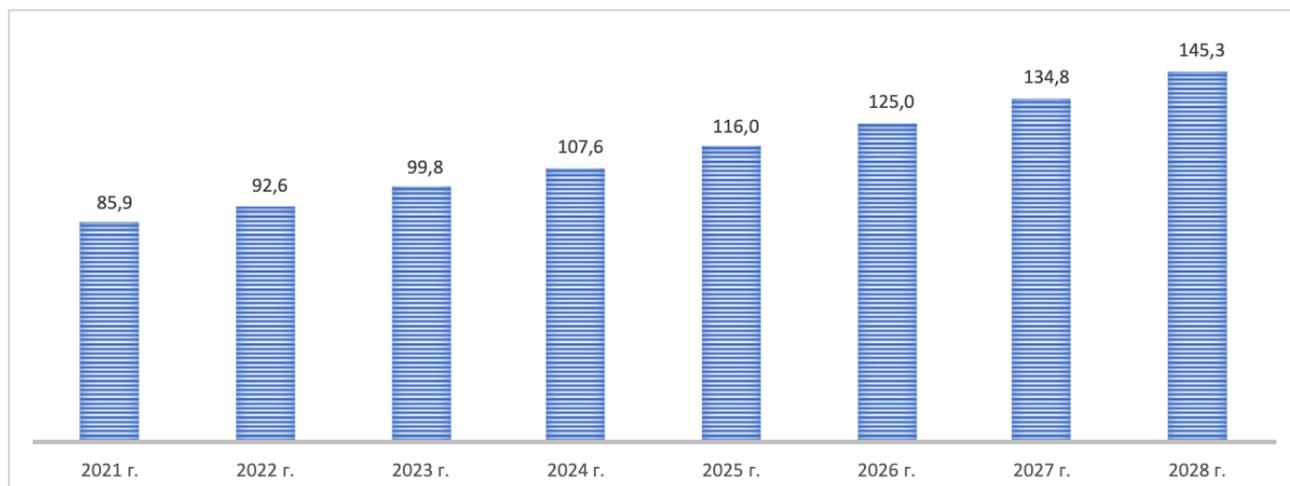


Глобальный рынок серверов

Сервер это высокопроизводительный компьютер, адаптированный для длительной бесперебойной автономной работы. Сервера, как правило работают в составе оборудования центров обработки данных (ЦОД) и не комплектуются периферийным оборудованием. Глобальный спрос на сервера формируется за счет быстрого развития цифровой экономики, кратного роста объема собираемых и обрабатываемых данных. Можно ожидать, что в среднесрочной перспективе широкое внедрение новых технологий, таких как 5G, облачные вычисления, рост повсеместного использования искусственного интеллекта и больших данных будут способствовать опережающему росту рынка серверов. Текущий объем мирового рынка серверов оценивается в \$85,9 млрд. Прогноз на 2028 г составит \$145,3 млрд. (среднегодовой темп роста - 7,8%)

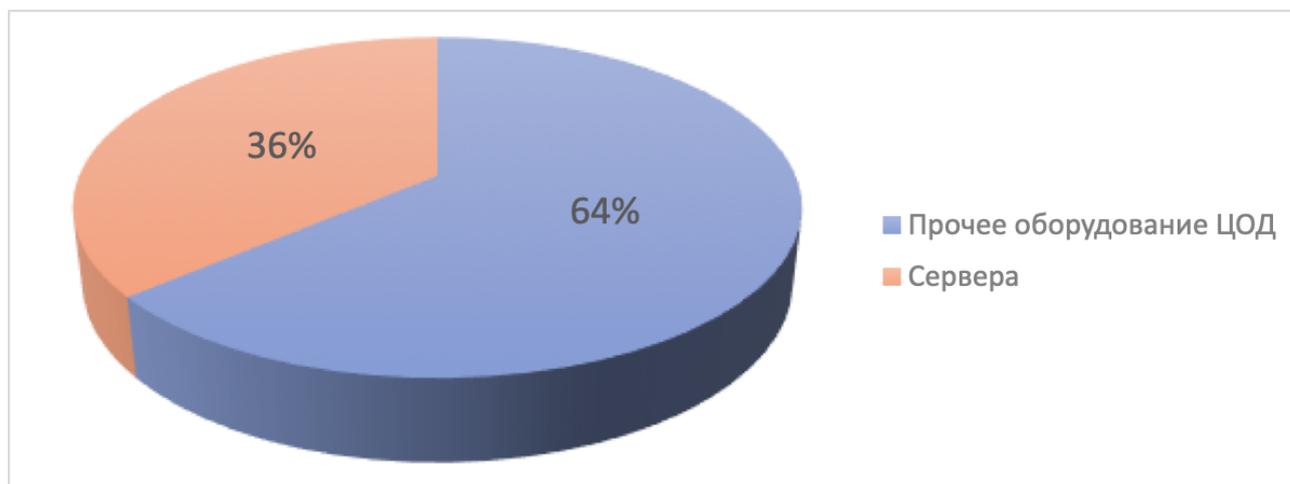


Прогноз динамики мирового рынка серверов, млрд. долл. США

Источник - Businesswire

Пандемия COVID-19 привела к значительному росту спроса на услуги видеосвязи, передачи данных, облачное программное обеспечение, активизировала спрос на мобильные платежи. Все эти сервисы работают на базе центров обработки данных и с использованием серверного оборудования.

Важно также учитывать, что стоимость серверного оборудования составляет только 36% от всей цены техники, необходимой для комплектации центров обработки данных. Но это оборудование - наиболее высокотехнологично.



Доля цены серверов в общей стоимости оборудования ЦОД

Источник - Businesswire, Garther

Ведущими мировыми производителями серверов являются такие компании как Asustek, Cisco, Dell, Fujitsu и другие. Важно, что компания Microsoft, находящаяся на 10 месте в мировом рейтинге производителей серверов также входит в топ-3 мировых операторов центров обработки данных.

С точки зрения применения, на рынке доминирует сегмент телекоммуникаций. Ожидается, что эта ситуация сохранится и в среднесрочной перспективе, поддерживаемая широким внедрением 5G.

Темпы роста российского рынка серверов значительно опережает среднемировые и составляет 18,2% в год. Объем рынка оценивается в \$1,32 млрд, по данным на 2020 год (источник - IDC) Лидерами продаж на российском рынке являются компании Dell Technologies, Hewlett Packard Enterprises и Huawei. Российская компания Yadro лидирует в сегменте систем с RISC - архитектурой, занимая 78,6%.