



International Marketing Research Group LLC
Агентство маркетинговых исследований промышленных рынков

РЫНОК ВОДОРОДА 2021, ПРОГНОЗ 2030

Аналитическое исследование

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов, полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит аналитикам International Marketing Research Group LLC (IMRG LLC).

mail@imrg.ru | www.imrg.ru

Ноябрь, 2021



ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА ВОДОРОДА 2021

Настоящее исследование посвящено описанию мирового и российского рынка водорода. Исследование рынка водорода включает описание итогов показателей с 2018 по неполный 2021 год. В исследовании также имеются прогнозы рынка до 2030 года. Исследование глобально разделено на три раздела: Основные данные об объекте исследования, Мировой рынок водорода и Российский рынок водорода. Заказать исследование можно как в целом по мировому и российскому рынкам водорода, так и по отдельности по мировому рынку водорода или Российскому рынку водорода.

Первый раздел содержит справочные данные о рынке водорода. Приведено описание продукции, краткий обзор основных групп продукции, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД или HS, по которой производится внешняя торговля по странам мира.

Второй глобальный раздел посвящен мировому рынку водорода. В данном разделе имеются основные подразделы, характеризующие мировой рынок водорода: анализ мировых продаж водорода по странам поставщикам в денежном и натуральном выражении, анализ мировых продаж водорода по странам покупателям в натуральном и денежном выражении. Проведен также анализ мирового торгового баланса рынка водорода по странам мира. В данном разделе также присутствует анализ индексов цен по странам мира. В разделе проведена оценка объема продаж водорода на мировом рынке и прогноз продаж и цен водорода до 2030 года. Завершают раздел данные по компаниям, потенциальным участникам мирового рынка водорода.

Третья часть исследования посвящена анализу Российского рынка водорода. В разделе также присутствуют основные подразделы, характеризующие данный рынок. В первую очередь приведено производство продукции, имеющей отношение к предмету исследования в России. Во вторую очередь проведен анализ основных участников рынка. Среди компаний участников рынка рассмотрены: АО «ЛИНДЕ ГАЗ РУС», АО «ЭР ЛИКИД СЕВЕРСТАЛЬ», ООО «ПРАКСЭА РУС», ООО «НИИ КМ», ООО «Фёссен ЭМ АЙ И», ООО «НОРД ГАЗ», ООО «ТЕХНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ», а также ряд других компаний. По каждой компании представлено краткое описание компании, регистрационные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности и по наличию представлен список основных заказчиков компании.

Далее в исследовании приведены данные по импорту и экспорту водорода по России. Указанные данные приведены по странам-контрагентам, регионам-контрагентам. Представлен список компаний импортеров и экспортеров.

Достаточно большой раздел исследования посвящен анализу компаний-покупателей водорода в России. По каждой компании представлены регистрационные данные компании, контактные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности и по наличию представлен список продукции, которую закупает компания.

В следующем подразделе приведена оценка объема рынка водорода в России. Раздел по России дополнен прогнозом итоговых показателей рынка водорода до 2030 года и полезными приложениями. В качестве полезных приложений представлены списки компаний заказчиков по данным тендеров и закупок и список закупок водорода.

Исследование рынка водорода будет полезно компаниям-поставщикам водорода, или компаниям, планирующим начать производство или поставки импортной продукции. Компаниям, связанным с данным рынком, поставщикам оборудования, сырья, материалов и покупателям водорода.

Разработка проекта исследования была завершена в ноябре 2021 года.

Исследование содержит 29 таблиц и 34 графика или диаграммы.

Язык исследования – русский.



СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНОК ВОДОРОДА 2021

1. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Описание продукции, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД (HS)

2. ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ВОДОРОДА

2.1 Анализ мировых поставщиков водорода

Диаграмма 1 – Динамика мировых продаж водорода в 2019 – 2020 гг, тыс.долл.

Диаграмма 2 – Доли стран в продажах водорода в 4 квартале 2020 г, %

Таблица 1 – Продажи водорода по странам в 2016 – 2020, тыс.долл.

Таблица 2 – Список компаний, участников рынка водорода на стороне поставщиков

2.2 Анализ мировых покупателей водорода

Диаграмма 3 – Доли стран в покупках водорода в 2020 г, тыс.долл.

Таблица 3 – Покупки водорода по странам покупателям в 2016 – 2020, тыс.долл.

Таблица 4 – Список компаний, участников рынка водорода на стороне покупателей

2.3 Анализ мирового торгового баланса рынка и прогноз рынка водорода до 2030 года

Таблица 5 – Торговый баланс рынка водорода в 2020 по странам, тыс.долл.

Диаграмма 4 – Прогноз мировых продаж водорода до 2030 года, тыс.долл.

3. АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА ВОДОРОДА

3.1 Производство водорода в России

Диаграмма 5 – Динамика производства водорода в РФ в 2017 – 10 мес. 2021, тыс.м³

Диаграмма 6 – Доли регионов в производстве водорода за 10 мес. 2021, %

Таблица 6 – Анализ производства водорода в 2017 – 10 мес. 2021, тыс.м³

3.2 Анализ крупных участников рынка водорода в России

Диаграмма 7 – Доли компаний-участников рынка по выручке в России в 2020, %

Компания 1 (АО «ЛИНДЕ ГАЗ РУС»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 8 – Структура компании

Диаграмма 9 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 7 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

Компания 2 (АО «ЭР ЛИКИД СЕВЕРСТАЛЬ»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 10 – Структура компании

Диаграмма 11 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 8 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

Компания 3 (ООО «ПРАКСЭА РУС»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 12 – Структура компании

Диаграмма 13 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.



Таблица 9 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

Компания 4 (ООО "НИИ КМ")

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 14 – Структура компании

Диаграмма 15 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 10 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

Компания 5 (ООО «Фёссен ЭМ АЙ И»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 16 – Структура компании

Диаграмма 17 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 11 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

Компания 6 (ООО «НОРД ГАЗ»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 18 – Структура компании

Диаграмма 19 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 12 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

Компания 7 (ООО «ТЕХНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 20 – Структура компании

Диаграмма 21 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 – 2020 г., тыс.руб.

Таблица 13 – Список заказчиков компании по данным закупок и тендеров в 2019 – 2021, руб.

3.3 Анализ импорта водорода в Россию

Диаграмма 22 – Доли стран-поставщиков в Россию за 10 мес. 2021 г., %

Диаграмма 23 – Доли регионов-покупателей в России за 10 мес. 2021 г., %

Таблица 14 – Импорт по странам-поставщикам в РФ за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 15 – Импорт по регионам-покупателям в РФ за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 16 – Список компаний импортеров в России на 01.01.2021, долл.

3.4 Экспорт водорода из России

Диаграмма 24 – Доли стран-покупателей из России за 10 мес. 2021 г., %

Диаграмма 25 – Доли регионов-поставщиков из России за 10 мес. 2021 г., %

Таблица 17 – Экспорт по странам-покупателям из РФ за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 18 – Экспорт по регионам-поставщикам за 2018 – 10 мес. 2021 г., долл.

Таблица 19 – Список компаний экспортеров из России на 01.01.2021, долл.

3.5 Анализ покупателей на рынке водорода в России

Диаграмма 26 – Рейтинг компаний-покупателей по объемам закупок в 2020 - 2021 г., руб.

Потребитель 1 (ПАО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные



Диаграмма 27 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 20 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

Потребитель 2 (ООО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 28 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 21 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

Потребитель 3 (АО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 29 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 22 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

Потребитель 4 (ПАО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 30 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 23 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

Потребитель 5 (АО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 31 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 24 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

Потребитель 6 (ПАО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 32 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 25 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

Потребитель 7 (ПАО «...»)

Регистрационные данные

Контактные данные

Диаграмма 33 – Анализ показателей ФХД компании за 2015 - 2020 г., тыс.руб.

Таблица 26 – Список поставщиков компании по данным закупок (импорта) на 01.01.2021, руб.

3.6 Оценка объема рынка водорода России и прогноз до 2030

Таблица 27 – Расчет объема рынка РФ водорода в 2017 - 2021 годах, руб.

Диаграмма 34 – Прогноз объема рынка водорода до 2030 года, руб.

3.7 Полезные приложения

Таблица 28 – Рейтинги компаний потребителей по данным открытых тендеров и закупок 2021

Таблица 29 – Список тендеров на поставку водорода в 2017 – 2021 гг, руб.