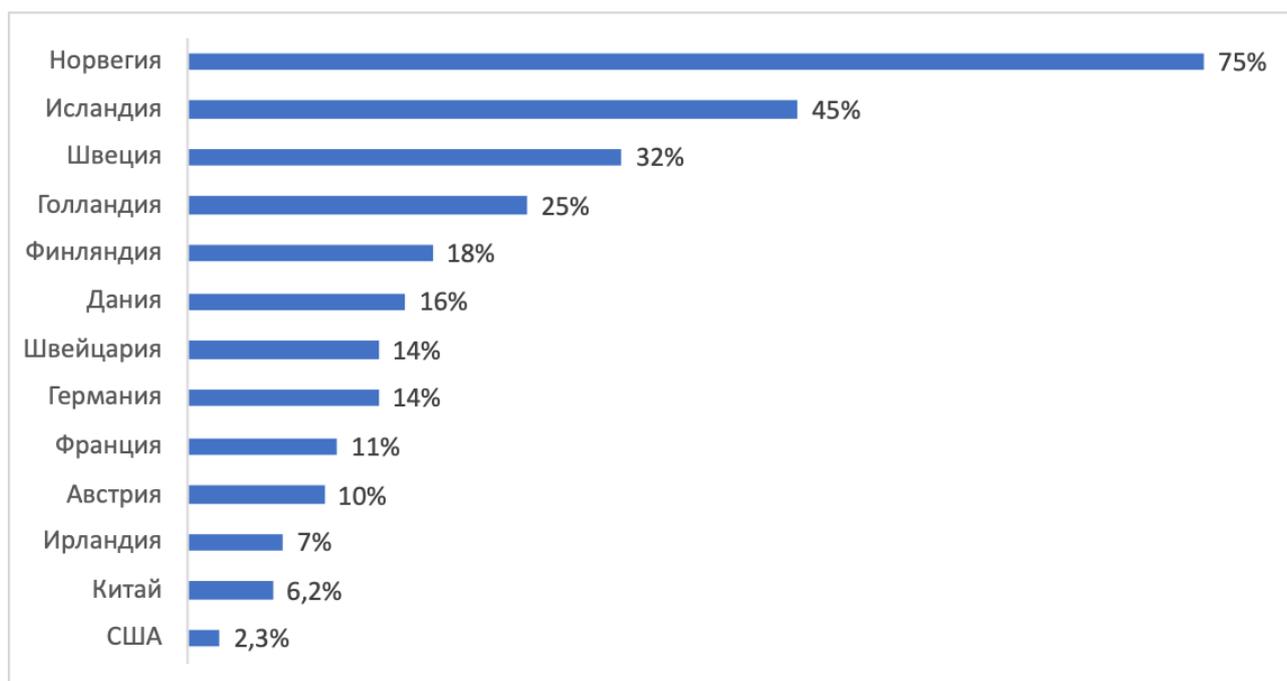


Развитие мирового рынка электромобилей.

Рынок электромобилей, предназначенных для использования на дорогах общего пользования - сравнительно новый. Его появление стало возможным благодаря прорывным инновациям в целом ряде технологий: силовой электронике, хранению электроэнергии, обработке информации. Кроме того, важным фактором роста рынка стала глобальная озабоченность проблемами изменения климата, ростом антропогенных выбросов углерода.

Как показала практика, электромобили оказались комфортными и удобными для потребителя. Кроме того, в силу своей специфики, они гораздо лучше подходят для внедрения продвинутых цифровых технологий, таких как автономное вождение. В результате, мировой рынок электромобилей продемонстрировал в 2020 году прорывный рост: по разным оценкам, количество проданных автомобилей увеличилось на 39% - 43%. При этом, в целом рынок легковых автомобилей показал снижение на 14%.

Продажи электромобилей имеют ярко выраженную географическую специфику. На рынке США доля продаж электромобилей составляет лишь 2,3%. При этом, Tesla, ведущий мировой производитель легкового электротранспорта, расположен в Соединенных Штатах. Также сравнительно невелика доля электромобилей на рынке Китая: 6,2%. Ведущими мировым рынком для электромобилей стала Европа в целом и скандинавские страны в частности. Так Норвегии, доля новых электромобилей в общем объеме продаж составила 75%, В Исландии - 45%, в Швеции - 32%. Такие высокие показатели объясняются, прежде всего, традиционно - высоким вниманием жителей стран европейского севера к проблемам защиты окружающей среды.



Страны с наибольшей долей продаж электромобилей в 2020 году.

По данным Statista

Важно, что быстрое развитие рынка электротранспорта создает мощный синергетический эффект для целого ряда отраслей: развивается инфраструктура электрозаправок, растет потребность в электроэнергии, развиваются технологии автоматического вождения. Для инновационного малого и среднего бизнеса рост доступности емких электробатарей, силовой электроники и эффективных электродвигателей сделал возможным быстрое развитие технологий индивидуальной мобильности. Благодаря этому был создан целый ряд стартапов, капитализация которых превысило миллиард долларов США, появились новые рынки, такие, например как шеринг электросамокатов. В августе 2021 года в России была утверждена концепция по развитию производства и использования электрического транспорта. Также концепция охватывает и смежные отрасли, такие как развитие зарядной инфраструктуры и стимулирование потребительского спроса на электромобили.