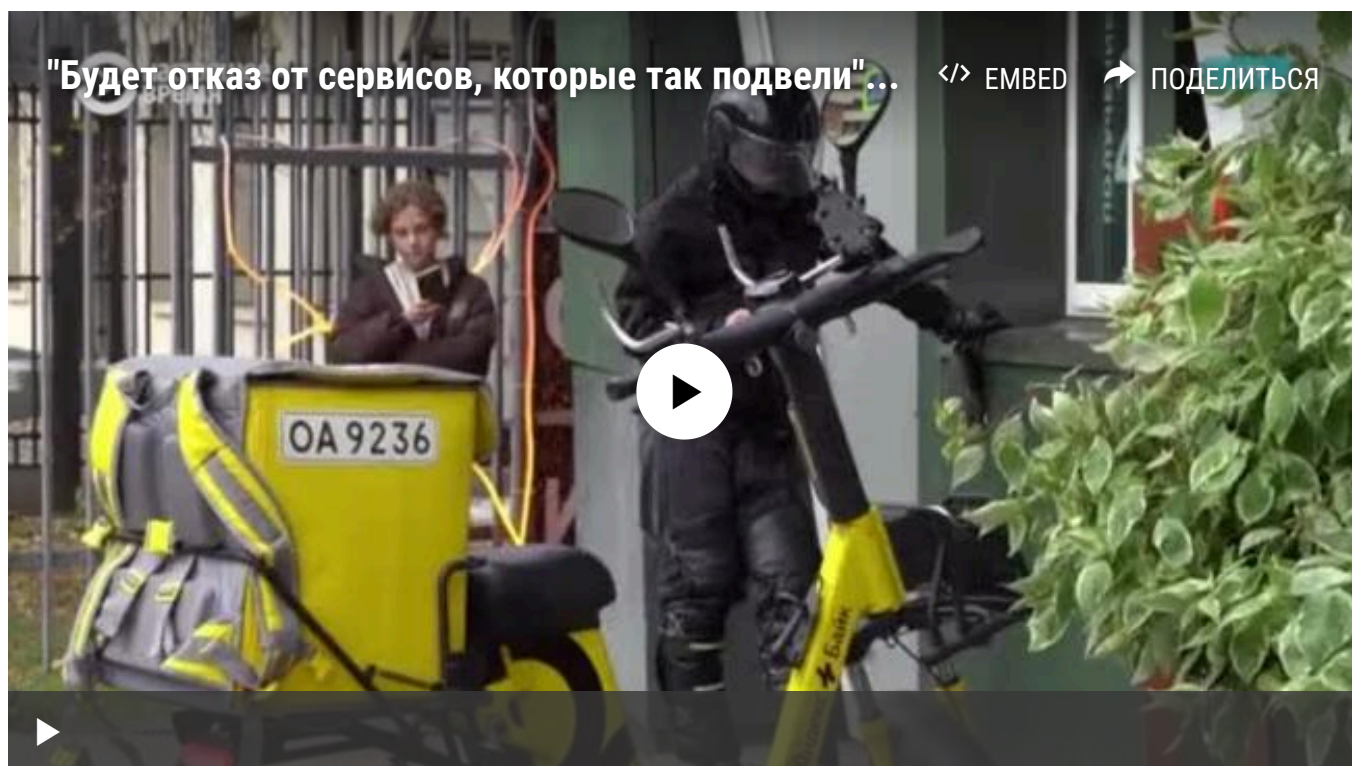


АКТУАЛЬНОЕ

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

Артем Филатов **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 суживание 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.

"Яндекс договаривается о переносе части мощн...

</> EMBED

➦ ПОДЕЛИТЬСЯ

by Настоящее Время



– 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.

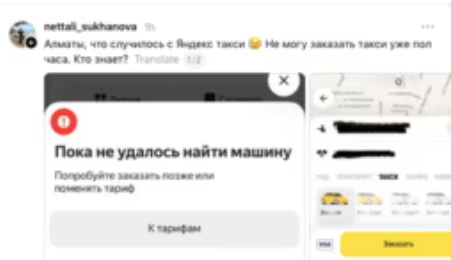
В целом, все сервисы работают распределенно по нескольким дата-центрам. Они могут пережить потерю одного, потому что идет постоянная синхронизация. Но, чтобы скопировать дата-центр, нужен еще один дата-центр, и немалое количество каналов между ними и времени на копирование этого всего.

– 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.

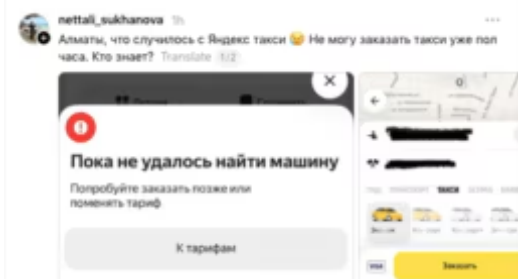
Кроме того, он лично с NVIDIA разговаривал и получил от них эти 40 тыс. видеокарт, и поставил их в готовом здании уже готового завода со всей вентиляцией и так далее. Фактически у него задача была собрать стойки и наладить настройку. Но вряд ли "Яндекс" повторит этот подвиг.

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 Vorey 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 достигать](#) 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