

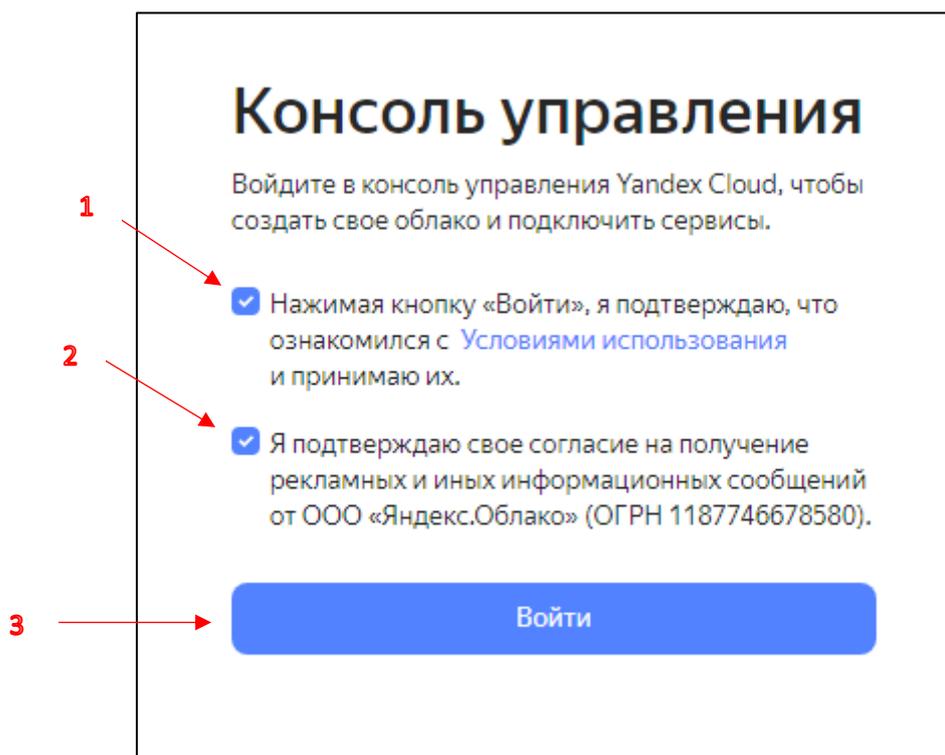
**Международный чемпионат по применению технологий в
бизнес-аналитике и информационной безопасности
«Competition: analytics and information security» /
«Соревнование: аналитика и информационная безопасность»**

Порядок проведения

1. Необходимо до начала конкурса (26 апреля) зарегистрироваться в облачном сервисе Yandex Cloud. ([Инструкция по регистрации](#))
2. Непосредственно перед началом соревнований 26 апреля 2023 г. в 10:30 (Екатеринбург)/8:30 (Минск) задания будут опубликованы на сайт в виде ссылки на **Google диск**.
в Google диск будут расположены файлы .doc (задание) и .csv (данные для обработки)).
На выполнение работы отводится 4 часа 30 минут.
Время проведения чемпионата:
с 10:30 до 15:00 (Екатеринбург)
с 8:30 до 13:00 (Минск)
3. По окончании работы над заданием (в 15:00 (ЕКБ)/13:00 (Минск)) участникам соревнования необходимо предоставить права доступа к своему облаку Yandex Cloud, в котором было выполнено задание ([Как предоставить доступ к облаку Yandex Cloud](#))

Инструкция по регистрации

1. Необходимо зарегистрироваться в сервисе Яндекс <https://passport.yandex.ru/registration>
2. Подключиться к Yandex DataLens
 - а. Перейдите в <https://console.cloud.yandex.ru/> в DataLens, поставьте галочки во всех чек-боксах и войдите в систему.



b. Создайте облако

В название облако включите Вашу фамилию «cloud-surname»

*surname – Ваша фамилия

Создайте ваше первое облако

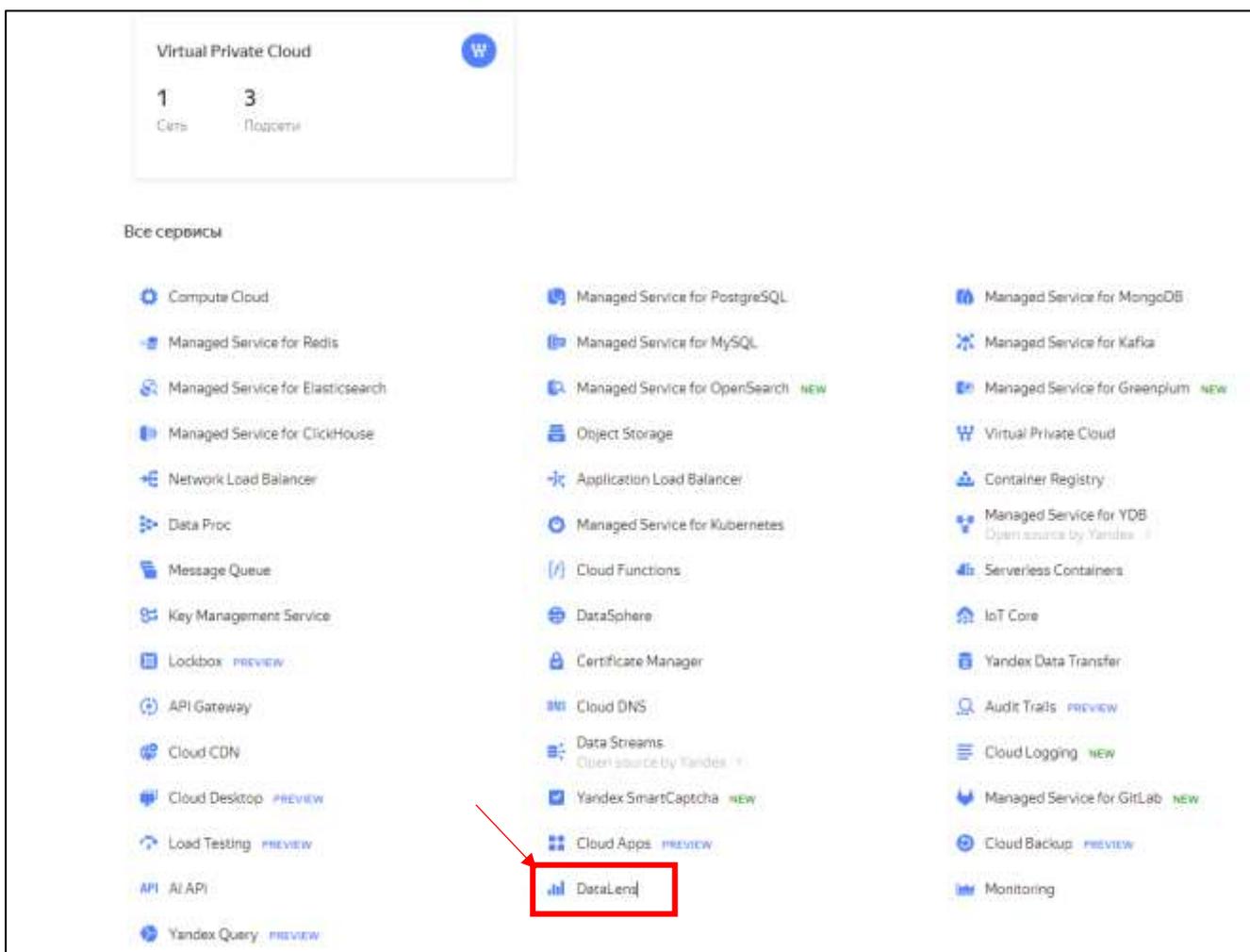
Облако — отдельное рабочее пространство. В нём вы сможете создавать ресурсы, управлять доступом и квотами.

Организация

Название облака

Создать

c. Перейдите <https://console.cloud.yandex.ru/folders> и зайдите в Datalens





- d. Выберите созданное ранее облачное пространство (cloud-surname)
Создайте новый экземпляр DataLens

Войти

Откройте существующий экземпляр DataLens или создайте новый. Создать новый экземпляр DataLens можно только в организации.

 organization-surname ▼

Открыть DataLens

Добавить новый DataLens

е. Результат

Yandex DataLens



Подключения
Подключайте свои источники данных.

Создать подключение



Датасеты
Формируйте наборы данных с вычисляемыми полями и агрегациями.

Создать датасет



Чарты
Визуализируйте данные в виде диаграмм и таблиц.

Создать чарт



Дашборды
Создавайте страницы с наборами диаграмм, таблиц и фильтров.

Создать дашборд

Примеры дашбордов



Демонстрационный дашборд DataLens



Статистика по COVID-19



Исторические данные Яндекс.Погоды



Аналитика по счетчику Яндекс.Метрика



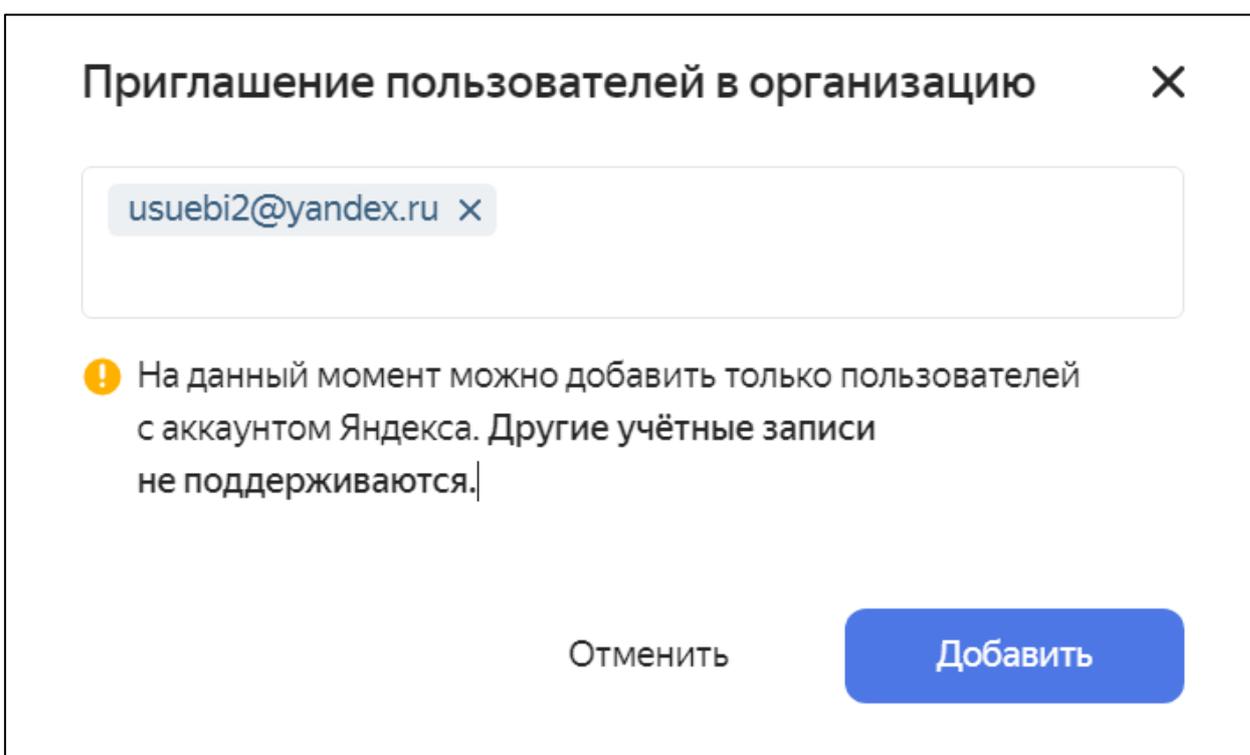
Геослой по спросу и предложению

Перейти в Marketplace →

Как предоставить доступ к облаку Yandex Cloud

1. Перейдите в Yandex Cloud Organization по ссылке <https://org.cloud.yandex.ru/users>

а. Добавьте пользователя usuebi2@yandex.ru



- б. Перейдите в раздел «Права доступа» и назначьте роли для пользователя usuebi2@yandex.ru:
datalens.admin
datalens.cceator

The image shows two screenshots from the Yandex Cloud Organization interface. The top screenshot is the 'Права доступа' (Access Rights) page. A red box labeled '1' highlights the 'Роли' (Roles) icon in the left sidebar. A red box labeled '2' highlights the 'Назначить роли' (Assign roles) button in the top right corner. The page content includes instructions and a list of links: 'Назначение роли', 'Назначение роли сервисному аккаунту', and 'Просмотр назначенных ролей'. The bottom screenshot is the 'Настройка прав доступа' (Access Rights Configuration) modal. It shows the user 'usuebi2 usue' with email 'usuebi2@yandex.ru'. Below the user name, there are two role tags: 'datalens.admin' and 'datalens.creator', each with a close button. A '+ Добавить роль' (Add role) button is also present. At the bottom of the modal, there are 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons.