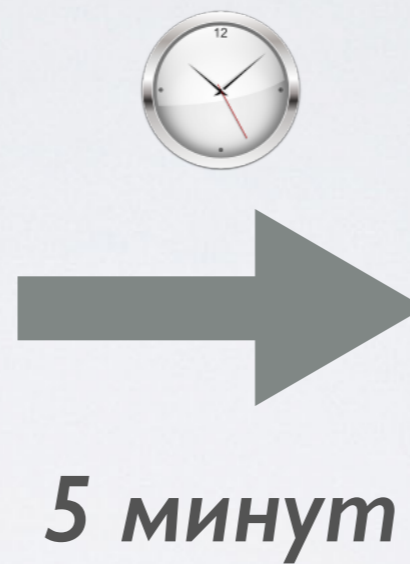
Кадастровый номер: 20:312:045:000

Инвентарное дело:

Поиск Доп. поиск

Объект недвижимости:

Тип ИД	Кадастровые в ИД	Адрес
Квартира	20:312:045:000:(108.0035:6/1893):028	г. Алматы, р-н Ауэзовский, мкр. Аксай-2, д. 35, кв. 28



e-gov Круглосуточный портал государственных услуг

Департамент юстиции Карагандинской области

Справка
о зарегистрированных правах (обременениях)
на недвижимое имущество и его технических характеристиках

№10100055606023

Выдана АСАНОВ ДАНИЯР АСКАРОВИЧ, 14.11.1982 г.р., ИИН1821114350129

в подтверждение того, что на следующие объекты недвижимости:

Вид недвижимости	Кадастровый номер	Целевое назначение (интер по плану)	Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии)	Кол-во составных частей	Этажность	Площадь общая/объем Прогноз	Площадь полезная	Делимость (ЗУ)	Примечание
------------------	-------------------	-------------------------------------	---	-------------------------	-----------	-----------------------------	------------------	----------------	------------

Электронная выписка с портала www.e-gov.kz португальская текстовая выписка.

Проверить подлинность электронной справки вы можете на портале www.e-gov.kz.

Они имеют "Электронный оригинал" и "Электронную копию" (с подписью и печатью) и являются равнозначными документам на бумажном носителе.

Данный документ составлен в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 14 июля 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи равнозначном документу на бумажном носителе".

Стр. 1 из 3



09:32

прием



интеграция



09:37

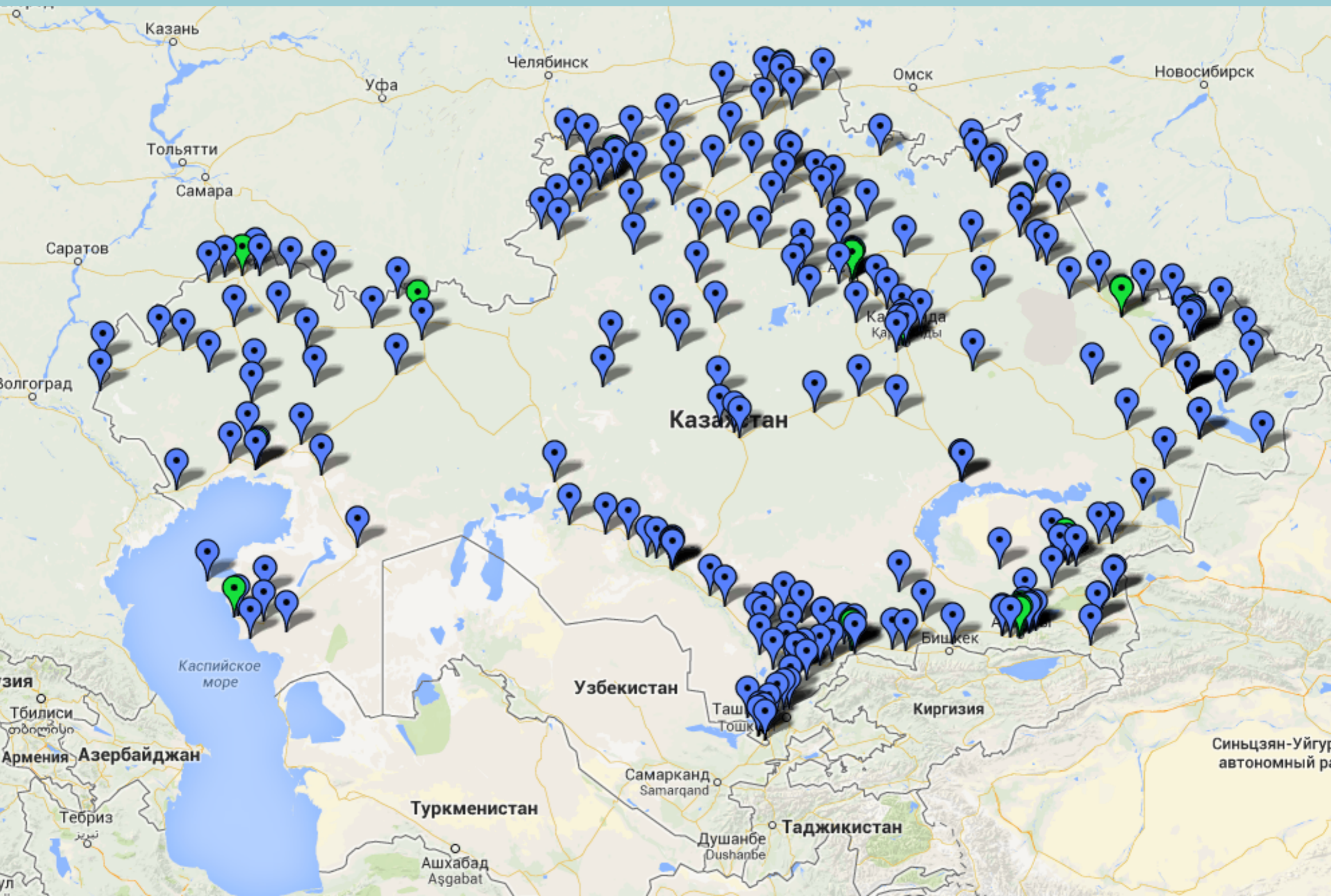
выдача

2013

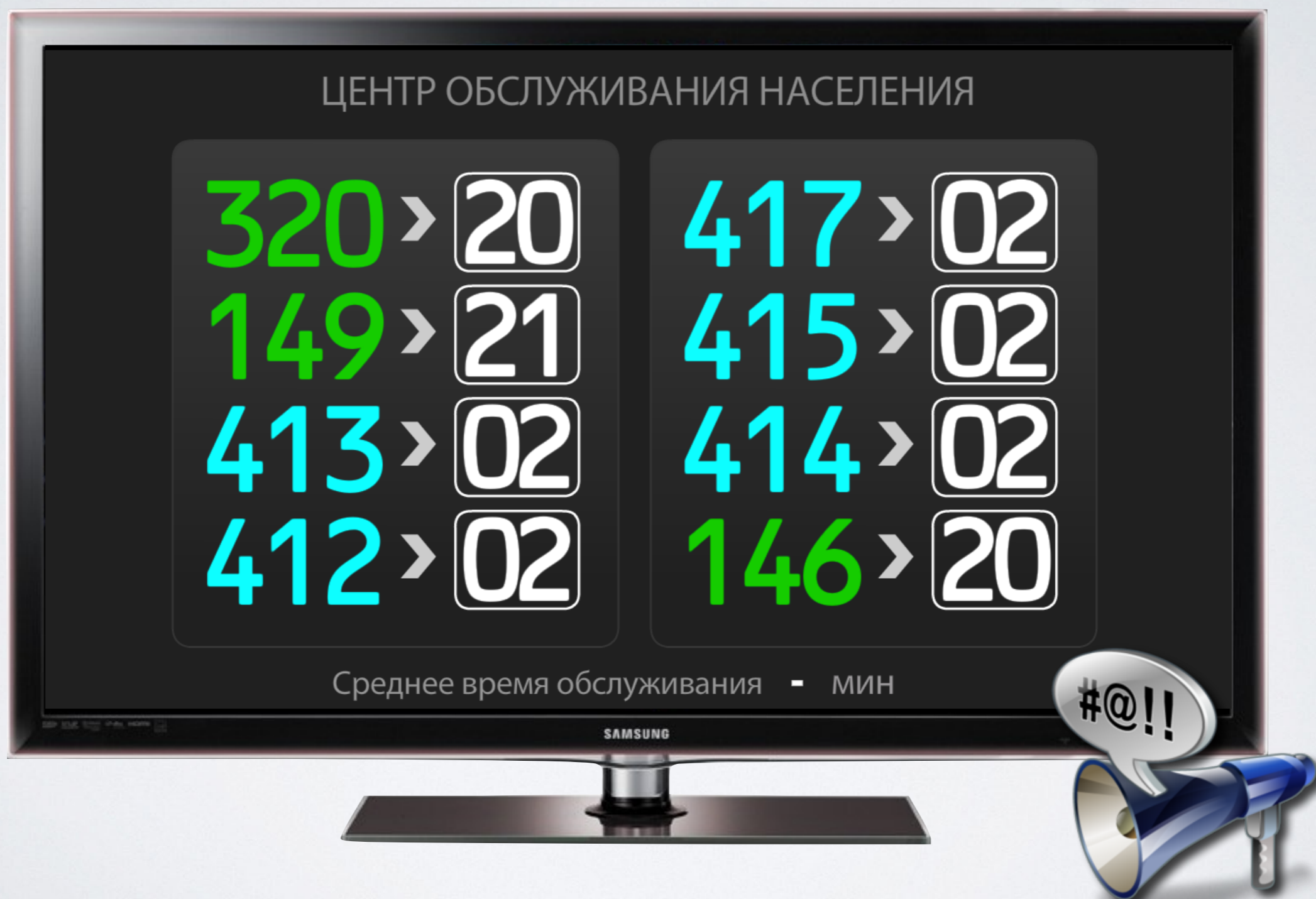
72% населения

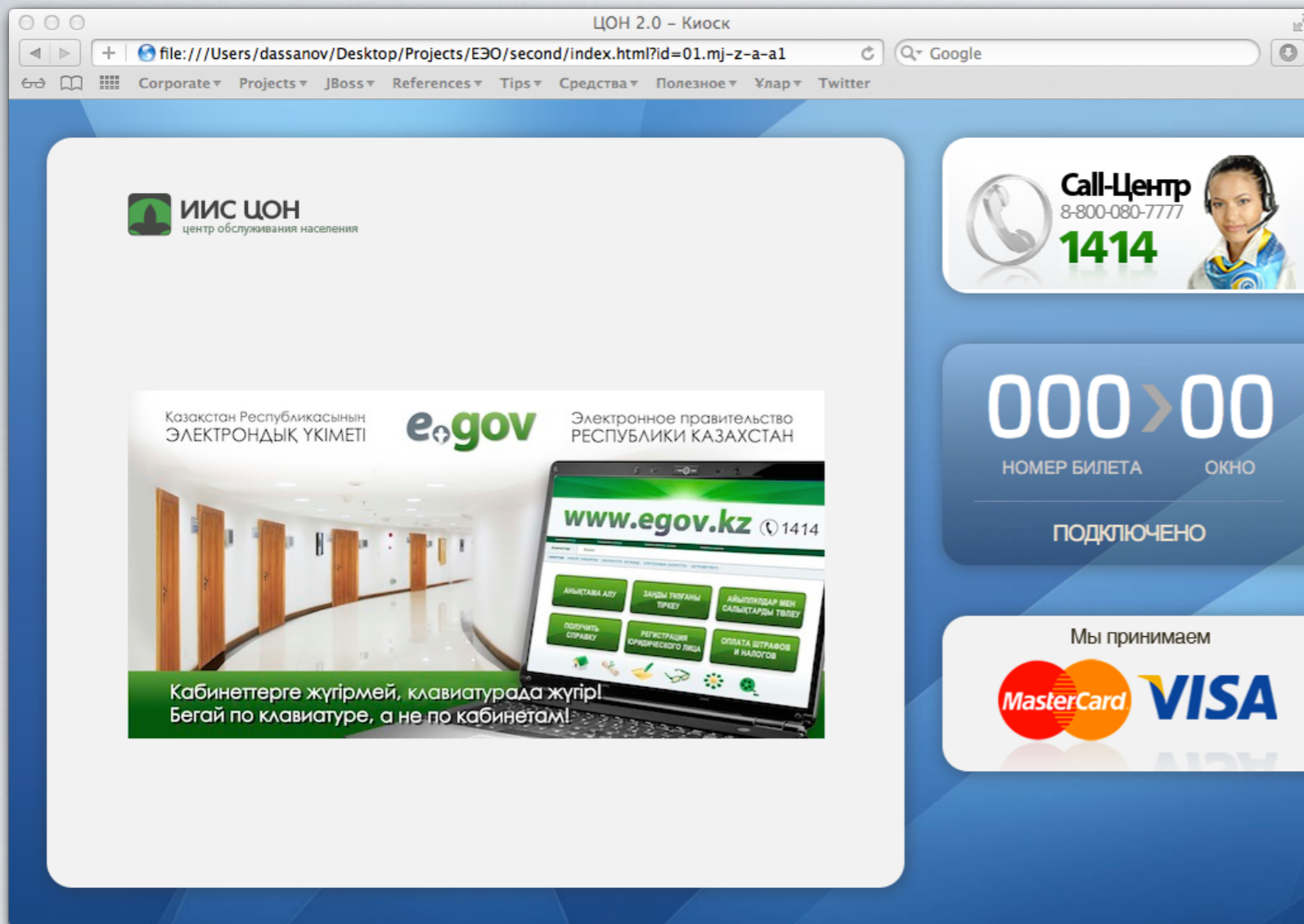


Более 250 Центров обслуживания населения



ЕДИНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ





Электронный чек

5 860 тенге

Услуга **Получения паспорта**
 Получатель НК по Алмаликовскому району РК
 Обратите внимание что комиссия банка составляет 25 тенге

MasterCard VISA

НОМЕР КАРТЫ

МЕСЯЦ / ГОД
 VALID THRU

ИМЯ НА КАРТЕ

CVV / CVC

Simulate Reader


Передача данных защищена сертификатом SSL. Платеж будет произведен через систему ePay от банка АО Казкоммерцбанк.


Проведите карточку


ДАЛЕЕ ...



Оцените качество обслуживания

 **ХОРОШО**

 **УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**

 **ПЛОХО**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЦОН

по регистрации транспорта и
выдачи водительских удостоверений



Регистрация транспорта



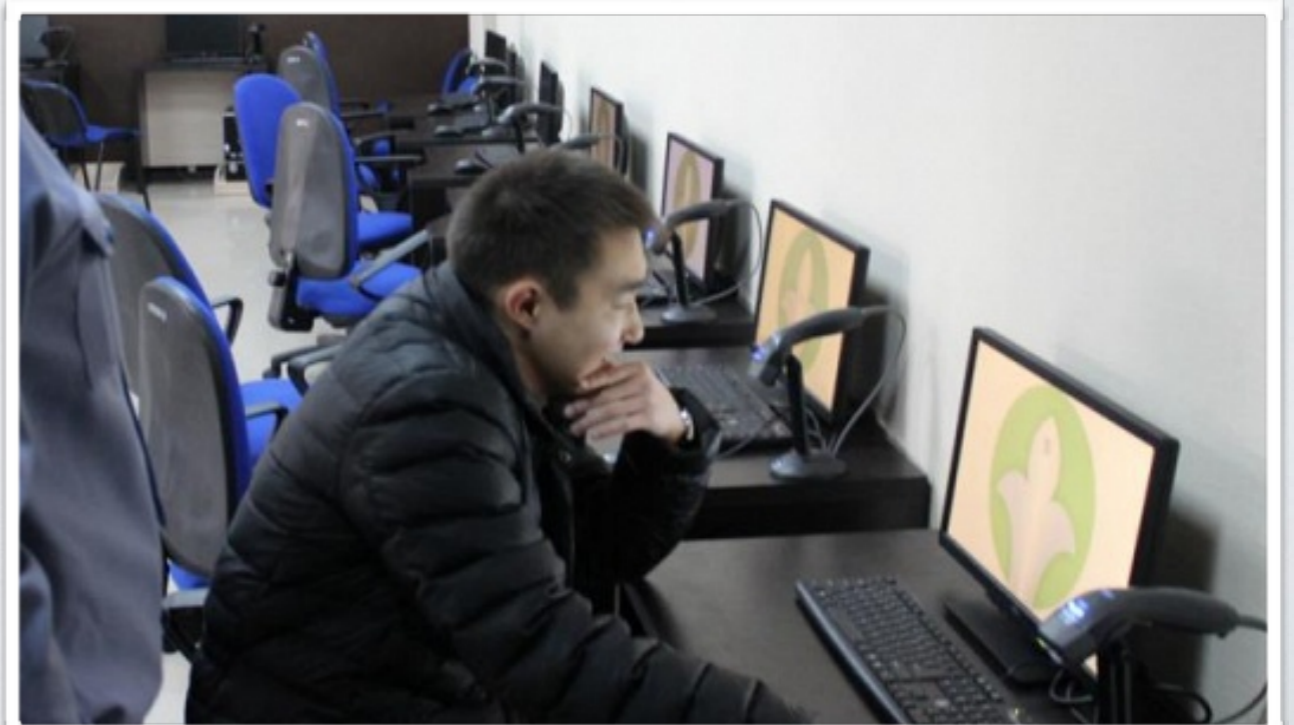
Получение вод. удостоверений



Сдача экзамена на автодроме

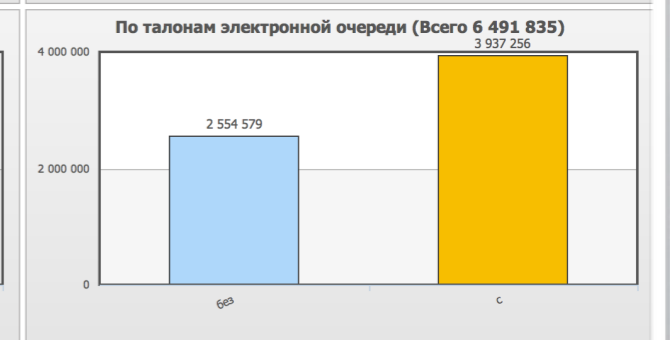
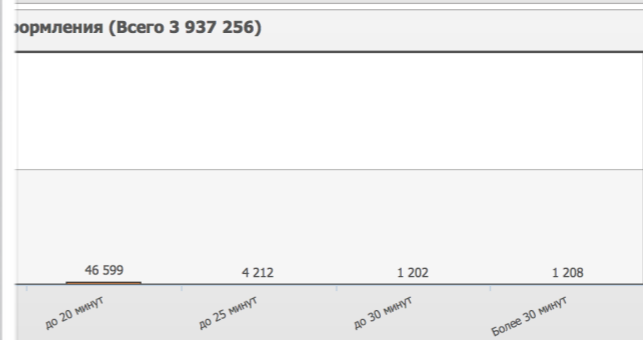
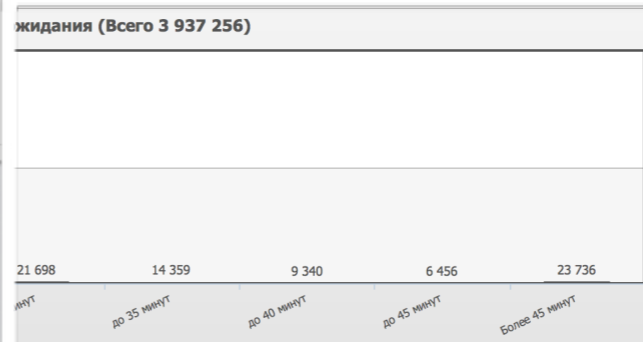
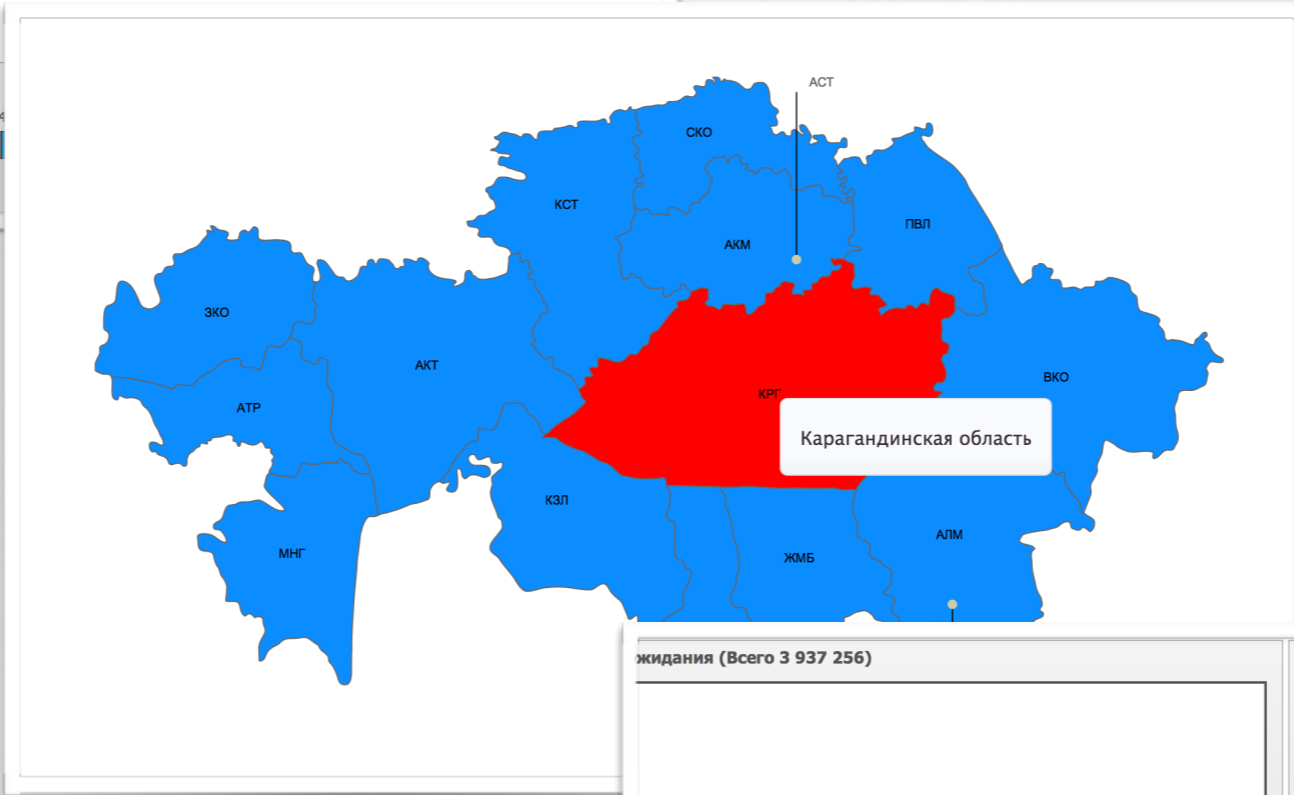
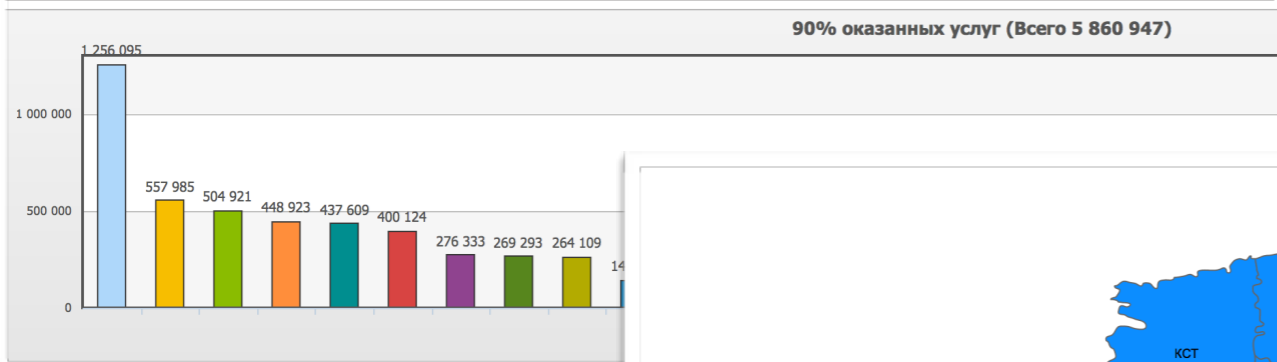
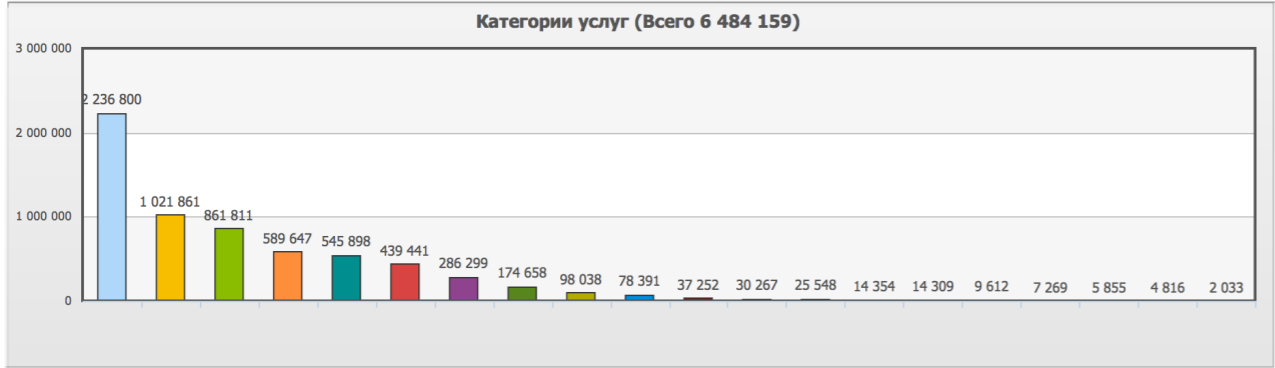


Сдача теста



2013: ЗАЯВКИ СПЕЦ ЦОН





Спасибо за внимание!