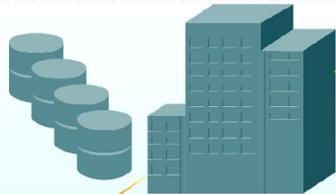


Система спутникового доступа



Центр спутникового доступа

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов



Единая транспортная среда

Ведомственная транспортная сеть
• IP сети операторов связи (РТКом, Транстелеком),
• Федеральные образовательные сети FRREnet, RUNnet, Rbnet и пр).

ИНТЕРНЕТ

Образование онлайн-сервисов по месту жительства (учащихся)
Интернет для организации индивидуального образовательного сопровождения

Сельские школы (или иные образовательные учреждения муниципального уровня в труднодоступных местах)
Оборудование поставлено в ~7000 школ

Городские школы (или иные образовательные учреждения муниципального уровня в городах и иных местах с развитой инфраструктурой интернет)

Прочие ВУЗ-ы (~440)

Учреждения начального и среднего профессионального образования (СПО/НПО)

Частные лица

Учреждения дошкольного образования

Существующие и строящиеся ресурсные центры:
• Образовательные Региональные центры
• Образовательные Региональные центры - СРЦ
• Региональные образовательные центры (РОЦ)

Общероссийские университеты (20)

Базовые ВУЗ-ы (120)

Существующие и строящиеся структуры и объекты ЕГЭ:
• Индивидуальные службы на уровне ЕГЭ
• Центры тестирования ЕГЭ
• Региональные центры обработки информации ЕГЭ
• Функциональные объекты информации ЕГЭ

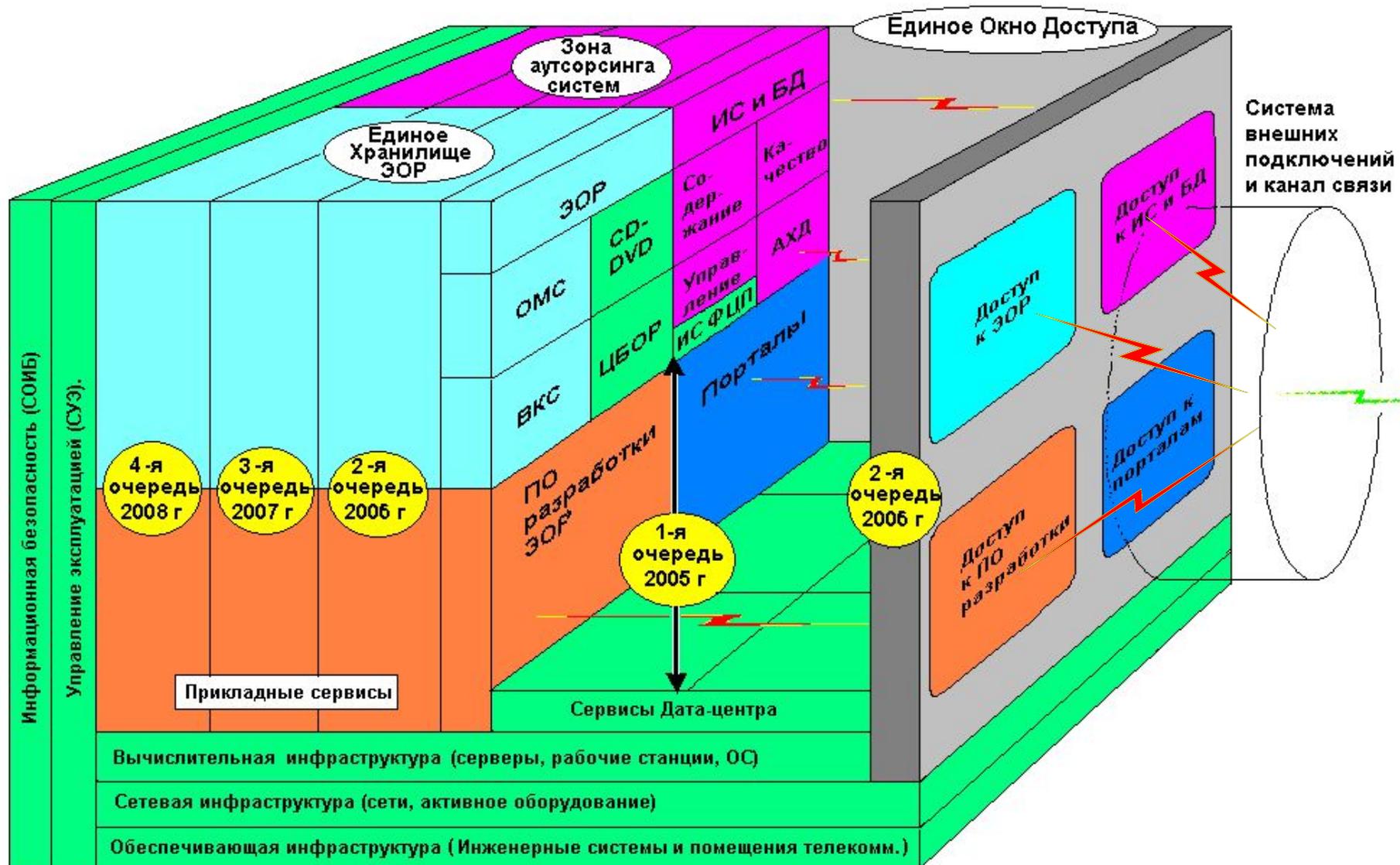
Альтернативные варианты подключения
Организация связи через VPN с использованием технологий виртуализации и облачных технологий

Объекты федерального и регионального уровня:
• Центральные аппараты министерств
• Департаменты
• Бизнес-информационно-образовательные ресурсы
• Департаменты образования

Смежные министерства и ведомства

Строящиеся и существующие ММЦ и РЦДО

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов



Прикладные сервисы ФЦИОР: Электронные Образовательные Ресурсы

1. Электронные образовательные ресурсы (учебные):
 - Открытые мультимедиа системы (ОМС);
 - Электронные учебные пособия на локальных носителях (CD,DVD);
 - Виртуальные коллективные среды (ВКС);
 - Ресурсы e-learning.
2. Электронные образовательные ресурсы (справочные):
 - Информационные порталы федерального уровня;
 - Типовые порталы образовательных учреждений;
3. Инструментальное ПО для ЭОР:
 - Средства создания ЭОР;
 - Средства обеспечения функционирования ЭОР.
4. Центральная библиотека образовательных ресурсов
 - Библиотеки наглядных пособий (БНП) РЕОИС
 - Цифровая коллекция ресурсов (ранее созданных на CD)

Прикладные сервисы ФЦИОР: Информационные системы и базы данных

1. ИС поддержки образовательного процесса (содержание образования):
 - Единое Хранилище ЭОР;
 - Система «Единое окно доступа»;
 - Система учета ЭОР, в т.ч. распределенных (ИСУОР);
 - Типовые ИС дистанционного образования;
 - Типовые ИС поддержки образовательного процесса в ОУ.
2. ИС обеспечения качества образования:
 - ИС лицензирования, аттестации и аккредитации;
 - ИС общероссийской системы качества образования, и др.;
3. ИС управления сферой образования и поддержки АХД:
 - Федеральный центр ситуационного анализа и прогноза (ФЦСА);
 - ИАС управления по ключевым показателям деятельности (ИАСУ КПД);
 - ИС управления целевыми программами (ИС ФЦП);
 - ИАС развития кадровых ресурсов (ИАС РК), БД взаимодействия вузов и работодателей;
 - ИС управления финансам и МТО;
 - ИС управления федеральной собственностью, и др.

