



РЫНОК ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2022, ПРОГНОЗ 2025

Исследование конъюнктуры рынка

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 управляющему аналитику Гончарову Г.В.

mail@metresearch.ru | www.metalresearch.ru

Октябрь, 2022

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2022»

Настоящее исследование посвящено описанию мирового и российского рынка литий-ионных аккумуляторов. Исследование включает описание итогов показателей с 2017 по 2021 год. Исследование глобально разделено на три раздела: Основные данные об объекте исследования, Мировой рынок литий-ионных аккумуляторов и Российский рынок литий-ионных аккумуляторов. Заказать исследование можно как в целом по мировому и российскому рынкам литий-ионных аккумуляторов, так и по отдельности.

Первый раздел содержит справочные данные о рынке литий-ионных аккумуляторов. Приведено описание продукции, краткий обзор основных видов литий-ионных аккумуляторов, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД или HS, по которой производится внешняя торговля.

Второй глобальный раздел посвящен мировому рынку литий-ионных аккумуляторов. В данном разделе имеются основные подразделы, характеризующие мировой рынок литий-ионных аккумуляторов: анализ мировых поставок литий-ионных аккумуляторов по странам поставщикам в денежном и натуральном выражении, анализ мировых поставок литий-ионных аккумуляторов по странам покупателям в натуральном и денежном выражении. Проведен также анализ мирового торгового баланса рынка литий-ионных аккумуляторов по странам мира. В данном разделе присутствует анализ индексов цен по странам. В разделе проведен расчет мирового торгового баланса, расчет и прогноз продаж на рынке литий-ионных аккумуляторов до 2025 года. Завершают раздел данные по компаниям, участникам мирового рынка литий-ионных аккумуляторов.

Третья часть исследования посвящена анализу Российского рынка литий-ионных аккумуляторов. В разделе также присутствуют основные подразделы, характеризующие данный рынок. В первую очередь приведено описание продукции в России, Номенклатура ВЭД, ГОСТы, ТУ. Вторым подразделом проведен анализ производителей литий-ионных аккумуляторов в России. Среди производителей рассмотрены такие компании, как: ООО "ЛИОТЕХ-ИННОВАЦИИ" (ООО «ЛИОТЕХ», ООО "ЛИТЭКО"), ООО "НПО ССК", ОАО "АККУМУЛЯТОРНАЯ КОМПАНИЯ "РИГЕЛЬ", АО «УРАЛЭЛЕМЕНТ», АО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТИТУТ "ИСТОЧНИК", АО "ЭНЕРГИЯ", ООО "ХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ", ООО "КЛИНПАУЭР", ООО "ЛИФОРС", ООО "ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ" и другие компании. По каждой компании представлены регистрационные данные, контактные данные, структура компании, а также анализ основных показателей ФХД. В разделе по рынку России приведены данные по импорту и экспорту литий-ионных аккумуляторов. Данные по импорту и экспорту приведены по странам-контрагентам, регионам-контрагентам. Приведен список импортеров и экспортеров в России.

В разделе по рынку России произведен анализ цен литий-ионных аккумуляторов по регионам России. Данные по ценам приведены по регионам импортерам и экспортерам. В разделе по России также приведен расчет объема рынка литий-ионных аккумуляторов в России. Раздел по России дополнен прогнозом объема рынка литий-ионных аккумуляторов до 2025 года. Завершают исследования полезные приложения, среди которых список потенциальных внутренних заказчиков литий-ионных аккумуляторов в России и список закупочных процедур по литий-ионным аккумуляторам в России.

Исследование рынка литий-ионных аккумуляторов будет полезно компаниям-производителям литий-ионных аккумуляторов. Компаниям, связанным с данным рынком, поставщикам оборудования, сырья, материалов и покупателям.

Проект исследование был завершен в октябре 2022 года.

Исследование содержит 28 таблиц и 22 диаграммы.

Объем исследования 114 листов.

Язык исследования – русский.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2022»	
ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2022»	2
СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2022»	3
СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	5
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ, СЕГМЕНТОВ, НОМЕНКЛАТУРА HS	5
<i>Литий-кобальтовые (ICR)</i>	5
<i>Литий-марганцевые (IMR или INR)</i>	5
<i>Железофосфатные аккумуляторы (LiFePO₄, LiFe, LFP, IFR)</i>	5
<i>Литий-титанатные аккумуляторы</i>	5
<i>Технические показатели</i>	6
<i>Защитные устройства аккумулятора</i>	6
<i>Устройство литий-ионных аккумуляторов</i>	7
АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	8
Анализ мировых поставок литий-ионных аккумуляторов	8
Диаграмма 1 – Доли стран в поставках литий-ионных аккумуляторов в 2021 году, %	8
Таблица 1 – Поставки по странам-поставщикам в 2017 - 2021 гг, долл.	8
Таблица 2 – Поставки по странам-поставщикам в 2017 - 2021 гг, ед.	11
Анализ мировых покупателей литий-ионных аккумуляторов	14
Диаграмма 2 – Доли стран в покупках литий-ионных аккумуляторов в 2021 году, %.....	14
Таблица 3 – Поставки по странам-покупателям в 2017 - 2021 гг, долл.	14
Таблица 4 – Поставки по странам-покупателям в 2017 - 2021 гг, ед.	19
Анализ цен литий-ионных аккумуляторов	22
Таблица 5 – Анализ цен литий-ионных аккумуляторов по странам-поставщикам за 2017 - 2021 гг, долл./ед.	22
Таблица 6 – Анализ цен литий-ионных аккумуляторов по странам-покупателям за 2017 - 2021 гг, долл./ед.	23
Анализ общих показателей рынка литий-ионных аккумуляторов и прогноз до 2025 года	27
Таблица 7 – Расчет мирового торгового баланса литий-ионных аккумуляторов по странам в 2021, долл.	27
Диаграмма 3 - Оценка мирового объема продаж литий-ионных аккумуляторов в 2012 - 2021 гг, тыс.долл.	32
Диаграмма 4 - Прогноз мировых объемов продаж литий-ионных аккумуляторов до 2025 года, долл.	32
Списки компаний - участников мирового рынка литий-ионных аккумуляторов	34
Таблица 8 – Списки компаний участников рынка литий-ионных аккумуляторов на стороне поставщиков	34
Таблица 9 – Списки компаний участников рынка литий-ионных аккумуляторов на стороне покупателей	36
АНАЛИЗ РЫНКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ РОССИИ	44
Описание продукции в России, Номенклатура ВЭД, ГОСТы, ТУ	44
Анализ общего производства аккумуляторов в России	47
Диаграмма 5 – Доли федеральных округов в производстве аккумуляторов в РФ в 1 плг. 2022, %	47
Таблица 10 – Объем производства аккумуляторов в РФ по ФО в 2017 – 1 плг. 2022, тыс. ампер часов.....	47
Анализ компаний производителей (поставщиков) литий-ионных аккумуляторов	48
Диаграмма 6 – Доли компаний производителей литий-ионных аккумуляторов в выручке в 2021 году, %	48
ООО "ЛИОТЕХ-ИННОВАЦИИ" (ООО «ЛИОТЕХ», ООО "ЛИТЭКО")	48
Таблица 11 – Участие в поставках литий-ионных аккумуляторов в 2016 – 2020, руб.....	49
Диаграмма 7 – Анализ ФХД компании за 2012 – оц.2022 гг, млн.руб.....	50
ООО "НПО ССК"	50
Диаграмма 8 – Анализ ФХД компании за 2013 – оц.2022 гг, млн.руб.....	51
Таблица 12 – Список основных заказчиков компании по данным тендерных закупок	51
ОАО "АККУМУЛЯТОРНАЯ КОМПАНИЯ "РИГЕЛЬ"	51
Таблица 13 – Список основных заказчиков компании по данным тендерных закупок	52
АО «УРАЛЭЛЕМЕНТ»	52
Таблица 14 – Список основных заказчиков компании по данным тендерных закупок	53
АО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТИТУТ "ИСТОЧНИК"	54
Диаграмма 9 – Структура компании	55
Таблица 15 – Список основных заказчиков компании по данным тендерных закупок	55
АО "ЭНЕРГИЯ"	56
Диаграмма 10 – Анализ ФХД компании за 2013 – оц.2022 гг, млн.руб.....	57
Таблица 16 – Список основных заказчиков компании по данным тендерных закупок	57
ООО "ХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ"	59
Диаграмма 11 – Структура компании	59

Диаграмма 12 – Анализ ФХД компании за 2017 – оц.2022 гг, млн.руб.....	60
ООО "КЛИНПАУЭР"	60
Диаграмма 13 – Анализ ФХД компании за 2020 – 2021 гг, млн.руб.....	61
ООО "ЛИФОРС"	61
Диаграмма 14 – Структура компании	62
Диаграмма 15 – Анализ ФХД компании за 2017 – оц.2022 гг, млн.руб.....	62
ООО "ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ"	62
Диаграмма 16 – Структура компании	63
Диаграмма 17 – Анализ ФХД компании за 2018 – оц.2022 гг, млн.руб.....	64
Таблица 17 – Список основных заказчиков компании по данным тендерных закупок	64
Анализ поставок литий-ионных аккумуляторов в Россию	65
Диаграмма 18 – Доли стран-поставщиков в Россию литий-ионных аккумуляторов в 2021 году, %	65
Диаграмма 19 – Доли регионов-покупателей в России литий-ионных аккумуляторов в 2021 году, %	66
Таблица 18 – Импорт литий-ионных аккумуляторов по странам поставщикам в 2019 – янв. 2022, долл.....	66
Таблица 19 – Импорт литий-ионных аккумуляторов по регионам покупателям в 2019 – янв. 2022, долл.	67
Таблица 20 – Список импортеров литий-ионных аккумуляторов в России в 2021, долл., кг.....	69
Анализ поставок литий-ионных аккумуляторов из России	76
Диаграмма 20 – Доли стран-покупателей литий-ионных аккумуляторов из России в 2021 году, %.....	76
Диаграмма 21 – Доли регионов-поставщиков из России литий-ионных аккумуляторов в 2021 году, %.....	77
Таблица 21 – Экспорт литий-ионных аккумуляторов по регионам-поставщикам в 2019 – янв. 2022, долл.	77
Таблица 22 – Экспорт литий-ионных аккумуляторов по странам-покупателям в 2019 – янв. 2022, долл.....	78
Таблица 23 – Список экспортеров литий-ионных аккумуляторов из России в 2021, долл., кг.	80
Анализ цен литий-ионных аккумуляторов	82
Таблица 24 – Анализ внешнеторговых цен по регионам в 2019 – янв. 2022, долл./ед.....	82
Таблица 25 – Анализ внешнеторговых цен по регионам в 2019 – янв. 2022, долл./кг.....	84
Оценка объема рынка литий-ионных аккумуляторов и прогноз до 2025 года	88
Таблица 26 – Расчет объема рынка литий-ионных аккумуляторов в 2019 – 2022 гг, тыс.руб.	88
Диаграмма 22 – Прогноз объема рынка литий-ионных аккумуляторов до 2025 года, тыс.руб.	89
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	90
Таблица 27 – Списки компаний заказчиков литий-ионных аккумуляторов в 2022 году, руб.	90
Таблица 28 – Список закупочных процедур литий-ионных аккумуляторов в 2022 году, руб.....	98