



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

О создании системы добровольной сертификации центров обработки данных («РосЦОД»)

Заурбек Алехин
Дмитрий Басистый

Тематический блок
Ассоциация участников отрасли ЦОД

Содержание

Преамбула

1. Общие сведения о системе добровольной сертификации

- Что такое добровольная сертификация
- Основные цели добровольной сертификации продукции, работ и услуг

2. Концептуальный подход

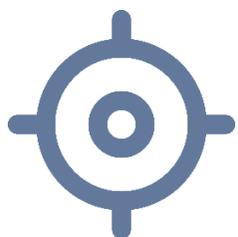
- Объекты сертификация ЦОД
- Нормативная база для определения соответствия
- Организационная структура системы сертификации

3. План реализации

Преамбула



- **Нет единого подхода.** В отрасли ЦОД сложилась ситуация, когда отсутствует единый подход к оценке и подтверждению соответствия оборудования, услуг и специалистов.
- **Нельзя сравнить.** Если нельзя оценить и подтвердить, то это не дает возможностей для корректного сравнения поставщиков и решений.
- **Недобросовестная конкуренция.** Отсутствие методов сравнения и подтверждения создает условия для недобросовестной конкуренции.

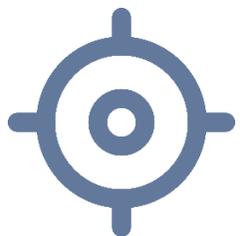


- **Первые национальные стандарты ЦОД** создают базу и условия для формирования СДС в отрасли ЦОД – официально действующей структуры, решающей как обозначенные, так и многие другие проблемы.
- **Российский центр сертификации центров обработки данных (РосЦОД)** – система добровольной сертификации, которая позволит решить перечисленные и ряд смежных проблем.



Что такое добровольная сертификация

- **Более 2000 систем добровольной сертификации.** В России существует и успешно функционирует система добровольной сертификации продукции и услуг – добровольное подтверждение соответствия
- **Добровольный характер.** Добровольная сертификация осуществляется по инициативе заявителя на условиях договора между заявителем и органом по сертификации для установления соответствия национальным стандартам, стандартам организаций, системам добровольной сертификации, условиям договоров
- **Соблюдение правил системы.** Добровольная сертификация осуществляется в рамках системы добровольной сертификации



Основные цели добровольной сертификации продукции, работ и услуг

- создание условий для деятельности организаций и индивидуальных предпринимателей на едином товарном рынке
- содействие потребителям в компетентном выборе продукции и услуг
- защита потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя)
- повышение качества продукции и выполнения работ и услуг
- содействие экспорту и повышение конкурентоспособности
- содействие развитию продукции и услуг посредством укрепления доверия к организациям-поставщикам
- подтверждение показателей качества продукции и услуг, заявленных изготовителями.

Все эти цели могут быть применены к отрасли ЦОД

Концептуальный подход

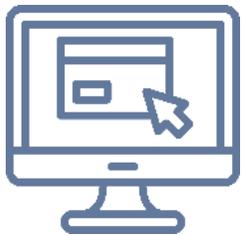


Объекты сертификации ЦОД

- Сертификация ЦОД может осуществляться по следующим типам объектов:
 - продукция:
 - оборудование для ЦОД
 - программное обеспечение для управления работой систем ЦОД
 - документация ЦОД
 - работы и услуги:
 - работы по созданию объектов, систем и компонентов ЦОД
 - услуги ЦОД
 - услуги по эксплуатации ЦОД
 - процессы эксплуатации:
 - общие процессы эксплуатации ЦОД
 - процессы эксплуатации отдельных систем ЦОД

Объекты
сертификации –
совпадают с
объектами
стандартизации

Концептуальный подход



Объекты сертификации ЦОД

- Сертификация ЦОД также может осуществляться для следующих категорий персонала ЦОД:
 - специалисты:
 - инженеры-проектировщики ЦОД
 - инженеры по эксплуатации ЦОД
 - эксперты-аудиторы оценки соответствия стандартам ЦОД
- Определение полного перечня объектов сертификации ЦОД – одна из задач реализации концепции добровольной сертификации ЦОД

Концептуальный подход



База
сертификации –
стандарты
отрасли ЦОД

Нормативная база для определения соответствия

- Нормативной базой для определения соответствия должны стать стандарты отрасли ЦОД, разработку которых выполнила или ведет Ассоциация участников отрасли ЦОД:
 - **ГОСТ Р 58811-2020** ЦОД. Инженерная инфраструктура. Стадии создания
 - **ГОСТ Р 58812-2020** ЦОД. Инженерная инфраструктура. Операционная модель эксплуатации. Спецификация
 - **ГОСТ Р ЦОД**. Инженерная инфраструктура. Классификация (*проект*)
 - **ГОСТ Р ЦОД**. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию (*проект*)
 - **ГОСТ Р ЦОД**. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническое задание. Требования к составу и содержанию (*проект*)

Концептуальный подход



Нормативная база для определения соответствия

- **Действующие стандарты ЦОД.** На этапе разработки методологических документов (правил функционирования системы добровольной сертификации ЦОД – РосЦОД) в них будут учтены те стандарты ЦОД, которые в скором времени будут утверждены Росстандартом или уже действуют на территории Российской Федерации
- **Будущие стандарты ЦОД.** По мере появления новых стандартов отрасли ЦОД правила функционирования системы добровольной сертификации ЦОД (РосЦОД) будут обновляться и дополняться – это уставная задача РосЦОД

О создании системы сертификации «РосЦОД»

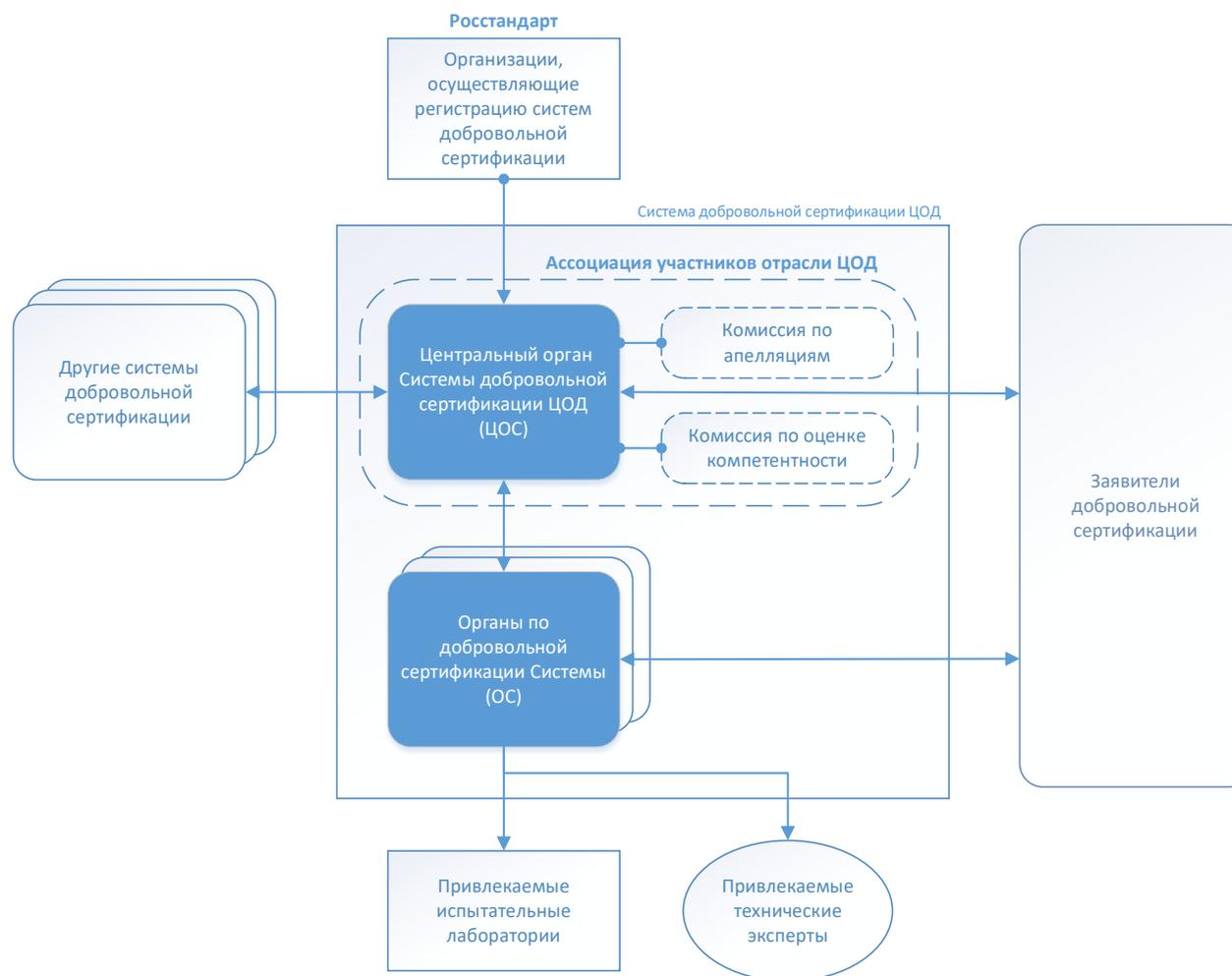
Концептуальный подход



Организационная структура системы сертификации

РосЦОД взаимодействует с другими СДС и с госорганами

Органы сертификации при необходимости привлекают испытательные лаборатории и экспертов



План реализации



10 сентября съезд Ассоциации участников отрасли ЦОД одобрил / не одобрил концепцию создания Российской системы сертификации ЦОД (РосЦОД)

Что дальше?

1. Разработка документов Системы
2. Разработка и патентование дизайна знаков соответствия и фирменного стиля
3. Регистрация Системы в Росстандарте
4. Разработка и реализация web-сайта Системы
5. Рекламные и маркетинговые мероприятия по продвижению Системы

Это будет
первая
русская
система
добровольной
сертификации
ЦОД



Вопросы?