



РЫНОК СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2024, ПРОГНОЗ 2030

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 аналитикам METALRESEARCH (LLC).

mail@metresearch.ru | www.metalresearch.ru

Октябрь, 2024

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2024 – 2030»

Настоящее исследование посвящено описанию мирового и российского рынка свинцовых аккумуляторов. Исследование рынка свинцовых аккумуляторов включает описание итогов показателей 2022 - 2023 годов. В исследовании также представлены данные ретроспективных 2019 – 2021 годов и прогнозы до 2030 года. Исследование глобально разделено на три раздела: Основные данные об объекте исследования, Мировой рынок свинцовых аккумуляторов и Российский рынок свинцовых аккумуляторов. Заказать исследование можно как в целом по мировому и российскому рынкам свинцовых аккумуляторов, так и по отдельности по мировому рынку свинцовых аккумуляторов или Российскому рынку свинцовых аккумуляторов.

Первый вводный раздел содержит справочные данные о свинцовых аккумуляторах. Приведено описание продукции, краткий обзор основных групп продукции, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД или HS, по которой производится внешняя торговля.

Второй глобальный раздел посвящен мировому рынку свинцовых аккумуляторов. В данном разделе имеются основные подразделы, характеризующие мировой рынок свинцовых аккумуляторов: анализ мировых поставок свинцовых аккумуляторов по странам поставщикам в денежном выражении, анализ мировых поставок свинцовых аккумуляторов по странам покупателям в денежном выражении. Проведен также анализ мирового торгового баланса свинцовых аккумуляторов по странам мира.

В данных по мировому рынку вся продукция условно разделена на два сегмента, данные по которым представлены отдельно:

- **Lead-acid accumulators of a kind used for starting piston engine "starter batteries" (excluding spent)** («Аккумуляторы свинцовые для запуска ДВС»)

- **Lead acid accumulators (excluding spent and starter batteries)** («Аккумуляторы свинцовые прочие»)

В разделе по мировому рынку присутствует анализ индексов цен по странам мира, которые можно сравнить с ценами свинца на LME, которые также присутствуют в исследовании. В отдельном подразделе проведен анализ основных показателей продаж свинцовых аккумуляторов и экспертно-эконометрический прогноз объемов мировых продаж до 2030 года.

Третья часть исследования посвящена анализу Российского рынка свинцовых аккумуляторов. В первую очередь приведено краткое описание производства свинцовых аккумуляторов в России. Рассмотрены основные производители, среди которых: АО "АКОМ ИМ. Н.М.ИГНАТЬЕВА", АО "ТЮМЕНСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД", ООО РАЗ "ТАНГСТОУН", ЗАО "ЭЛЕКТРОТЯГА", ООО "ТУБОР", ЗАО МПКФ "АЛЬКОР", ООО "КАЗ", ООО "АКТЕХ ЭНЕРГИЯ ТРЕЙД", ООО "ЕЛАБУЖСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД", АО "ЭЛЕКТРОТЯГА", ООО "ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД "АККУМУЛЯТОР", ООО "ПРОМЕТЕЙ", АО "ЭЛЕКТРОИСТОЧНИК", ООО "НПП "ИСТОЧНИК", ООО "ВАЗ "ИМПУЛЬС", ООО "АКТЕХ", ЗАО "ЭЛЬФ", ООО "АКБ ТЕХНОЛОГИИ", ООО "АЗ "РЕЗЕРВ" и другие компании. Далее в исследовании приведены данные по импортным продажам и экспортным закупкам свинцовых аккумуляторов по России. Указанные данные приведены по странам-контрагентам партнерам России по взаимной торговле по данным указанных стран. Данные по импортным закупкам и экспортным продажам по России разделены на два сегмента, в которые входят следующие подгруппы:

Аккумуляторы свинцовые, для запуска ДВС:

- аккумуляторы электрические, свинцовые, работающие с жидким электролитом, прочие, массой более 5 кг;
- прочие аккумуляторы электрические, свинцовые, прочие;
- аккумуляторы электрические, свинцовые, работающие с жидким электролитом, прочие;
- аккумуляторы электрические, свинцовые, используемые для запуска поршневых двигателей массой более 5 кг, для промышленной сборки моторных транспортных средств;
- аккумуляторы электрические, свинцовые, прочие, для гражданских воздушных судов;

- аккумуляторы электрические, свинцовые, работающие с жидким электролитом, используемые для запуска поршневых двигателей для гражданских воздушных судов;

Аккумуляторы свинцовые прочие:

- аккумуляторы свинцовые прочие;
- аккумуляторы свинцовые прочие, работающие с жидким электролитом;
- аккумуляторы свинцовые прочие, силовые;

В отдельном подразделе части исследования по рынку РФ приведен анализ цен свинцовых аккумуляторов. Цены представлены по официальным данным Росстат в целом по России и в отдельности по Федеральным округам. Также представлены импортные цены в долларах за тонну и долларах за шт.

Отдельным подразделом произведен расчет объема рынка свинцовых аккумуляторов в России и расчет видимого потребления. В данном подразделе проведен экспертно-эконометрический прогноз видимого потребления аккумуляторов свинцовых в России до 2030 года.

Раздел по России завершает анализ крупнейших участников импортных закупок свинцовых аккумуляторов в натуральном выражении по укрупненным группам и в денежном выражении.

Исследование содержит 23 таблицы и 50 диаграмм.

Исследование было завершено в октябре 2024 года.

Объем исследования – 147 листов.

Язык исследования – русский.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2024 – 2030»

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2024 – 2030»	2
СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ 2024 – 2030»	4
СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	6
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ	6
КЛАССИФИКАЦИЯ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	6
AGM	6
EFB	6
УСТРОЙСТВО СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	6
АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	8
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПОСТАВЩИКОВ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	8
Диаграмма 1 – Доли групп продукции в поставках свинцовых аккумуляторов в 2023, %	8
Диаграмма 2 – Доли стран в продажах «Аккумуляторов свинцовых, для запуска ДВС» в 2023, %	9
Таблица 1 – Продажи свинцовых «Аккумуляторов свинцовых, для запуска ДВС» по странам-поставщикам в 2019 - 2023, тыс.долл.	9
Диаграмма 3 – Доли стран в продажах «Аккумуляторов свинцовых, прочих» в 2023, %	13
Таблица 2 – Продажи «Аккумуляторов свинцовых, прочих» по странам-поставщикам в 2019 - 2023, \$	13
Таблица 3 – Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков	17
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	29
Диаграмма 4 – Доли стран в закупе «Аккумуляторов свинцовых, для запуска ДВС» в 2023, %	29
Таблица 4 – Продажи «Аккумуляторов свинцовых, для запуска ДВС» по странам-покупателям в 2019 - 2023, тыс.долл.	29
Диаграмма 5 – Доли стран в закупе «Аккумуляторов свинцовых, прочих» в 2023, %	34
Таблица 5 – Продажи «Аккумуляторов свинцовых, прочих» по странам-покупателям в 2019 - 2023, тыс.долл.	34
Таблица 6 – Списки компаний участников рынка на стороне покупателей	39
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ЦЕН СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	46
Диаграмма 6 – Динамика мировых цен и запасов свинца на LME в 2008 - 2024, долл/тонн	46
Таблица 7 – Цены «Аккумуляторов свинцовых, для запуска ДВС» по странам-покупателям в 2019 - 2023, \$/шт.	46
Таблица 8 – Цены «Аккумуляторов свинцовых, прочих» по странам-покупателям в 2019 - 2023, \$/шт.	50
АНАЛИЗ ОБЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА	55
Таблица 9 – Торговый баланс «Аккумуляторов свинцовых, для запуска ДВС» по странам мира в 2023 году, тыс.долл.	55
Таблица 10 – Торговый баланс «Аккумуляторов свинцовых, прочих» по странам мира в 2023 году, тыс.долл.	59
Диаграмма 7 – Общая динамика мировых продаж свинцовых аккумуляторов в 2004 - 2023, тыс.долл.	64
Таблица 11 – Выбранная модель прогноза объема продаж свинцовых аккумуляторов до 2030 г., тыс.долл.	65
Диаграмма 8 – Прогноз объема продаж свинцовых аккумуляторов до 2030 года, тыс.долл.	66
АНАЛИЗ РЫНКА СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ РОССИИ	67
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ В РФ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ (ФО)	67
Диаграмма 9 – Доля свинцовых аккумуляторов для запуска поршневых двигателей и прочих в 1 плг. 2024, %	67
Диаграмма 10 – Доли ФО в производстве в РФ «Аккумуляторов свинцовых для запуска ДВС» за 1 плг. 2024, %	67
Диаграмма 11 – Доли ФО в производстве в РФ «Аккумуляторов свинцовых прочих» в 1 плг. 2024, %	68
Диаграмма 12 – Динамика производства в РФ свинцовых аккумуляторов за 2019 – оц. 2024, тыс.шт.	68
Таблица 12 – Производство свинцовых аккумуляторов по ФО в 2019 – 1 кв. 2024, тыс.шт.	68
АНАЛИЗ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ, УЧАСТНИКОВ РЫНКА СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	70
Таблица 13 – Рейтинг крупных производителей свинцовых аккумуляторов по выручке в РФ с учетом основного ОКВЭД	70
Компания 1 (АО "АКОМ ИМ. Н.М.ИГНАТЬЕВА")	70
Диаграмма 13 – Структура связей компании	71
Диаграмма 14 – Динамика продаж в денежном выражении за 2013 – 2022, млн.руб.	72
Компания 2 (АО "ТЮМЕНСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД")	72
Диаграмма 15 – Динамика продаж в денежном выражении за 2015 – оц. 2024, млн.руб.	73
Компания 3 (ООО РАЗ "ТАНГСТОУН")	73
Диаграмма 16 – Структура связей компании	74
Диаграмма 17 – Динамика продаж в денежном выражении за 2015 – оц. 2024, млн.руб.	74
Компания 4 (ЗАО "ЭЛЕКТРОТЯГА")	74
Диаграмма 18 – Структура связей компании	75
Диаграмма 19 – Динамика продаж в денежном выражении за 2010 – 2019, млн.руб.	76
Компания 5 (ООО "ТУБОР")	76
Диаграмма 20 – Структура связей компании	77
Диаграмма 21 – Динамика продаж в денежном выражении за 2014 – оц.2024, млн.руб.	77

Компания 6 (ЗАО МПКФ "АЛЬКОР")	77
Диаграмма 22 – Структура связей компании.....	78
Диаграмма 23 – Динамика продаж в денежном выражении за 2015 – оц. 2024, млн.руб.	79
Компания 7 (ООО "КАЗ")	79
Диаграмма 24 – Структура связей компании.....	80
Диаграмма 25 – Динамика продаж в денежном выражении за 2013 – 2022, млн.руб.	80
Компания 8 (ООО "АКТЕХ ЭНЕРГИЯ ТРЕЙД")	80
Диаграмма 26 – Структура связей компании.....	81
Диаграмма 27 – Динамика продаж в денежном выражении за 2018 – оц. 2024, млн.руб.	82
Компания 9 (ООО "ЕЛАБУЖСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД")	82
Диаграмма 28 – Структура связей компании.....	83
Диаграмма 29 – Динамика продаж в денежном выражении за 2014 – 2022, млн.руб.	83
Компания 10 (ООО "ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД "АККУМУЛЯТОР")	84
Диаграмма 30 – Структура связей компании.....	84
Диаграмма 31 – Динамика продаж в денежном выражении за 2015 – оц. 2024, млн.руб.	85
Компания 11 (ООО "ПРОМЕТЕЙ")	85
Диаграмма 32 – Структура связей компании.....	86
Диаграмма 33 – Динамика продаж в денежном выражении за 2015 – оц.2024, млн.руб.	86
Компания 12 (АО "ЭЛЕКТРОИСТОЧНИК")	86
Диаграмма 34 – Динамика продаж в денежном выражении за 2013 – 2022, млн.руб.	87
Компания 13 (ООО "НПП "ИСТОЧНИК")	87
Диаграмма 35 – Динамика продаж в денежном выражении за 2015 – оц.2024, млн.руб.	88
Компания 14 (ООО "ВАЗ "ИМПУЛЬС")	89
Диаграмма 36 – Структура связей компании.....	90
Диаграмма 37 – Динамика продаж в денежном выражении за 2017 – оц. 2024, млн.руб.	90
Компания 15 (ООО "АКТЕХ")	90
Диаграмма 38 – Структура связей компании.....	91
Диаграмма 39 – Динамика продаж в денежном выражении за 2014 – оц. 2024, млн.руб.	92
АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	93
Диаграмма 40 – Доли групп свинцовых аккумуляторов в импорте в 2023, %	93
Диаграмма 41 – Доли подгрупп свинцовых аккумуляторов в импорте в 2023, %	94
Диаграмма 42 – Доли стран-поставщиков в РФ свинцовых аккумуляторов в 2023, %.....	94
Таблица 14 – Импортные закупки свинцовых аккумуляторов по странам в 2022 - 2023, шт.	94
Таблица 15 – Импортные закупки свинцовых аккумуляторов по странам в 2022 - 2023, долл.....	97
АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	100
Диаграмма 43 – Доли групп свинцовых аккумуляторов в экспортных продажах в 2023, %.....	100
Диаграмма 44 – Доли подгрупп свинцовых аккумуляторов в экспортных продажах в 2023, %.....	101
Диаграмма 45 – Доли стран-покупателей из РФ свинцовых аккумуляторов в 2023, %.....	101
Таблица 16 – Экспортные продажи свинцовых аккумуляторов по странам в 2022 - 2023, шт.	101
Таблица 17 – Экспортные продажи свинцовых аккумуляторов по странам в 2022 - 2023, долл.	103
АНАЛИЗ ЦЕН СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	106
Диаграмма 46 – Месячные цены свинцовых аккумуляторов в 2017 – 8 мес. 2024, руб/шт.	106
Диаграмма 47 – Годовые цены свинцовых аккумуляторов в 2017 – 8 мес. 2024, руб/шт.	106
Таблица 18 – Внутренние цены свинцовых аккумуляторов в 2017 – 8 мес. 2024, руб/шт.	107
Таблица 19 – Импортные цены свинцовых аккумуляторов по группам в 2019 - 2023, долл./шт.	107
Таблица 20 – Импортные цены свинцовых аккумуляторов по группам в 2019 - 2023, долл./тонн.....	110
ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И ПРОГНОЗ ДО 2030	114
Таблица 21 – Расчет объема рынка в РФ свинцовых аккумуляторов в 2017 - 2023 гг, тыс.шт.	114
Таблица 22 – Расчет видимого потребления в РФ свинцовых аккумуляторов в 2017 - 2023 гг, тыс.шт.	114
Таблица 23 – Выбранная модель прогноза видимого потребления аккумуляторов свинцовых в РФ до 2030 г., тыс.шт.	115
Диаграмма 48 – Прогноз видимого потребления аккумуляторов свинцовых в России до 2030 года, тыс.шт.	116
АНАЛИЗ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	117
Диаграмма 49 – Список крупных участников закупок импортных свинцовых аккумуляторов в 2022 – 2023 гг, шт.	117
Диаграмма 50 – Список крупных участников закупок импортных свинцовых аккумуляторов в 2022 – 2023 гг, долл.	131