



группа компаний
«Астра Системные Технологии»

защита информации

«Астра Системные Технологии» группа компаний

Основана в 1991 году

Штат — 150 сотрудников

Род деятельности — **системная интеграция**

Группа компаний включает в себя 4 компании:

«Астра Системные Технологии»

«Строительное управление №1»

«Информационно-вычислительный центр №1»

«Астра Сервис»

Входит в федеральный холдинг Verysell

Направления деятельности

Проектирование информационных,
телекоммуникационных и инженерных систем

Разработка прикладного программного обеспечения




Разработка и **аттестация систем** информационной
безопасности

Защита, обработка и хранение конфиденциальных
данных и гос. тайны


Строительно-монтажные работы

Сервисное обслуживание


Решения (1/2)

-  **«Безопасный город»** - аппаратно-программный комплекс
Екатеринбург, Ханты-Мансийск, Челябинск, Псков, Выборг, трасса М5
-  **Региональная база данных медицинских случаев,** типовая медицинская информационная система, ОНЛС
Челябинская область
-  **Бюро кредитных историй** - защищённая информационная система
Тюмень, Якутск, Пермь, Волгоградская обл. - Камышин


Решения (2/2)

 **Терминальная система** для обработки **секретной информации**

Озерск
- ФГУП ПО «Маяк»

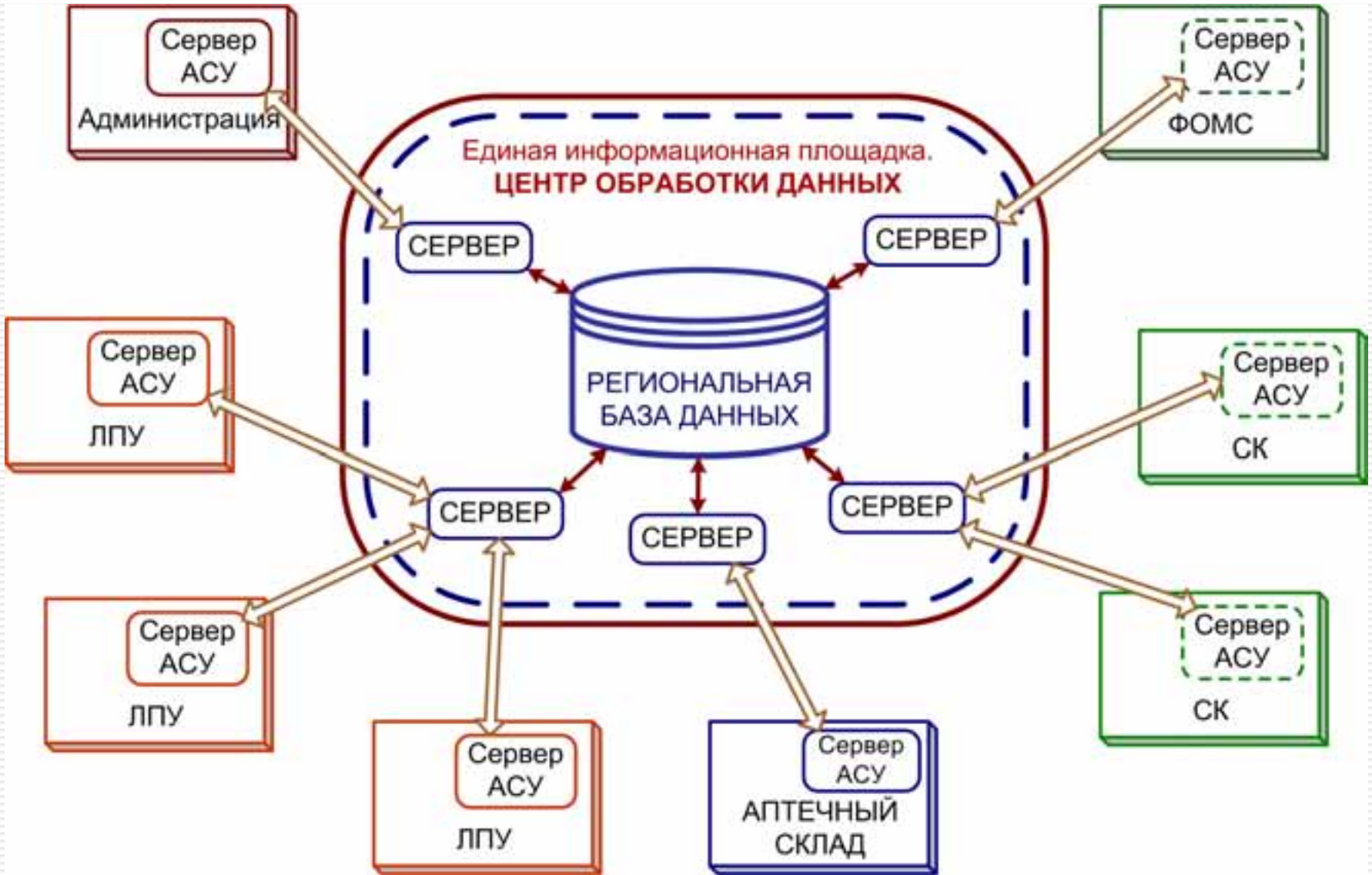
 **Сбор электронных досье, мониторинг** процессов и объектов здравоохранения на корпоративном портале

Челябинская область -
Министерство
Здравоохранения

 **Комплексная инженерная инфраструктура** зданий

Челябинск, Тюмень,
Екатеринбург,
Магнитогорск, Курган

Централизованная обработка медицинской информации



АПК «Безопасный город»





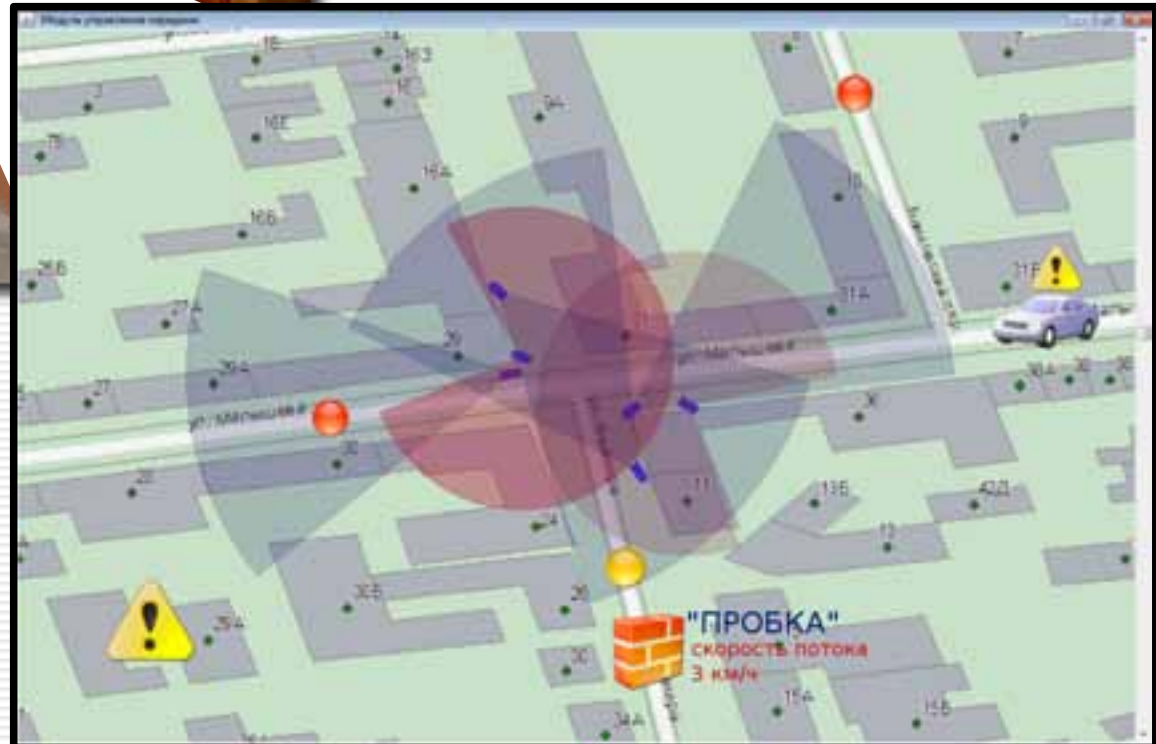
БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Центр управления

Точка пересечения
всех систем комплекса

Событийная модель управления
безопасностью города:

- событие -
- отображение -
- реакция



Бюро кредитных историй

Обработка конфиденциальной информации



Аттестационные работы,
получение лицензии



Организация
Центра Обработки Данных



Доступ к ЦОД компании
Астра Системные Технологии

Защита
информации с
грифом
Совершенно
Секретно
(ПО «Маяк»)

терминальная
вычислительная
система
Mirage



Основана на безопасной платформе Linux

Мандатный контроль доступа



- НЕ СЕКРЕТНО
- ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
- СЕКРЕТНО
- СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

Загрузка терминалов по сети






Контроль ввода-вывода

Контроль целостности

Изолированная файловая система пользователей

Быстрое надёжное восстановление

Клиенты

-  **Центральный банк Российской Федерации**
главные управления Банка России по Челябинской,
Тюменской, Курганской, Оренбургской областям
-  **ОАО «РЖД»**
филиал по Южному Уралу
-  **Главное Управление Внутренних Дел**
по Челябинской и Свердловской областям
-  **Управление Внутренних Дел**
по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре
-  **ФГУП ПО «Маяк»**
г. Озёрск

Типовой проект защиты ПДн

❖ Этап I

Обследование

❖ Этап II

Проектирование

❖ Этап III

Реализация проекта

❖ Этап IV

Аттестация готовой системы

Этап I Обследование

1. Выезд и обследование объекта информатизации
2. Построение модели угроз
3. Классификация информационной системы в зависимости от количества записей и категории ПДн
4. Разработка технического задания и эскизного проекта

Этап II

Проектирование

1. Разработка проекта информационной безопасности

Техническая часть

Организационно-распорядительная документация

2. Подготовка подробной сметы на работы и оборудование

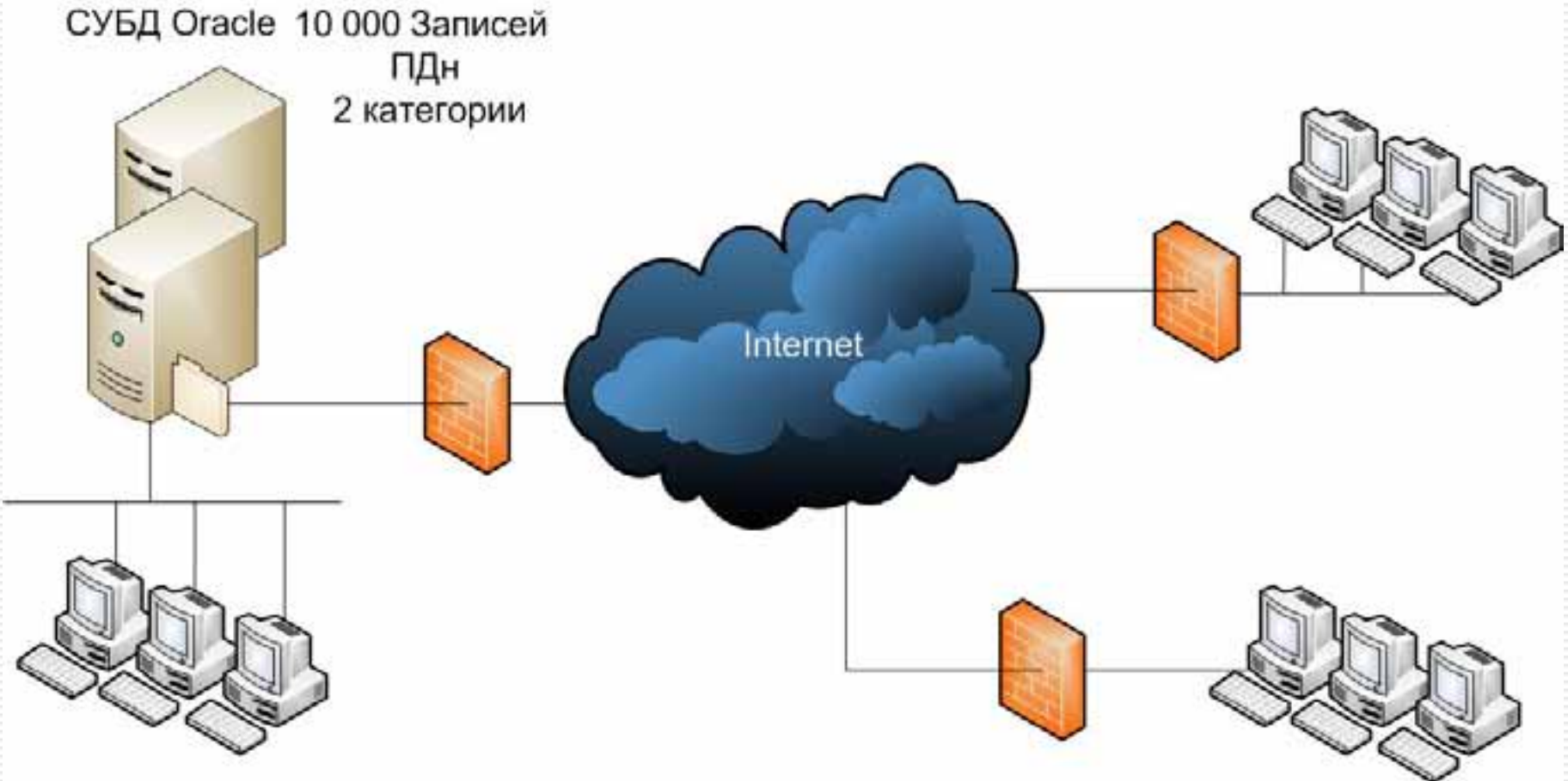
Этап III Реализация проекта

1. Организационные мероприятия
2. Правовые меры
3. Технические работы, монтаж оборудования и запуск
4. Опытная эксплуатация системы

Этап IV Аттестация готовой системы

1. Подготовка методики испытаний
2. Проверка внутренних документов
3. Испытания рабочих станций, проверка уровня безопасности
4. Составление протоколов анализа
Выдача аттестатов

Пример реализации



Класс ИСПДн – 3 с подключением к сетям
международного информационного обмена

Координаты

Адрес: 454091, г. Челябинск, Цвиллинга, 5
Телефон: 8 (351) 727-78-50
Сайт: www.astra-st.ru
Сообщения: www.astra-st.ru/contact