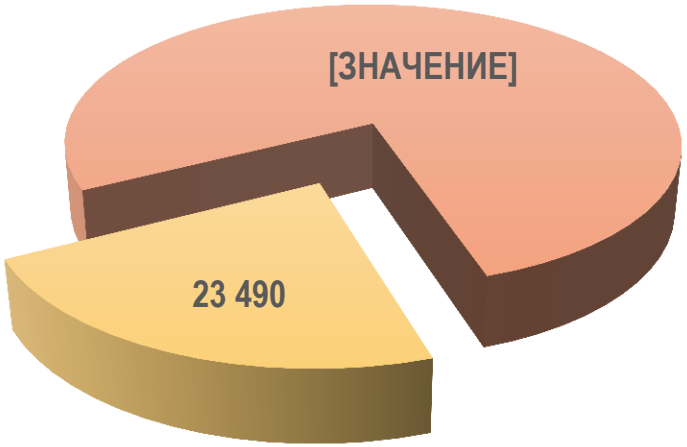
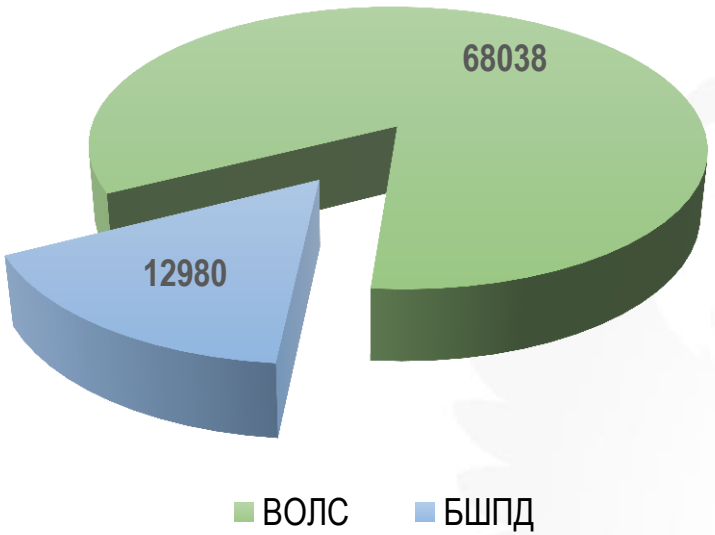
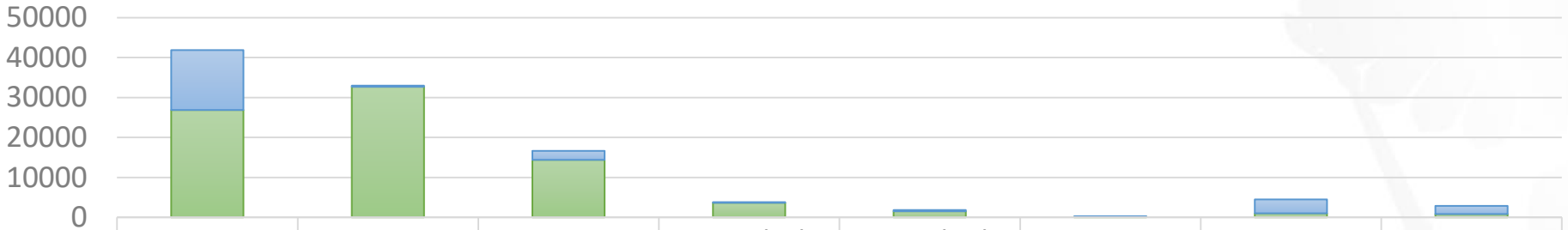
ЦИФРОВИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ
ПРОБЛЕМЫ, ЗАДАЧИ, ВЫЗОВЫ

Директор департамента
Инфраструктурных проектов
Министра цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
СЕМЕНИХИН Игорь Викторович

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЗО







	Школы	ФАП	ОГВ	МЧС (тп)	МЧС (цп)	МВД	Росгвардия	ЦИК
Не требуется подключение	14988	282	2242	162	309	2	3468	2037
Требуется подключение	26856	32670	14382	3633	1514	158	1004	821

ПРИЧИНЫ ОТКАЗОВ В ПОДКЛЮЧЕНИИ СЗО

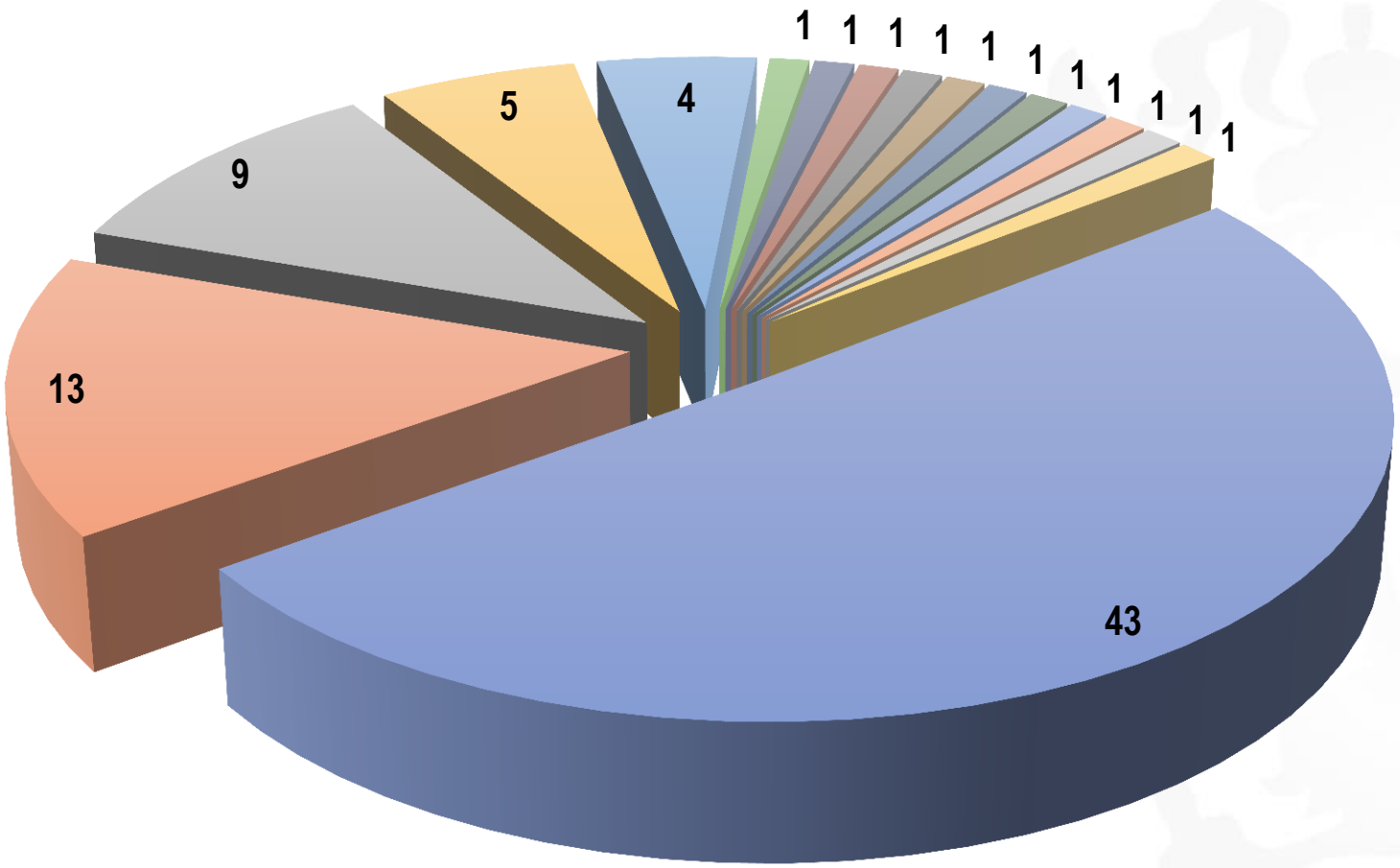
ДУБЛИРОВАНИЕ СЗО

ВИД ОБЪЕКТА НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ФП ИИ

НАЛИЧИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО ВОЛС ИЛИ ТРЕБУЕМОЙ СКОРОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

						Данные существующего подключения			Данные планируемого подключения				
№ п/п	Субъект Российской Федерации	Вид муниципального образования	Муниципальное образование	Тип населённого пункта	Наименование населенного пункта	Тип подключения (сущ.)	Скорость подключения (сущ.), Мбит/с	Провайдер (сущ.)	Тип подключения (треб.)	Скорость подключения (треб.), Мбит/с	Скорость подключения ГАС "Выборы) (треб.), Мбит/с	Оценка потребности Субъектом РФ/ФОИВ	Обоснование (развернутое) Необходимые электронные сервисы
1	Астраханская область	Муниципальный район	Камызякский район	Село	Самосделка	ВОЛС	2,000	РОСТЕЛЕКОМ	Не требуется	10,000	Не требуется	Требуется модернизация/увеличение скорости	Одно устройство для участия в совещании в режиме ВКС. На базе протоколов H.323/SIP и др Качество видео не менее 30 кадров/секунду с разрешением 1920x 1080 Среднее значение для 3 рабочих мест со средним размером сообщения 1 Мбайт 1024 кбит/сек на каждую активную сессию Рекомендуемое разработчиком значение для использования из

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ ВОЛС



- ПАО «Ростелеком»
- ООО «5 ДЖИ ВАЙФАЙ»
- ПАО «МТС»
- ПАО «Мегафон»
- АО «ТТК»
- ООО «Связь-энерго»
- ЗАО «ДОЗОР-ТЕЛЕПОРТ»
- ООО «Миранда-медиа»
- АО «ОРКК»
- ПАО «Башинформсвязь»
- АО «Тывасвязьинформ»
- АО «Севтелеком»
- ПАО «ТАТТЕЛЕКОМ»
- АО «КВАНТ-ТЕЛЕКОМ»
- АО «ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ» в Чеченской Республике
- ООО «Национальный центр информатизации»

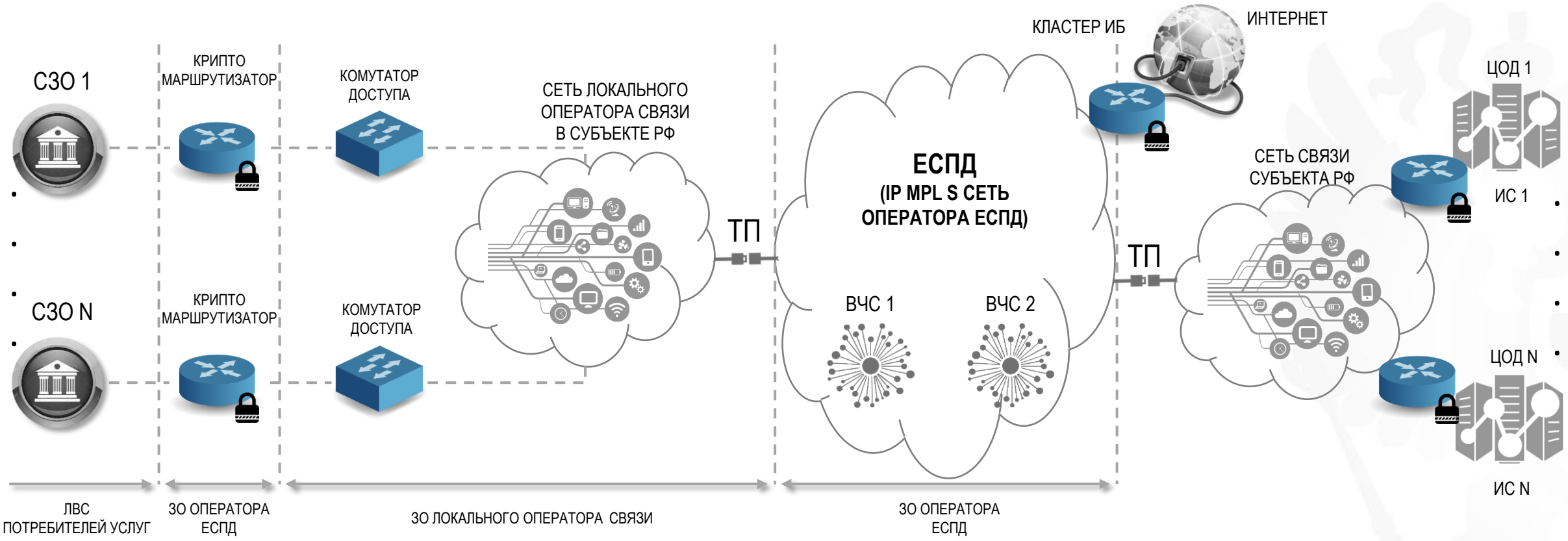
ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ СЗО

- ПЕРВОЙ ЭТАП ДО 31 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА
- ВТОРОЙ ЭТАП ДО 30 НОЯБРЯ 2019 ГОДА

УСЛУГИ ЕДИНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

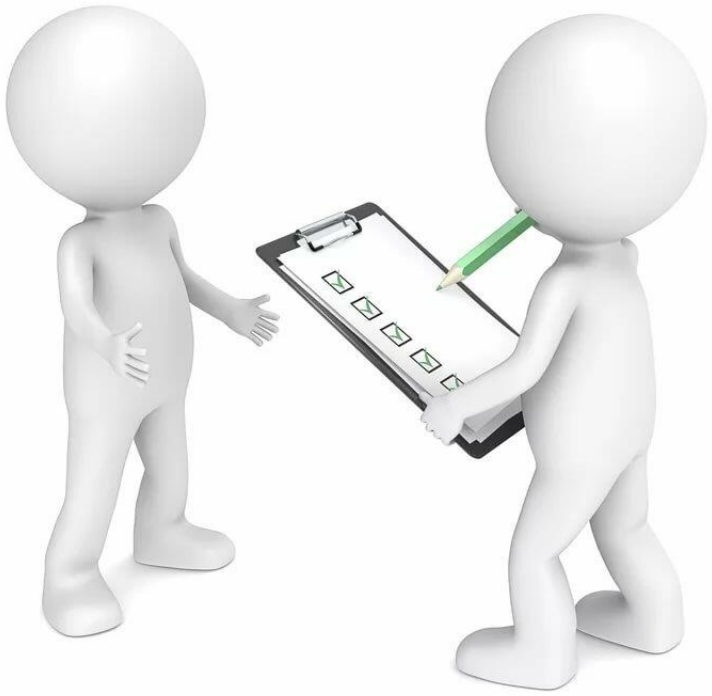
1. УСЛУГА ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ДОСТУПА К ЕСПД
2. УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ДАННЫХ ВКЛЮЧАЯ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ
   - ✓ Организация виртуальных частных сетей
   - ✓ Ограничение доступа к информации при доступе в сеть интернет
   - ✓ Защита данных
   - ✓ Мониторинг событий информационной безопасности

ЕДИНАЯ СЕТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

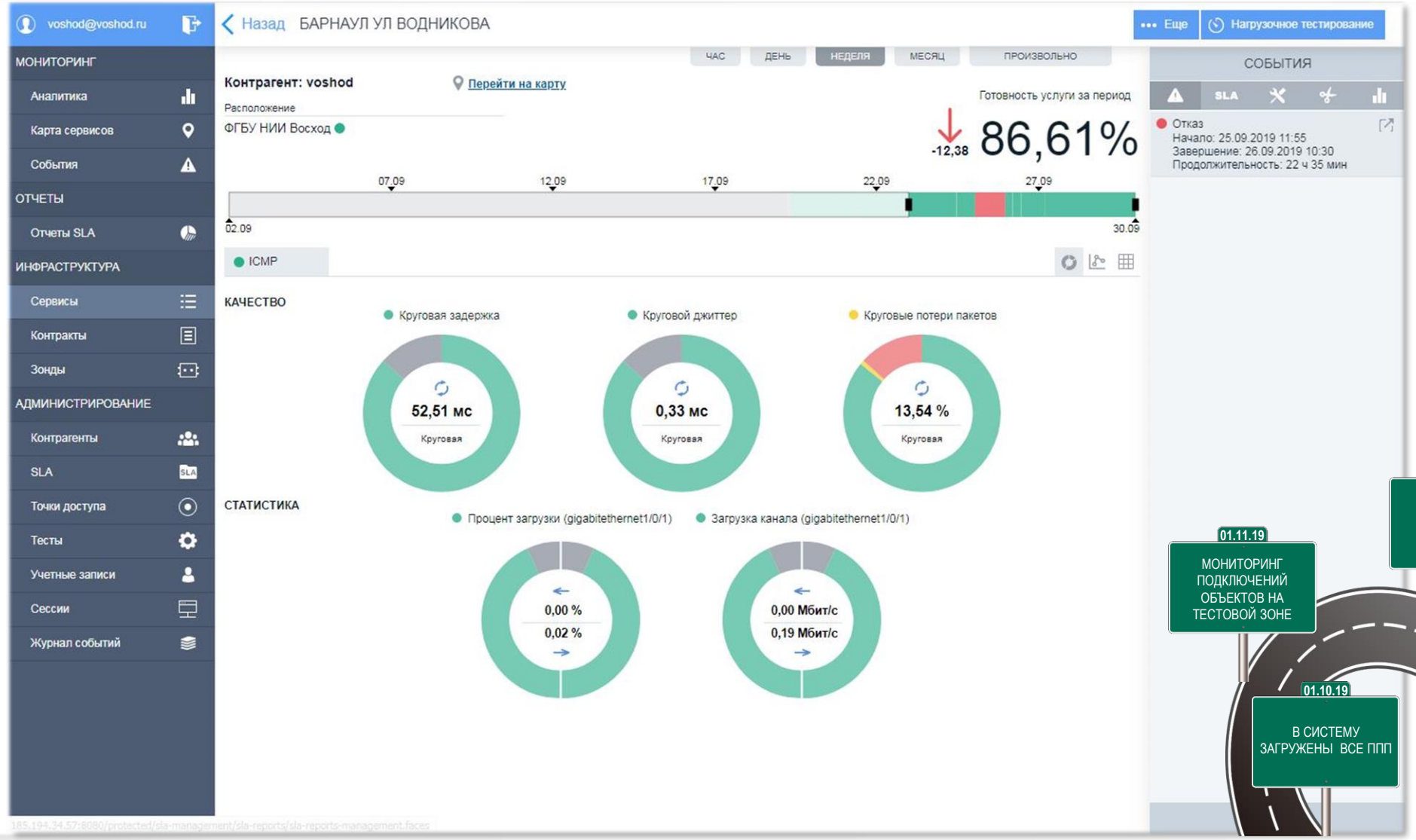


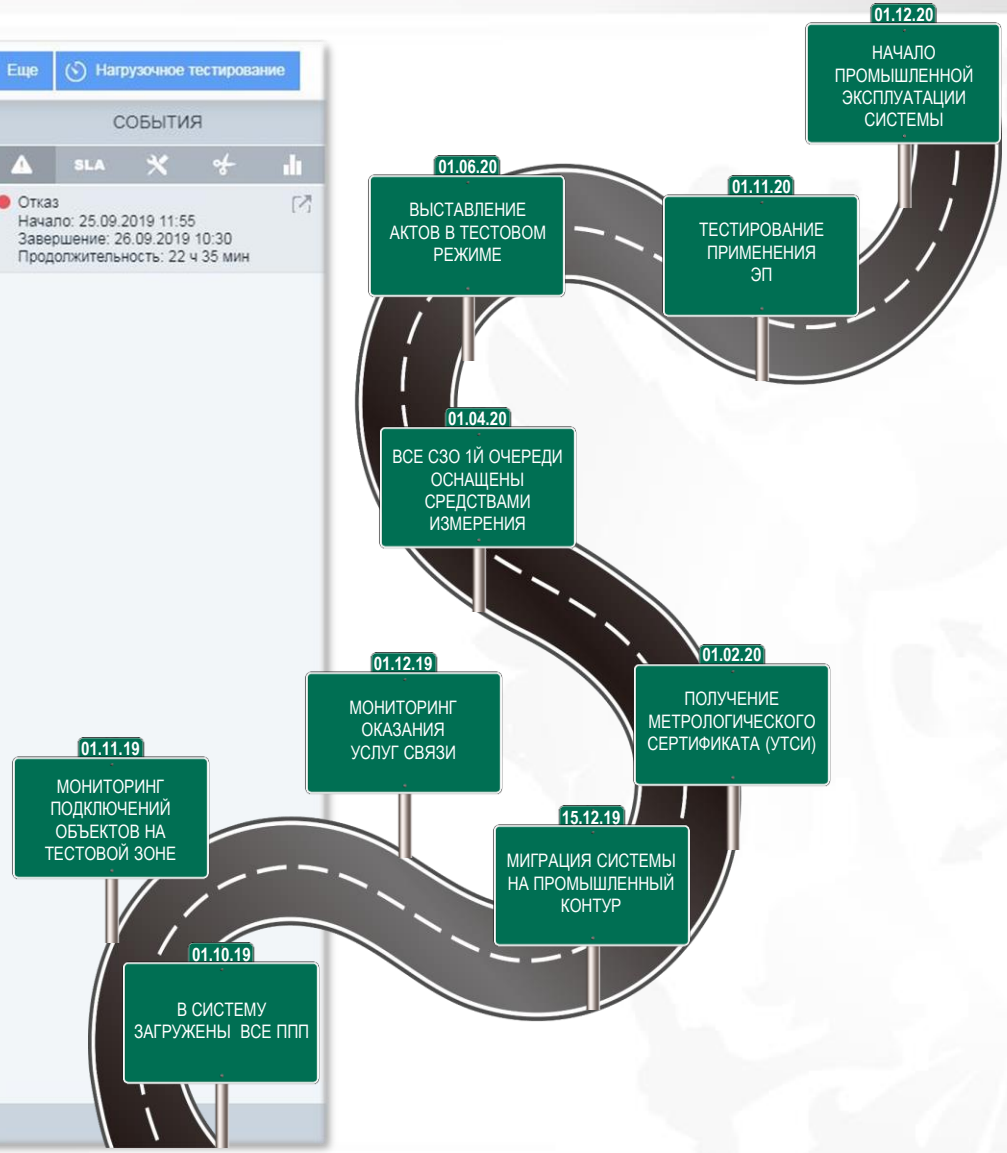
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ СВЯЗИ

- ✓ ОРГАНИЗАЦИЯ ЕДИНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ
- ✓ НЕЗАВИСИМЫЙ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА
- ✓ УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРИЕМА-СДАЧИ ОБЪЕКТОВ И ОКАЗАННЫХ УСЛУГ
- ✓ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА
- ✓ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА (АНАЛИТИКА, АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАГРУЗКА ОБЪЕКТОВ)
- ✓ РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ
- ✓ ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ
- ✓ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС СДАЧИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
- ✓ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА И АНАЛИТИКИ
- ✓ МОНИТОРИНГ ЛЮБОГО ОБЪЕКТА
- ✓ ПЕРСПЕКТИВА КОНТРОЛЯ УУС



ДОРОЖНАЯ КАРТА СКПУС





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ БШПД

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ **БС БШПД** ПЛАНИРУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ **5 040 АМС РТРС**, ИЗ НИХ

1 685 АМС РТРС - в 2019 году
1 747 АМС РТРС - в 2020 году
1 608 АМС РТРС - в 2021 году

БУДЕТ ПОДКЛЮЧЕНО **12 980 СЗО**, ИЗ НИХ

370 СЗО - в 2020 году
12 610 СЗО - в 2021 году

ИСПОЛНИТЕЛЬ (ЕДИНСТВЕННЫЙ ПОСТАВЩИК):
ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»
ООО «МИРАНДА-МЕДИА» (РЕСПУБЛИКА КРЫМ И ГОРОД СЕВАСТОПОЛЬ)

ПЛАНОВЫЕ СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА БС	**2019 - 2021**
ПЛАНОВЫЕ СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ	**2019 - 2024**

ДОСТУП В БШПД

ФИКСИРОВАННЫЙ ДОСТУП (ЧЕРЕЗ РОУТЕР)

МОБИЛЬНЫЙ ДОСТУП

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА 2022 – 2024

ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВСЕХ СЗО, МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ ОБЕСПЕЧИТ ЦЕЛЕВОЕ СУБСИДИРОВАНИЕ НА

- ✓ ОПЛАТУ ТРАФИКА СЗО В ПЕРИОД с 2022 по 2024 года
- ✓ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, ЛВС, СКУД, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ В ШКОЛАХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, РЕАЛИЗУЮЩИЕ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО И СРЕДНЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА К ЕДИНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Маршрут: **«Петропавловск-Камчатский - Анадырь»**
Протяженность: **2200 км**
Стоимость: **6,9 млрд. руб.**
Исполнитель: **ПАО «Ростелеком»**

КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ:

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ – **ноябрь 2020 года**

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ – **июнь 2021 года**

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДНОЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧ – **сентябрь 2022 года**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОПРЯЖЕНИЯ ПОСТРОЕННОЙ ПВОЛС – **ноябрь 2022 года**

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПОСТРОЕННОЙ ПВОЛС – **декабрь 2022 года**

ОБЕСПЕЧЕНО ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА К ЕДИНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – **январь 2023 года**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОСТРОЕННОЙ ПВОЛС – **декабрь 2027 года**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРТС АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ)

- ✓ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **121 АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ** *(ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 НОЯБРЯ 2010 Г. № 928)*

- ✓ ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ПОДВИЖНОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗЬЮ (ПРТС) БУДЕТ ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ ОПЕРАТОРАМИ СВЯЗИ, С КОТОРЫМИ БУДУТ ЗАКЛЮЧАТЬСЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОНТРАКТЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

- ✓ **К 2024 ГОДУ 100%** АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ БУДУТ ОБЕСПЕЧЕНЫ ПОКРЫТИЕМ ПРТС (ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ)

КАРТА ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ ДЛЯ ОТРАСЛИ ЦОД

ФОРМАТЫ РАЗРАБОТКИ ТЕПЛОВОЙ КАРТЫ

- ✓ ДОКУМЕНТ (МАССИВ ДАННЫХ, АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ, КАРТА, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА)
- ✓ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА)

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДИКИ – **2019 год**

ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ – **1–2 кв. 2020 года**

РАЗРАБОТКА И ЗАПУСК ИС – **3-4 кв. 2010 года**

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД 2019-2024 ГОДОВ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ПУБЛИЧНЫЙ СЕГМЕНТ

- Информационный портал
- Геопортал

Степень раскрытия и детализации информации, содержащейся **в публичном сегменте** определяется Минкомсвязью России.

ЗАКРЫТЫЙ СЕГМЕНТ

- Геопортал
- Подсистемы:
  - ✓ информационного взаимодействия
  - ✓ ведения договоров
  - ✓ администрирования
  - ✓ аналитическая
  - ✓ личных кабинетов
  - ✓ отчетности

ДОКУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Разрабатывается на основании данных, содержащихся в ГИС «Генеральная схема»

ПРОЕКТНАЯ И ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Предназначена для принятия решений о разработке и утверждении национальных проектов или о внесении изменений в действующие национальные проекты в области связи

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!