



"Яндекс" в Финляндии расширяет дата-центр

16.12.2019

Хельсинки, 13 декабря - РИА Новости. Российский "Яндекс" и финская компания Lehto Tilat Oy договорились о строительстве нового корпуса для уже работающего центра обработки данных поисковика в финском городе Мянтсяля, рассказали в пятницу РИА Новости представители финского застройщика.

Дата-центр "Яндекса" в Финляндии работает с 2015 года. В финском дата-центре особая система охлаждения. В ходе работы серверы выделяют много тепла, которое необходимо отводить во избежание перегрева. В Мянтсяля сервера круглый год охлаждаются естественным способом - воздухом с улицы.

Строительные работы на проектной площадке площадью 10 тысяч квадратных метров начнутся в декабре 2019 года, а завершение проекта ожидается осенью 2020 года.

Система охлаждения, которая применяется в дата-центре в г. Мянтсяля, позволяет использовать тепло от серверов в полезных целях - для отопления жилых домов. Поставляя городу тепло, "Яндекс" получает возможность возместить часть трат на электроэнергию - одну из самых крупных для дата-центра статей расходов. Коммунальные службы города рассчитали, что благодаря "серверному" теплоснабжению в 2016 году стоимость отопления для жителей Мянтсяля сократилась на 5%, потребление газа для обслуживания городской сети - вдвое, а выбросы CO₂ - до 40%. "Яндекс", продавая городу тепло, рассчитывал снизить расходы на электроэнергию до 30%, сообщалось ранее.

[Подробнее](#)