



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Выпуск ВА-21/2.4

ВЕСТНИК

Ассоциации участников отрасли ЦОД

2021

dcunion.ru

+ 7 (495) 825-45-45

НОВОСТИ АССОЦИАЦИИ

Ассоциация участников отрасли ЦОД и АНО НИИУРС заключили соглашение о стратегическом партнерстве.

Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт устойчивого развития в строительстве» (АНО «НИИУРС») (www.greenzoom.ru) и Ассоциация участников отрасли ЦОД заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве.



Целью соглашения является обмен опытом, совместная научно-исследовательская и практическая работа, направленная на достижение целей устойчивого развития при проектировании и строительстве центров обработки данных.

«Устойчивое развитие (sustainability) из моды превращается в современный подход к созданию объектов недвижимости. Нашу сферу это не обойдет стороной. Снижение энергоемкости, декарбонизация и прочее – это устойчивые тренды, которые будут только нарастать. В России рынок ЦОДов молодой и растущий, и для того чтобы он рос и развивался в верном векторе – в котором развивается и весь мир – мы приняли решение (думаем о том, что было бы полезно) создать систему устойчивого развития для ЦОДов. Это будет профессиональный инструмент для нас с Вами, который включает в себя рекомендации, мероприятия и лучшие практики создания ЦОДов. Придумывать с нуля мы такую систему (и подход) мы не будем, а обопремся на то, что уже успешно работает в России. Это система устойчивого развития в строительстве Green Zoom. Система была разработана в 2014 году и активно развивается в жилой недвижимости, промышленности. Давайте общими усилиями создадим свою систему и стандарт «хороших» ЦОДов – а стало быть более экологичных, менее энергоемких.

Да, безусловно это путь, и завтра мы не станем 100% эко и не перестанем нуждаться в энергетических ресурсах какие бы внедрения не делали. Предлагаю начать движение по этому пути, знакомиться с практиками, привносить лучшее и совместными усилиями формировать современный и прогрессивный рынок.», -- прокомментировала подписание соглашения о сотрудничестве директор АНО НИИУРС Вера Бурцева.

«Технологическая экспертиза в области ЦОД и апробированный подход в реализации инструментов обеспечения устойчивости даст хороший синергетический эффект. Сотрудничество с НИИУРС позволит обогатить нормативное поле новой отечественной системой сертификации ЦОД.» - оценил соглашение Игорь Дорофеев, президент Ассоциации участников отрасли ЦОД.

НОВОСТИ ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ

IXcellerate начинает строительство крупнейшего кампуса ЦОД в Европе на 20.000 стойко-мест.

IXcellerate, ведущий оператор сети коммерческих центров обработки данных в России, приступил к освоению новой площадки на юге Москвы общей площадью 14 Га¹.



Южный кампус – IXcellerate Moscow South – объединит несколько дата-центров и станет крупнейшим в Европе. Его энергомощность составит более 200 МВт, проектная емкость – 20.000 стойко-мест. Первые 1200 стоек планируется ввести в эксплуатацию во втором полугодии 2021 года.

Дата-центры IXcellerate проектируются для размещения современных высоконагруженных серверов и инфраструктуры для сверхплотных вычислений в соответствии с уровнем надежности Tier III/Level 3. В ходе строительства планируется использовать лучшие энергоэффективные и инженерные решения, в том числе, «зеленые» технологии. Клиенты новых ЦОД смогут подключаться к любому из 54 операторов связи, присутствующих на площадках IXcellerate. Расстояние от южного кампуса до MSK-IX – крупнейшей в Восточной Европе точки обмена интернет-трафиком – составит менее 9 км.

Комментирует Гай Вилнер, со-основатель и CEO IXcellerate:

«Цифровизация стимулирует рост потребности в надежных площадках для хранения и обработки данных. В России этот тренд прослеживается особенно четко: его задают национальная программа «Цифровая экономика», интеллектуальный потенциал страны, доступные тарифы на электричество и стремительная экспансия гипер-облаков. Мы видим растущий спрос на наши услуги со стороны бизнеса и готовы его удовлетворить. Опыт десяти лет работы, мощная инфраструктура, поддержка инвесторов и доверие более 150 российских и международных клиентов дают нам основания быть уверенными в том, что наша основная цель – стать лучшим оператором ЦОД в России – будет достигнута».



Гай Вилнер и Константин Борман

Комментирует Константин Борман, управляющий директор IXcellerate:

«Российская столица занимает все более значимое место в мировой индустрии хранения данных. Москва входит в ТОП-5 крупнейших рынков ЦОД в Европе по энергомощности и является ключевым телеком-хабом на пути из Азии в Европу. К концу 2021 года ИТ-нагрузка всех московских коммерческих дата-центров составит порядка 260 МВт². Мы строим гигантскую экосистему, которая объединяет мощную инфраструктуру, нейтральность, высокую клиенториентированность и возможность неограниченного масштабирования. Она рассчитана на удовлетворение растущего спроса на самые современные и энергоэффективные решения для поддержки развития цифровой экономики в России».

Также IXcellerate планирует строительство новых ЦОД и на территории первого кампуса, расположенного на севере Москвы (Алтуфьево)³. Третий ЦОД – IXcellerate Moscow Three – емкостью 2.000 стойко-мест начнет свою работу в начале 2022 года.

Общий объем вложений в северный и южный кампусы составит более \$500 млн.

Примечания.

1) Площадка расположена в промзоне Бирюлево

2) Согласно данным Knight Frank и DC Byte Global Research

3) На начало 2021 года на территории северного кампуса действуют два дата-центра IXcellerate – Moscow One и Moscow Two - общей емкостью 3415 стойко-мест и подключенной мощностью 26 МВт.

О компании

Компания IXcellerate является ведущим оператором сети коммерческих центров обработки данных и входит в топ-3 крупнейших операторов в России. IXcellerate предлагает индивидуальные решения по размещению серверного и телекоммуникационного оборудования с возможностью наращивания мощности в зависимости от потребностей клиентов. Дата-центры IXcellerate соответствуют уровню надёжности Tier III/Level 3 и обеспечивают уровень доступности сервиса 99,999%.

Среди заказчиков IXcellerate глобальные корпорации, международные финансовые организации, провайдеры гипероблаков, поставщики онлайн-услуг, системные интеграторы, ведущие операторы связи и другие организации, обрабатывающие большие объемы данных. Всего клиентами ЦОД IXcellerate являются более 150 международных и российских компаний, включая Tencent Cloud, Huawei, Softline, Nestlé, Thomson Reuters, Orange Business Services, Agricultural Bank of China и другие. Головной офис IXcellerate расположен в Лондоне.



НОВОСТИ ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ

3data запустит дата-центр по модели франшизы на Дальнем Востоке России.

В начале 2022 года будет запущен первый коммерческий дата-центр на территории Дальнего Востока по модели франшизы 3data. Партнером-франчайзи 3data выступает компания Key Point, а генеральным проектировщиком и генеральным подрядчиком проекта является компания «Свободные Технологии Инжиниринг».



В рамках первого этапа строительства дата-центра будет введено в эксплуатацию 200 стоек по 5 кВт ИТ-нагрузки, а установленная мощность составит 1600 кВт. Общая площадь территории объекта равна 3 Га. Центр обработки данных будет соответствовать стандарту надежности и отказоустойчивости Tier III и сертифицирован Международным институтом Uptime Institute. Основными клиентами дата-центра станут заказчики из регионов Дальнего Востока и Восточной Сибири. На втором этапе строительства в эксплуатацию введутся мощности аналогичные первому этапу.



«Наша страна находится в активной фазе цифровизации, и мы рады констатировать факт, что за пределами Московского региона есть спрос на центры обработки данных. Компания 3data совместно с партнерами и франчайзи готова обеспечить предложение и предоставлять услуги дата-центров на самом высоком уровне. Дальневосточный федеральный округ является крупнейшим по площади округом России и наличие там качественной ИТ-инфраструктуры становится необходимым условием дальнейшего успешного развития региона и страны», - поделился мнением генеральный директор сети дата-центров 3data Илья Хала.



«Дальний Восток – территория, давно нам известная и любимая. И поэтому особенно приятно принять непосредственное участие в реализации первого дата-центра такого уровня на востоке страны. При проектировании и строительстве этого объекта будут применяться самые современные высокотехнологичные решения и оборудование, а сертификация Uptime Institute подтвердит высокий уровень отказоустойчивости и надежности ЦОДа для клиентов. Уверен, что новый дата-центр даст дополнительный толчок в развитии региона и сделает современные цифровые технологии более доступными для жителей и предприятий Дальнего Востока», - рассказал генеральный директор «Свободные Технологии Инжиниринг» Евгений Вирцер.

Дата-центр на Дальнем Востоке станет уже 4-м проектом компании 3data, реализованным по модели франшизы. В 2020-ом году было запущено 2 дата-центра в Московской области, а также введен в эксплуатацию первый коммерческий дата-центр на территории Сибири (г. Омск). 3data планирует открыть до 30 подобных дата-центров шаговой доступности в Московской области в течение нескольких лет, а по всей стране в течение десяти лет — до 200 ЦОДов, включая 150 региональных.

О компании

3data - сеть премиальных дата-центров, первой в России реализовала концепцию "ЦОД шаговой доступности". Дата-центры 3data соответствуют высоким требованиям к надежности и безопасности на уровне Tier 3, а также имеют удобное расположение в деловых районах города вблизи станций метро и автомагистралей. Компания предоставляет облачные вычислительные ресурсы и сервисы хранения данных на различных платформах: OpenStack, VMware, IBM и другие. Компания является членом Ассоциации участников отрасли ЦОД и Координационного совета по ЦОДам и облачным технологиям (АНО КС ЦОД).



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



IXcellerate
DATA CENTERS IN RUSSIA
ДАТА-ЦЕНТРЫ В РОССИИ
在俄罗斯的数据中心



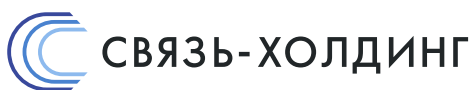
БЮРО ТЕХНИКИ



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



**TELECOM
INTEGRATION**



Члены Ассоциации

Алехин

Заурбек Алексеевич

Басистый

Дмитрий Андреевич

Дегтярев

Алексей Сергеевич

Дорофеев

Игорь Викторович

Драбкин

Юрий Георгиевич

Лебедев

Сергей Алексеевич

Макаров

Эдуард Нариманович

Нестеров

Игорь Александрович

Остаполец

Илья Юрьевич

Савранский

Павел Леонидович

Саликов

Михаил Сергеевич

Таракин

Алексей Серафимович

Цыбин

Александр Юрьевич

info@dcunion.ru

dcunion.ru

+7 (495) 825-45-45