



РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ОЭЭО) 2025 - 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 аналитикам METALRESEARCH (LLC).

mail@metresearch.ru | www.metalresearch.ru

Январь, 2026

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ОЭЭО) 2025 - 2035

Фундаментальное маркетинговое исследование «Рынок электронного лома 2025, прогноз 2035» является комплексным аналитическим документом, охватывающим глобальные и локальные тенденции в сфере обращения с **отходами электронного и электротехнического оборудования (ОЭЭО) и извлечения драгоценных металлов**. В первой части работы проводится глубокий анализ мировой конъюнктуры, включающий оценку долей стран-поставщиков и стран-покупателей в 2022–2025 годах, что позволяет выявить ключевые международные логистические маршруты и центры накопления сырья. Особую ценность для стратегического планирования представляет раздел, посвященный ценообразованию на биржевые металлы: в исследовании детально рассмотрена динамика лондонских фиксингов и запасов на LME для меди, золота, серебра, платины и палладия за период с 2016 по январь 2026 года. На основе исторических трендов и макроэкономических факторов построен долгосрочный прогноз стоимости данных металлов до 2035 года, что является необходимым инструментом для расчета рентабельности перерабатывающих производств и оценки инвестиционной привлекательности проектов в долгосрочной перспективе.

Технологический и производственный базис российского рынка рассмотрен через призму эффективности существующих методов утилизации. В работе приводится описание четырех основных способов и семи технологий переработки, что позволяет оценить уровень технологической оснащенности отрасли. Центральное место в исследовании занимает методология расчета и оценка объемов образования электронных ломов в России за 2020–2024 годы с детализацией по видам сырья. Критически важным элементом анализа является авторский расчет содержания драгоценных металлов (ДМ) в общем объеме ломообразования, что позволяет перейти от натуральных показателей (тонн лома) к стоимостным (килограммы чистых металлов). Данный блок необходим участникам рынка для понимания реальной ресурсной базы и потенциала извлечения полезных фракций, а также для выявления диспропорций между объемами образования отходов и мощностями по их глубокой переработке.

Конкурентный анализ отрасли базируется на детальном изучении деятельности ключевых игроков рынка. В исследовании представлены профили шести заметных компаний, включающие анализ их организационной структуры, финансово-хозяйственной деятельности (выручка, прибыль), а также структуры заказчиков на основе данных тендеров и закупок. Такая детализация позволяет выявить лидеров рынка, оценить степень его консолидации и определить основные бизнес-модели, демонстрирующие устойчивость в текущих экономических условиях.

Дополнительно в работе приводится динамика переработки электронного лома в России, что дает возможность оценить темпы развития циркулярной экономики и эффективность государственных инициатив в сфере обращения с отходами. В качестве прикладного инструментария к исследованию приложен актуальный список компаний, имеющих лицензию на обработку ломов драгоценных металлов, что существенно облегчает поиск контрагентов и проверку их благонадежности.

Особое внимание в исследовании уделено внешнеторговым операциям с ломом, содержащими драгоценные металлы. При формировании данного раздела возникла необходимость применения специфических методов сбора информации, так как официальная статистика Федеральной таможенной службы (ФТС) России закрыта для публичного доступа с 2022 года. Для преодоления этого ограничения и обеспечения достоверности данных в работе использована информация из международной системы сбора и обработки таможенной отчетности, базирующаяся на «зеркальной» статистике стран-партнеров. Поскольку данные международных агрегаторов могут быть неполными, они были верифицированы и дополнены сведениями непосредственно от таможенных служб стран мира, участвующих в торговом обороте с РФ. Это позволило с высокой точностью восстановить картину импортных и

экспортных потоков, определить доли стран-контрагентов и выявить ключевых участников внешнеэкономической деятельности по состоянию на начало 2026 года.

Завершает исследование интегральный прогноз развития рынка электронного лома в России до 2035 года, синтезирующий данные по ломообразованию, перерабатывающим мощностям и макроэкономическим трендам. Прогнозные модели включают расчет итоговых показателей рынка, в том числе динамику извлечения драгоценных металлов, что является ключевым индикатором зрелости отрасли. Использование широкого спектра источников, включая данные Росстата, отчетность компаний, материалы тендерных площадок и верифицированную таможенную статистику, обеспечивает высокую степень надежности представленных выводов. Работа предназначена для руководителей перерабатывающих предприятий, инвесторов, аналитиков и представителей государственных органов, предоставляя им необходимую фактологическую базу для принятия обоснованных управленческих решений в условиях трансформации рынка вторичных ресурсов.

Исследование содержит 22 таблицы и 30 диаграмм.

Исследование проведено в январе 2026 года.

Объем исследования – 88 листов.

Язык исследования русский.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ОЭЭО) 2025 - 2035

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ОЭЭО) 2025 - 2035	2
СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ОЭЭО) 2025 - 2035	4
КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА.....	6
Анализ мировых поставок электронного лома (в целом).....	6
Диаграмма 1 – Доли стран в поставках электронного лома оц. в 2025 году, %.....	6
Таблица 1 – Продажи электронного лома по странам-поставщикам в 2022 – оц. 2025, тыс.долл.	6
Таблица 2 – Продажи электронного лома по странам-поставщикам в 2022 – оц. 2025, тонн, ед.	10
Таблица 3 – Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков	13
Анализ мировых покупателей электронного лома (в целом).....	15
Диаграмма 2 – Доли стран в покупках электронного лома оц. 2025 году, %	15
Таблица 4 – Поставки электронного лома по странам-покупателям в 2022 – оц. 2025, тыс.долл.	15
Таблица 5 – Поставки электронного лома по странам-покупателям в 2022 – оц. 2025, тонн, ед.	19
Таблица 6 – Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков	23
Анализ и прогноз цен металлов, извлекаемых из электронного лома до 2035 года.....	25
Диаграмма 3 – Динамика цен и запасов меди на LME в 2016 – янв. 2026, долл./т.....	25
Диаграмма 4 – Динамика лондонских фиксингов золота в 2016 – янв. 2026, долл/тр.унц.	25
Диаграмма 5 – Динамика лондонских фиксингов серебра в 2016 – янв. 2026, долл/тр.унц.	26
Диаграмма 6 – Динамика лондонских фиксингов платины в 2016 – янв. 2026, долл/тр.унц.	26
Диаграмма 7 – Прогноз цен меди на LME до 2035 года, долл./т	27
Диаграмма 8 – Прогноз лондонских фиксингов золота до 2035 года, долл/тр.унц.	27
Диаграмма 9 – Прогноз лондонских фиксингов серебра до 2035 года, долл/тр.унц.	28
Диаграмма 10 – Прогноз лондонских фиксингов платины до 2035 года, долл/тр.унц.	28
Диаграмма 11 – Динамика лондонских фиксингов палладия в 2016 – янв. 2026, долл/тр.унц.	29
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЛОМОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ (ДМ).....	30
Краткий анализ технологий переработки	30
<i>Краткое описание переработки электронного лома (4 способа).....</i>	<i>30</i>
<i>Краткий анализ технологий переработки электронного лома (7 технологий)</i>	<i>30</i>
Анализ и оценка образования электронных ломов в России	33
Диаграмма 12 – Динамика образования электронного лома в России в 2020 - 2024 гг, т.....	33
Диаграмма 13 – Доли видов электронных ломов в ломообразовании в 2024 году, %.....	34
Таблица 7 – Объемы образования электронных ломов по видам в России в 2020 – 2024 гг., тонн	34
Методология расчета ломов драгоценных металлов (ДМ) в электронных ломах.....	36
Расчет объемов драгоценных металлов (ДМ) в образовании электронных ломов	36
Таблица 8 – Расчет долей ломов драгоценных металлов (ДМ) в электронных ломах в 2024 г, %.....	36
Таблица 9 – Динамика образования ломов драгоценных металлов (ДМ) в электронных ломах в 2020 - 2024 г, кг.....	36
Анализ заметных компаний-игроков на рынке электронного лома:	37
Компания 1 (...)	37
Таблица 10 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	37
Диаграмма 14 – Структура компании	39
Диаграмма 15 – Анализ ФХД результатов компании, млн.руб.	40
Компания 2 (...)	40
Диаграмма 16 – Структура компании	42
Диаграмма 17 – Анализ ФХД результатов компании, млн.руб.	42
Компания 3 (...)	42
Диаграмма 18 – Структура компании	44
Диаграмма 19 – Анализ ФХД результатов компании, млн.руб.	45
Таблица 11 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	45
Компания 4 (...)	48
Диаграмма 20 – Структура компании	49
Диаграмма 21 – Анализ ФХД результатов компании, млрд.руб.	50
Таблица 12 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	50
Компания 5 (...)	51
Диаграмма 22 – Структура компании	52
Таблица 13 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	52
Компания 6 (...)	52
Диаграмма 23 – Структура компании	54
Таблица 14 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	54
Анализ импортных закупок отходов и ломов с содержанием ДМ.....	55

Диаграмма 24 – Доли стран-поставщиков ломов с содержанием ДМ в РФ в 2024 г., %.....	55
Диаграмма 25 – Доли видов ломов в поставках в РФ за 2024 г., %.....	55
Таблица 15 – Импортные закупки ломов ДМ по странам-поставщикам в РФ в 2022 – 2024 гг., долл.	56
Таблица 16 – Импортные закупки ломов ДМ по регионам покупателям в РФ в 2022 – 2024 гг., долл.	57
Таблица 17 – Список участников импортных закупок ломов с содержанием ДМ в РФ на 01.01.2025, тыс.долл.	58
Таблица 18 – Список участников импортных закупок ломов с содержанием ДМ в РФ на 01.01.2025, кг.	63
АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ОТХОДОВ И ЛОМОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ДМ.....	68
Диаграмма 26 – Доли видов ломов в экспортных продажах за 2024 г., %.....	68
Диаграмма 27 – Доли стран-покупателей ломов с содержанием ДМ за 2024 г., %	68
Таблица 12 – Экспортные продажи по странам-покупателям из РФ в 2022 - 2024, долл.	69
Таблица 13 – Экспортные продажи по странам-покупателям из РФ в 2022 - 2024, кг.	69
Таблица 11 – Список участников экспортных продаж из РФ на 01.01.2025, долл.	70
Таблица 11 – Список участников экспортных продаж из РФ на 01.01.2025, кг.	70
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПЕРЕРАБОТКИ) ЭЛЕКТРОННЫХ ЛОМОВ	72
Диаграмма 28 – Динамика переработки электронного лома в России в 2020 - 2024 гг., %.....	72
Диаграмма 29 – Динамика переработки электронного лома по группам в РФ 2024, %	72
Таблица 16 – Объемы переработки электронных ломов по группам в 2020 - 2024, т.	73
РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ (ДМ) В ПЕРЕРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ЛОМОВ.....	74
Таблица 19 – Расчет долей ломов драгоценных металлов (ДМ) в электронных ломах в 2024 г., %.....	74
Таблица 20 – Динамика переработки ломов драгоценных металлов (ДМ) в электронных ломах в 2020 - 2024 г, кг...	75
ПРОГНОЗ ИТОГОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА РОССИИ ДО 2035 ГОДА	76
Диаграмма 30 – Прогноз образования ломов ДМ в электронных ломах до 2035 года, т.....	76
Таблица 21 – Прогноз переработки ломов ДМ в электронных ломах до 2035 года, тонн	76
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	78
Таблица 22 – Список компаний, имеющих лицензию на обработку (переработку) ломов драгоценных металлов	78