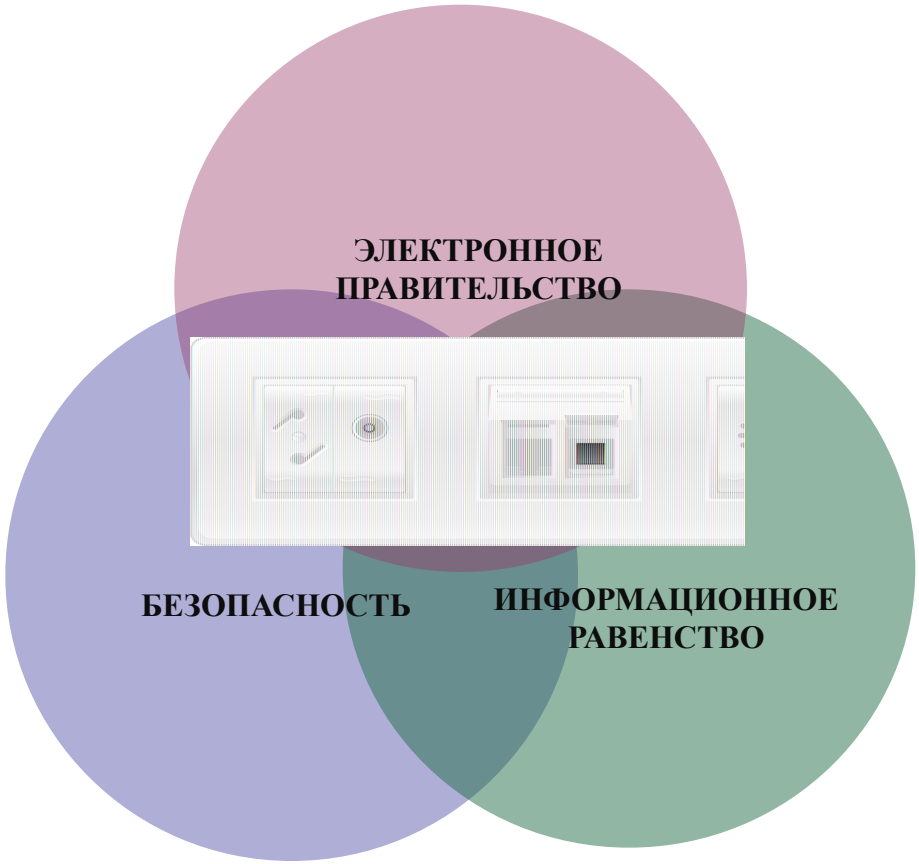
Проект «Социальная розетка»

Директор Департамента информационных технологий ФГУП МГРС
Зеленцов Виктор Анатольевич

Октябрь 2010 г.

Проект «Социальная розетка»



Безопасность

- ***Адресное оповещение*** о чрезвычайных ситуациях;
- Тревожная кнопка – доступ к ***Службе 112.***

Электронное Правительство

- Проект, как элемент ***инфраструктуры*** доступа к Электронному Правительству;
- Обеспечение ***индивидуального*** доступа граждан к государственным услугам в электронном виде.

Информационное равенство

- Обеспечение ***высокого уровня доступности*** для населения РФ информации и технологий;
- Сокращение дифференциации уровня и качества жизни на территории России.

Ключевые цели проекта «Социальная розетка»

Повышение уровня безопасности граждан и организаций.

- ✔ Обеспечение гарантированного адресного информирование населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, террористических атак. Реализация проекта позволит **сократить потери населения до 20%** по сравнению с существующим уровнем (рассчитано согласно методикам МЧС);
- ✔ Обеспечение **связи с экстренными службами** города/региона.

Сокращение «информационного неравенства»

- ✔ Уровень проникновения Интернета в России в 2009 году составил 23,8% (в регионах – 18,4%, в Москве – 75,4%)*. Распространение минимального пакета инфокоммуникационных услуг увеличит **доступность государственных услуг** для всех категорий населения в регионах проекта вдвое;
- ✔ Предоставление **недискриминационного доступа** операторам связи к потребителям;
- ✔ Возможно **масштабирование проекта** для оказания персонифицированных услуг в других сферах.

Улучшение социальной среды и повышение качества жизни.

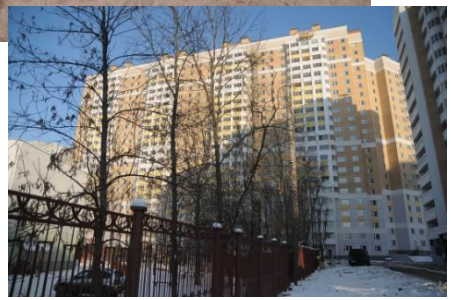
- ✔ Проект «Социальная розетка» – **инструмент реализации** ряда положений «Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ» и «Стратегии национальной безопасности РФ» до 2020г.

**** По данным iKS-Consulting***

Законодательная база проекта «Социальная розетка»

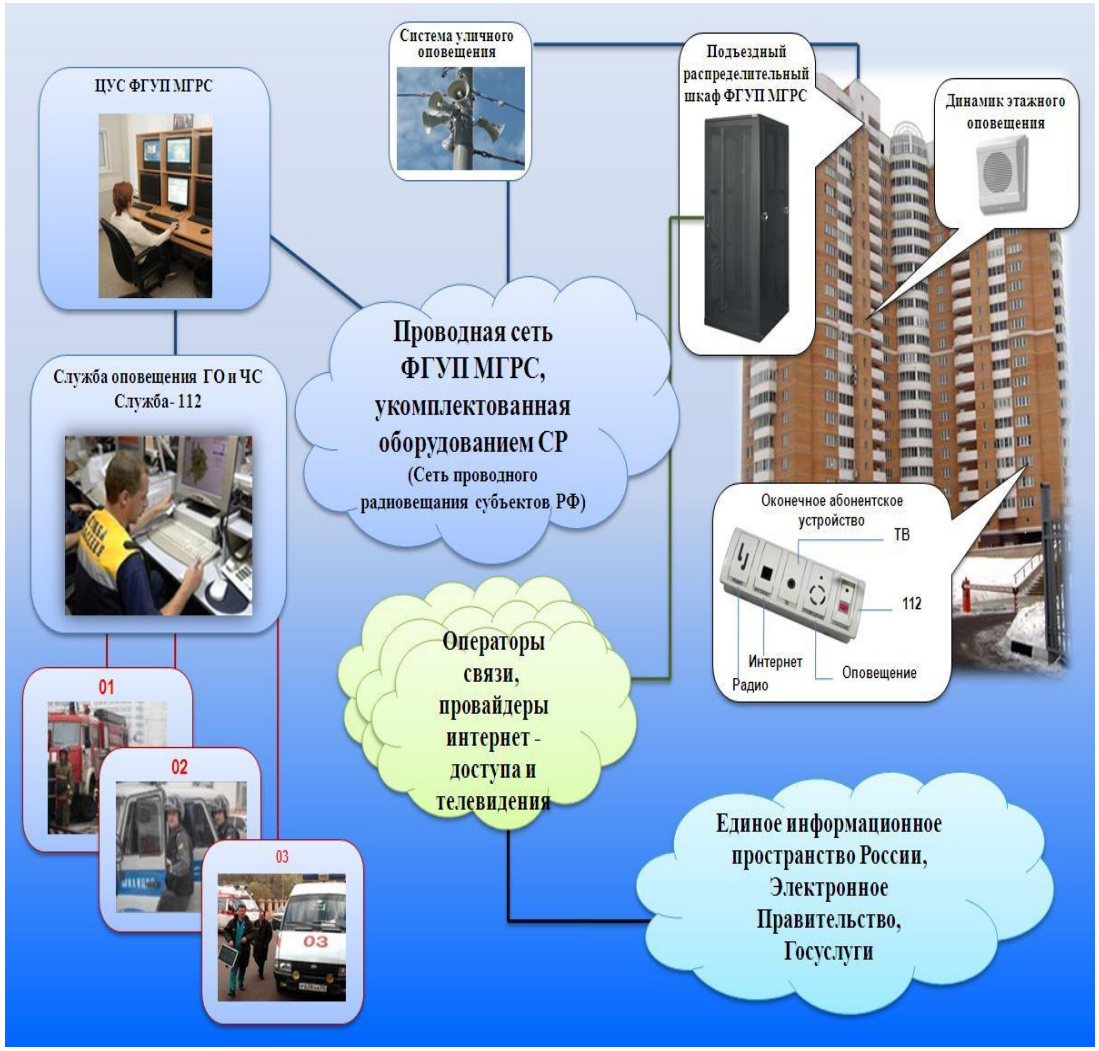
май 2009 г.	**Подписано Постановление Правительства Москвы № 447-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»**
февраль 2010 г.	**Принято Распоряжение Правительства Москвы №255-РП «О мерах по поддержанию в готовности объектовых систем оповещения»**
апрель 2010 г.	**Москомархитектура утвердила Рекомендации по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строительства**
июнь 2010 г.	**Рабочая группа №6 «Космос и телекоммуникации» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики:** ▪ **одобрила проект «Социальная розетка» для его реализации в Москве и Санкт-Петербурге;** ▪ **поручила доработать материалы представленного проекта в части создания пилотной зоны в одном из регионов Российской Федерации для принятия решения о тиражировании результатов в масштабах страны.**

Практическая реализация проекта «Социальная розетка»



- ✔**Проект «Социальная розетка» удостоен грамоты на выставке «Инфоком-2007» как лучший социально значимый проект;**
- ✔**Проект «Социальная розетка» получил одобрение Президента РФ Дмитрия Медведева на выставке «Связь-Экспокомм-2009»;**
- ✔**ФГУП МГРС награждено дипломом международного салона «Комплексная безопасность-2010» за проект «Социальная розетка»;**
- ✔**МГРС запущен в эксплуатацию цифровой Центр управления сетью проводного вещания;**
- ✔**Развернута «пилотная» зона проекта в г.Москве, ЗАО, мкр-н «Кунцево»;**
- ✔**ВЦИОМ провел в 8-ми федеральных округах России изучение востребованности населением социального пакета инфокоммуникационных услуг, предоставляемого в рамках проекта «Социальная розетка».**

«Пилотная» зона проекта «Социальная розетка» в г.Москве



<u>Объемы пилотной зоны</u>:
Москва, ЗАО, мкр-н «Кунцево»
Рублевское ш., д.85 и д.89
Всего – 526 квартир

<u>Сроки развертывания</u>:
октябрь – декабрь 2009 года

<u>Стоимость построения</u>
домовой сети «пилотной» зоны составила 3,5 млн.руб.

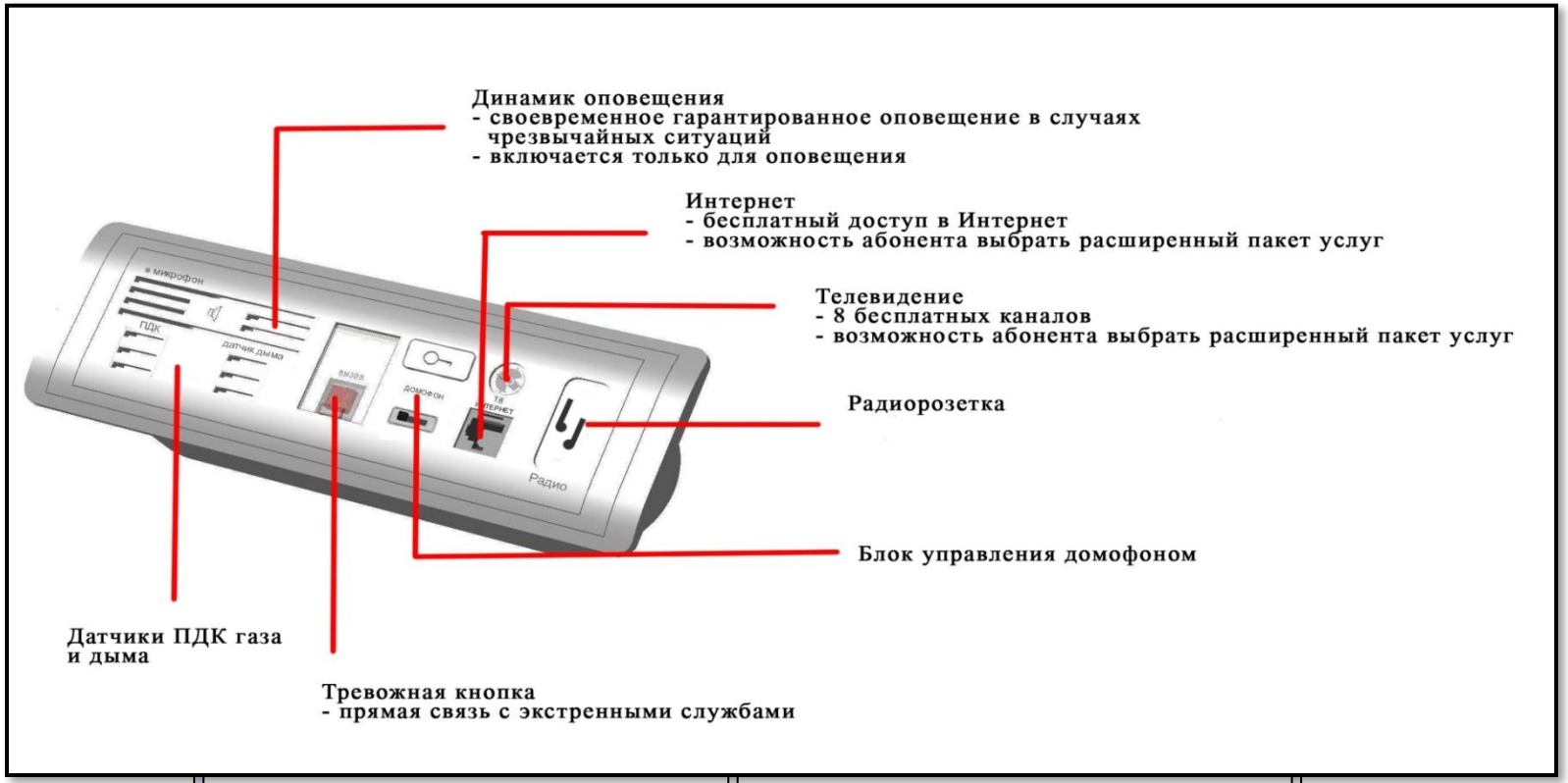
<u>В настоящее время:</u>
с жильцами домов заключаются договора на тестирование ОМУ системы «Социальная розетка»;

ОАО «ЦЕНТРТЕЛЕКОМ» предоставил доступ в Интернет и 8 каналов TV;

заключен договор с Московской службой спасения;

отрабатывается алгоритм взаимо-действия с Центром управления кризисными ситуациями в случае ЧС.

Функции «Социальной розетки»



Гарантированное своевременное оповещение о чрезвычайных ситуациях

Комплекс безопасности (связь с экстренными службами города, подключение датчиков ПДК газа и дыма)

Предоставление социального пакета инфокоммуникационных услуг (радио, ТВ, Интернет)

Может работать в энергонезависимом режиме

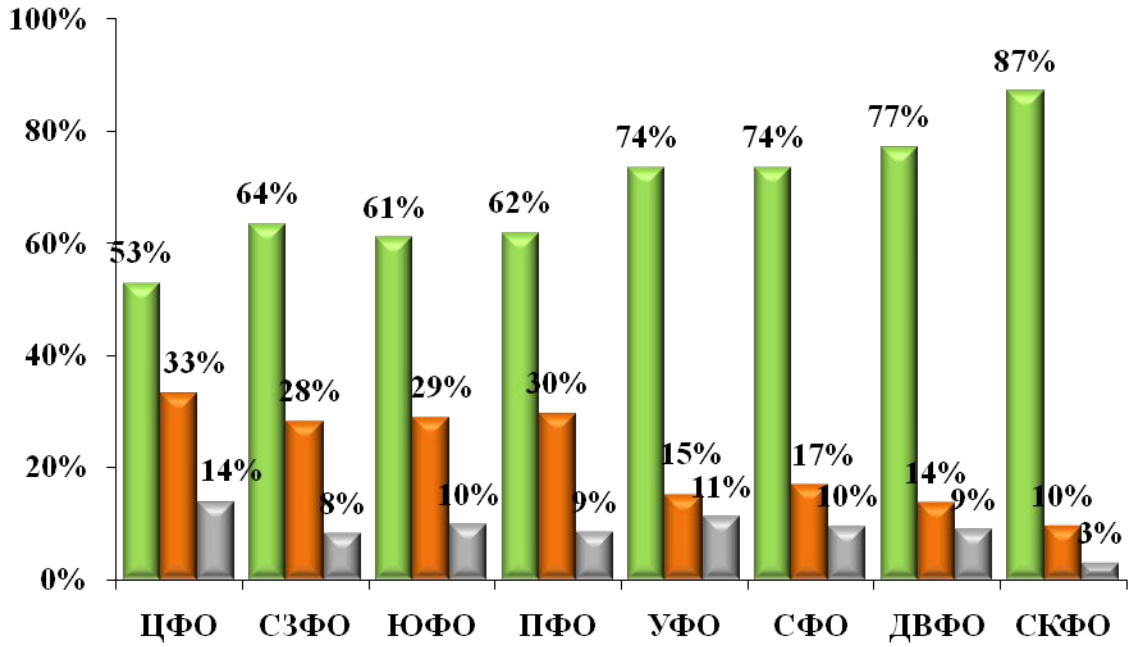
Оценка отношения населения к проекту «Социальная розетка»

(по данным ВЦИОМ)

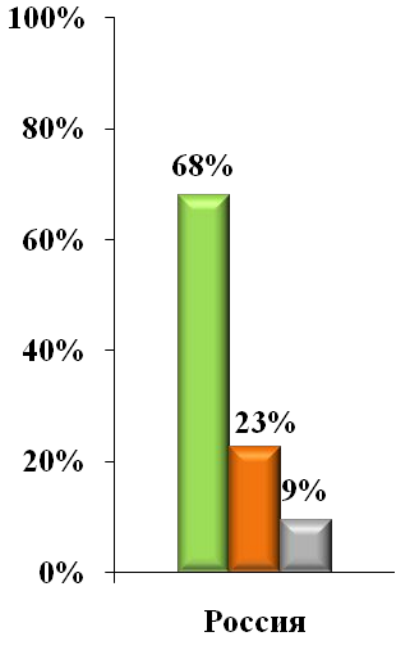
Вы согласны, чтобы Вас и Вашу семью дома своевременно и гарантировано оповещали о чрезвычайных ситуациях на территории Вашего местоположения?

в % от всех участников опроса, n=3050

Федеральные округа.



Россия.



Да, согласен | Нет, не согласен | Затрудняюсь ответить/нет ответа

- **68% населения России согласно на своевременное оповещение о чрезвычайных ситуациях.**
- **Во всех федеральных округах больше половины населения согласно на оповещение о ЧС.**

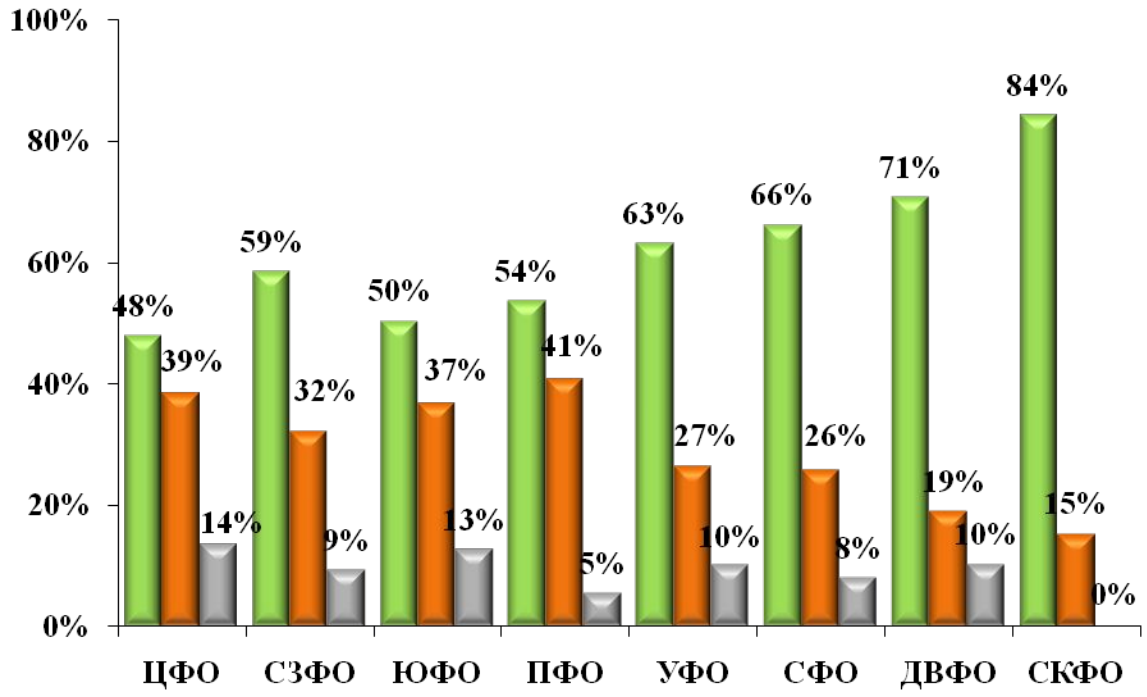
Оценка отношения населения к проекту «Социальная розетка»

(по данным ВЦИОМ)

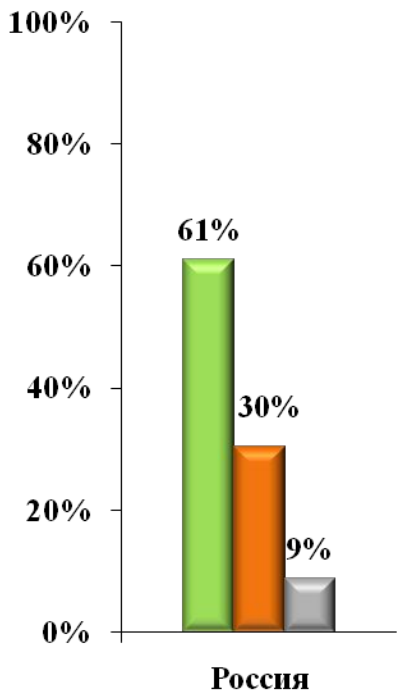
Вы хотите иметь тревожную кнопку для вызова экстренных служб (скорая помощь, пожарная служба, милиция)?

в % от всех участников опроса, n=3050

Федеральные округа.



Россия.



Да, требуется | Нет, не требуется | Затрудняюсь ответить/нет ответа

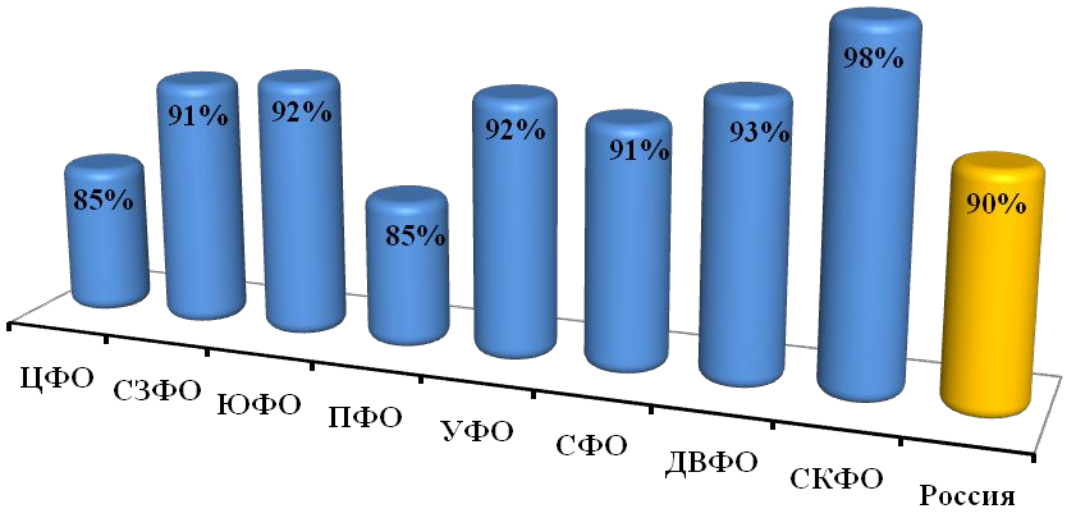
- 61% населения России согласно иметь тревожную кнопку для вызова экстренных служб.
- Почти во всех федеральных округах больше половины населения выразило желание иметь тревожную кнопку.

Оценка отношения населения к проекту «Социальная розетка»

(по данным ВЦИОМ)

Опрошенные, которые готовы пользоваться социальным пакетом инфокоммуникационных услуг в рамках проекта*

в % от всех участников опроса, n=3050



- **Опрос, проведенный по России, о готовности опрошенных пользоваться социальным пакетом инфокоммуникационных услуг в рамках проекта, показал большую готовность жителей почти всех федеральных округов: СЗФО (91%), ЮФО (95%), УФО (92%), СФО (91%), ДВФО (93%) и СКФО (98%).**
- **Чуть менее проявили готовность к пользованию предложенным соцпакетом жители ЦФО и ПФО (по 85 %).**
- **В целом по России доля положительно настроенных опрошенных составила 90%.**

** Опрошенные, которые готовы были пользоваться минимум одной из предложенных услуг, считались готовыми пользоваться социальным пакетом инфокоммуникационных услуг в рамках проекта.*

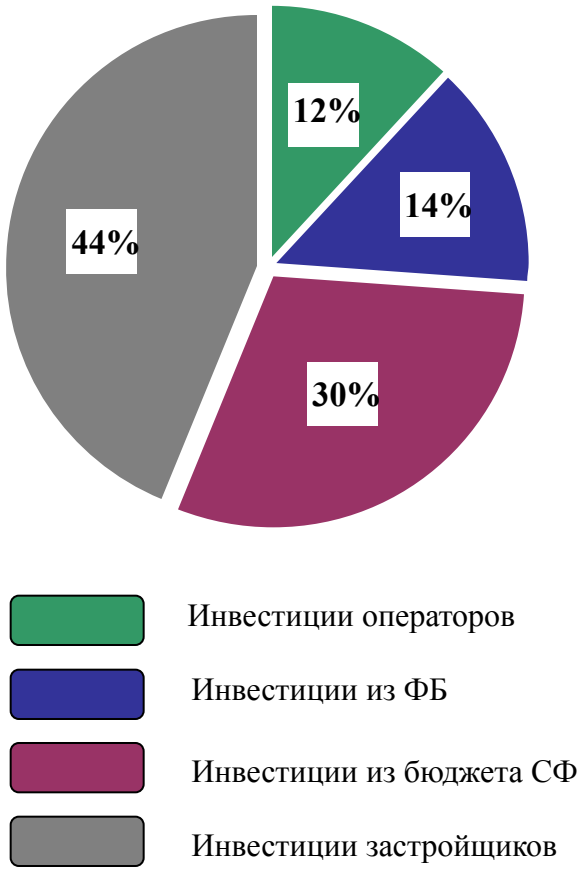
Перечень планируемых городов-участников проекта «Социальная розетка»

Критерии выбора городов:

- ✔*Города, стратегически важные для экономики, России;*
- ✔*Высокая плотность населения, предприятий, бизнеса (города с населением от 500 тыс. жителей и выше);*
- ✔*Наличие на территориях социально-значимых и потенциально-опасных объектов;*
- ✔*Сохранена инфраструктура оповещения (по данным Минкомсвязи РФ).*

Бизнес-модель проекта «Социальная розетка»

Структура инвестиционного бюджета по проекту, в целом



- **По оценкам специалистов ФГУП МГРС создание сетей оповещения «с нуля» в несколько раз превысит бюджет на реализацию проекта «Социальная розетка»**
- **Для реализации проекта «Социальная розетка» 2010-2015 г.г. требуется инвестировать 50,0 млрд. руб.**
- **Эффективность данной бизнес-модели базируется на взаимодействии государства и частного бизнеса, как субъектов инновационного развития**

Взаимодействие с операторами связи в рамках проекта «Социальная розетка»

Предложение о сотрудничестве

Оператор связи за свой счет обеспечивает:

–Предоставление базового социального пакета инфокоммуникационных услуг (Интернет 128 Кбит/с; 8 каналов цифрового ТВ)

–Создание телекоммуникационной инфраструктуры в зоне своей ответственности (ВОЛС, активное сетевое оборудование)

МГРС за свой счет обеспечивает:

–Создание инфраструктуры «последнего дюйма»

–Предоставление оператору связи инфраструктуры проводного вещания для строительства ВОЛС и размещения активного сетевого оборудования на своей территории

ПРЕИМУЩЕСТВА

для оператора связи

•Предоставление расширенного пакета инфокоммуникационных услуг на коммерческой основе

для МГРС

•Получение части дохода от предоставления оператором связи расширенного пакета инфокоммуникационных услуг на коммерческой основе

Распределение зон ответственности			
Оператор связи	Оператор связи	ФГУП МГРС	ФГУП МГРС
Транспортная сеть	"Последняя миля"	Пассивный крос	"Домовый дюйм"

Мультипликативный эффект проекта «Социальная розетка»

- **Социальная сфера - создание эффективной адресной системы поддержки лиц, относящихся к категории бедных, и предоставления социальных услуг для пожилых людей, инвалидов и детей.**
- **Образование – дальнейшее развитие дистанционного образования, переход к необходимому для создания инновационной социально ориентированной экономики непрерывному индивидуальному образованию для всех.**
- **Здравоохранение – дистанционный мониторинг и контроль параметров жизнедеятельности пациента, персонификация медицинского обслуживания.**
- **ЖКХ – сбор и обработка информации с использованием миниатюрных датчиков, вмонтированных в СР.**
- **Национальная безопасность – дальнейшее совершенствование мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства.**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Директор Департамента информационных технологий ФГУП МГРС
Зеленцов Виктор Анатольевич

WWW.MGRS.RU
Тел. (495) 772-77-99