



# РЫНОК ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ 2024, ПРОГНОЗ 2030

## Исследование конъюнктуры рынка

Это исследование было подготовлено исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем исследовании 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 исследовании, 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 исследовании, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем исследовании, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в исследовании компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Это документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит управляющему аналитику MetalResearch – Гончарову Г.В.

[mail@metalresearch.ru](mailto:mail@metalresearch.ru) | [www.metalresearch.ru](http://www.metalresearch.ru)

Март, 2024

**ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ 2024 - 2030»**

Настоящее исследование посвящено описанию рынка форм для литья металлов. **Фокус исследования направлен на Российский рынок форм для литья металлов.** Данные по рынку России представлены за 2023 полный год, ретроспектива представлена по наличию за 2022 год. При этом в исследовании также приведены прогнозы рынка форм для литья металлов до 2030 года. Исследование содержит несколько частей, в том числе: справочные данные об объекте исследования, анализ производства «форм литейных; опок для литья металлов; поддонов литейных; моделей литейных», анализ компаний-производителей (поставщиков) форм для литья металлов, анализ импортных закупок и экспортных продаж форм для литья металлов, анализ крупных заказчиков форм для литья металлов в РФ и оценка объема рынка форм для литья металлов и расчет видимого потребления. В исследовании представлен прогноз до 2030 года.

Первая часть исследования посвящена описанию справочных данных о рынке. В данной части приведено описание продукции (форм для литья металлов) описание назначения форм для литья металлов, материалов форм для литья металлов, виды форм для литья металлов.

В второй части исследования приведено производство по группе продукции «формы литейные; опоки для литья металлов; поддоны литейные; модели литейные» в России. Данные представлены по федеральным округам за 2017 – 2023 годы. Отдельно оценена динамика производства форм для литья металлов в целом по России.

Третья часть исследования одна из самых важных. В ней представлен анализ производителей форм для литья металлов. В данной части исследования рассмотрены такие компании, как: ООО «НТЦ – БУЛАТ», ООО КЗП «ПЛАСТФОРМ», АО «ЯЗПО», ООО «ЗМ ИНЖИНИРИНГ», ООО «ВЕРТИКАЛЬ», АО «ПМФЗ», ООО «ТАН МЕХАНИКА», ООО ПКФ «ДИСТ», ООО «ЛИТМАШ», ООО «ВИРСТ», а также ряд других компаний. По каждой компании представлена структура связей компании, данные по финансовым показателям деятельности за предыдущие отчетные периоды, а также представлен список основных заказчиков по данным публичных тендеров и закупочных процедур.

Четвертая и пятая части исследования посвящены анализу импортных закупок и экспортных продаж по группам продукции «формы для литья металлов или карбидов металлов для литья выдуванием или под давлением» и «прочие формы для литья металлов или карбидов металлов». В указанных частях исследования приведены данные в основном по странам-поставщикам, а также странам-потребителям. В частях исследования по импортным закупкам и экспортным продажам представлены списки компаний-участников внешней торговли. Данные представлены в натуральном и денежном выражении.

Шестая часть исследования самая важная. В ней произведен расчет объема рынка форм для литья металлов, расчет видимого потребления в России и прогноз до 2030 по методологии эконометрического прогнозирования с выбором эконометрических моделей прогноза.

Завершает исследование седьмая часть, которая посвящена краткому анализу потребителей. В данной части представлен список компаний потенциальных заказчиков форм для литья металлов, зарегистрированных по основным видам деятельности: «литье чугуна», «литье стали», «литье легких металлов», «литье прочих цветных металлов». Всего в списках присутствует 797 потенциальных компаний, разделенных на четыре группы ОКВЭД.

Проект исследования был завершён в марте 2024 года.

Исследование содержит 16 таблиц и 41 диаграмму.

Объем исследования – 77 листов.

Язык исследования – русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ 2024 - 2030»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ 2024 - 2030»</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ 2024 - 2030»</b> .....	<b>3</b>
<b>1. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>Стандарт пресс-форм для литья под давлением деталей из цветных сплавов</b> .....	<b>5</b>
<b>Стандарт блоков универсальных пресс-форм литья под давлением</b> .....	<b>6</b>
Рисунок 1 – Конструкция универсальных блоков в соответствии с ГОСТ .....	6
Рисунок 2 – Конструкция неподвижной плиты крепления в соответствии с ГОСТ .....	6
Рисунок 3 – Конструкция неподвижной обоймы в соответствии с ГОСТ .....	7
Рисунок 4 – Конструкция подвижной обоймы в соответствии с ГОСТ .....	7
Рисунок 5 – Конструкция подкладной плиты в соответствии с ГОСТ .....	8
Рисунок 6 – Конструкция стойки в соответствии с ГОСТ .....	8
Рисунок 7 – Конструкция подвижной плиты крепления в соответствии с ГОСТ .....	9
Рисунок 8 – Конструкция плиты выталкивателей в соответствии с ГОСТ .....	9
Рисунок 9 – Конструкция плиты съема в соответствии с ГОСТ .....	9
<b>Стандарт упоров для плит пресс-форм литья под давлением</b> .....	<b>10</b>
Рисунок 10 – Конструкция упоров для плит пресс-форм литья под давлением в соответствии с ГОСТ .....	10
Рисунок 11 – Рекомендуемая установка упоров в соответствии с ГОСТ .....	10
<b>2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ФОРМ ЛИТЕЙНЫХ; ОПОК ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ; ПОДДОНОВ ЛИТЕЙНЫХ; МОДЕЛЕЙ ЛИТЕЙНЫХ</b> .....	<b>11</b>
Диаграмма 12 – Динамика производства в России в 2017 – 2023, тонн, тыс.руб. ....	11
Диаграмма 13 – Доли федеральных округов в производстве в России в нат.выражении за 2023, % .....	11
Диаграмма 14 – Доли федеральных округов в производстве в России в ден.выражении за 2023, % .....	12
Таблица 1 – Производство по федеральным округам в 2017 – 2023, тонн .....	12
Таблица 2 – Производство по федеральным округам в 2020 – 2023, тыс.руб. ....	12
<b>3. АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (ПОСТАВЩИКОВ) ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ</b> .....	<b>13</b>
Диаграмма 15 – Доли компаний-производителей по выручке за 2022 – 2023 гг, % .....	13
<b>Компания 1 (ООО «НТЦ – БУЛАТ»)</b> .....	<b>13</b>
Диаграмма 16 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	14
Диаграмма 17 – Динамика выручки и прибыли компании за 2017 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	14
<b>Компания 2 (ООО «БИЗНЕСПЛАСТ», ООО КЗП «ПЛАСТФОРМ»)</b> .....	<b>14</b>
Диаграмма 18 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	15
Диаграмма 19 – Динамика выручки и прибыли компании за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	16
<b>Компания 3 (АО «ЯЗПО»)</b> .....	<b>16</b>
Диаграмма 20 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	17
Диаграмма 21 – Динамика выручки и прибыли компании за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	17
<b>Компания 4 (ООО «ЗМ ИНЖИНИРИНГ»)</b> .....	<b>17</b>
Диаграмма 22 – Динамика выручки и прибыли компании за 2019 – 2023 гг, млн.руб. ....	18
<b>Компания 5 (ООО «ВЕРТИКАЛЬ»)</b> .....	<b>18</b>
Диаграмма 23 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	19
Диаграмма 24 – Динамика выручки и прибыли компании за 2015 – оц. 2024 гг, млн.руб. ....	20
<b>Компания 6 (АО «ПМФЗ»)</b> .....	<b>20</b>
Диаграмма 25 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	21
Диаграмма 26 – Динамика выручки и прибыли компании за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	21
<b>Компания 7 (ООО «ТАН МЕХАНИКА»)</b> .....	<b>22</b>
Диаграмма 27 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	22
Диаграмма 28 – Динамика выручки и прибыли компании за 2019 – оц.2023 гг, тыс.руб. ....	23
<b>Компания 8 (ООО ПКФ «ДИСТ»)</b> .....	<b>23</b>
Диаграмма 29 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	24
Диаграмма 30 – Динамика выручки и прибыли компании за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	25
<b>Компания 9 (ООО «ЛИТМАШ»)</b> .....	<b>25</b>
Диаграмма 31 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	26
Диаграмма 32 – Динамика выручки и прибыли компании за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	26
<b>Компания 10 (ООО «ВИРСТ»)</b> .....	<b>26</b>
Диаграмма 33 – Структура связей компании с другими ЮЛ и ИП .....	27
Диаграмма 34 – Динамика выручки и прибыли компании за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб. ....	28
<b>4. АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ</b> .....	<b>29</b>

Диаграмма 35 – Доли стран-поставщиков в импортных закупках за 2023 год, % .....	29
Диаграмма 36 – Доли участников импортных закупок за 2023 год, % .....	30
Таблица 3 – Импортные закупки по странам-поставщикам за 2022 - 2023 гг, тонн .....	30
Таблица 4 – Импортные закупки по странам-поставщикам за 2022 - 2023 гг, долл. ....	31
Таблица 5 – Список участников импортных закупок в 2022 – 2023 гг, тонн .....	31
Таблица 6 – Список участников импортных закупок в 2022 - 2023 гг, долл. ....	37
<b>5. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ .....</b>	<b>43</b>
Диаграмма 37 – Доли участников экспортных продаж за 2023 год, % .....	43
Диаграмма 38 – Доли стран-покупателей в экспортных продажах РФ за 2023 год, % .....	43
Таблица 7 – Список участников экспортных продаж в 2022 - 2023 гг, тонн.....	44
Таблица 8 – Список участников экспортных продаж в 2022 - 2023 гг, долл. ....	44
Таблица 9 – Экспортные продажи по странам-покупателям за 2022 - 2023 гг, тонн.....	45
Таблица 10 – Экспортные продажи по странам-покупателям за 2022 - 2023 гг, долл. ....	45
<b>6. РАСЧЕТ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ И ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА.....</b>	<b>46</b>
Таблица 11 – Расчет объема рынка и видимого потребления в РФ в 2017 - 2023 годах, тонн .....	46
Таблица 12 – Выбранная модель «базового» варианта прогноза видимого потребления форм для литья металлов до 2030 года.....	47
Диаграмма 39 – Прогноз видимого потребления форм для литья металлов в России до 2030 года, тонн .....	47
<b>7. КРАТКИЙ АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>48</b>
Диаграмма 40 – Доли групп компаний литейной отрасли по группам металлов в 2024 году, %.....	48
Диаграмма 41 – Доли компаний литейной отрасли по регионам России в 2024 году, %.....	48
Таблица 13 – Адресный список компаний с основным видом деятельности «литье чугуна» (312 компаний) .....	49
Таблица 14 – Адресный список компаний с основным видом деятельности «литье стали» (227 компаний) .....	60
Таблица 15 – Адресный список компаний с осн. видом деятельности «литье легких металлов» (131 компания) .....	69
Таблица 16 – Адресный список компаний с осн. видом деятельности «литье прочих цветных металлов» (127 компаний) .....	73