



# РЫНОК ГАФНИЯ 2025, ПРОГНОЗ 2035

## 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 ИП Гончарову Г.В.

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

Декабрь, 2025

## ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ГАФНИЯ 2025, ПРОГНОЗ 2035»

Настоящее аналитическое исследование представляет собой фундаментальный обзор текущего состояния и перспектив развития рынка гафния как в глобальном масштабе, так и в разрезе Российской Федерации, охватывая ретроспективный период и прогнозные показатели до 2035 года. В работе детально рассматриваются ключевые характеристики объекта исследования, включая источники образования ломов, технологии производства металла из вторичного сырья, а также номенклатуру международной торговли и стандарты качества, что является необходимым базисом для понимания технологических и коммерческих цепочек отрасли. Методологическая основа отчета базируется на комплексном анализе данных из различных источников, включая Федеральную службу государственной статистики (Росстат) и отчетность профильных ведомств. При этом особое внимание уделяется специфике сбора информации по внешнеторговым операциям: ввиду того, что официальная статистика Федеральной таможенной службы России закрыта для публичного доступа с 2022 года, в исследовании применен метод реконструкции данных. Для этого используются сведения международной системы сбора и обработки таможенной отчетности, которые, будучи неполными, верифицируются и дополняются данными таможенных служб стран-партнеров (зеркальная статистика), что позволяет сформировать максимально объективную картину экспортно-импортных потоков.

Блок анализа мирового рынка гафния предоставляет стратегически важную информацию для позиционирования российских компаний в международной системе разделения труда. В данном разделе проводится глубокая оценка объемов мировых продаж и закупок с детализацией по странам-поставщикам и странам-покупателям за период 2023–2024 годов, что позволяет выявить ключевые центры потребления и производства. Особую ценность представляет анализ ценовой конъюнктуры, включающий динамику экспортных цен Китая с 2005 по 2024 год, а также сравнение цен по различным географическим направлениям. Необходимость данного раздела обусловлена высокой волатильностью рынка редких металлов; понимание исторических трендов позволяет с высокой точностью моделировать будущие изменения. На основе выявленных закономерностей построена эконометрическая модель прогноза мировых цен на гафний до 2035 года, что является критически важным инструментом для долгосрочного инвестиционного планирования и оценки рентабельности перспективных проектов.

Структурный анализ российского сегмента рынка сфокусирован на детальном изучении цепочки создания стоимости, начиная от ломообразования и заканчивая заготовкой сырья. В исследовании идентифицированы и проанализированы ключевые участники рынка: потенциальные источники лома и специализированные ломозаготовительные компании в различных регионах страны (Московская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области и Санкт-Петербург). Для каждого игрока составлены диаграммы структуры связей и приведены списки действующих лицензий, что позволяет оценить легитимность бизнеса и надежность контрагентов. Польза данного раздела заключается в возможности выявления свободных ниш для входа новых игроков, а также в оценке уровня конкуренции и консолидации отрасли. Понимание того, кто контролирует сырьевые потоки, дает возможность участникам рынка выстраивать более эффективные стратегии закупок и минимизировать риски дефицита сырья.

Оценка объемов и динамики внешнеторгового оборота России выполнена с учетом всех ограничений и доступных массивов данных за период 2020–2024 годов. В отчете представлены расчеты долей стран-поставщиков и стран-покупателей, а также рейтинг участников внешнеэкономической деятельности. Важнейшим элементом исследования является расчет видимого объема рынка гафния в России за 2016–2024 годы в натуральном выражении, что позволяет судить о реальной емкости внутреннего спроса и степени импортозависимости отрасли. Анализ экспортных и импортных цен, дифференцированный по контрагентам и направлениям поставок, выявляет ценовые диспропорции и позволяет оценить маржинальность торговых операций. Данный блок информации необходим для корректировки

сбытовой политики предприятий и оптимизации логистических цепочек в условиях меняющейся geopolитической обстановки.

Заключительная часть исследования посвящена глубокому анализу потребления гафния в Российской Федерации. В ней представлен ранжированный список потребителей, составленный на основе объемов импорта и внутренней активности. Для ключевых предприятий-потребителей проведен анализ финансово-хозяйственной деятельности (ФХД) за длительный период (вплоть до 2022 года и далее по доступным данным), включая динамику выручки и прибыли. Это позволяет не только идентифицировать целевую аудиторию для сбыта продукции, но и оценить платежеспособность и финансовую устойчивость потенциальных партнеров. Таким образом, исследование «Рынок гафния 2025, прогноз 2035» является комплексным инструментом поддержки принятия управленческих решений, объединяющим макроэкономический анализ, рыночную статистику и конкурентную разведку.

Исследование было завершено в декабре 2025 года.

Исследование содержит 22 диаграммы и 33 таблиц.

Объем исследования – 67 листов.

Язык исследования – русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ГАФНИЯ 2025, ПРОГНОЗ 2035»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ГАФНИЯ 2025, ПРОГНОЗ 2035» .....</b>	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ГАФНИЯ 2025, ПРОГНОЗ 2035» .....</b>	<b>4</b>
<b>ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>6</b>
<b>Гафний.....</b>	<b>6</b>
<b>Источники образования ломов гафния .....</b>	<b>6</b>
<b>Технология производства гафния из ломов .....</b>	<b>7</b>
<b>Области применения и сегментация рынка.....</b>	<b>8</b>
<b>Номенклатура международной торговли и стандарты качества .....</b>	<b>8</b>
<b>АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ГАФНИЯ .....</b>	<b>10</b>
<b>Анализ мировых продаж по странам-поставщикам .....</b>	<b>10</b>
Диаграмма 1 – Доли стран в продажах гафния в 2024 году, %.....	11
Таблица 1 – Продажи гафния по странам поставщикам в 2023 - 2024 гг, тонн.....	11
Таблица 2 – Продажи гафния по странам поставщикам в 2023 - 2024 гг, тыс.долл. ....	11
Таблица 3 – Список компаний на стороне поставщиков гафния.....	13
<b>Анализ мировых закупок гафния необработанных по странам-покупателям .....</b>	<b>15</b>
Диаграмма 2 – Доли стран в покупках гафния в 2024 году, % .....	16
Таблица 4 – Покупки гафния по странам покупателям в 2023 - 2024 гг, т. ....	16
Таблица 5 – Покупки гафния по странам покупателям в 2023 - 2024 гг, тыс.долл. ....	17
Таблица 6 – Список компаний на стороне потребителей гафния .....	19
<b>Анализ цен гафния по странам мира .....</b>	<b>22</b>
Диаграмма 3 – Динамика цен гафния Китай экспорт в 2005 - 2024 гг, долл./кг. ....	22
Таблица 7 – Динамика цен гафния по странам поставщикам в 2023 - 2024 гг, долл./кг.....	23
Таблица 8 – Динамика цен гафния по странам покупателям в 2023 - 2024 гг, долл./кг.....	23
<b>Прогноз мировых цен гафния до 2035 года.....</b>	<b>24</b>
Таблица 9 – Выбранная модель прогноза цен гафния экспорт Китай до 2035 г., долл./кг. ....	24
Диаграмма 4 – Прогноз цен гафний, экспорт, Китай до 2035 года, долл./кг. ....	25
<b>Анализ рынка гафния России .....</b>	<b>27</b>
<b>Анализ компаний-потенциальных участников ломообразования гафния.....</b>	<b>27</b>
<b>Компания 1: (АО «...» (Московская область) .....</b>	<b>27</b>
Диаграмма 5 – Структура связей компании .....	28
Таблица 10 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	28
<b>Компания 2: (ПАО «...» (Новосибирская область).....</b>	<b>29</b>
Диаграмма 6 – Структура связей компании .....	30
Таблица 11 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	30
<b>Анализ ломозаготовительных компаний.....</b>	<b>32</b>
<b>Компания 1: (ООО «...» (Свердловская область).....</b>	<b>32</b>
Диаграмма 7 – Структура связей компании .....	33
Таблица 12 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	33
<b>Компания 2: (ООО «...» (Челябинская область) .....</b>	<b>34</b>
Диаграмма 8 – Структура связей компании .....	34
Таблица 13 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	35
<b>Компания 3: (АО «...» (Челябинская область) .....</b>	<b>35</b>
Диаграмма 9 – Структура связей компании .....	36
Таблица 14 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	36
<b>Компания 4: (АО «...» (Московская область) .....</b>	<b>37</b>
Диаграмма 10 – Структура связей компании .....	38
Таблица 15 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	38
<b>Компания 5: (АО «...» (Московская область) .....</b>	<b>40</b>
Диаграмма 11 – Структура связей компании .....	41
Таблица 16 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	41
<b>Компания 6: (ООО «...» (Московская область) .....</b>	<b>42</b>
Диаграмма 12 – Структура связей компании .....	43
Таблица 17 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	43
<b>Компания 7: (ООО «...» (Санкт-Петербург) .....</b>	<b>45</b>
Диаграмма 13 – Структура связей компании .....	46
Таблица 18 – Список действующих лицензий компании по лицензируемым видам деятельности .....	46
<b>Анализ импортных закупок гафния .....</b>	<b>47</b>

Диаграмма 14 – Доли стран-поставщиков ломов в Россию в 2020 - 2024 гг, % .....	48
Диаграмма 15 – Доли участников импортных закупок ломов в 2020 - 2024 году, %.....	49
Таблица 19 – Импортные закупки по странам-поставщикам в 2020 – 2024, кг. ....	49
Таблица 20 – Импортные закупки по странам-поставщикам в 2020 – 2024, долл. ....	49
Таблица 21 – Список участников импортных закупок в 2020 - 2024, кг. ....	49
Таблица 22 – Список участников импортных закупок в 2020 - 2024, долл. ....	49
<b>АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ РЫНКА ГАФНИЯ .....</b>	<b>51</b>
Таблица 23 – Расчет объема рынка гафния в России в 2016 – 2024 гг, тонн .....	52
<b>АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ГАФНИЯ .....</b>	<b>53</b>
Диаграмма 16 – Доли стран-покупателей из России в 2020 - 2024 гг, %. ....	54
Диаграмма 17 – Доли участников экспортных продаж в 2020 - 2024 году, %. ....	55
Таблица 24 – Экспортные продажи гафния по странам в 2020 – 2024, кг. ....	55
Таблица 25 – Экспортные продажи гафния по странам в 2020 – 2024, долл. ....	55
Таблица 26 – Список участников экспортных продаж гафния в 2020 - 2024, кг. ....	56
Таблица 27 – Список участников экспортных продаж гафния в 2020 - 2024, долл. ....	56
<b>АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ЦЕН .....</b>	<b>57</b>
Таблица 28 – Экспортные цены гафния по участникам продаж в 2020 – 2024, долл./кг. ....	58
Таблица 29 – Импортные цены гафния по странам-отправления в 2020 – 2024, долл./кг. ....	58
Таблица 30 – Импортные цены гафния по участникам закупок в 2020 – 2024, долл./кг. ....	58
Таблица 31 – Экспортные цены гафния по странам-назначения в 2020 – 2024, долл./кг. ....	60
Таблица 32 – Экспортные цены гафния по участникам продаж в 2020 – 2024, долл./кг. ....	60
<b>АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ГАФНИЯ В РФ.....</b>	<b>62</b>
Таблица 33 – Список потребителей гафния в РФ по объемам импорта в 2020 - 2024 гг, кг.....	62
<b>Потребитель 1: (АО «...») .....</b>	<b>62</b>
Диаграмма 18 – Анализ ФХД результатов компании за 2013 - 2022 гг, млрд.руб. ....	63
<b>Потребитель 2: (ООО «...»).....</b>	<b>63</b>
Диаграмма 19 – Анализ ФХД результатов компании за 2012 - 2022 гг, млрд.руб. ....	64
<b>Потребитель 3: (АО «...») .....</b>	<b>64</b>
Диаграмма 20 – Анализ ФХД результатов компании за 2013 - 2022 гг, млн.руб. ....	65
<b>Потребитель 4: (АО «...») .....</b>	<b>65</b>
Диаграмма 21 – Анализ ФХД результатов компании за 2013 - 2022 гг, млрд.руб. ....	66
<b>Потребитель 5: (ООО НПО «...») .....</b>	<b>66</b>
Диаграмма 22 – Анализ ФХД результатов компании за 2017 - 2022 гг, млн.руб. ....	67