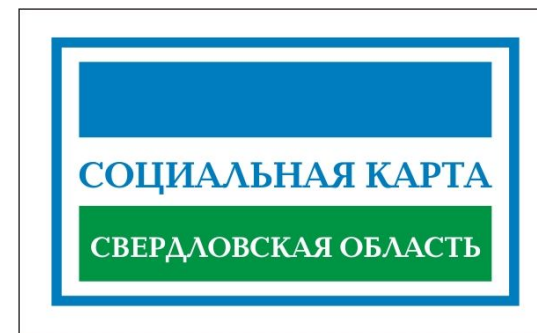


Организация информационного взаимодействия в комплексе систем «Социальная карта»

К.Ю.Суслов.

Группа компаний «ХОСТ»

Екатеринбург





- Федеральная компания с офисами в Екатеринбурге, Санкт-Петербурге, Перми, Тюмени.
- Генеральный подрядчик системы «Социальная карта жителя Свердловской области»
- Разработчик медицинской информационной системы

Классификация систем «Социальная карта»

- С доминирующим приложением (в основном в интересах одной организации). Карта москвича
- Платежные. Золотая корона
- Информационный обмен. Свердловская область.

Цели создания системы

- Ввести персонифицированный учет льгот и социальных гарантий, предоставляемых гражданам льготных категорий, что позволит эффективно контролировать использование бюджетных средств, анализировать результаты и управлять социальными программами.
- Организовать обмен информацией между участниками проекта, использовать единую базу данных (регистр) жителей области. Это повысит достоверность и оперативность процесса сверки данных за счет введения единого идентификатора и сократит затраты на получение гражданами справок из разных организаций.

«Основные направления создания системы «Социальная карта жителя Свердловской области». Утверждены Постановлением правительства Свердловской области 15 февраля 2005 г.

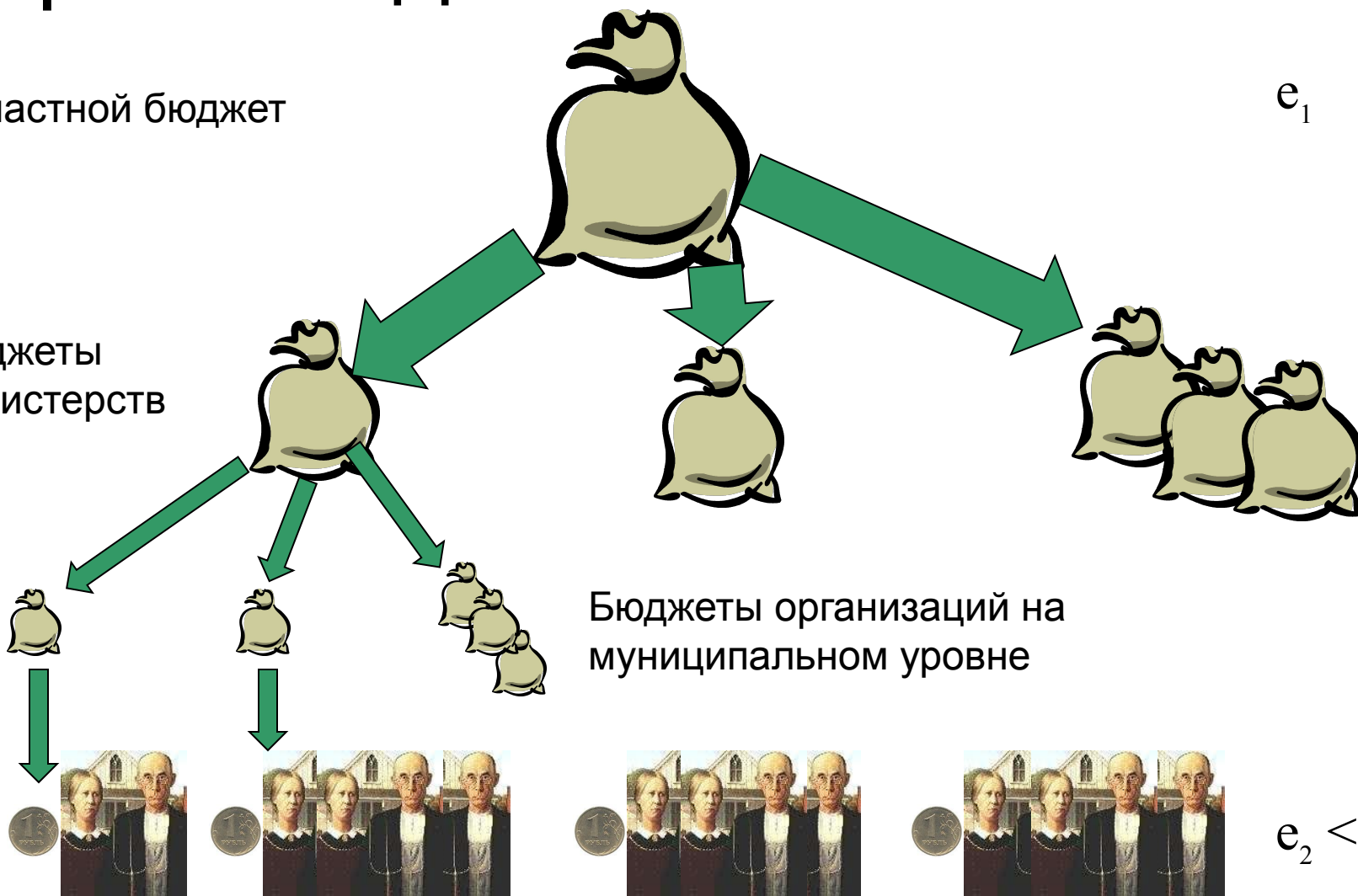
Цели создания системы

Областной бюджет

e_1

Бюджеты министерств

Бюджеты организаций на муниципальном уровне



$e_2 < e_1$

Задача о пионерах

В деревне живут

- 2 участника войны
- 4 инвалида 1-й группы
- 1 ветеран войны на Халкин-голе
- 2 ликвидатора аварии на ЧАЭС

Сколько надо купить подарков?

Ответ: 9 подарков по 11 руб. 11 коп.

Оценка: 2

Задача о пионерах

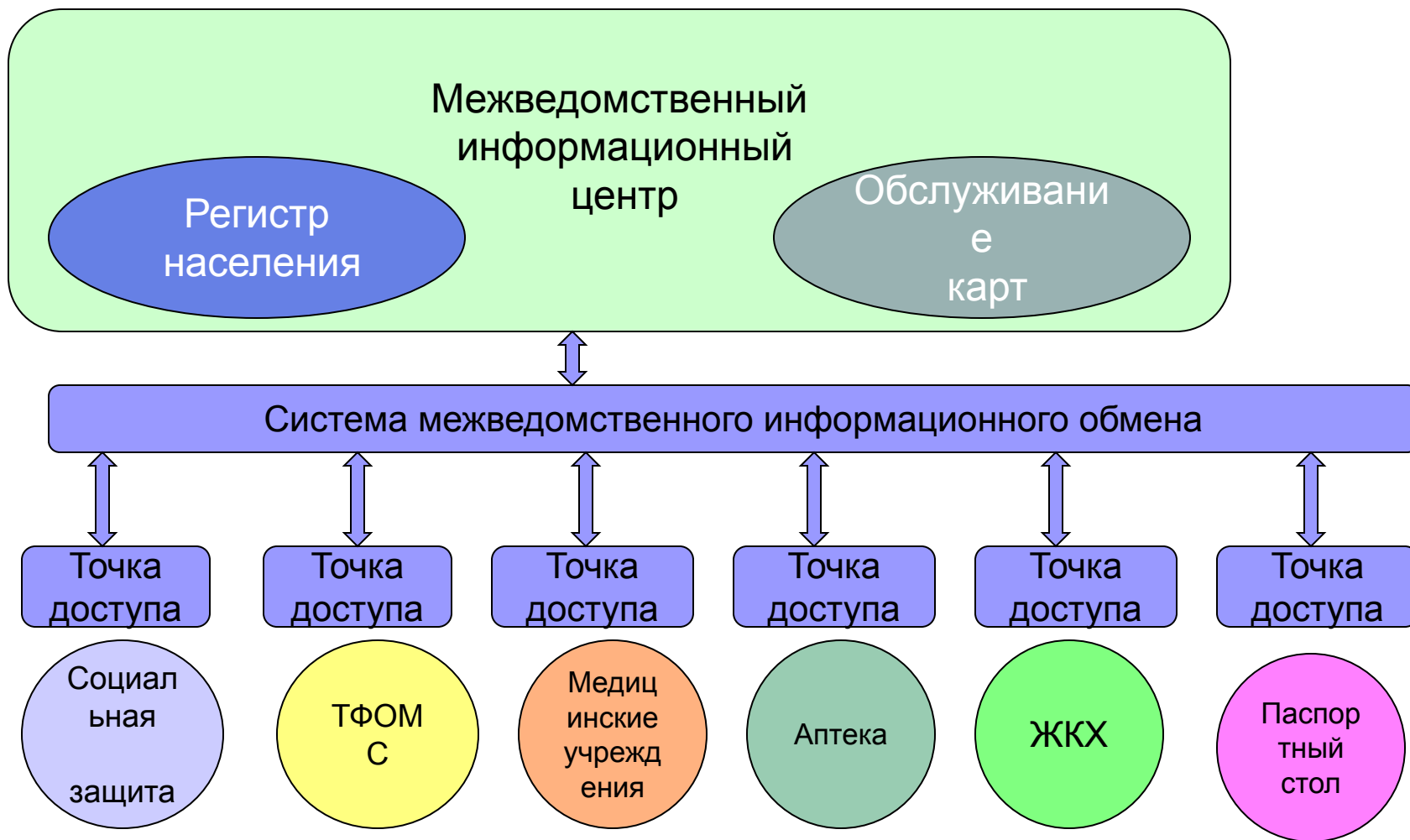
	Участник войны	Инвалид 2-й группы	Ветеран Халгин-гола	Ликвидатор
Иванов	Ц	Ц	Ц	
Петров	Ц	Ц		
Сидоров		Ц		Ц
Семенов		Ц		Ц
Итого	2	4	1	2

Ответ: 4 подарка по 25 руб.

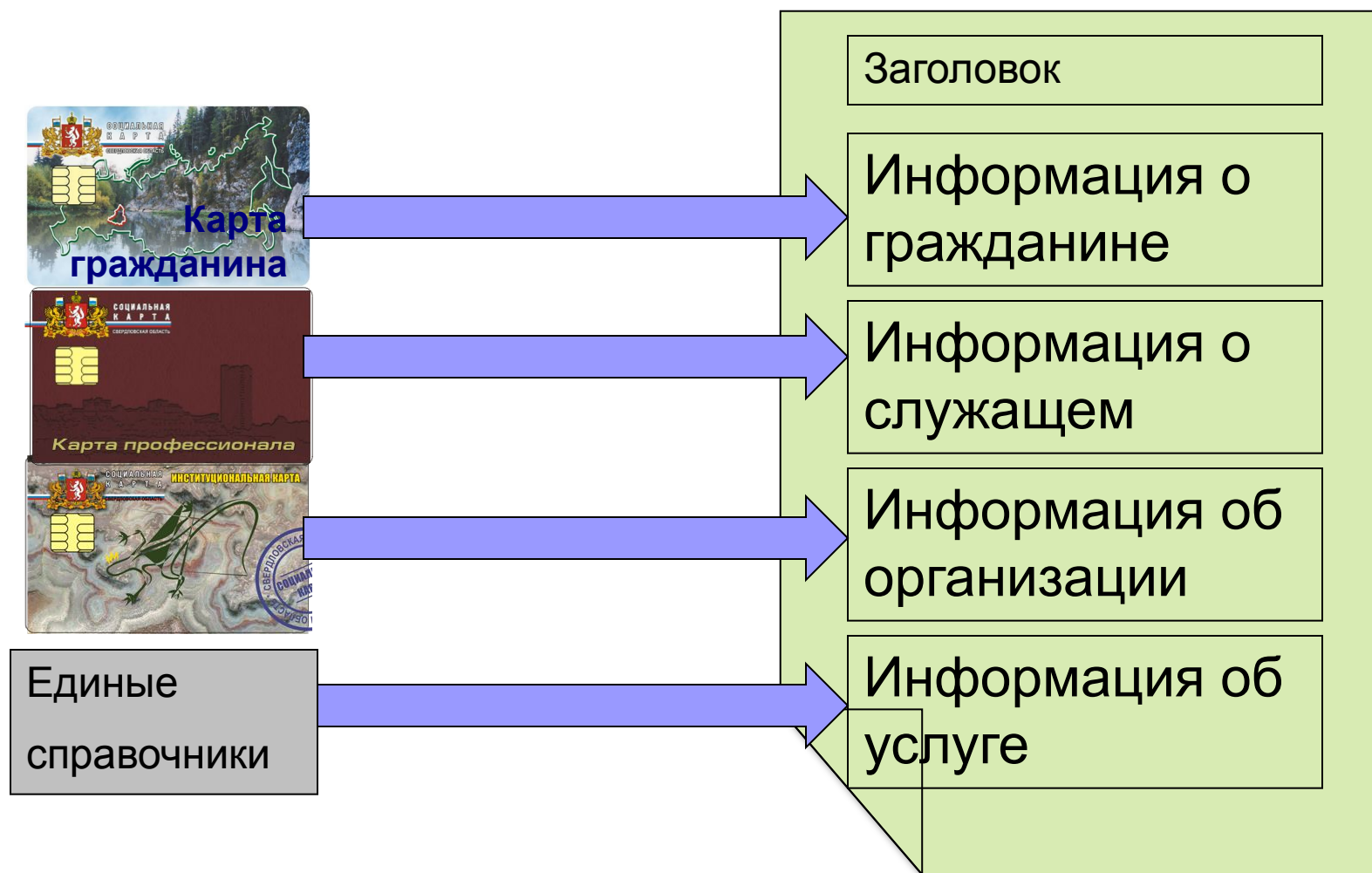
Пример: Субсидии

Организация	Количество справок
ИС ЖКХ	4
Министерство по налогам и сборам	3
Паспортный стол	2
Министерство социальной защиты населения	1
Пенсионный фонд	2
Медико-социальная экспертиза	1
ЗАГС	1
СУД	1
Центр занятости населения	1
Школа	1
ВУЗ	1
Итого справок	18
Справки из АС «Социальная карта»	7

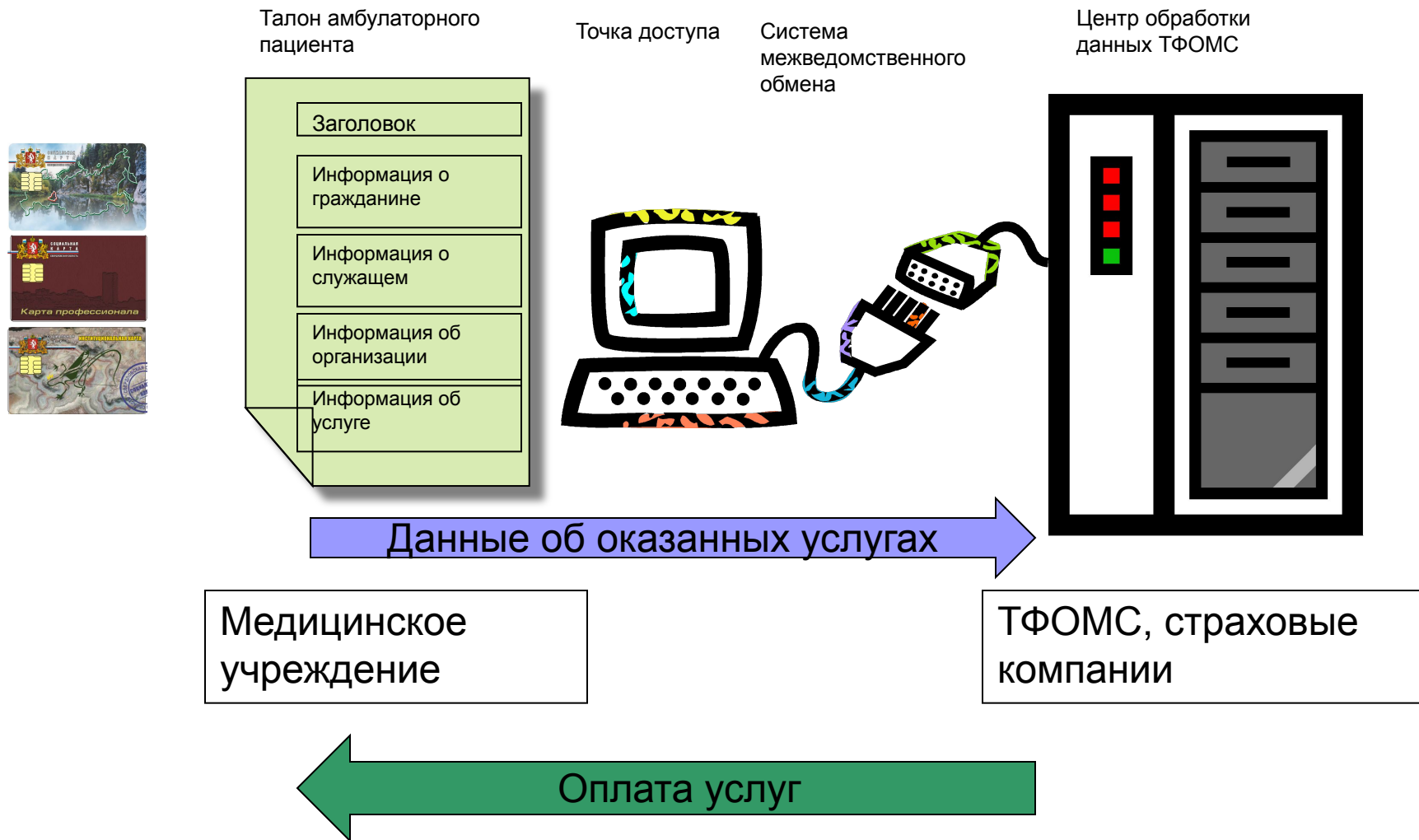
Элементы системы



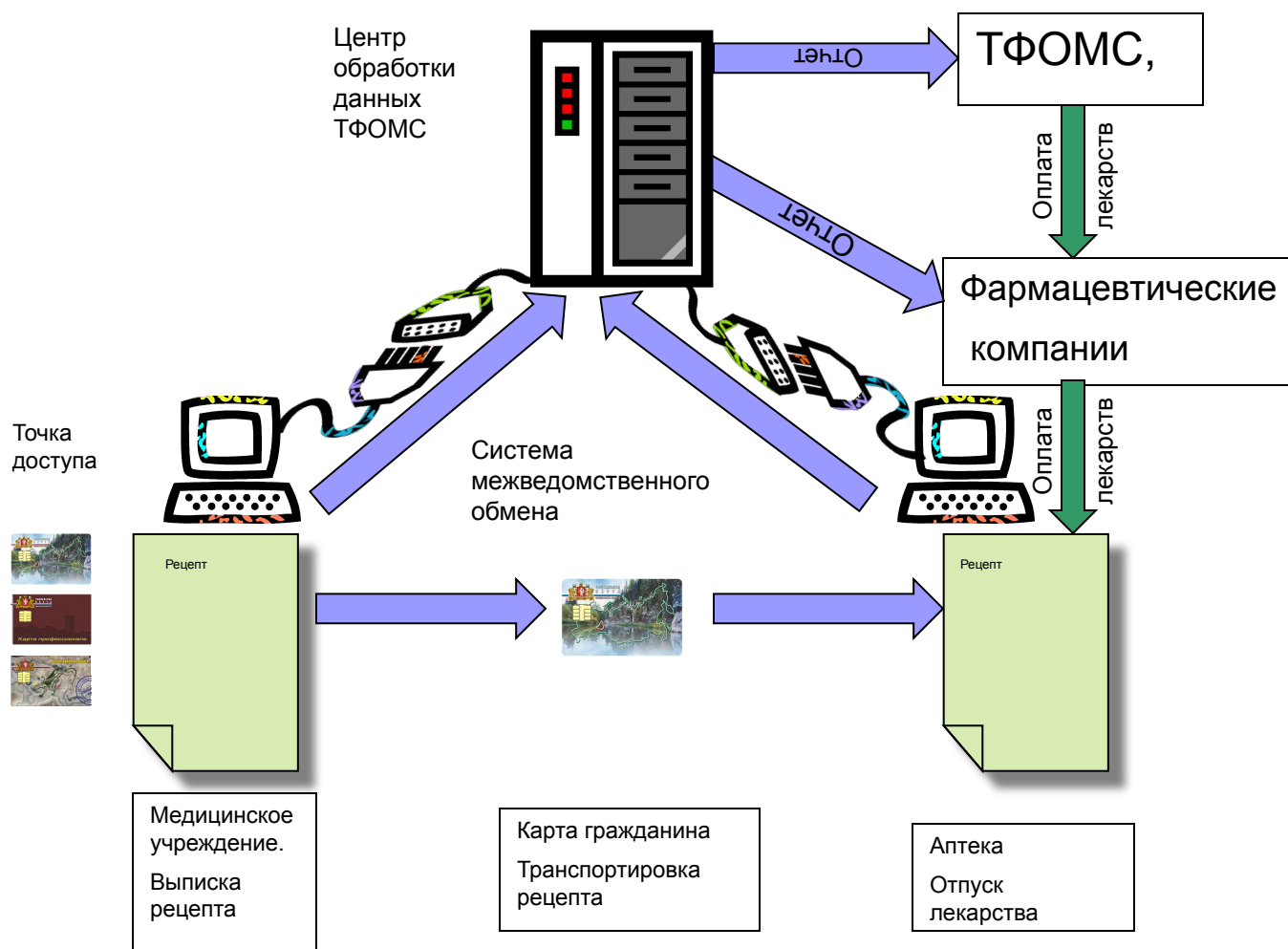
Структура первичного документа



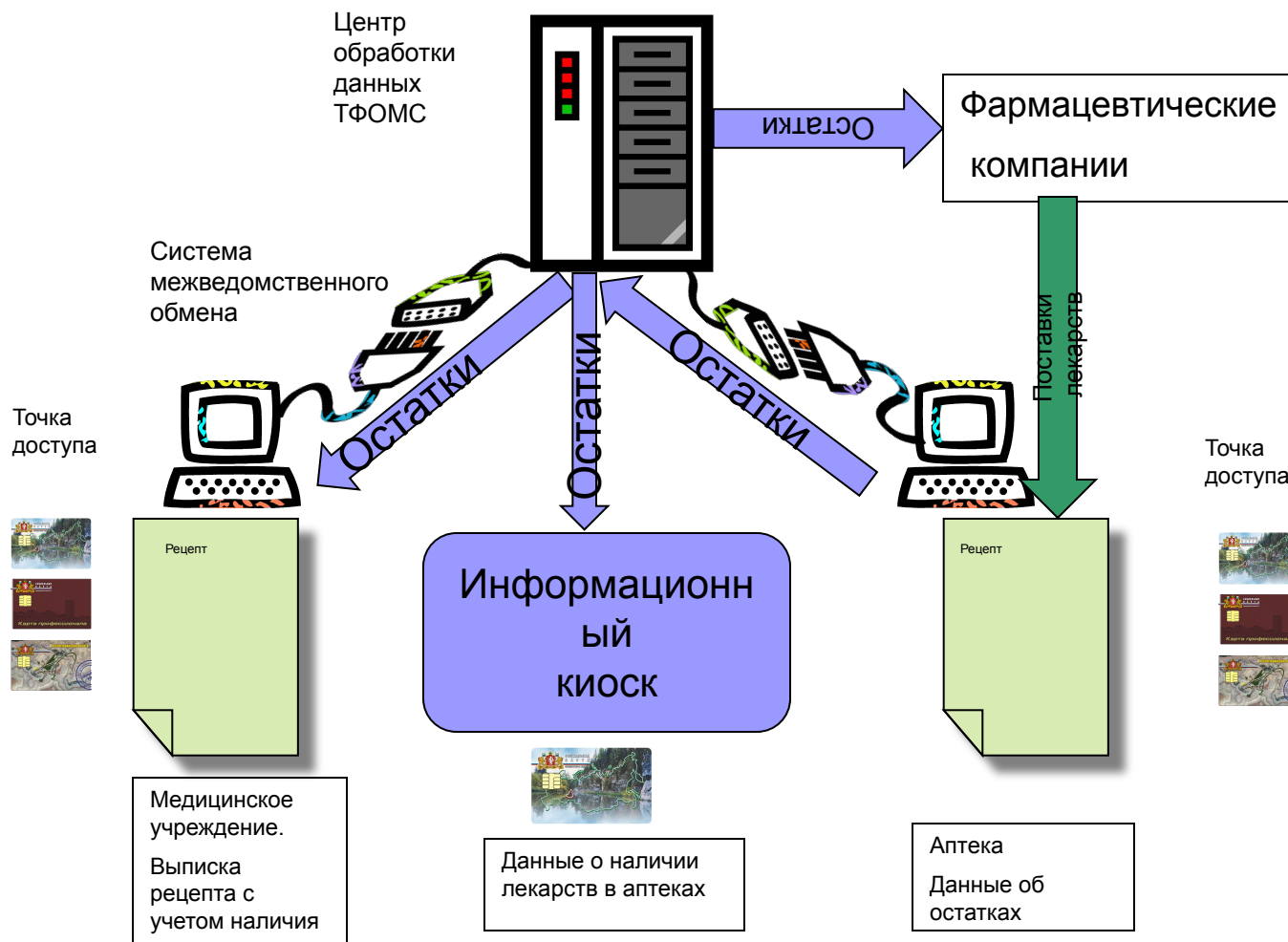
Медицинская информационная система



Электронный рецепт



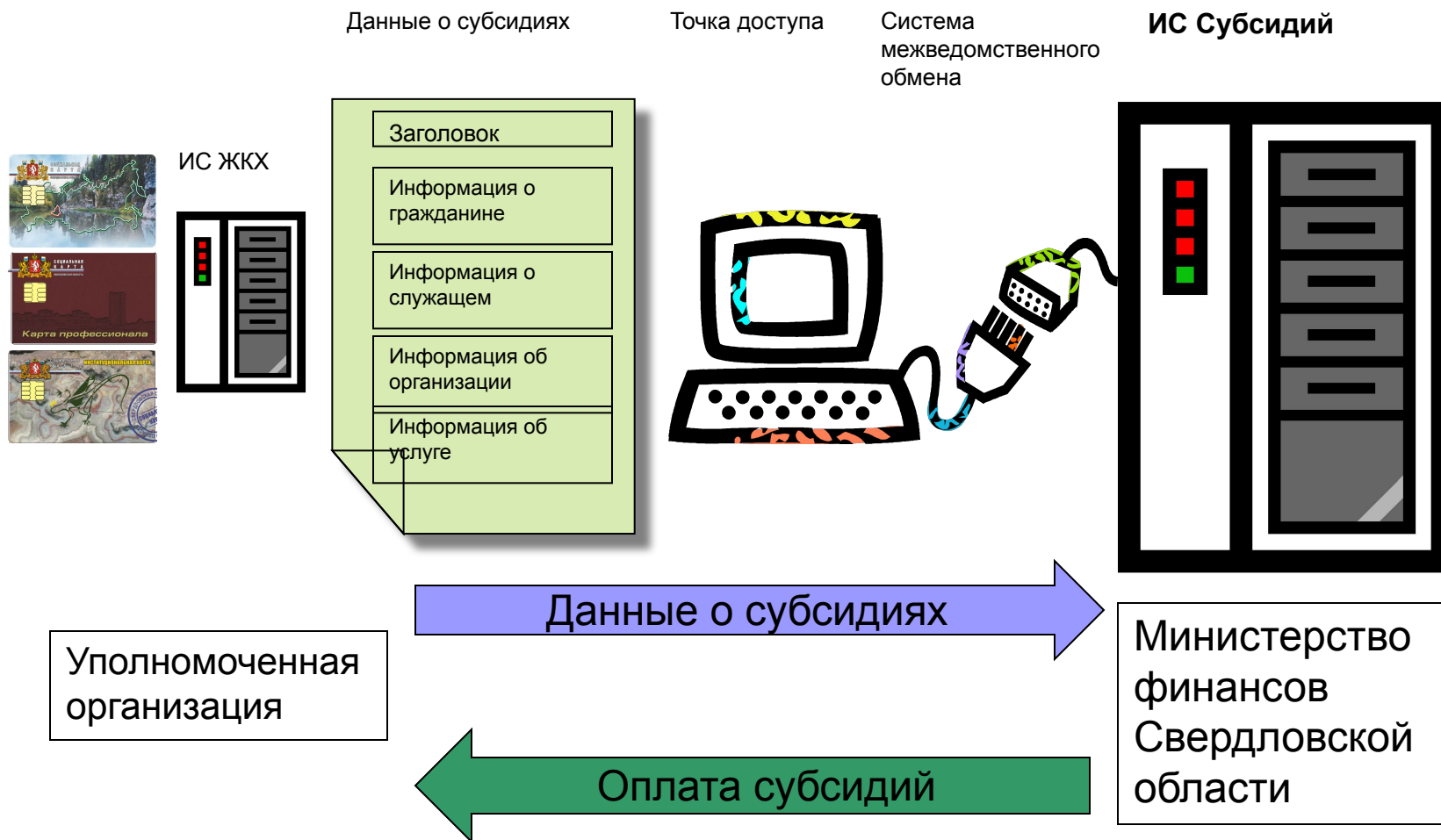
Справка о наличии лекарств



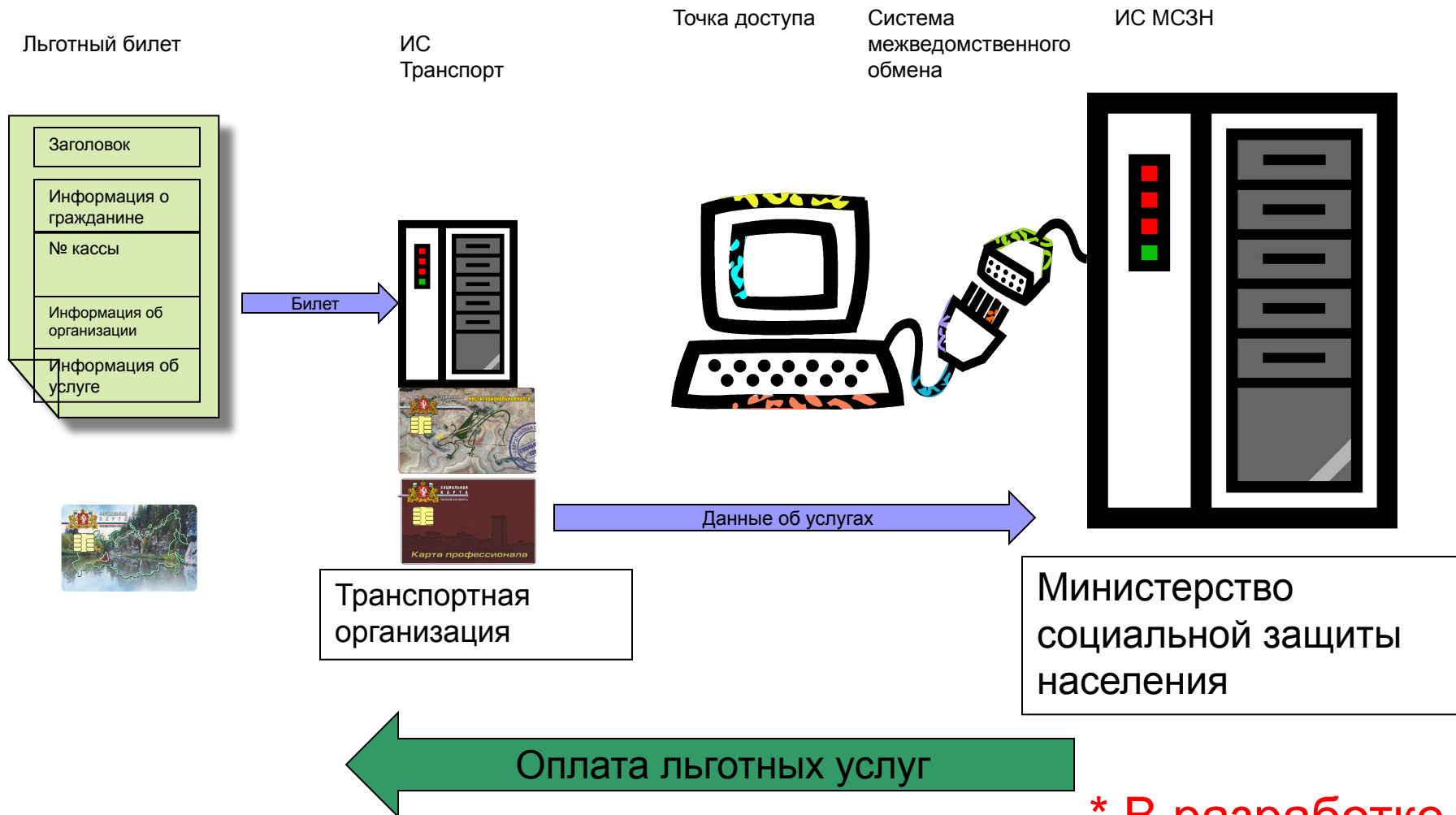
Льготы в ЖКХ



Субсидии

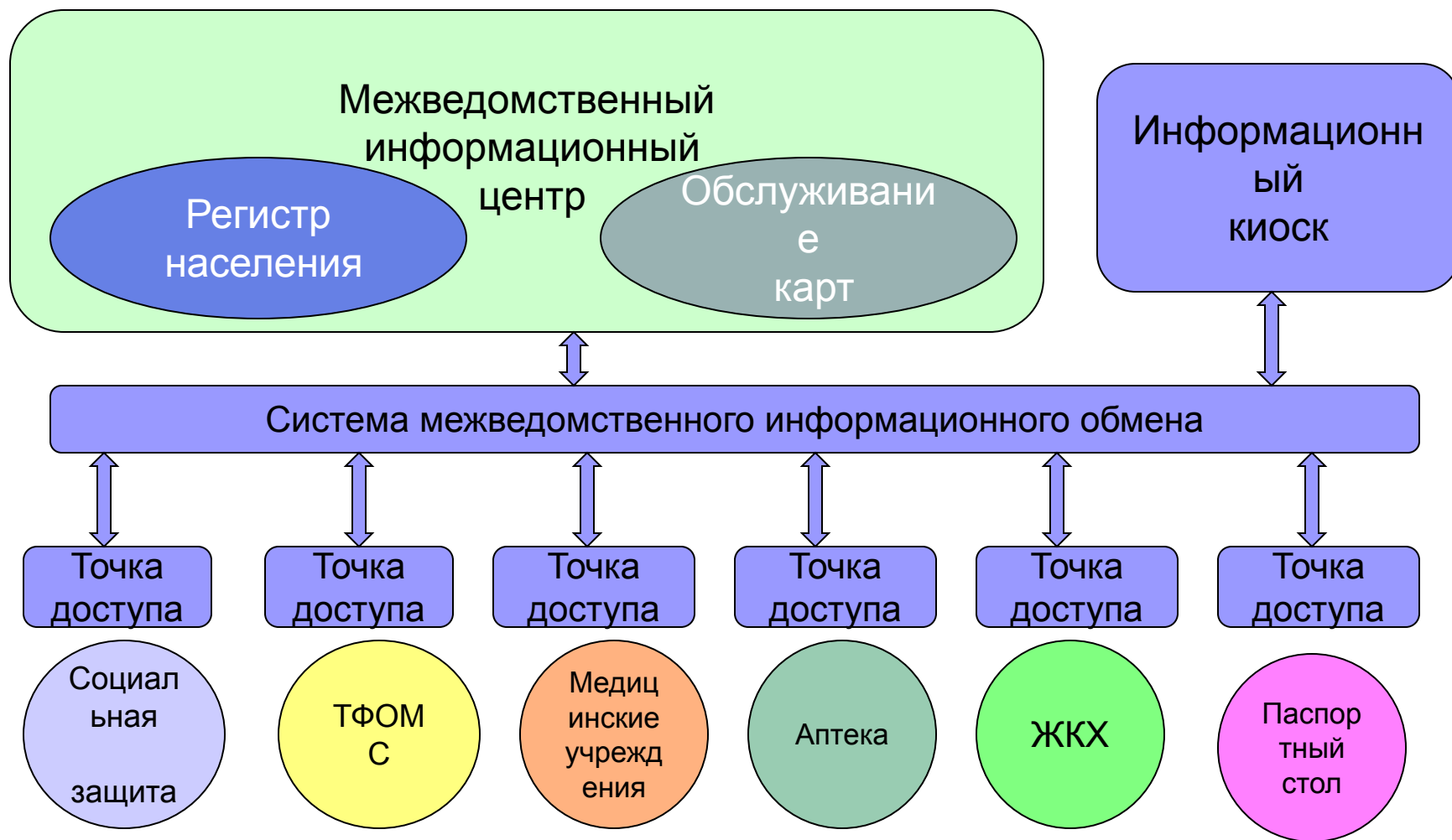


Льготные билеты *

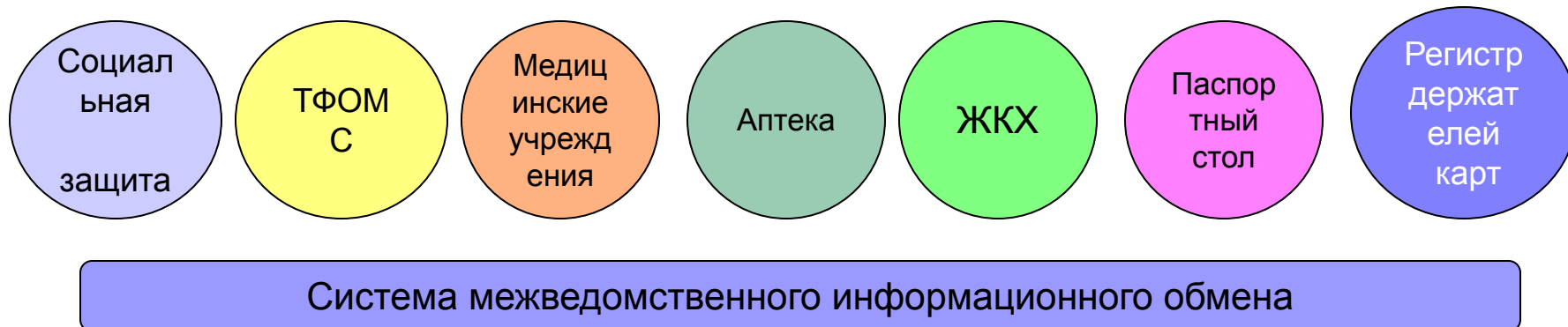


* В разработке

Информационный киоск



Эволюция системы



Закон о персональных данных. Запрет единого идентификатора



- Единый уникальный идентификатор гражданина
- Единый ключ ко всем информационным системам.

Эволюция системы

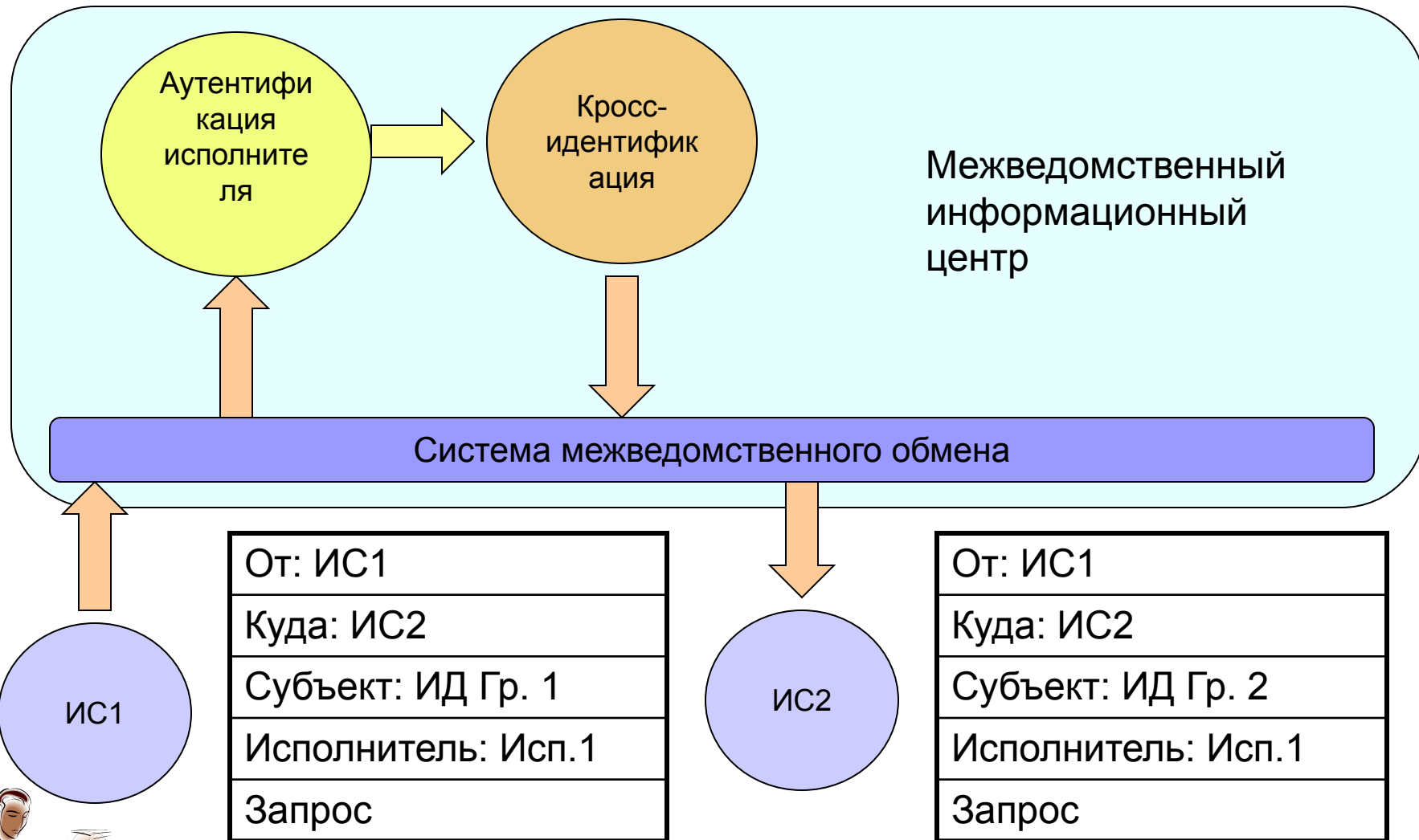


Система межведомственного информационного обмена

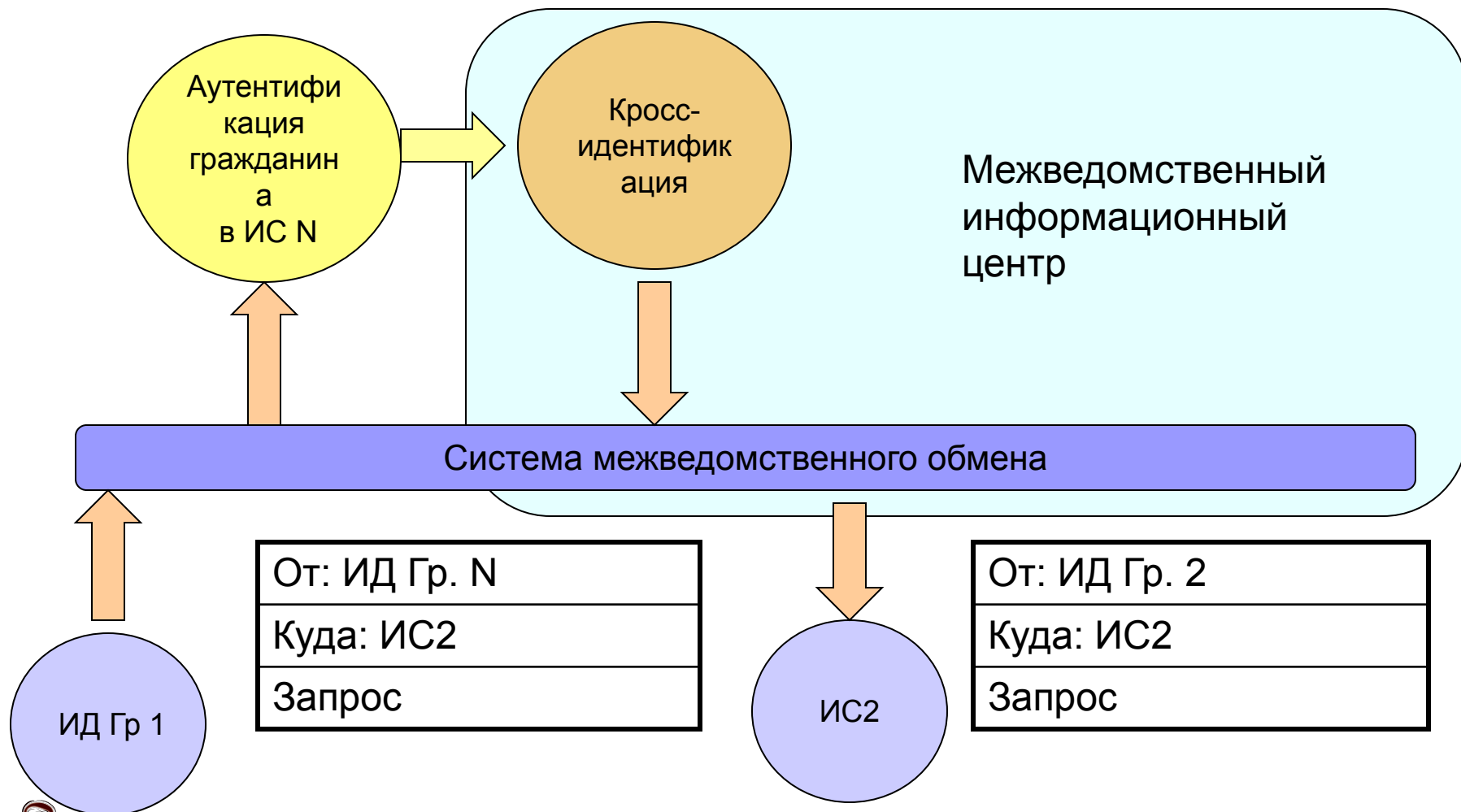
Кросс-таблица

Код ИС	Идент. в ВИС	Доп. информация или программы
000	ИД в СК	
001	ИД в ЖКХ	Льгота в ЖКХ
002	...	

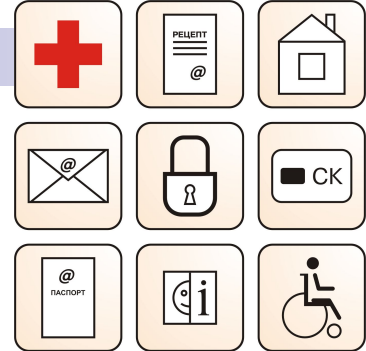
Межведомственный обмен персональными данными



Прямой доступ гражданина к своим персональным данным



Уровни унификации



1. Обмен данными с внешними системами.
Общесистемные регламенты взаимодействия.
2. Общие данные Справочники, классификаторы.
3. Способ идентификации персональных данных
4. Использование машиночитаемых носителей (смарт-карт, штрих кодов) в качестве носителя идентификатора или данных.
5. Прикладные регламенты взаимодействия.
6. Ведомственные данные



Наше предложение

- Договориться о терминологии
- Договориться об интерфейсах
- Не изобретать велосипед

Соглашение об унификации и технологической совместимости информационных систем

- 9 информационных систем соответствуют требованиям
- 2 компании-разработчика заявили о желании доработать свое ПО для обеспечения совместимости
- Соглашение открыто для новых участников

Организация информационного
взаимодействия в комплексе систем
«Социальная карта»

СОЦИАЛЬНАЯ КАРТА

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

К.Ю.Суслов.
«ХОСТ»

Группа компаний

www.smart-card.hostco.ru