



МИНИСТЕРСТВО РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



"Региональные аспекты развития информационного общества в Калининградской области"

г. Калининград
2006 г.



ОСОБЕННОСТИ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



Основные отрасли региона:
промышленность, транспорт,
строительство, связь, торговля,
сельское хозяйство

Дипломатические
представительства
12 стран

незамерзающий
портовый комплекс

благоприятные условия
для развития туризма,
сельского хозяйства,
рыболовства

близость к рынкам
Западной и Восточной
Европы

Территория области - 15,1 тыс. кв. км.,
население – 940 тыс. чел. по состоянию на 1.01.2006 года, из них 76% - городское





Количество общественных пунктов доступа граждан к сети Интернет (действующих/создаваемых)	251 / 33
Общее количество компьютеров в общественных пунктах доступа (шт.)	1017
Среднее количество пользователей общественных пунктов доступа (чел. в мес.)	8900
Количество “домашних” компьютеров в регионе (шт.)	214632
Количество пользователей Интернет в регионе (чел.)	90820
Количество организаций-операторов, имеющих лицензии на предоставление услуг по передаче данных	33
Охват населения различными формами дистанционного образования (чел.)	89050
Сколько человек получили консультации или лечение с использованием методов и средств телемедицины (чел.)	1452
Количество пользователей мобильной связи (тыс. чел.)	942350
Количество жителей региона, использующих электронную почту из дома (чел.)	34000
Количество удостоверяющих центров электронной подписи в регионе	1
Количество жителей региона, использующих электронную цифровую подпись при оформлении личных документов (чел.)	5 (тест)

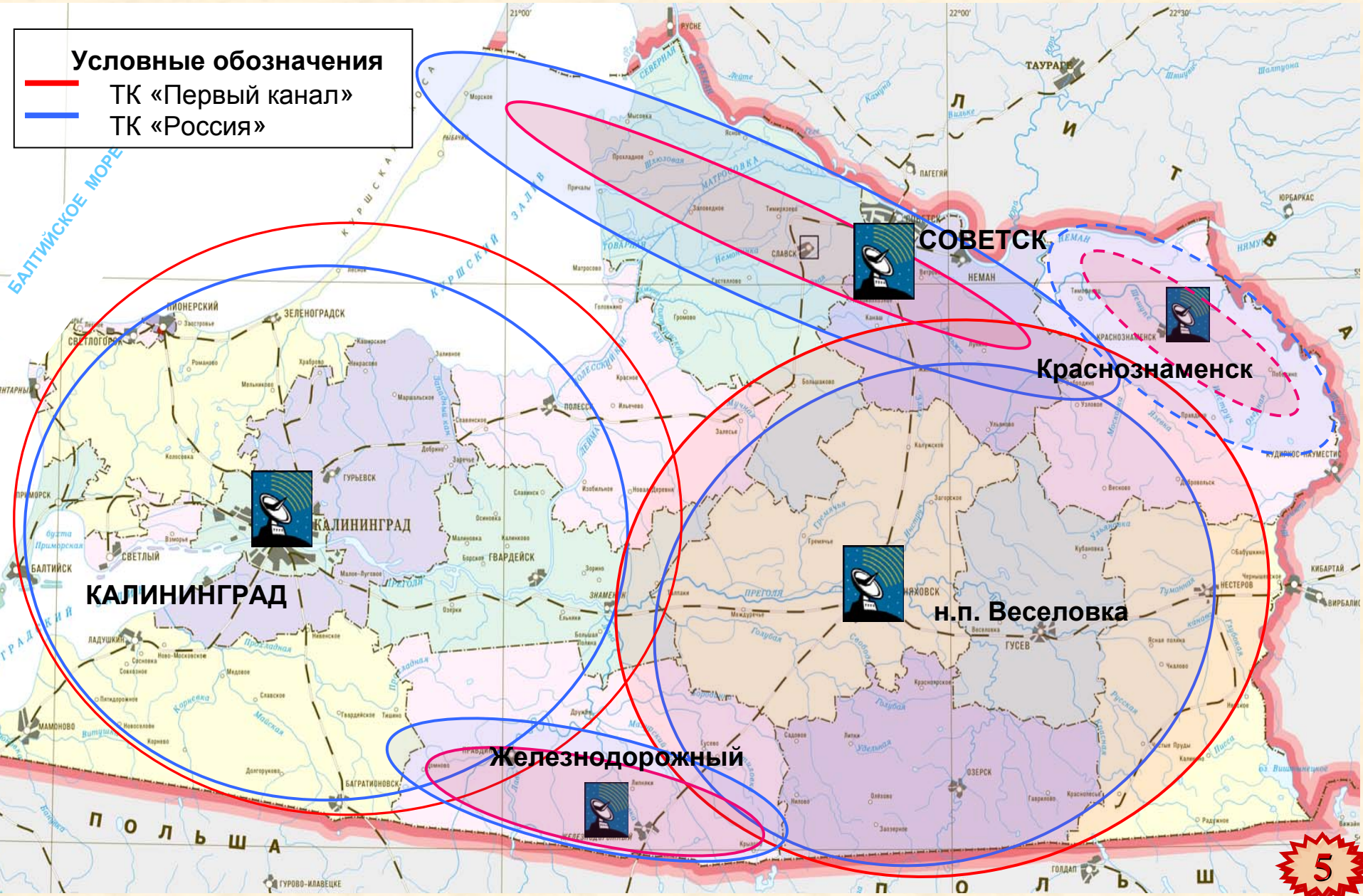


ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОСНОВНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ И ОБЛАСТНЫМИ ТЕЛЕВИЗИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ



Условные обозначения

-  ТК «Первый канал»
-  ТК «Россия»





Внедрение современных услуг:

Кибер-почта, кибер-деньги

**На территории области функционируют
пункты коллективного доступа в Интернет.**

ВСЕГО – 225 ПКД



Концептуальная модель построения информационного общества

Реализация потребностей

Реализация потребностей

Жители области

Жители области



Социальная сфера, образование, здравоохранение, развитие малого предпринимательства, культура, ЖКХ, транспорт и др.

Сферы деятельности

Обеспечение потребностей

сеть передачи данных

информационные ресурсы

система защиты информации

Единая информационно-коммуникационная инфраструктура

Концепция и подходы к информатизации Калининградской области

Уровень развития ИКТ, особенности региона, задачи

Направления развития ИКТ, правовые и теоретические основы

- Органы государственной власти,
- Территориальные органы федеральных органов исполнительной власти,
- Научные организации,
- Хозяйствующие организации

Региональные целевые программы

Федеральные целевые программы

Концепция региональной информатизации до 2010 года

Стратегия развития информационного общества в России

Нормативно-правовые акты Российской Федерации



Принципы построения информационно-коммуникационной инфраструктуры



реализация комплексного подхода

концентрация ресурсов на решении важнейших задач

сокращение расходов на содержание инфраструктуры

реализация комплексного подхода

реализация на основе программно-целевого метода

информационная открытость создания для предприятий и населения, обеспечение их участия в построении и оценке результатов реализации

стандартизация, унификация технических решений и обеспечение их совместимости

обеспечение безопасности циркулирующей информации (защиты, сохранности, целостности, достоверности)

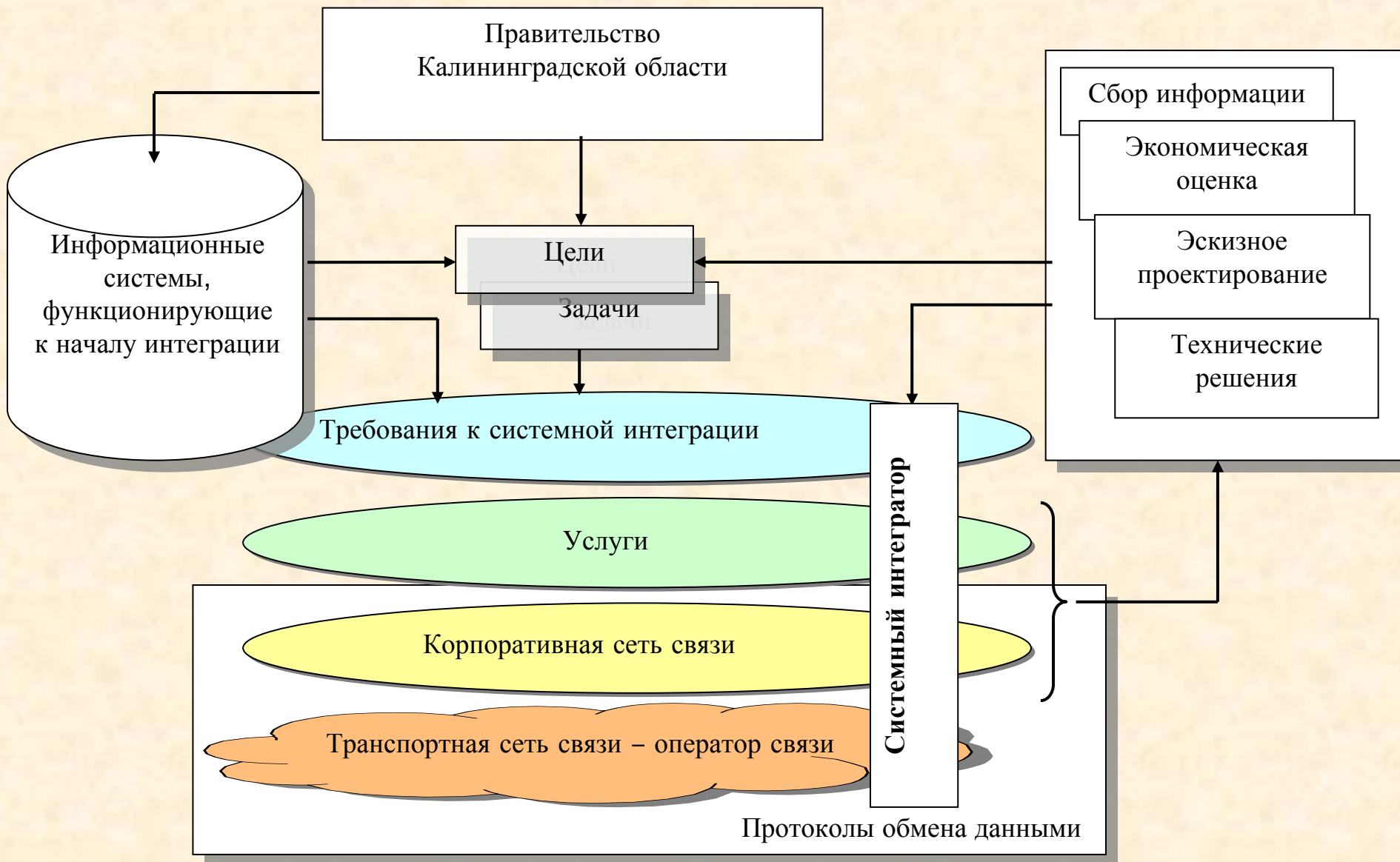
обеспечение доступа к федеральному информационному ресурсу

обеспечение персонализированного доступа граждан и организаций к информационным ресурсам

организация удаленного администрирования и контроля безопасности информации



создания мультисервисной сети связи





Приоритетные задачи в области информационно-коммуникационных технологий



Правительство Калининградской области

повысить эффективность и качество управления регионом, исключив дублирование и обеспечив интеграцию с государственными информационными системами

расширить возможности доступа граждан к информации для реализации своих конституционных прав, в том числе к сведениям о деятельности органов государственной власти, а также по вопросам получения государственных услуг в сферах социальной защиты, медицины, ЖКХ, транспорта и других

повысить уровень подотчетности органов государственной власти гражданам

повысить уровень квалификации в сфере использования информационных и коммуникационных технологий, как работников органов государственной власти, так и населения области

Жители Калининградской области



ведение единого социального регистра населения, социального портала, создание системы мониторинга и анализа потребностей граждан в социальной помощи по целевым группам (категориям) и районам области

внедрение форм дистанционного обучения и расширение доступа к сети Интернет в общеобразовательных учреждениях

телефонизация села

развертывание Системы изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых документов нового поколения, включающей учет биометрических данных граждан Российской Федерации

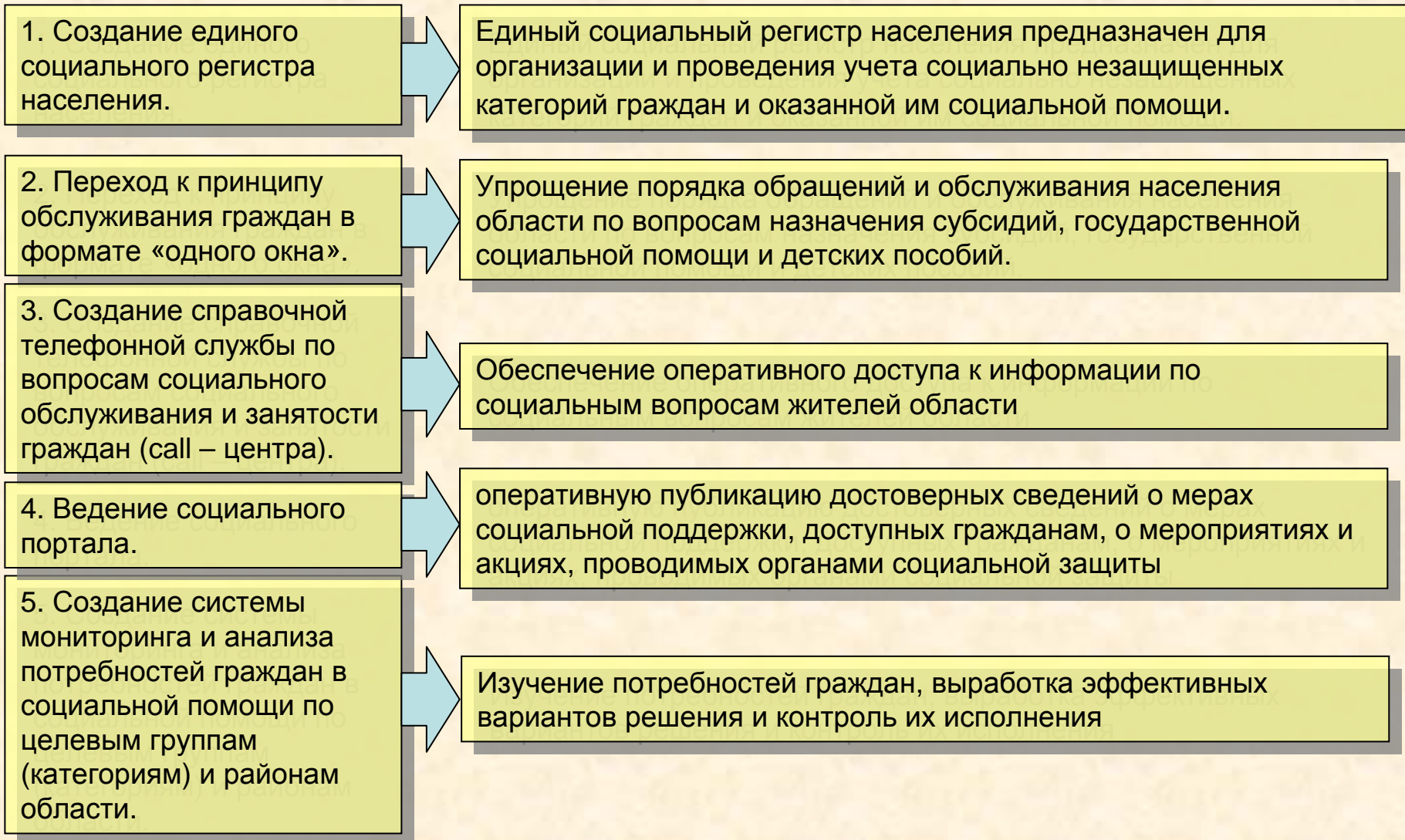
социальная карта (в проекте)

автоматизация процесса лекарственного обеспечения населения области

автоматизация управлением грузопотоками и миграционными процессами населения (в перспективе)

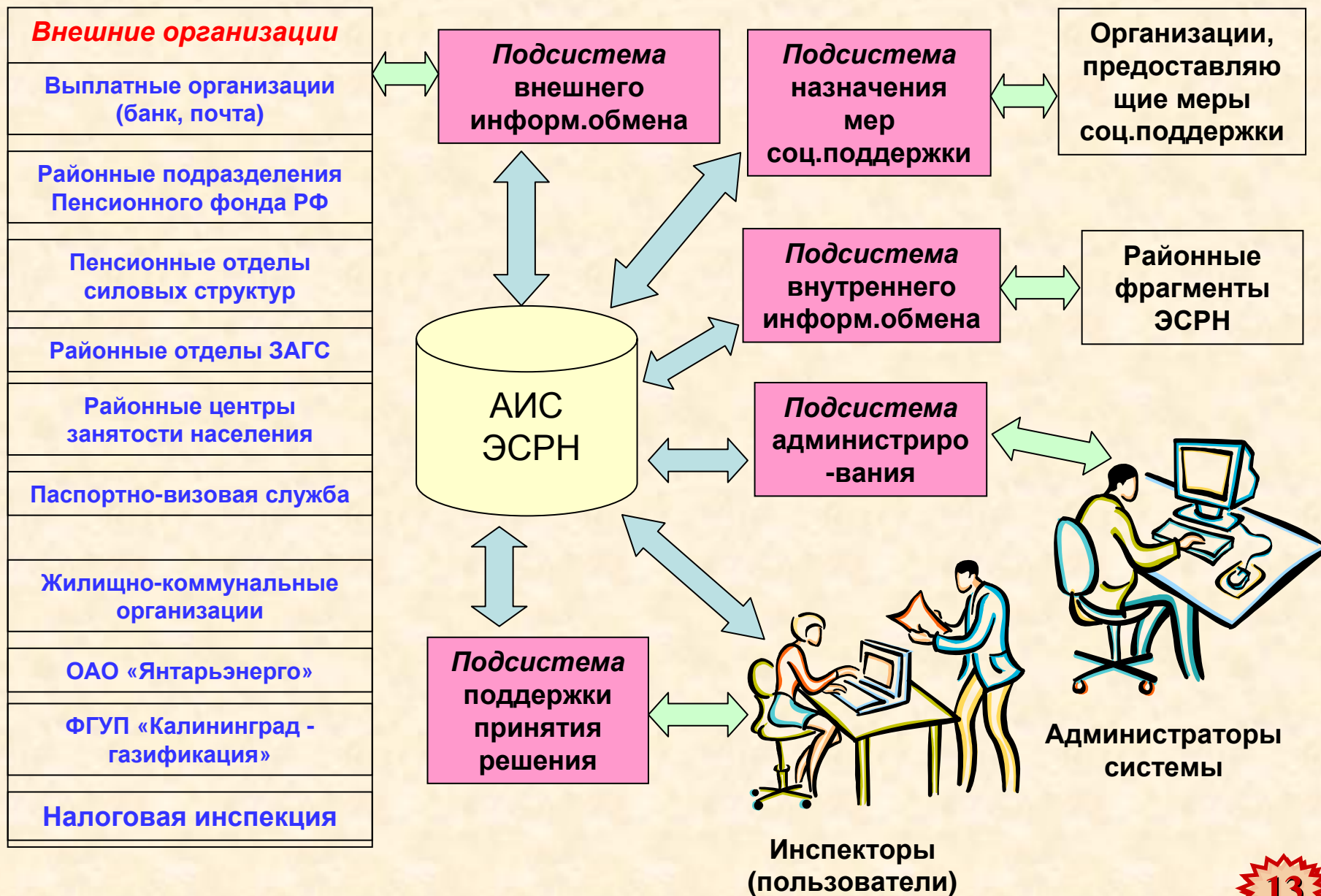


Основные направления деятельности в социальной сфере





Структура информационных компонентов ЭСРП





Цели и задачи социального регистра

Цели

Повышение эффективности и качества социального обслуживания населения

Повышение эффективности принятия управленческих решений

Повышение эффективности использования бюджетных средств при реализации различных социальных программ

Обеспечение адресности социальной помощи

Построение информационной основы для реализации информационных проектов в социальной сфере, таких как «Социальная карта» жителя региона

Задачи

Автоматизация и повышение эффективности повседневной деятельности сотрудников органов социальной защиты при приеме граждан, их учете, принятии решении о назначении и выплате социальной помощи

Формирование инфраструктуры системы персонального учета населения на местном и региональном уровне

Поддержка актуальной и достоверной информации о гражданах, обратившихся в организации социальной защиты населения

Сокращение финансовых и организационных расходов за счет применения электронных форм взаимодействия с гражданами и оказания социальной помощи по адресному принципу

Обеспечение органов власти и местного самоуправления оперативной и достоверной информацией о жителях территории

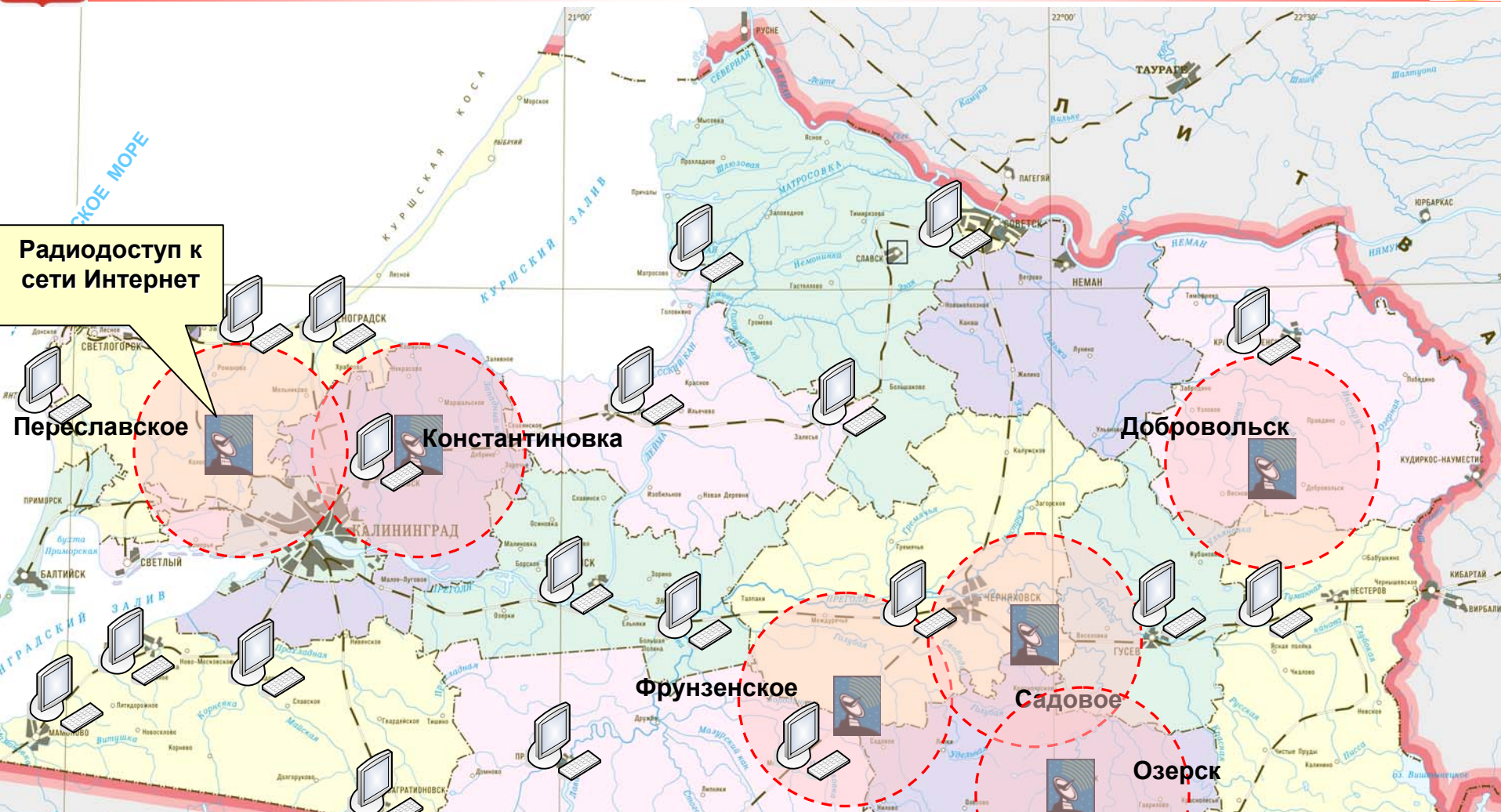
Предоставление аналитических отчетов и статистических сведений органам государственной власти, учреждениям и организациям о потребностях граждан, оказанных услугах и т.д

Обмен данными с информационными системами смежных ведомств с целью организации социальных выплат и подтверждения льгот по оказанным социальным услугам

Централизованный контроль данных и деятельности



Подключение школ к сети Интернет



В области **316** образовательных учреждений, из них:

- **150** подключены к Интернет (**47 %**);
- **112** будут подключены до конца 2006 года в рамках приоритетного национального проекта «Образование»;
- **54** будут подключены до конца 2007 года в рамках областной программы «Развитие образования Калининградской области»



Интегрированная система «Управление здравоохранением»

**Организационно-экономический механизм управления здравоохранением
(методология, методики, алгоритмы, нормативы, нормы)**

Планирование
медицинской помощи

Управление
лекарственным
обеспечением

Управление
финансированием и
качеством
медицинской помощи

Управление
медицинскими
организациями

Орган управления

Муниципальный заказ (планирование
медицинской помощи на основе банка
моделей медицинских услуг)

Льготные
рецепты

Управление поликлиниками
Управление стационарами

Управление
лекарственным
обеспечением

Управление персоналом.
Планирование и анализ
зарботной платы

Муниципальный
регистр населения

Медицинская организация

Управление
персоналом

Информационное
обеспечение
деятельности

Управление
лекарственным
обеспечением

Информационное
обеспечение
деятельности
стационаров

Обеспечение ЛС и
ИМН
поликлинической
помощи

Обеспечение ЛС и
ИМН стационарной
помощи



Информационная поддержка предпринимателей через информационный портал Фонда поддержки малого предпринимательства Калининградской области

Размещено 463 предложения по развитию МП

Зарегистрировано 1619 МП

Опубликовано:

- 16 - аналитические обзоры;
- 142 - новые документы;
- 773 - новостные материалы;
- 126 - аналитические материалы.

www.fpmp39.ru

The screenshot shows the homepage of the information support portal for small businesses in Kaliningrad Oblast. The header features the Russian coat of arms and the text 'ФОНД ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ' and 'ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА'. A map of Kaliningrad is shown with the text 'Телефон тех. поддержки: +7(401) 275-01-01' and 'Email: info@fpmp39.ru'. The navigation bar includes links for 'Главная', 'О проекте', 'Новости', 'База знаний', and 'Интерактив', along with a search bar and 'ИСКАТЬ' button. The main content area is divided into 'Важная информация' and 'Последние новости'. The 'Важная информация' section contains three news items: 1) 'ГОУ «ФПМП в Калининградской области» в рамках «Программы государственной поддержки малого предпринимательства в Калининградской области на 2005-2007 годы» ОБЪЯВЛЯЕТ ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИЕ КОНКУРСЫ. Приложение. Дополнительная информация: по кредитам, по выставкам.' 2) 'Правительство Москвы приглашает калининградских предпринимателей принять участие в московских и региональных торгах по размещению государственного заказа. Вся информация находится на официальном сайте Московского правительства (www.tender.mos.ru)' 3) '«ПРОФИ-2006» и Кадровое агентство «ПЕРСОНАЛ-Янтарь» приглашают руководителей предприятий 2-3 марта принять участие в VII-ой региональной Ярмарке Вакансий.' The 'Последние новости' section shows two items: 'Проект 2006 - "Start East focus in Kaliningrad"' dated [08.02.2006] and 'BaltInfo Net (полный комплекс услуг в сфере информационных технологий)' dated [04.02.2006]. A sidebar on the right contains a survey question: 'Какие на Ваш взгляд существуют основные проблемы, препятствующие развитию малого предпринимательства в Калининградской области?' with radio button options: 'Административные барьеры' (selected), 'Отсутствие стабильной нормативной базы', 'Налогообложение и увеличение финансовой нагрузки в целом', 'Нехватка собственных оборотных средств и ограничен доступ к кредитным ресурсам', and 'Сложность в подборе'. A red starburst with the number '17' is in the bottom right corner.



Создание взаимных перекрестных систем информационного обмена между предпринимателями Калининградской области и стран сотрудничества





Государственная система защиты информации Калининградской области



Защита государственных
информационных ресурсов

Защита сведений,
составляющих государственную
тайну и конфиденциальную
информацию

Обеспечение безопасности
в ключевых системах
информационной
инфраструктуры

Создание защищённой мультисервисной сети Правительства области

Решение комплекса проблем международного информационного обмена

Введение системы электронной цифровой подписи
(юридически значимого электронного документооборота)

Открытие представительства, осуществляющего функции
ФСТЭК России на территории Калининградской области

Создание региональной лаборатории специальных
проверок технических средств

Создание систем защиты ключевых систем информационной
инфраструктуры и критически важных объектов регионального уровня

Защищаемые информационные ресурсы Калининградской области



Государственные информационные ресурсы

Федеральные
регулируются
ФЗ

Совместного
ведения
регулируются
ФЗ и
совместными
соглашениями

Субъекта
Федерации
регулируются ФЗ
и законами
Калининградской
области

Негосударственные информационные ресурсы

Муниципальных
образований
регулируются
ФЗ, законами КО
и собственными
нормативными
актами

Организаций
регулируются
ФЗ, законами
КО и
нормативными
актами
собственников

Граждан
регулируются
ФЗ, законами
КО

Информационные ресурсы ограниченного доступа

Сведения,
составляющие
государственную
тайну

Федеральный ИР

основные задачи
ЗИ:

1. Сохранность
2. ПД ТР
3. Ограничение доступа

ТЗИ регулируется
СТР

Информационные ресурсы
конфиденциального характера

Государственные ИР, ИР
муниципальных образований,
организаций, граждан
основные задачи ЗИ:

1. Сохранность
 2. Предотвращение несанкционированного доступа к ИР (к персональным данным, ГИС, АСУ систем жизнеобеспечения, экологически опасными объектами, транспортом, связью, энергетикой и т.д.)
- ТЗИ Государственных ИР регулируется СТР-К

Открытые информационные ресурсы

Государственные ИР, ИР муниципальных образований, организаций, граждан

основные задачи ЗИ:

1. Обеспечение прав и свобод граждан на получение информации
2. Обеспечение органов власти, местного самоуправления максимально полной достоверной информацией
3. Сохранность
4. Защита: критически важных ИР, ИР имеющих практическое, историческое и художественное значение, интеллектуальной собственности

ТЗИ государственных ИР регулируется СТР-К

Защищаются: право доступа (ограничения доступа) и право собственности



Информационные технологии становятся ключевой силой, определяющей темпы развития региона, обеспечивая высокие экономические и социальные показатели развития, определяют эффективность интеграции области в мировое сообщество и создают региону дополнительную экономическую привлекательность.



1. Реализация Стратегии должна быть направлена в первую очередь на создание условий для индивидуального развития личности в обществе, на повышение качества жизни человека, повышения личной безопасности и созидание.

2. Для регионов со средним и низким уровнем развития информационной индустрии в качестве механизма выравнивания уровня и темпов развития предлагается использование типовых и унифицированных технических решений, а также передового опыта развитых регионов СЗФО.

3. Для придания динамики развитию инфраструктуры информационного общества, ИТ-индустрии, информационной безопасности создать интегральную систему оценки уровня развития регионов, показателей эффективности, индикаторов и внедрить их в деятельность органов государственной власти всех уровней. Организовать систему мониторинга.



Проект Стратегии:

- направлен на ускорение постиндустриального развития регионов, на устранение информационного неравенства как между регионами с различным уровнем информационно-коммуникационных технологий, так и между городом и деревней;

- для индивидуальной личности создает условия для творческого развития, ориентирует на деятельность в высокотехнологичных отраслях и производствах Российской Федерации, а также на интеграцию в мировую систему труда.

Правительство Калининградской области в целом поддерживает проект Стратегии развития информационного общества.



**Спасибо за внимание.
Доклад закончен.**

15 ноября 2006 года

г. Калининград