



РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА 2021

Аналитическое исследование

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

Август, 2021

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА

Настоящее исследование посвящено описанию российского рынка электронного лома. Исследование рынка электронного лома включает описание итогов показателей с 2016 по 2020 год. В исследование также присутствуют частичные данные по Российскому рынку за 6 мес. 2021 года. Исследование глобально разделено на два раздела: Краткий анализ мирового рынка и анализ рынка электронного лома России.

Первый раздел содержит основные данные о мировом рынке электронного лома. В данной части имеются три основных подраздела: анализ мировых поставок электронного лома (в целом), анализ мировых покупателей электронного лома (в целом) и анализ цен металлов, извлекаемых из электронных ломов.

Начиная со второго раздела исследование посвящено анализу Российского рынка. Второй раздел исследования начинается с основных данных о способах и технологиях переработки электронных ломов. В данном подразделе кратко рассмотрены четыре способа переработки и 7 вариантов технологий переработки электронных ломов. Далее исследование содержит информацию по анализу и оценке ломообразования драгоценных, редких и РЗМ металлов (суммой по всем) в России. В разделе представлены динамика ломообразования по официальным данным. Росстат относит лома драгоценных, редких и РЗМ в отдельную категорию сбора данных по форме 14-мет – «прочие металлы». По данной группе продукции и представлены динамика образования ломов по федеральным округам и регионам. Кроме того, в данном разделе оценены доли регионов на рынке ломов «прочих металлов».

Анализ участников на рынке электронных ломов содержит анализ основных компаний-закупщиков и переработчиков. В данных по компаниям указаны регистрационные данные, описание компаний, анализ структуры компании и анализ ФХД.

Анализ импорта и экспорта по группе ВЭД «прочих отходов и ломов электрических частей оборудования» представлен в третьем и четвертом разделе. Анализ импорта и экспорта прочих отходов и ломов электрических частей оборудования приведен по странам и по регионам России. Указанный раздел также дополнен списками российских компаний импортеров и экспортеров.

Раздел с оценкой видимого потребления и объема рынка ломов прочих металлов, куда должны входить драгоценные металлы, редкие металлы и РЗМ представлен по данным Росстата по все той же форме 14-МЕТ. Расчет видимого потребления представлен в натуральном выражении. Как продолжение текущего раздела, в следующем разделе представлены прогнозы показателей до 2025 года.

Исследование также дополнено списками компаний, которые являются поставщиками электронного лома и тендерами, связанными с рынком электронного лома в России.

Исследование рынка электронного лома будет полезно компаниям-переработчикам электронных ломов. Компаниям, связанным с данным рынком, поставщикам оборудования, сырья, материалов.

Исследование содержит 16 таблиц и 34 диаграммы.

Исследование проведено в августе 2021 года.

Объем исследования – 100 листов.

Язык исследования русский.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА	3
КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА.....	5
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПОСТАВОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ВЦЕЛОМ)	5
Диаграмма 1 – Доли стран в поставках электронного лома в 2020 году, %	5
Таблица 1 – Продажи электронного лома по странам-поставщикам в 2016 - 2020, долл.	5
Таблица 2 – Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков	9
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА (ВЦЕЛОМ)	10
Диаграмма 2 – Доли стран в покупках электронного лома в 2020 году, %	10
Таблица 3 – Поставки электронного лома по странам-покупателям в 2016 - 2020, долл.	11
Таблица 4 – Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков	14
АНАЛИЗ ЦЕН МЕТАЛЛОВ, ИЗВЛЕКАЕМЫХ ИЗ ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА	16
Диаграмма 3 – Динамика цен меди на LME в 2016 – июнь 2021, долл/т	16
Диаграмма 4 – Динамика мировых цен на Cerium metal content \geq 99.0%, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в июнь 2018 – 2021	16
Диаграмма 5 – Динамика мировых цен на Cerium oxide content 99.5-99.9%, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в 2018 – июнь 2021	17
Диаграмма 6 – Динамика мировых цен на Lanthanum metal content \geq 99,0 %, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в июнь 2018 – 2021	17
Диаграмма 7 – Динамика мировых цен на Lanthanum oxide content 99.5-99.9%, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в 2018 – июнь 2021	18
Диаграмма 8 – Динамика мировых цен на Samarium oxide content 99.5-99.9%, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в 2018 – июнь 2021	18
Диаграмма 9 – Динамика мировых цен на Neodymium metal content 99.0-99.9%, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в 2018 – июнь 2021	19
Диаграмма 10 – Динамика мировых цен на Neodymium oxide content 99.0-99.9%, Delivery to factory, 13% VAT included, RMB/mt, USD/mt в 2018 – июнь 2021	19
Диаграмма 11 – Динамика Цен ниобия, Китай, экспорт в 2016 – 1 кв. 2021, долл/кг.	20
Диаграмма 12 – Динамика лондонских фиксингов золота в 2016 – июнь 2021, долл/тр.унц.	20
Диаграмма 13 – Динамика лондонских фиксингов серебра в 2016 – июнь 2021, долл/тр.унц.	21
Диаграмма 14 – Динамика лондонских фиксингов платины в 2016 – июнь 2021, долл/тр.унц.	21
Диаграмма 15 – Динамика лондонских фиксингов палладия в 2016 – июнь 2021, долл/тр.унц.	22
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА	23
КРАТКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ	23
<i>Краткое описание переработки электронного лома (4 способа).....</i>	<i>23</i>
<i>Краткий анализ технологий переработки электронного лома (7 технологий)</i>	<i>23</i>
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЛОМООБРАЗОВАНИЯ РМ, ДМ И РЗМ (ВЦЕЛОМ) В РОССИИ.....	26
Диаграмма 16 – Динамика ломообразования РМ, ДМ и РЗМ вместе по РФ в 2016 - 2020 гг, т	26
Диаграмма 17 – Доли регионов в ломообразовании РМ, ДМ и РЗМ вместе по РФ в 2020 гг, т	27
Таблица 5 – Объемы ломообразования РМ, ДМ и РЗМ вместе по регионам РФ в 2016-2020 гг, т	27
АНАЛИЗ ЗАМЕТНЫХ КОМПАНИЙ-ИГРОКОВ НА РЫНКЕ ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА:	30
<i>Компания 1 (ООО «Уралтелеком-С»).....</i>	<i>30</i>
Таблица 6 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	30
Диаграмма 18 – Структура компании	32
Диаграмма 19 – Анализ ФХД результатов компании за 2012 – 2021 гг, млн.руб.....	33
<i>Компания 2 (Корпорация Экополис, АО)</i>	<i>33</i>
Диаграмма 20 – Структура компании	35
Диаграмма 21 – Анализ ФХД результатов компании за 2017 – 2021 гг, млн.руб.....	35
<i>Компания 3 (ООО «Московская утилизирующая компания»)</i>	<i>35</i>
Диаграмма 22 – Структура компании	37
Диаграмма 23 – Анализ ФХД результатов компании за 2014 – 2021 гг, млн.руб.....	38
Таблица 7 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	38
<i>Компания 4 (ОАО "Красцветмет")</i>	<i>41</i>
Диаграмма 24 – Структура компании	42
Диаграмма 25 – Анализ ФХД результатов компании за 2012 – 2021 гг, млрд.руб.	43
Таблица 8 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	43
<i>Компания 5 (ОАО «МЗСС»)</i>	<i>44</i>
Диаграмма 26 – Структура компании	45
Таблица 9 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	45
<i>Компания 6 (АО «НАЗ»).....</i>	<i>45</i>

Диаграмма 27 – Структура компании.....	47
Таблица 10 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок	47
АНАЛИЗ ИМПОРТА ПРОЧИХ ОТХОДОВ И ЛОМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ	48
Диаграмма 28 – Доли стран-поставщиков в РФ за 6 мес. 2021, %.....	48
Диаграмма 29 – Доли регионов-покупателей в РФ за 6 мес. 2021, %.....	48
Таблица 11 – Импорт по странам-поставщикам в РФ в 2018 - 6 мес. 2021, т.....	49
Таблица 12 – Импорт по регионам покупателям в РФ в 2018 - 6 мес. 2021, т.....	50
Таблица 13 – Список компаний импортеров в РФ на 01.01.2020	51
АНАЛИЗ ЭКСПОРТА ПРОЧИХ ОТХОДОВ И ЛОМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ	57
Диаграмма 30 – Доли регионов-поставщиков за 6 мес. 2021 г., %	57
Диаграмма 31 – Доли стран-покупателей за 6 мес. 2021 г., %	57
Таблица 12 – Экспорт по регионам-поставщикам из РФ в 2018 - 6 мес. 2021, кг.....	58
Таблица 13 – Экспорт по странам-покупателям из РФ в 2018 - 6 мес. 2021, кг.....	58
Таблица 11 – Список компаний-экспортеров из РФ на 01.01.2020	59
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПОТРЕБЛЕНИЯ) ЛОМОВ РЕДКИХ И РЗМ МЕТАЛЛОВ (ВЦЕЛОМ) РФ	60
Диаграмма 32 – Доли регионов в использовании ломов РМ, ДМ и РЗМ в РФ в 2020 гг, %	60
Диаграмма 33 – Динамика использования ломов РМ, ДМ и РЗМ в РФ в 2018 - 2020 гг, тонн	60
Таблица 16 – Объемы использования ломов РМ, ДМ и РЗМ по регионам в 2016 - 2020, т.....	61
ПРОГНОЗ ИТОГОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛОМА РОССИИ ДО 2025 ГОДА	63
Диаграмма 34 – Прогноз ломообразования РМ, ДМ и РЗМ (в целом) до 2025 года, т.....	63
Таблица 14 – Прогноз использования ломов РМ, ДМ и РЗМ (в целом) до 2025 года, тонн	63
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	65
Таблица 15 – Рейтинг компаний, заказывающих утилизацию электронной техники по тендерам и закупкам в 2017 – 2021 гг, руб.....	65
Таблица 16 – Список тендеров, связанных с утилизацией электронной техники в 2018 – 2021, руб.	76