



# РЫНОК ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ РФ 2024 - 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 Управляющему аналитику Гончарову Г.В.

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

**Март, 2024**

**ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ РФ 2024 – 2030»**

Настоящее исследование посвящено описанию российского рынка труб из медных сплавов, в том числе **фокус исследования направлен на три сегмента: трубы на основе сплавов меди и никеля (купроникеля, нейзильбера), трубы на основе сплавов меди и цинка (латуни), и трубы из прочих сплавов (в т.ч. бронзовых)**. Исследование рынка труб из медных сплавов включает описание итогов показателей за 2023 год. В исследовании также представлены данные за ретроспективный 2022 год. Исследование глобально разделено на несколько разделов: основные данные об объекте исследования, анализ производителей (поставщиков) труб из медных сплавов, анализ закупок импортных труб из медных сплавов, анализ продаж экспортных труб из медных сплавов, анализ цен труб из медных сплавов, оценка объема рынка труб из медных сплавов и прогноз до 2030 и анализ потенциальных потребителей труб из медных сплавов, завершает исследование полезные приложения.

Первый раздел содержит справочные данные трубах из медных сплавов. Приведено описание продукции, краткий обзор основных групп продукции, стандарты производства, описание сегментов и номенклатура ТНВЭД, по которой производится внешняя торговля.

Вторая часть исследования посвящена анализу основных производителей труб из медных сплавов. Всего более подробно рассмотрены 14 компаний: ПАО "РЗ ОЦМ" (ОАО "УГМК"), АО "ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ЛИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД", ООО "КОЛЬЧУГИНСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНЫХ СПЛАВОВ", ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ КУПРОМЕТ ОЦМ», ООО "МЗОЦМ", ООО «ЗЦМ ПРОММАШ», ООО "МТК "ЗИО-МЕТ", ООО «УРАЛ-ОЦМ» (АО "ХИМКРИОМАШ"), ООО «ЛАТУННАЯ МАСТЕРСКАЯ ПЛЮС», и ряд других. По каждой компании представлены регистрационные данные, контактные данные, структура компании, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности и по наличию представлены публичные закупочные процедуры, в которых участвует компания.

Далее в исследовании проведен анализ закупок импортных труб из медных сплавов и анализ экспортных продаж труб из медных сплавов по России. Источником данных являются таможенные службы стран мира-партнеров России и международная система сбора и анализа отчетности внешней торговли. Благодаря этим источникам данные представлены по странам-партнерам, а также представлен список участников внешней торговли. Данные разделены на три сегмента:

- трубы и трубки прямые из сплавов на основе меди и цинка (латуни);
- трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни);
- трубы и трубки медные прочие, в т.ч. из (бронзы);

В следующем подразделе приведен анализ цен труб из медных сплавов. Цены представлены по странам-поставляющим и покупающим у России, а также по компаниям поставщикам и заказчикам. Кроме того, в диаграмме цены медных труб сравнены с ценами на медь на LME.

Важным разделом представлен расчет основных показателей труб из медных сплавов в России. В разделе произведен расчет объема рынка и расчет видимого потребления труб из меди и сплавов в целом, далее произведен расчет отдельно объемов рынка латунных труб, труб из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля и нейзильбера), а также расчет объема рынка прочих медных труб (в т.ч. бронзовых). Отдельно для каждой группы продукции проведено эконометрическое прогнозирование видимого потребления до 2030 года.

В завершающем разделе исследования произведен анализ компаний заказчиков труб из медных сплавов по данным публичных закупочных процедур. Более подробно рассмотрено 15 компаний заказчиков. Остальные представлены в приложении списком. Также в приложении представлен список закупочных процедур, связанных с трубами из медных сплавов.

Исследование было завершено в марте 2024 года.

Исследование содержит 40 таблиц и 51 диаграмму.

Объем исследования – 155 листов.

Язык исследования – русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ РФ 2024 - 2030»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ РФ 2024 – 2030»</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ РФ 2024 - 2030»</b> .....	<b>3</b>
<b>ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>6</b>
<b>СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБ ИЗ МЕДИ И МЕДНЫХ СПЛАВОВ</b> .....	<b>6</b>
Таблица 1 – Номинальный наружный диаметр холоднодеформированных труб и предельные отклонения по диаметру, мм.....	6
Таблица 2 – Номинальный наружный диаметр прессованных труб и предельные отклонения по диаметру, мм.....	7
Таблица 3 – Химический состав латуни, использующийся для производства труб.....	8
Таблица 4 – Механические свойства труб в соответствии с стандартом.....	8
<b>НОМЕНКЛАТУРА ПРОИЗВОДСТВА И ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ</b> .....	<b>9</b>
<b>АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (ПОСТАВЩИКОВ) ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ</b> .....	<b>10</b>
Таблица 5 – Доли компаний-поставщиков труб из медных сплавов по выручке за 2022 г, %.....	10
<b>Производитель 1 (ПАО «РЗ ОЦМ»)</b> .....	<b>10</b>
Диаграмма 1 – Структура связей компании.....	12
Диаграмма 2 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млн.руб.....	13
<b>Производитель 2 (АО «ЧЛМЗ»)</b> .....	<b>13</b>
Диаграмма 3 – Структура связей компании.....	14
Диаграмма 4 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб.....	14
<b>Производитель 3 (ООО «КЗСС»)</b> .....	<b>14</b>
Диаграмма 5 – Структура связей компании.....	15
Диаграмма 6 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2016 – оц. 2023, млн.руб.....	16
<b>Производитель 4 (ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ КУПРОМЕТ ОЦМ»)</b> .....	<b>16</b>
Диаграмма 7 – Структура связей компании.....	17
Диаграмма 8 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2016 – 2022, млн.руб.....	17
<b>Производитель 5 (ООО «МЗОЦМ»)</b> .....	<b>17</b>
Диаграмма 9 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2015 – оц. 2023, млн.руб.....	18
<b>Производитель 6 (ООО «ЗЦМ ПРОММАШ»)</b> .....	<b>18</b>
Диаграмма 10 – Структура связей компании.....	19
Диаграмма 11 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб.....	20
<b>Производитель 7 (ООО «МТК «ЗИО-МЕТ»)</b> .....	<b>20</b>
Диаграмма 12 – Структура связей компании.....	21
Диаграмма 13 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – 2022, млн.руб.....	21
<b>Производитель 8 (ООО «УРАЛ-ОЦМ»)</b> .....	<b>22</b>
Диаграмма 14 – Структура связей компании.....	23
Диаграмма 15 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2020 – оц. 2024, млн.руб.....	23
<b>Производитель 9 (ООО «ЛАТУННАЯ МАСТЕРСКАЯ ПЛЮС»)</b> .....	<b>23</b>
Диаграмма 16 – Структура связей компании.....	24
Диаграмма 17 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2019 – оц. 2023, млн.руб.....	25
<b>Производитель 10 (ООО «ТМК МЕДНЫЕ ТРУБЫ»)</b> .....	<b>25</b>
Диаграмма 18 – Структура связей компании.....	26
Диаграмма 19 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2017 – оц. 2023, млн.руб.....	26
<b>Производитель 11 (ООО ПКФ «УТМК»)</b> .....	<b>26</b>
Диаграмма 20 – Структура связей компании.....	27
Диаграмма 21 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб.....	27
<b>Производитель 12 (ООО «КОЛЬЧУГЦВЕТМЕТОБРАБОТКА»)</b> .....	<b>28</b>
Диаграмма 22 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб.....	28
<b>Производитель 13 (ООО «НПО «ЦВЕТМЕТ»)</b> .....	<b>29</b>
Диаграмма 23 – Структура связей компании.....	30
Диаграмма 24 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2018 – оц. 2023, млн.руб.....	30
<b>Производитель 14 (ООО «УГМК-ОЦМ»)</b> .....	<b>30</b>
Диаграмма 25 – Структура связей компании.....	32
Диаграмма 26 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2015 – оц. 2024, млрд.руб.....	32
<b>АНАЛИЗ ЗАКУПОК ИМПОРТНЫХ ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ</b> .....	<b>33</b>
Диаграмма 27 – Доли групп труб в продажах импортных труб России в 2023 году, %.....	33
Диаграмма 28 – Доли стран-поставщиков в Россию труб из медных сплавов в 2023 году, %.....	34
Диаграмма 29 – Доли компаний-заказчиков импортных труб из медных сплавов в 2023 г, %.....	34
Таблица 6 – Закупки импортных труб по группам труб и странам-поставщикам в 2022 - 2023, кг.....	34

Таблица 7 – Закупки импортных труб по группам труб и странам-поставщикам в 2022 - 2023, долл. ....	37
Таблица 8 – Список компаний-заказчиков импортных труб из медных сплавов в 2022 - 2023, кг. ....	39
Таблица 9 – Список компаний-заказчиков импортных труб из медных сплавов в 2022 - 2023, долл. ....	45

## **АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ .....51**

Диаграмма 30 – Доли групп труб в продажах экспортных труб России в 2023 году, %.....	51
Диаграмма 31 – Доли стран-покупателей у России труб из медных сплавов в 2023 году, % .....	51
Диаграмма 32 – Доли компаний-поставщиков труб из медных сплавов на экспорт в 2023, %.....	52
Таблица 10 – Продажи экспортных труб по группам труб и странам-покупателям в 2022 - 2023, кг. ....	52
Таблица 11 – Продажи экспортных труб по группам труб и странам-покупателям в 2022 - 2023, долл. ....	54
Таблица 12 – Список компаний поставщиков экспортных труб из медных сплавов в 2022 - 2023, кг. ....	55
Таблица 13 – Список компаний-поставщиков экспортных труб из медных сплавов в 2022 - 2023, долл.....	59

## **АНАЛИЗ ЦЕН ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ.....65**

Диаграмма 33 – Динамика цен труб и фитингов для труб медных в РФ 2020 - 2024, руб./т. ....	65
Диаграмма 34 – Динамика цен труб из медных сплавов РФ и меди LME 2019 - 2023, долл/т.....	65
Таблица 14 – Анализ влияния цены меди LME на цену труб на основе меди и никеля (купроникеля, нейзильбера) в 2019 - 2023 гг. ....	66
Таблица 15 – Анализ влияния цены меди LME на цену труб на основе меди и цинка (латуни) в 2019 - 2023 гг. ....	66
Таблица 16 – Анализ влияния цены меди LME на цену труб из других сплавов (в т.ч. бронзовых) в 2019 - 2023 гг. ....	67
Таблица 17 – Цены труб по компаниям-поставщикам и группам в 2022 - 2023, долл/т. ....	67
Таблица 18 – Цены труб сплавов по компаниям-заказчикам и группам в 2022 - 2023, долл/т. ....	68

## **ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА И ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОГНОЗ ДО 2030 .....71**

Таблица 19 – Расчет объема рынка РФ труб из медных сплавов в 2019 – 2023 гг, тонн .....	71
Таблица 20 – Расчет видимого потребления РФ труб из медных сплавов в 2019 – 2023 гг, тонн .....	72
Таблица 21 – Прогнозная модель видимого потребления в РФ труб из сплавов меди и никеля (купроникеля, нейзильбера) до 2030 года .....	73
Диаграмма 35 – Прогноз видимого потребления в РФ труб из сплавов меди и никеля (купроникеля, нейзильбера) до 2030 года, тонн .....	74
Таблица 22 – Прогнозная модель видимого потребления в РФ труб из сплавов меди и цинка (латуни) до 2030 года .....	74
Диаграмма 36 – Прогноз видимого потребления в РФ труб из сплавов меди и цинка (латуни) до 2030 года, тонн .....	75
Таблица 23 – Прогнозная модель видимого потребления в РФ труб из прочих медных сплавов (в т.ч. бронзы) до 2030 года .....	75
Диаграмма 37 – Прогноз видимого потребления в РФ труб из прочих медных сплавов (в т.ч. бронзы) до 2030 года, тонн .....	76

## **АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТРУБ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ .....77**

Диаграмма 38 – Список ТОП50 компаний заказчиков труб по объемам закупок за 2022-2024 гг, тыс.руб. ....	77
--	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 1.....78**

Таблица 24 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	79
--	----

Диаграмма 39 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млрд.руб.....	79
--	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 2.....79**

Таблица 25 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	80
--	----

Диаграмма 40 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млрд.руб.....	81
--	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 3.....81**

Таблица 26 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	82
--	----

Диаграмма 41 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млрд.руб.....	83
--	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 4.....83**

Таблица 27 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	84
--	----

Диаграмма 42 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млн.руб.....	84
---	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 5.....84**

Таблица 28 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	85
--	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 6.....85**

Таблица 29 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	86
--	----

Диаграмма 43 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб.....	86
---	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 7.....86**

Таблица 30 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	87
--	----

Диаграмма 44 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2012 – оц. 2023, млрд.руб.....	88
--	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 8.....88**

Таблица 31 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	89
--	----

Диаграмма 45 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млн.руб.....	89
---	----

### **ПОТРЕБИТЕЛЬ 9.....89**

Таблица 32 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	90
--	----

Диаграмма 46 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2010 – 2019, млн.руб. ....	90
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 10</b> .....	<b>91</b>
Таблица 33 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	91
Диаграмма 47 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млн.руб. ....	91
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 11</b> .....	<b>92</b>
Таблица 34 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	92
Диаграмма 48 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млн.руб. ....	93
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 12</b> .....	<b>93</b>
Таблица 35 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	94
Диаграмма 49 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млн.руб. ....	94
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 13</b> .....	<b>94</b>
Таблица 36 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	95
Диаграмма 50 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 – оц. 2023, млрд.руб. ....	95
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 14</b> .....	<b>95</b>
Таблица 37 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	96
Диаграмма 51 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб. ....	97
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 15</b> .....	<b>97</b>
Таблица 38 – Список публичных закупок труб и фитингов из меди и сплавов, тыс.руб. ....	98
<b>ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>99</b>
Таблица 39 – Список публичных заказчиков труб из медных сплавов РФ в 2022-2024 гг, тыс.руб. ....	99
Таблица 40 – Список публичных закупок, связанных с трубами из медных сплавов в РФ 2020 - 2023, тыс.руб. ....	110