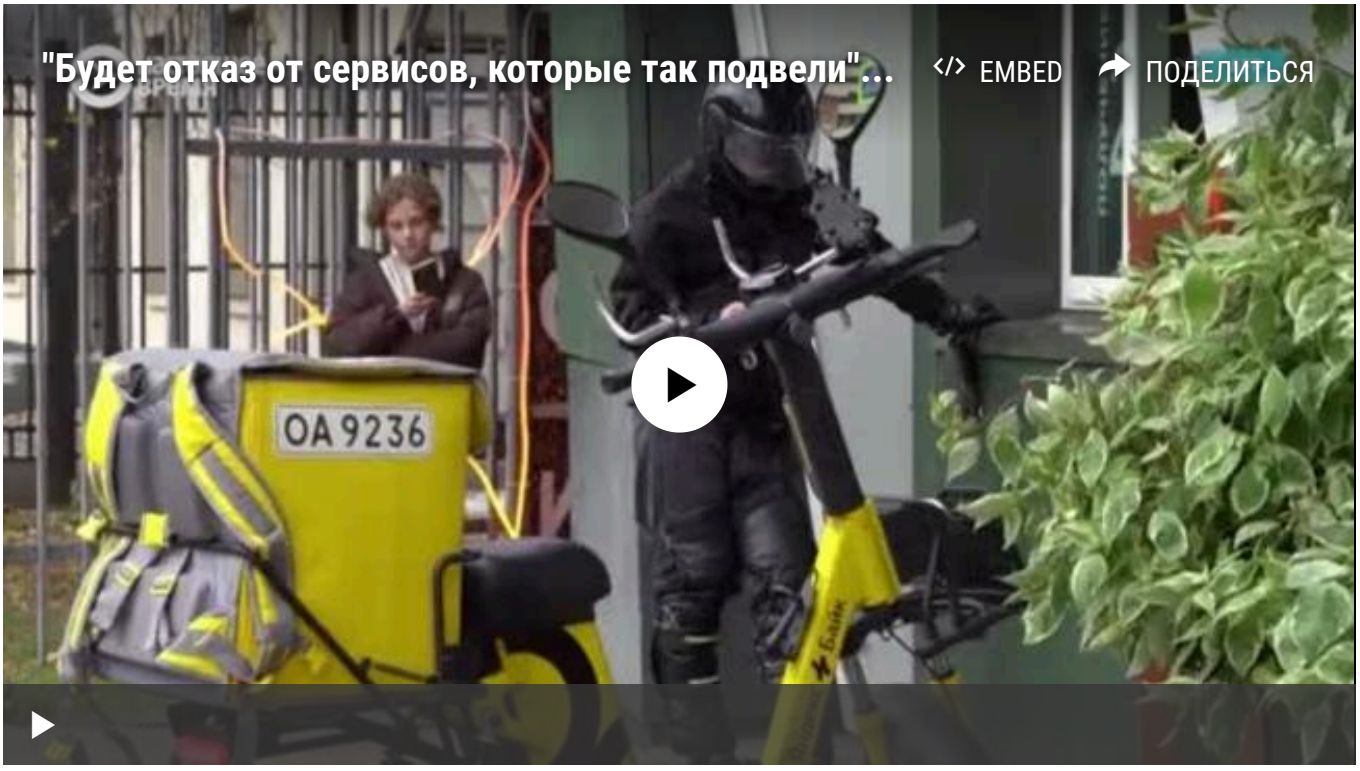
View the original article

АКТУАЛЬНОЕ

Удары ВСУ нарушили работу половины дата-центров "Яндекса": что это значит, и кому в России это выгодно. Объясняет экс-глава "Яндекс.Украина"

Артем Филатов Алексей Александров Настоящее Время

13 октября 2026 года 05:25 мск



"Будет отказ от сервисов, которые так подвели". Какой урон удары ВСУ нанесли инфраструктуре "Яндекса"

После серии ударов украинских БПЛА по дата-центрам "Яндекса" в России сервисы компании продолжают работать с ограничениями. Россияне жалуются на сбои в работе "Яндекс.Go", "Яндекс.Лавки", "Яндекс.Еды" и десятка других приложений, пользователи "Яндекс.Пэй" не могут снять деньги со счетов.

Какой урон уже нанесен IT-инфраструктуре компании? Почему сервисы "Яндекса" не делали бэкапы? Можно ли быстро восстановить поврежденные дата-центры и, если нет, как быстро можно построить новые? И кто в России может заработать на ситуации?

Уйдут месяцы на восстановление

"Приложение не работает и пишет, что деньги в безопасности, что должно скоро заработать. Но пока не работает", – рассказывает Agence France-Presse (AFP) житель Москвы Семен.

Накануне пользователи в России и за ее пределами (в частности, в Казахстане и Узбекистане) жаловались на недоступность приложения "Яндекс.Такси". "Конкретная ситуация: заказывал такси и не с первого раза получилось. Даже когда мне показало приложение, что такси заказано и водитель едет, дальше вообще ничего не отображалось", – поделился с AFP москвич Андрей.

Таксист Евгений также замечает: "Вообще ничего невозможно включить. Что–то появляется, а потом все пропадает".

Повреждение дата-центров затронуло и другие платформы, которые используют облачную инфраструктуру "Яндекса". В частности, о сбоях продолжают сообщать пользователи сайта "Циан", приложений "Вкусно и точка" и "Аптека.ру", а две российские федеральные информационные системы, "ВетИС" и "Сатурн", были переведены в аварийный режим.

Всего сбои затронули пользователей как минимум в шести странах за пределами России: по данным Азаттык Азия, наблюдались сбои в работе сервисов "Яндекса" Кыргызстане, Казахстане и Узбекистане. На аналогичные проблемы жаловались пользователи в Беларуси, Армении и Сербии.

Удары по Яндексу влияют на его репутацию как надежного поставщика услуг, в том числе в соседних с Россией странах, замечает в беседе с Настоящим Временем киберадвокат **Саркис Дарбинян**.

"Мне кажется, это показательная история, особенно для стран вроде Казахстана, Армении, которые очень сильно зависят от "Яндекс.Такси", "Яндекс.Карт", – говорит эксперт. – Для "Яндекса", конечно, это значит, что никакого расширения не будет. А будет наоборот скукоживание пространства влияния и отказ иностранных пользователей от сервисов, которые вот так уже один раз подвели".

С 8 по 11 октября ВСУ атаковали половину дата-центров (три из шести) "Яндекса": в Калуге, во Владимирской и Рязанской областях. В атакованных центрах находились все



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

"Шесть таких атак — и "Яндекс" останется без инфраструктуры". Как удары украинских дронов по дата-центрам повлияют на интернет в России

три суперкомпьютера "Яндекса" — "Червоненкис", "Ляпунов" и "Галушкин". Получили ли они повреждения, компания не раскрыла.

Сроки полного восстановления своих сервисов в "Яндексе" не называют, но обещают завершить работы "как можно скорее".

"Инженеры в первую очередь восстанавливают сервисы, которыми пользуется больше всего людей, и продолжают работу, чтобы все сервисы как можно скорее стали доступны в полном объеме во всех регионах", – говорится в заявлении компании.

Как пишет "Коммерсант", на замену вышедшего из строя оборудования может уйти до шести месяцев. При этом "Яндексу" придется закупать новую технику по самым высоким за последние годы ценам.

"80% дата-центров в России находятся в Москве и Московской области, удары по ним будут продолжаться"

С мнением Саркисяна о долгом восстановлении инфраструктуры "Яндекса" согласен и бывший гендиректор "Яндекс.Украина" **Сергей Петренко**.

В беседе с Настоящим Временем он отмечает, что облачный сервис "Яндекс Cloud" сейчас выключен полностью. При этом на таком уровне масштаба данных "бэкапы просто не делаются", утверждает он.



– Как устроен "Яндекс" в России? Сейчас повреждены три дата-центра из шести: если их останется только три, они способны заменить шесть? Сможет ли "Яндекс" работать на всю страну на трех дата-центрах?

– С полной функциональностью точно не сможет. Я только поправлю: про дата-центр в Ивантеевке не очень понятно. Компания его довольно уже долго уже не упоминает ни в каких анонсах, и он не значится в документах "Яндекс-Облака" (Yandex Cloud).

Кроме того, во Владимире пострадал, видимо, и второй дата-центр, но по питанию: там построена отдельная подстанция для обоих дата-центров, и, видимо, повреждена, потому что он тоже выбыл.

На данный момент Yandex Cloud выключен полностью или работает в ограниченном режиме, как пишет платформа. Потеряв половину или больше мощностей, компания не может продолжать работать с той же функциональностью.

Да, компания проводила учения, моделируя ситуацию, когда выпадала одна из технологических площадок, и пользователи не должны были вообще замечать, что какая-то из площадок потеряна. Но после того, как начали все укрупнять, потеря одного дата-центра стала критичной.

Многие возмущаются, что вот, мол, почему "Яндекс" не делает бэкапы. На таком уровне масштаба данных бэкапы просто не делаются: делаются копии каких-то других данных, может быть каких-то чувствительных.

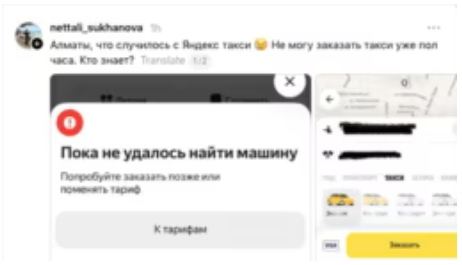
В целом, все сервисы работают распределенно по нескольким дата-центрам. Они могут пережить потерю одного, потому что идет постоянная синхронизация. Но, чтобы скопировать дата-центр, нужен еще один дата-центр, и немалое количество каналов между ними и времени на копирование этого всего.

– Кроме самого "Яндекса", в России не работают еще много других сайтов и сервисов, которые использовали, видимо, решения и серверы "Яндекса". В условиях, когда российские власти выстраивали последовательно "самоизоляцию", то, что они называли "суверенным интернетом", локализовывали данные пользователей внутри России. Есть ли вообще замены "Яндексу" сейчас в России?

– "Яндекс" договаривается о переносе части мощностей в VK Cloud, к другим компаниям. Но, во-первых, все то, что работает в "Яндексе", оно давно уже достаточно специфически яндексовское, начиная от серверов.

Нужен именно яндексовский сервер, чтобы безболезненно развернуть все то программное обеспечение, которое должно бы работать и чтобы обеспечивать те сервисы "Яндекса", которые нужны. У всех свои модели серверов, собираемые по заказу. Сочетается, с одной стороны, экономика подобных сервисов: их выгодно строить, условно говоря, "в поле", рядом с мощной электростанцией.

А с другой стороны, есть централизация российского государства, российского общества, потому что все должно быть в Москве, в Московской области, Владимирская, Рязанская тоже подойдут.



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

Украинские беспилотники ударили по третьему дата-центру "Яндекса". Это привело к сбоям в работе приложения в стране и за границей

И вот так оно все как-то скопилось, и поэтому порядка 80% дата-центров в России находятся в Москве и Московской области.

Поэтому удары по ним будут, разумеется, продолжаться и, разумеется, наносить все больший ущерб.

– Может ли "Яндекс" сейчас закупить эти серверы заново за границей, кто ему их будет поставлять в условиях санкций?

> Дата-центр в Сасово, например, надо, видимо, строить заново

– Это крайне тяжелая задача, даже без санкций, потому что в IT-мире лихорадка и дефицит всего.

Для производства некоторых серверов и некоторых видеокарт, например Nvidia, еще просто не построены заводы. Все это давно законтрактовано, память законтрактована, если я не ошибаюсь, на 75% в 2027 году. То есть поставки оборудования – это даже не полгода, мне кажется.

А кроме того, дата-центр не строится за полгода. Дата-центр в Сасово, например, надо, видимо, строить заново. В дата-центре есть мощные вентиляционные системы, которые надо спроектировать и смонтировать. В дата-центре есть сеть, которую надо тоже положить и настроить.

Рекорд по строительству дата-центра поставил Илон Маск, который построил свой дата-центр на 1 гигаватт за 122 дня. Но он это сделал с нарушением экологических норм, включив в два раза больше газовых турбин, и не имея никаких ограничений на поставку.

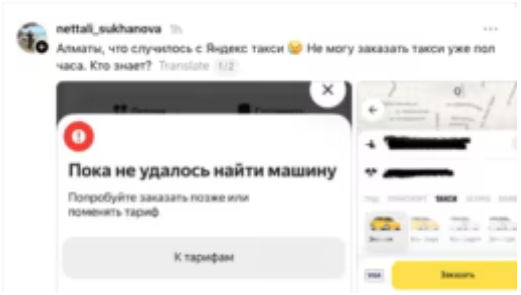
Кроме того, он лично с NVIDIA разговаривал и получил от них эти 40 тыс. видеокарт, и поставил их в готовом здании уже готового завода со всей вентиляцией и так далее. Фактически у него задача была собрать стойки и наладить настройку. Но вряд ли "Яндекс" повторит этот подвиг.

Как на защите дата-центров может заработать сын генерала ФСБ

После первых двух атак "Яндекс" договорился с VK Cloud, Selectel и K2Cloud об ускоренном переносе сервисов пострадавших клиентов и добавил в пользовательское соглашение пункт о форс-мажорных обстоятельствах, освобождающих стороны от ответственности за неисполнение обязательств. Среди них – атаки беспилотников и ракет, обстрелы и взрывы.

При этом еще до серии октябрьских атак на форуме "Цифровые решения" заместитель главы Минцифры Евгений Филатов предупреждал о необходимости переносить российские вычислительные мощности из Москвы, Санкт-Петербурга и Московской области в другие регионы, заметила "Русская служба Би-би-си". Чиновник предложил создавать резервные площадки в том числе за Уралом, где угроза ударов пока ниже.

Как пишет издание со ссылкой на источник на рынке, с конца лета в России растет спрос на мобильные центры обработки данных (ЦОД). Это передвижные хранилища с "отказоустойчивой инфраструктурой" и "электропитанием с резервированием" активно покупают IT-компании и операторы мобильной связи.



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:
Украинские беспилотники ударили по третьему дата-центру "Яндекса". Это привело к сбоям в работе приложения в стране и за границей

В частности, контейнерный ЦОД предлагает и проект "Завода компонентов русских роботов" в Челябинской области, подконтрольного семье депутата Госдумы Валерия Гартунга, пишет "Русская служба Би-би-си".

Также среди поставщиков собеседники "Русской службы Би-би-си" назвали дочернюю компанию "Ростелекома" "РТК-ЦОД" и Yadro.

Компания входит в "Икс Холдинг", связанный с Борисом Королевым – сыном замглавы Службы экономической безопасности (СЭБ) ФСБ Бориса Королева. Свой контейнерный ЦОД Borey компания Yadro показала на том же форуме, где выступил Филатов. Мобильный ЦОД с инженерным оборудованием, но без серверов оценивается в 18–25 миллионов рублей, а с серверами стоимость может доходить до сотен миллионов, выяснили журналисты.

Yadro уже занимается производством ТСПУ ("технических средств противодействия угрозам") – систем, которую по требованию РКН устанавливают операторы связи для фильтрации трафика и благодаря которой возможны автоматические блокировки доступа к запрещенным сайтам и трафика вроде звонков. В 2023 году выручка компании составила 163 млрд рублей, выяснил ранее журналист Андрей Захаров.



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:
Сын замдиректора ФСБ оказался топ-менеджером компании, зарабатывающей миллиарды на интернет-блокировках в России

МАТЕРИАЛ ИЗ РАЗДЕЛОВ:

Россия | Актуальное

© Настоящее Время. Все права защищены