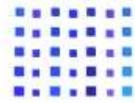


IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИТ-ФОРУМ С УЧАСТИЕМ СТРАН БРИКС и ШОС
г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК, 6-7 ИЮНЯ 2017 ГОДА



1-я Международная конференция по информационной
безопасности с участием стран ШОС, БРИКС, ОДКБ

ИНФОФОРУМ Югра

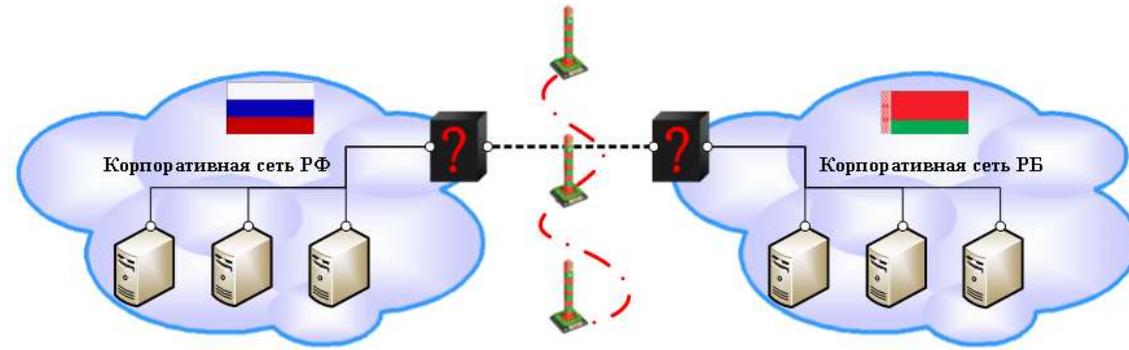
**Трансграничное защищенное корпоративное
взаимодействие на основе законодательств
России и Беларуси**

Сапрыкин А.М.

представитель Оргкомитета «Инфофорума» в Республике Беларусь
директор ООО «С-Терра Бел»

s•terra®

БЕЛОРУССКАЯ КРИПТОГРАФИЯ В СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЯХ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ



Рассмотрим, каким образом осуществляется защита корпоративной информации (коммерческая тайна, ПД) при трансграничной передаче между Россией и Беларусью

Субъекты хозяйствования Беларуси с российским капиталом используют для защиты коммуникаций с центральными офисами в России нелегитимно вывезенные/ввезенные СКЗИ. В частности, при этом:

- нарушается законодательство России, запрещающее вывоз российской криптографии
- нарушается законодательство Беларуси в части обращения средств защиты информации на рынке
- между тем, легитимное решение есть – **первые в России СКЗИ экспортного исполнения** пр-ва ООО С-Терра СиЭсПи (г. Зеленоград), имеющие сертификаты ФСБ, разрешённые к вывозу по упрощенной процедуре и предназначенные для заказчиков за пределами России



- Программный комплекс **С-Терра Шлюз E 4.1**
масштабируемый набор программных шлюзов безопасности для защиты межсетевого обмена данных в распределенных корпоративных (ведомственных) сетях



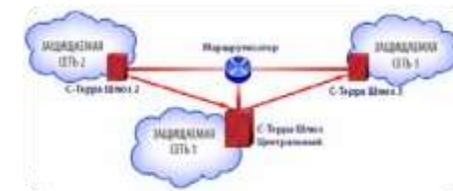
- Программный комплекс **С-Терра Виртуальный Шлюз E 4.1**
исполнение шлюза безопасности, функционирующее в виртуальной среде :
VMware ESXi, Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V, KVM



- Программный продукт **С-Терра Клиент E 4.1**
предназначен для защиты доступа удаленного пользователя к ведомственной сети,
защищаемой шлюзом безопасности
Функционирует на устройствах с ОС Windows (XP/Vista/7/8/10, Server 2003/2008/2012)

Построение защищенных сетей любой сложности:

- все продукты имеют сертификаты ФСБ России (КС1)
- поддержка инфраструктуры PKI с ГОСТ-криптоалгоритмами
- поддержка топологий: точка-точка, звезда, иерархическое дерево, частично- и полносвязная топология
- построение нескольких эшелонов защиты, выделение зон с разным уровнем доверия, организация перешифрования и инспекция трафика в центре
- гибкая настройка политики безопасности - определение различных наборов правил для обработки открытого и зашифрованного трафика, в т.ч. реализация split tunneling
- функции МСЭ, поддержка QoS и др.



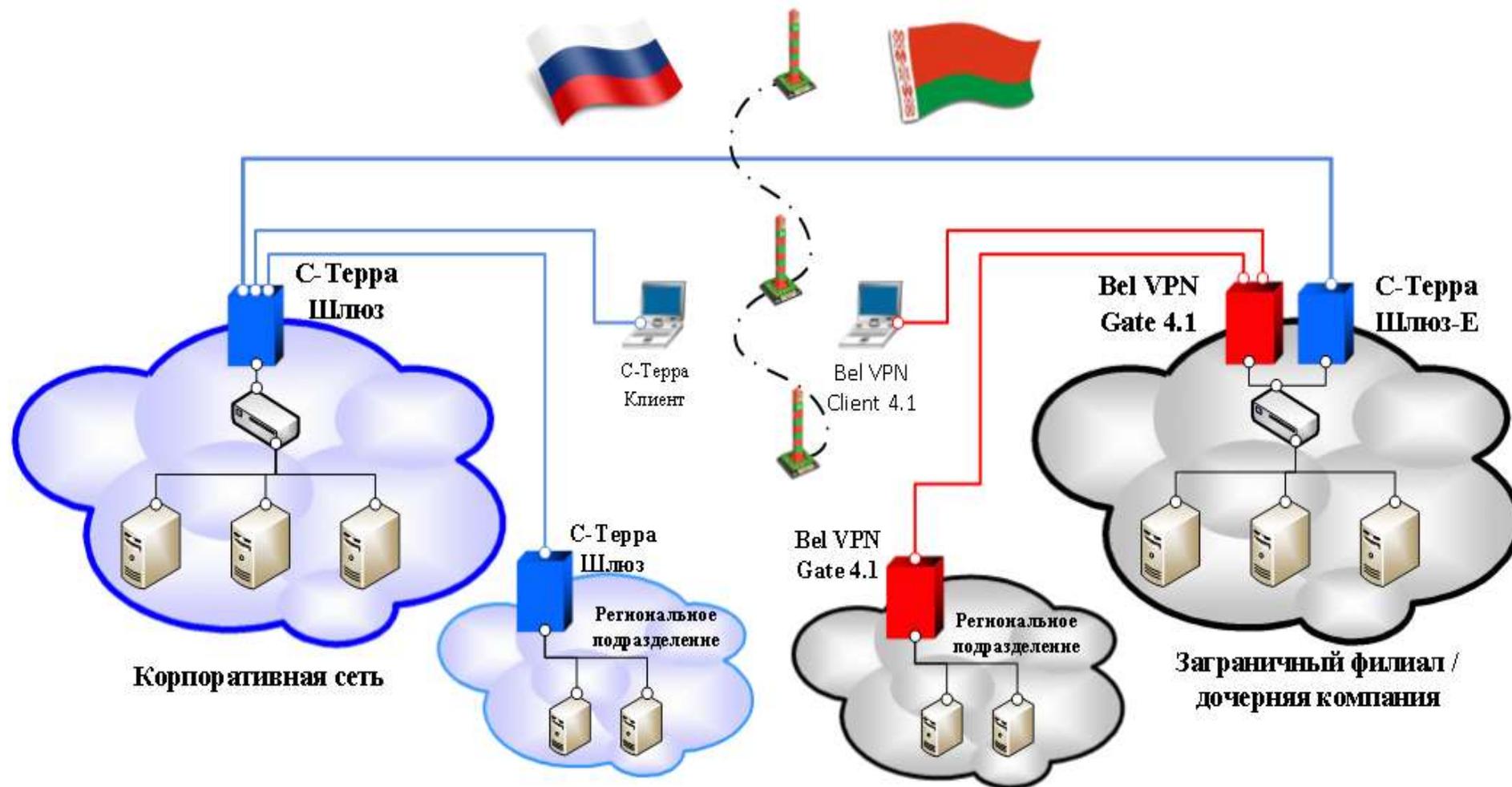
Программный комплекс **С-Терра Шлюз Е** (производство ООО «С-Терра СиЭсПи», РФ) сертифицирован в ФСБ России по классу КС1 требований к СКЗИ

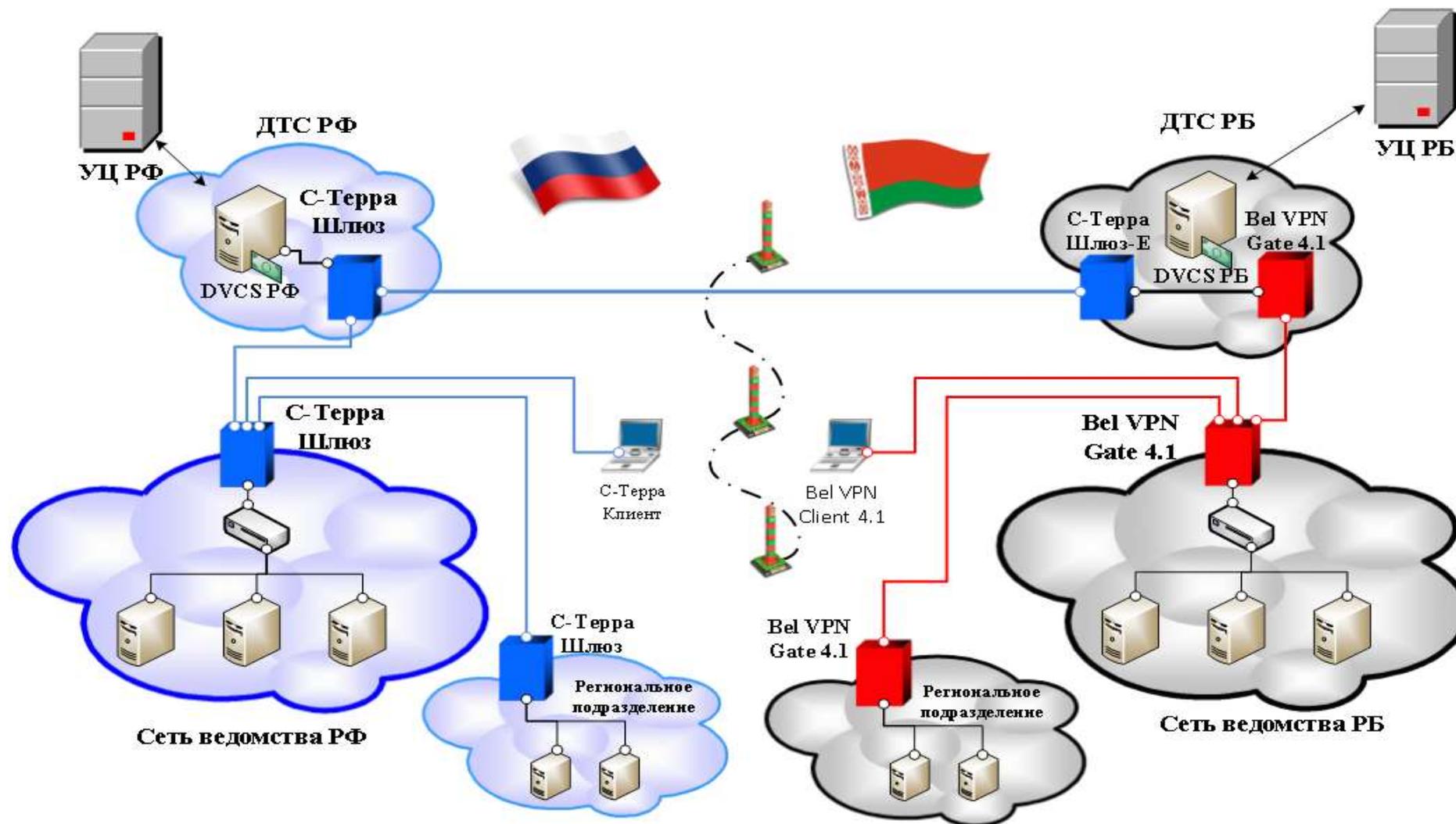
1. оформляется **лицензия ФСТЭК на вывоз из России** на конечного пользователя С-Терра Шлюз Е в Беларуси
2. оформляется **разрешение на ввоз в Беларусь** С-Терра Шлюз Е как на товар двойного назначения (получение разрешений от всех ведомств согласно установленному регламенту через Госкомвоенпром)
3. для выпуска в обращение проводится **сертификация** С-Терра Шлюз Е согласно требованиям Технического регламента ТР 2013/027/ВУ **как средства защиты информации**



Данная схема была реализована на практике при **корпоративном трансграничном взаимодействии между Россией и Беларусью**

Схема может незначительно корректироваться в случае корпоративного ТГВ России с **другими странами**





Представляется необходимым **признать на межгосударственном уровне на взаимной основе сертификаты СКЗИ стран-участниц** ЕАЭС, возможно, ШОС и БРИКС, как для корпоративного, так и для межгосударственного трансграничного взаимодействия в целом, поскольку провести сертификацию «иностраных» СКЗИ проблематично:

- варианты с «третьими» стандартами представляются нерациональными, затратными и нежизненными. Не так важно, чьи сетевые СКЗИ ввозятся, ведь защищается общая информация
- это практика развитых стран

Тем самым, как результат:

- трансграничное защищенное взаимодействие входит в правовое поле
- доверенные коммуникации позволят обеспечить совершенно иной по качеству уровень взаимодействия и цифровой интеграции стран-участниц региональных объединений
- закладывается безопасная основа для реализации «трансграничного пространства доверия», развития «общего информационного пространства» стран-участниц региональных объединений

Спасибо за внимание



124498, Москва,
г. Зеленоград,
Георгиевский пр-кт, дом 5,
этаж 4-й основной, пом. I
+7 (499) 940 9061
information@s-terra.ru
www.s-terra.ru



220012, г.Минск
ул.Чернышевского, 10А, пом.611
(+375 17) 280 6000
info@s-terra.by
www.s-terra.by