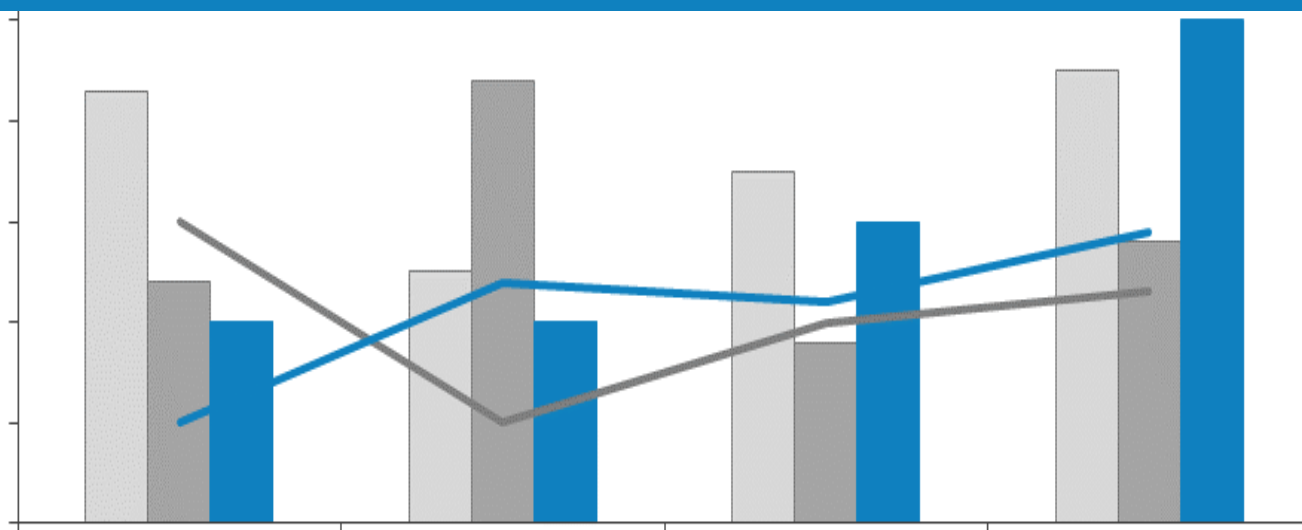




## Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

### Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России



Агентство DISCOVERY ResearchGroup было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

#### 1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

#### 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

#### 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

#### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

## Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY ResearchGroup является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малопригодной информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы баз данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

## ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними*.

**Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!**

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERYResearchGroup** исключительно в целях информации. **DISCOVERY ResearchGroup** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

**DISCOVERY ResearchGroup** не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY ResearchGroup** либо тиражироваться любыми способами.

### **ВАЖНО!**

**Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Adhoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.**

Основное направление деятельности **DISCOVERY ResearchGroup** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY ResearchGroup** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт Компания, Профиль, РБК-Daily, Секрет фирмы и ряд других.

Агентство **DISCOVERY ResearchGroup** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

## Содержание

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Список таблиц и диаграмм .....                                                        | 11 |
| Таблицы: .....                                                                        | 11 |
| Диаграммы: .....                                                                      | 12 |
| Резюме .....                                                                          | 15 |
| Глава 1. Технологические характеристики исследования.....                             | 16 |
| Цель исследования .....                                                               | 16 |
| Задачи исследования.....                                                              | 16 |
| Объект исследования .....                                                             | 16 |
| Метод сбора и анализа данных .....                                                    | 16 |
| Источники получения информации .....                                                  | 17 |
| Объем и структура выборки.....                                                        | 17 |
| Глава 2. Классификация и основные характеристики лома черных и цветных металлов ..... | 18 |
| Глава 3. Объем и темпы роста рынка лома черных и цветных металлов в России .....      | 19 |
| Объем и темпы роста рынка лома черных металлов .....                                  | 19 |
| Объем и темпы роста рынка лома цветных металлов .....                                 | 20 |
| Глава 4. Производство лома черных и цветных металлов в России.....                    | 21 |
| По видам лома .....                                                                   | 21 |
| По федеральным округам .....                                                          | 27 |
| По федеральным округам и видам лома .....                                             | 30 |
| Центральный ФО.....                                                                   | 30 |
| Северо-Западный ФО .....                                                              | 33 |
| Южный ФО .....                                                                        | 33 |
| Северо-Кавказский ФО.....                                                             | 33 |
| Приволжский ФО .....                                                                  | 33 |
| Уральский ФО.....                                                                     | 33 |
| Сибирский ФО .....                                                                    | 33 |
| Дальневосточный ФО .....                                                              | 33 |
| Крымский ФО .....                                                                     | 33 |
| По федеральным округам и субъектам РФ .....                                           | 34 |
| Лом черных металлов .....                                                             | 34 |
| Лом цветных металлов .....                                                            | 38 |
| Глава 5. Использование и остатки лома черных и цветных металлов в России .....        | 39 |

|                                                                                                                    |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Использование лома .....                                                                                           | 39                                     |
| <i>Лом черных металлов .....</i>                                                                                   | <i>39</i>                              |
| <i>Лом цветных металлов .....</i>                                                                                  | <i>Ошибка! Закладка не определена.</i> |
| Остатки лома .....                                                                                                 | Ошибка! Закладка не определена.        |
| <i>Лом черных металлов .....</i>                                                                                   | <i>Ошибка! Закладка не определена.</i> |
| <i>Лом цветных металлов .....</i>                                                                                  | <i>Ошибка! Закладка не определена.</i> |
| Глава 6. Импорт в Россию и экспорт из России лома черных и цветных металлов .....                                  | 43                                     |
| Импорт по категориям и товарным группам.....                                                                       | 43                                     |
| Импорт по производителям.....                                                                                      | 47                                     |
| Импорт по товарным группам и производителям.....                                                                   | 50                                     |
| Импорт по странам происхождения .....                                                                              | 54                                     |
| Экспорт по категориям и товарным группам .....                                                                     | 57                                     |
| Экспорт по производителям .....                                                                                    | 57                                     |
| Экспорт по товарным группам и производителям .....                                                                 | 57                                     |
| Экспорт по странам назначения .....                                                                                | 57                                     |
| Глава 7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка лома черных и цветных металлов в России .....    | 58                                     |
| <i>Правительство снизит вывозные пошлины на металлолом .....</i>                                                   | <i>58</i>                              |
| <i>ИПЕМ ожидает восстановления экспортных поставок лома по сети железных дорог.....</i>                            | <i>58</i>                              |
| <i>Министерство обороны второй год пытается продать на лом списанные суда Северного и Балтийского флотов .....</i> | <i>58</i>                              |
| <i>ООО «Кронос» покупает ООО «Транслон» .....</i>                                                                  | <i>58</i>                              |
| <i>Мощности РЭМЗа недозагружены из-за дефицита металлолома.....</i>                                                | <i>58</i>                              |
| <i>Минпромторг может ограничить экспорт металлолома .....</i>                                                      | <i>58</i>                              |
| <i>Российские военные подготовили к вывозу с Арктики 1300 тонн металлолома ...</i>                                 | <i>58</i>                              |
| <i>Перспективы развития рынка металлолома.....</i>                                                                 | <i>58</i>                              |
| Глава 8. Факторы развития рынка лома черных и цветных металлов в России .....                                      | 59                                     |
| <i>Отсутствие единой методологии расчета экспорта лома.....</i>                                                    | <i>59</i>                              |
| <i>Высокий интерес к переработке медного лома .....</i>                                                            | <i>59</i>                              |
| <i>Влияние санкций на развитие рынка .....</i>                                                                     | <i>59</i>                              |
| <i>Нехватка лома на внутреннем рынке.....</i>                                                                      | <i>59</i>                              |
| <i>Потери заводов при работе с металлоломом.....</i>                                                               | <i>59</i>                              |
| <i>Российский металлолом занимает лидирующие позиции на мировом рынке .....</i>                                    | <i>59</i>                              |
| <i>Локальный аспект развития рынка металлолома.....</i>                                                            | <i>59</i>                              |

---

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Глава 9. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка лома черных и цветных металлов в России ..... | 60 |
| ОАО «ПСКОВВТОРМЕТ» .....                                                                                                            | 60 |
| «МЕТЛАЙН СПб» .....                                                                                                                 | 60 |
| АО «Кольская ГМК» .....                                                                                                             | 60 |
| ООО «Спецметресурсы» .....                                                                                                          | 60 |

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 30 таблиц и 35 диаграмм.

### Таблицы:

|                                                                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Таблица 1. Объем рынка лома черных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста .....                                        | 19                                     |
| Таблица 2. Объем рынка лома цветных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста .....                                       | 20                                     |
| Таблица 3. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по видам лома, 2010-2015 гг., тонн.....                           | 21                                     |
| Таблица 4. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по видам лома, 2010-2015 гг., тонн.....                          | 24                                     |
| Таблица 5. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по федеральным округам, 2010-2015 гг., тонн и % прироста .....    | 27                                     |
| Таблица 6. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по федеральным округам, 2010-2015 гг., тонн и % прироста         | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 7. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Центральном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн .....        | 30                                     |
| Таблица 8. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Северо-Западном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн .....    | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 9. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Южном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн .....              | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 10. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Северо-Кавказском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ..... | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 11. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Приволжском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ...         | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 12. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Уральском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн .....         | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 13. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Сибирском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн .....         | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 14. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Дальневосточном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн         | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 15. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Крымском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн .....          | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 16. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн ..... | 34                                     |
| Таблица 17. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн      | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 18. Использовано лома черных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн .....             | 39                                     |

|                                                                                                                                        |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Таблица 19. Использовано лома цветных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн .....               | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 20. Остатки лома черных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн .....                     | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 21. Остатки лома цветных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн .....                    | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 22. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по категориям и товарным группам, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. ....     | 43                                     |
| Таблица 23. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по производителям, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. ....                    | 47                                     |
| Таблица 24. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по товарным группам и производителям, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. .... | 50                                     |
| Таблица 25. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по странам происхождения, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. ....             | 54                                     |
| Таблица 26. Экспорт лома черных и цветных металлов из России по категориям и товарным группам, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. ....   | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 27. Экспорт лома черных и цветных металлов из России по производителям, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. ....                  | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 28. Экспорт лома черных и цветных металлов из России по товарным группам и производителям, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл.    | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 29. Экспорт лома черных и цветных металлов из России по странам назначения, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл. ....              | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Таблица 30. Факторы, вызывающие потери заводов при работе с металлоломом .....                                                         | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |

## Диаграммы:

|                                                                                                                                |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Диаграмма 1. Объем рынка лома черных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста .....                                 | 19                                     |
| Диаграмма 2. Объем рынка лома цветных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста .....                                | 20                                     |
| Диаграмма 3. Произведено (образовано) лома черных металлов в России, 2010-2015 гг., тонн и % прироста .....                    | 22                                     |
| Диаграмма 4. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по видам лома, 2015 г., тонн и % .....                     | 23                                     |
| Диаграмма 5. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России, 2010-2015 гг., тонн и % прироста .....                   | 25                                     |
| Диаграмма 6. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по видам лома, 2015 г., тонн и % .....                    | 26                                     |
| Диаграмма 7. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по федеральным округам, 2015 г., тонн и % .....            | 28                                     |
| Диаграмма 8. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по федеральным округам, 2015 г., тонн и % .....           | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| Диаграмма 9. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Центральном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ..... | 32                                     |

Диаграмма 10. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Северо-Западном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 11. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Южном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 12. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Северо-Кавказском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 13. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Приволжском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 14. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Уральском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 15. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Сибирском ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 16. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Дальневосточном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 17. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Крымском ФО по видам лома, 2014-2015 гг., тонн ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 18. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и %.....37

Диаграмма 19. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и %..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 20. Использовано лома черных металлов в России, 2010-2015 гг., тонн и % прироста..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 21. Использовано лома черных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и %..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 22. Использовано лома цветных металлов в России, 2010-2015 гг., тонн и % прироста..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 23. Использовано лома цветных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и %..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 24. Остатки лома черных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и % ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 25. Остатки лома цветных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и % ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 26. Импорт лома черных металлов в Россию, 2013-2015 гг., тонн и % прироста .....45

Диаграмма 27. Импорт лома цветных металлов в Россию, 2013-2015 гг., тонн и % прироста .....46

Диаграмма 28. Импорт лома черных металлов в Россию по производителям, 2015 г., тонн и % .....49

Диаграмма 29. Импорт лома цветных металлов в Россию по производителям, 2015 г., тонн и %..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 30. Импорт лома черных металлов в Россию по странам происхождения, 2015 г., тонн и %.....56

Диаграмма 31. Импорт лома цветных металлов в Россию по странам происхождения, 2015 г., тонн и %..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 32. Экспорт лома черных металлов из России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 33. Экспорт лома цветных металлов из России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 34. Экспорт лома черных металлов из России по производителям, 2015 г., тонн и % ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Диаграмма 35. Экспорт лома цветных металлов из России по производителям, 2015 г., тонн и % ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

## Резюме

В августе 2016 года маркетинговое агентство DISCOVERY ResearchGroup завершило исследование российского рынка лома черных и цветных металлов.

Объем рынка лома черных металлов в России в 2015 году составил в натуральном выражении 68 657 тыс. тонн, что на 8,1% меньше, чем в 2014 году. Объем рынка лома цветных металлов в России в 2015 году составил в натуральном выражении 3 122 тыс. тонн, что на 18,4% больше, чем в 2014 году. Основную долю в объеме рынка лома черных и цветных металлов составляет отечественное производство.

Суммарный объем произведенного лома черных металлов в России в 2015 году составил 73 651 тыс. тонн, что на 8% меньше аналогичного показателя 2014 года. Наибольшую долю в объеме черного металлолома в 2015 году занимали токарная стружка, обрезки и т. д. – 79%.

В 2015 году было образовано 3 119 тыс. тонн цветного лома, что на 18% больше, чем в 2014 году. Наибольшую долю в объеме цветного металлолома в 2015 году занимают отходы и лом медных металлов – 44%.

В разрезе по федеральным округам в 2015 году больше всего черного металлолома было образовано в Уральском ФО – 34%. В общей структуре образованного цветного лома в 2015 году тоже лидирует Уральский ФО – 35%.

Лидирующим субъектом по образованию черного металлолома в 2015 году стала Свердловская область – 22%. Далее следует Челябинская область – 11%. Замыкает тройку лидеров Вологодская область – 8%.

Лидирующим субъектом по образованию цветного металлолома в 2015 году стала Свердловская область – 29%. На втором месте находится Самарская область – 7%. На третьем месте Московская область – 5%.

## Глава 1. Технологические характеристики исследования

### Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка лома черных и цветных металлов в России.

### Задачи исследования

1. Определить объем, темпы роста и динамику развития российского рынка лома черных и цветных металлов.
2. Определить объем и темпы роста производства лома черных и цветных металлов в России.
3. Определить объем импорта в Россию и экспорта из России лома черных и цветных металлов.
4. Выделить и описать основные сегменты рынка лома черных и цветных металлов в России.
5. Определить рыночные доли основных участников рынка лома черных и цветных металлов.
6. Охарактеризовать конкурентную ситуацию на рынке лома черных и цветных металлов в России.
7. Определить ключевые тенденции и перспективы развития рынка лома черных и цветных металлов в России в ближайшие несколько лет.
8. Определить ключевые факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка лома черных и цветных металлов в России.
9. Определить факторы, препятствующие росту рынка лома черных и цветных металлов в России.
10. Описать финансово-хозяйственную деятельность участников рынка лома черных и цветных металлов.

### Объект исследования

Рынок лома черных и цветных металлов в России.

### Метод сбора и анализа данных

Мониторинг документов.

В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке лома черных и цветных металлов и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

### Источники получения информации

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы баз данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

### Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

---

## Глава 2. Классификация и основные характеристики лома черных и цветных металлов

Металлолом (металлический лом) — общее, собирательное название различного металлического мусора (пришедших в негодность металлических изделий), утилизируемого или не утилизируемого во вторичном металлургическом цикле. Чаще всего к металлолому относят специально концентрируемый в отведенных местах металлический мусор для последующей переработки или утилизации.

Металлолом ...

....

....

## Глава 3. Объем и темпы роста рынка лома черных и цветных металлов в России

### Объем и темпы роста рынка лома черных металлов

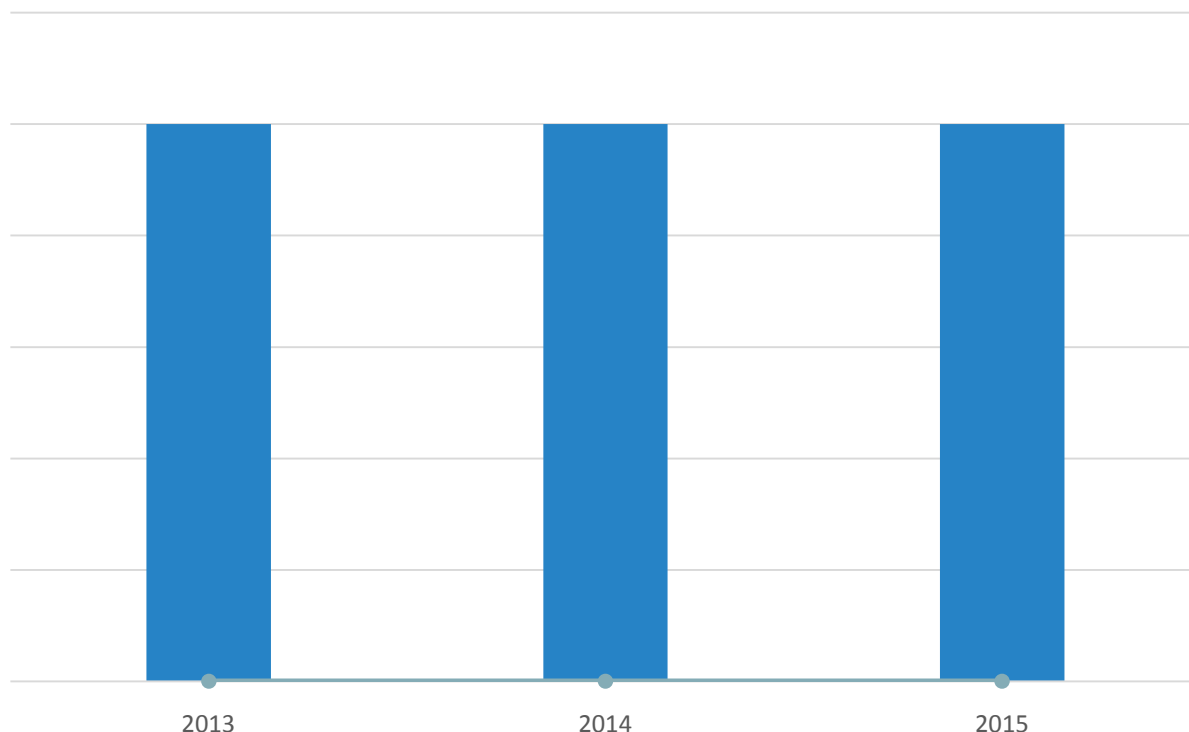
Объем рынка лома черных металлов в России в 2015 году составил в натуральном выражении ... тыс. тонн, что на ...% ..., чем в 2014 году. Основную долю в объеме рынка составляет ... .

Таблица 1. Объем рынка лома черных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста

| Показатель                       | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------------------------------|------|------|------|
| Импорт                           |      |      |      |
| Экспорт                          |      |      |      |
| Производство                     |      |      |      |
| <b>Объем рынка</b>               |      |      |      |
| % прироста к предыдущему периоду |      |      |      |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 1. Объем рынка лома черных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

## Объем и темпы роста рынка лома цветных металлов

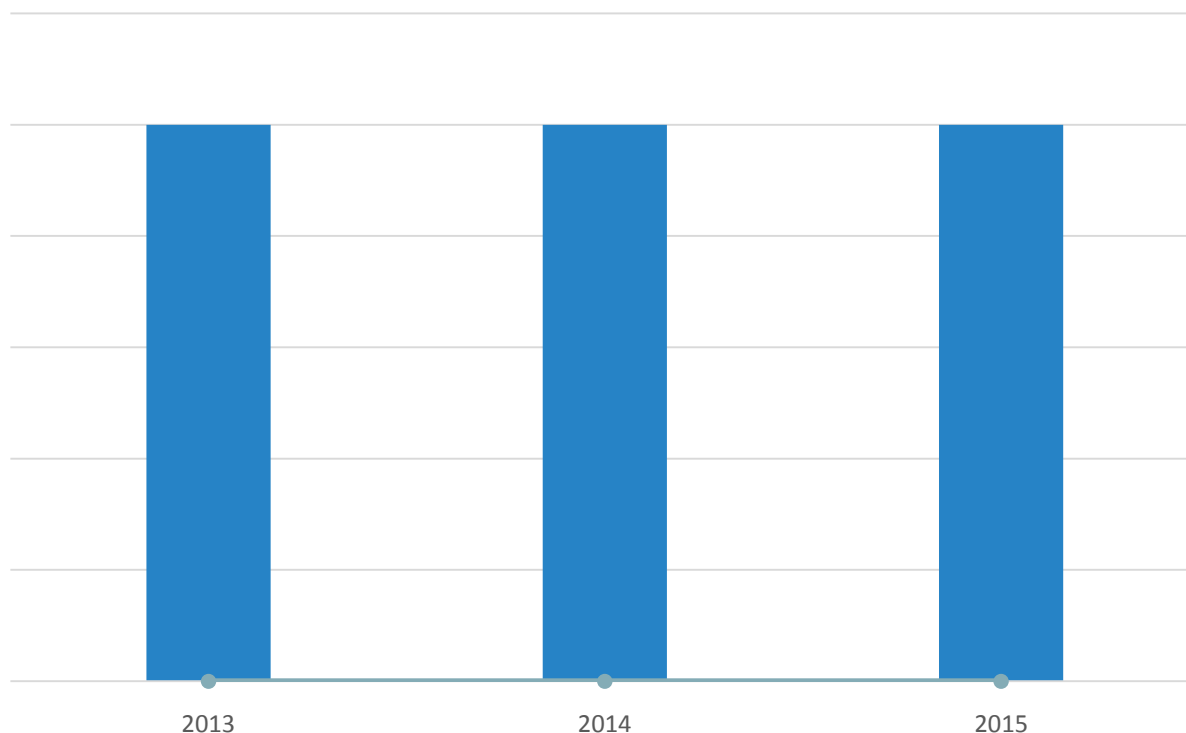
Объем рынка лома цветных металлов в России в 2015 году составил в натуральном выражении ... тыс. тонн, что на ...% ..., чем в 2014 году. Основную долю в объеме рынка составляет ... .

Таблица 2. Объем рынка лома цветных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста

| Показатель                       | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------------------------------|------|------|------|
| Импорт                           |      |      |      |
| Экспорт                          |      |      |      |
| Производство                     |      |      |      |
| <b>Объем рынка</b>               |      |      |      |
| % прироста к предыдущему периоду |      |      |      |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 2. Объем рынка лома цветных металлов в России, 2013-2015 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

## Глава 4. Производство лома черных и цветных металлов в России

### По видам лома

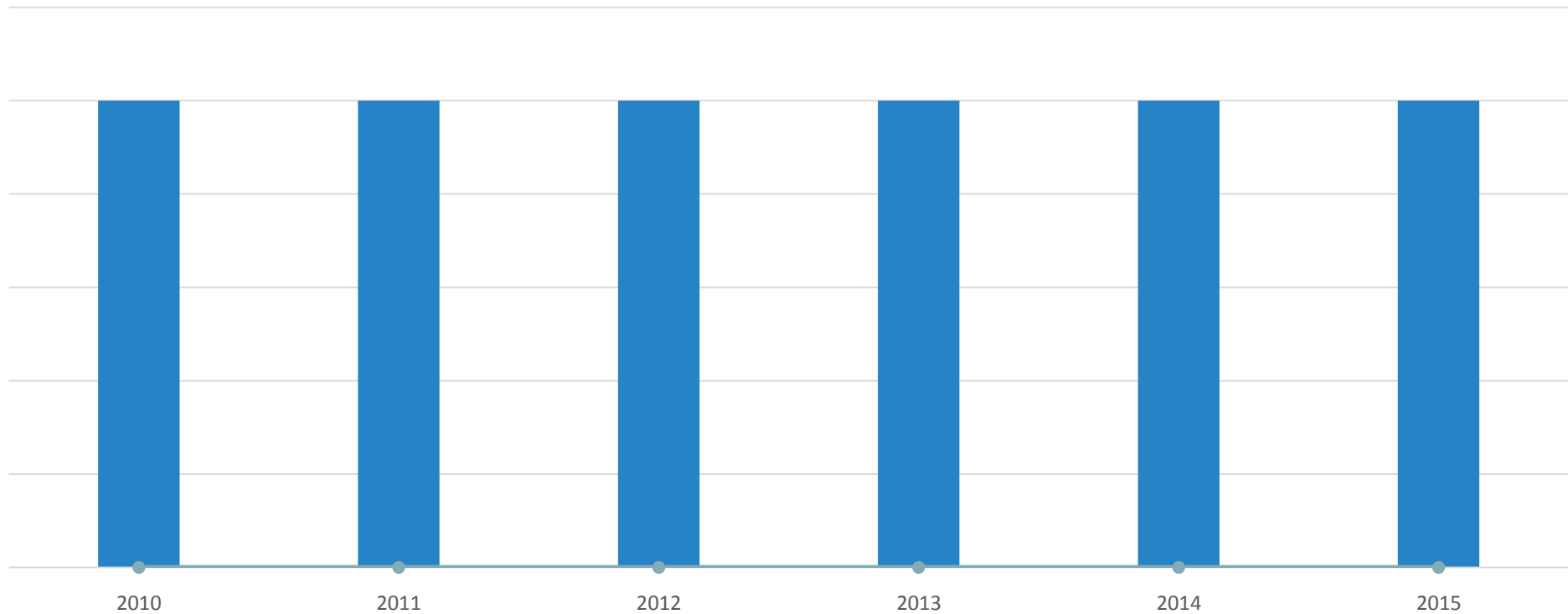
Суммарный объем произведенного лома черных металлов в России в 2015 году составил ... тыс. тонн, что на ...% ... аналогичного показателя 2014 года.

Таблица 3. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по видам лома, 2010-2015 гг., тонн

| Вид металла                                                                                                                                   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Отходы и лом черных металлов</b>                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |
| в том числе                                                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом литейного чугуна                                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом легированной стали                                                                                                               |      |      |      |      |      |      |
| из нее                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом легированной стали нержавеющей                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом прочей легированной                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |
| Оборотный лом                                                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |
| Токарная стружка, обрезки, ломаная стружка, отходы фрезерной обработки, опилки, отходы обрезки и штамповки, пакетированные и непaketированные |      |      |      |      |      |      |
| Слитки для переплавки (шихтовые слитки), полученные из лома                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Прочие отходы и лом черных металлов                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 3. Произведено (образовано) лома черных металлов в России, 2010-2015 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

Наибольшую долю в объеме черного металлолома в 2015 году занимали ... – ...%.

Диаграмма 4. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по видам лома, 2015 г., тонн и %



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

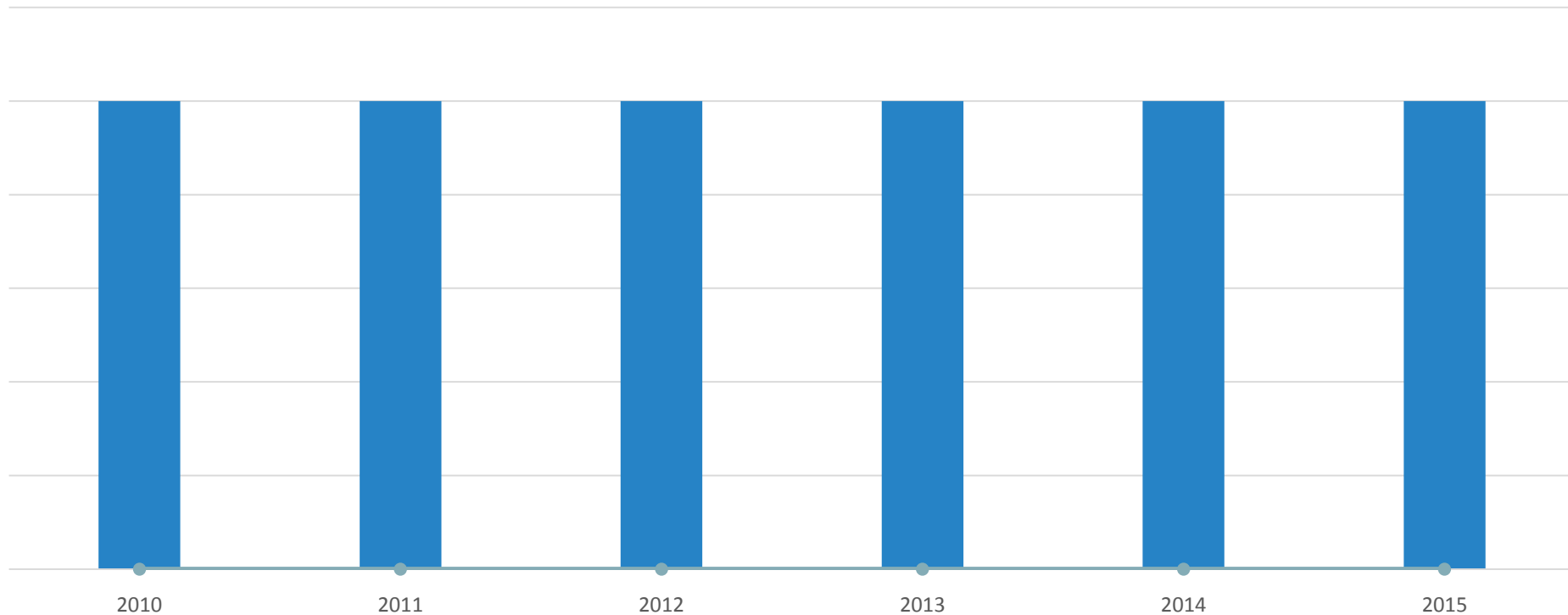
В 2015 году было образовано .... тыс. тонн цветного лома, что на ...% ..., чем в 2014 году.

Таблица 4. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по видам лома, 2010-2015 гг., тонн

| Вид металла                                                                                                                                                                                           | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Отходы и лом цветных металлов</b>                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |      |      |
| в том числе                                                                                                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом медных металлов                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |
| из них                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом рафинированной меди                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом сплавов медных                                                                                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом сплавов медно-цинковых и прочих                                                                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом никелевых металлов                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |
| из них                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом из никеля нелегированного                                                                                                                                                                |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом из никелевых сплавов                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом алюминиевых металлов                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |
| из них                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |      |      |
| Отходы алюминиевых металлов                                                                                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |
| в том числе                                                                                                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |
| Токарная стружка,обрезки,ломаная стружка,отходы фрезерной обработки,опилки и отходы от обрезки,отходы окрашенных,покрытых или скрепленных листов и фольги толщиной (не считая основы) не более 0,2 мм |      |      |      |      |      |      |
| Прочие отходы и лом алюминиевых металлов (включая забракованные изделия)                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |
| Лом алюминиевый                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом свинцовых металлов                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом цинковых металлов                                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом оловянных металлов                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом других металлов                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

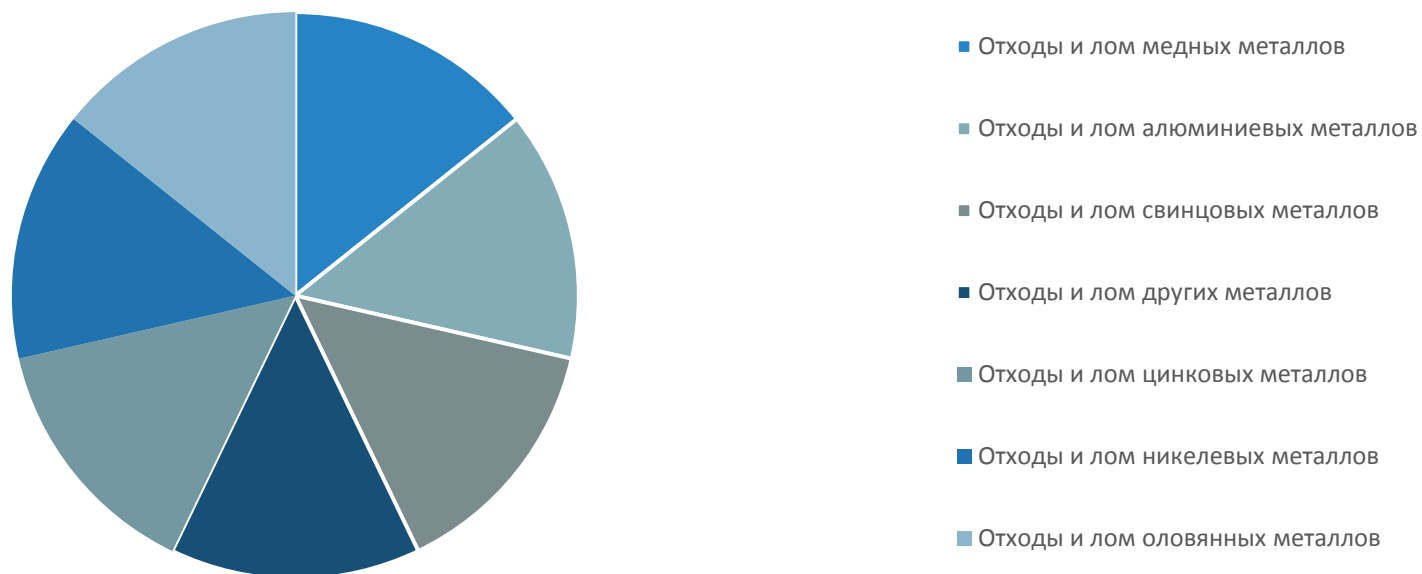
Диаграмма 5. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России, 2010-2015 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

Наибольшую долю в объеме цветного металлолома в 2015 году занимают ... – ...%.

Диаграмма 6. Произведено (образовано) лома цветных металлов в России по видам лома, 2015 г., тонн и %



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

### По федеральным округам

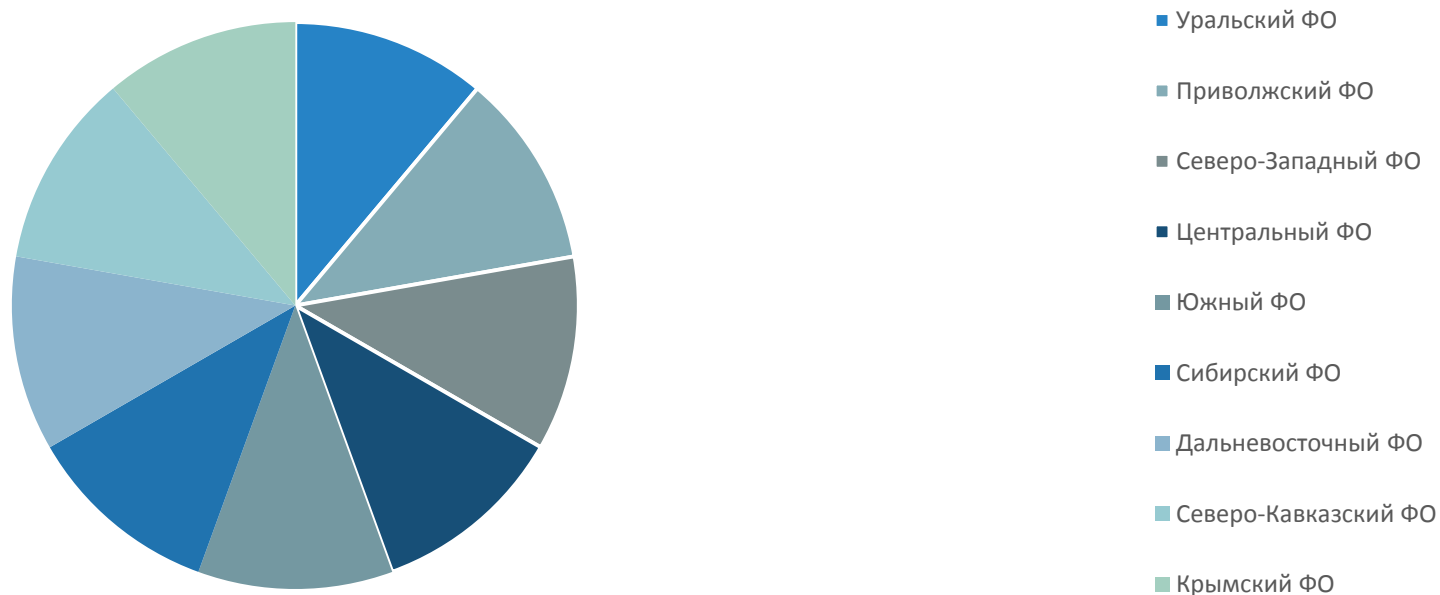
В разрезе по федеральным округам в 2015 году больше всего черного металлолома было образовано в ... ФО – ...%. Далее следует ... ФО – ...%, а замыкает тройку лидеров ... ФО – ...%.

Таблица 5. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по федеральным округам, 2010-2015 гг., тонн и % прироста

| Федеральный округ                       | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Центральный ФО                          |      |      |      |      |      |      |
| Северо-Западный ФО                      |      |      |      |      |      |      |
| Южный ФО                                |      |      |      |      |      |      |
| Северо-Кавказский ФО                    |      |      |      |      |      |      |
| Приволжский ФО                          |      |      |      |      |      |      |
| Уральский ФО                            |      |      |      |      |      |      |
| Сибирский ФО                            |      |      |      |      |      |      |
| Дальневосточный ФО                      |      |      |      |      |      |      |
| Крымский ФО                             |      |      |      |      |      |      |
| <b>ВСЕГО</b>                            |      |      |      |      |      |      |
| <b>% прироста к предыдущему периоду</b> |      |      |      |      |      |      |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 7. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по федеральным округам, 2015 г., тонн и %



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

...

....

....

...

## По федеральным округам и видам лома

### Центральный ФО

В Центральном ФО в 2015 году было образовано ... тыс. тонн черного металлолома и ... тыс. тонн цветного металлолома.

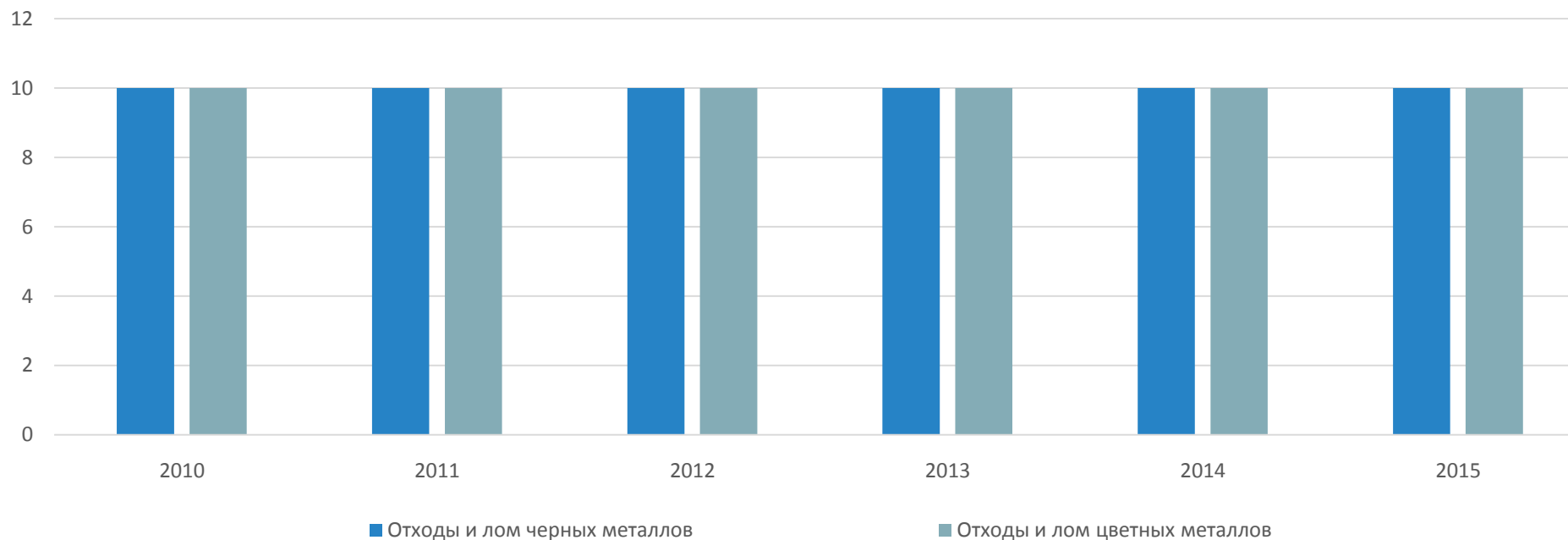
Таблица 6. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Центральном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн

| Вид металла                                                                                                                                   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Лом черных металлов</b>                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом черных металлов                                                                                                                  |      |      |      |      |      |      |
| в том числе                                                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом литейного чугуна                                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом легированной стали                                                                                                               |      |      |      |      |      |      |
| из нее                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом легированной стали нержавеющей                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом прочей легированной                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |
| Оборотный лом                                                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |
| Токарная стружка, обрезки, ломаная стружка, отходы фрезерной обработки, опилки, отходы обрезки и штамповки, пакетированные и непaketированные |      |      |      |      |      |      |
| Слитки для переплавки (шихтовые слитки), полученные из лома                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Прочие отходы и лом черных металлов                                                                                                           |      |      |      |      |      |      |
| <b>Лом цветных металлов</b>                                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом цветных металлов                                                                                                                 |      |      |      |      |      |      |
| в том числе                                                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом медных металлов                                                                                                                  |      |      |      |      |      |      |
| из них                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом рафинированной меди                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом сплавов медных                                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом сплавов медно-цинковых и прочих                                                                                                  |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом никелевых металлов                                                                                                               |      |      |      |      |      |      |
| из них                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| Отходы и лом из никеля нелегированного                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |

|                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Отходы и лом из никелевых сплавов                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| Отходы и лом алюминиевых металлов                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| из них                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| Отходы алюминиевых металлов                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
| в том числе                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
| Токарная стружка, обрезки, ломаная стружка, отходы фрезерной обработки, опилки и отходы от обрезки, отходы окрашенных, покрытых или скрепленных листов и фольги толщиной (не считая основы) не более 0,2 мм |  |  |  |  |  |  |
| Прочие отходы и лом алюминиевых металлов (включая забракованные изделия)                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |
| Лом алюминиевый                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| Отходы и лом свинцовых металлов                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| Отходы и лом цинковых металлов                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |
| Отходы и лом оловянных металлов                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| Отходы и лом других металлов                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 8. Произведено (образовано) лома черных и цветных металлов в Центральном ФО по видам лома, 2010-2015 гг., тонн



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

*Северо-Западный ФО*

*Южный ФО*

*Северо-Кавказский ФО*

*Приволжский ФО*

*Уральский ФО*

*Сибирский ФО*

*Дальневосточный ФО*

*Крымский ФО*

## По федеральным округам и субъектам РФ

### Лом черных металлов

Ниже представлена информация по образованию черного металлолома в разрезе по федеральным округам и субъектам РФ.

Таблица 7. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн

| Субъект РФ                        | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------|------|------|------|
| Центральный федеральный округ     |      |      |      |
| Белгородская область              |      |      |      |
| Брянская область                  |      |      |      |
| Владимирская область              |      |      |      |
| Воронежская область               |      |      |      |
| Ивановская область                |      |      |      |
| Калужская область                 |      |      |      |
| Костромская область               |      |      |      |
| Курская область                   |      |      |      |
| Липецкая область                  |      |      |      |
| Московская область                |      |      |      |
| Орловская область                 |      |      |      |
| Рязанская область                 |      |      |      |
| Смоленская область                |      |      |      |
| Тамбовская область                |      |      |      |
| Тверская область                  |      |      |      |
| Тульская область                  |      |      |      |
| Ярославская область               |      |      |      |
| г.Москва                          |      |      |      |
| Северо-Западный федеральный округ |      |      |      |
| Республика Карелия                |      |      |      |
| Республика Коми                   |      |      |      |
| Архангельская область             |      |      |      |
| Ненецкий автономный округ         |      |      |      |

## Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России

|                                     |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Вологодская область                 |  |  |  |
| Калининградская область             |  |  |  |
| Ленинградская область               |  |  |  |
| Мурманская область                  |  |  |  |
| Новгородская область                |  |  |  |
| Псковская область                   |  |  |  |
| г.Санкт-Петербург                   |  |  |  |
| Южный федеральный округ             |  |  |  |
| Республика Адыгея                   |  |  |  |
| Республика Калмыкия                 |  |  |  |
| Краснодарский край                  |  |  |  |
| Астраханская область                |  |  |  |
| Волгоградская область               |  |  |  |
| Ростовская область                  |  |  |  |
| Северо-Кавказский федеральный округ |  |  |  |
| Республика Дагестан                 |  |  |  |
| Республика Ингушетия                |  |  |  |
| Кабардино-Балкарская Республика     |  |  |  |
| Карачаево-Черкесская Республика     |  |  |  |
| Республика Северная Осетия - Алания |  |  |  |
| Чеченская Республика                |  |  |  |
| Ставропольский край                 |  |  |  |
| Приволжский федеральный округ       |  |  |  |
| Республика Башкортостан             |  |  |  |
| Республика Марий Эл                 |  |  |  |
| Республика Мордовия                 |  |  |  |
| Республика Татарстан                |  |  |  |
| Удмуртская Республика               |  |  |  |
| Чувашская Республика                |  |  |  |
| Пермский край                       |  |  |  |
| Кировская область                   |  |  |  |
| Нижегородская область               |  |  |  |
| Оренбургская область                |  |  |  |

## Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России

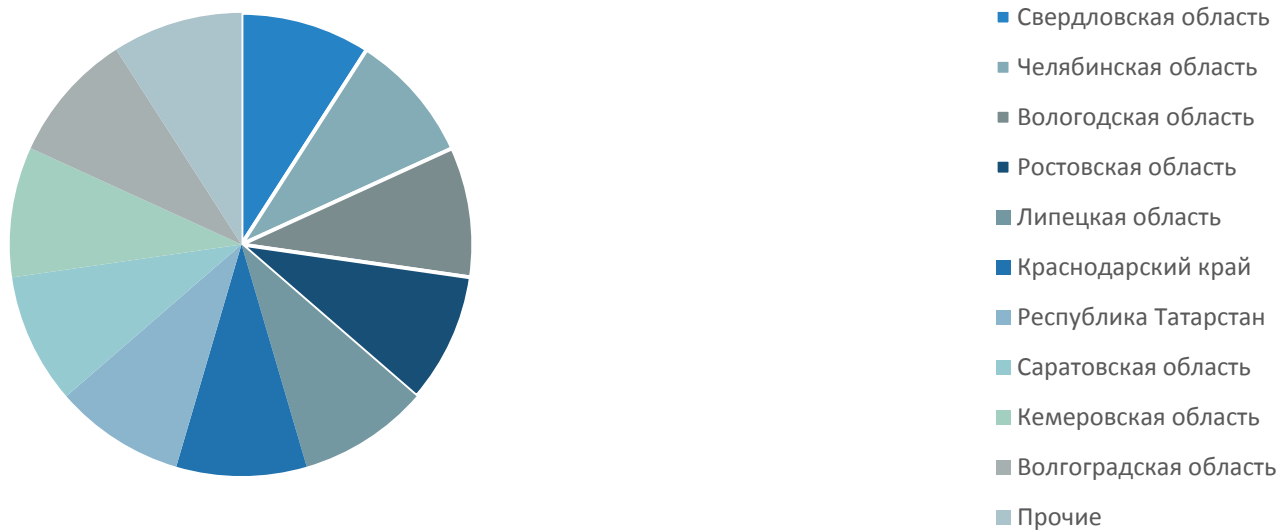
|                                        |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|
| Пензенская область                     |  |  |  |
| Самарская область                      |  |  |  |
| Саратовская область                    |  |  |  |
| Ульяновская область                    |  |  |  |
| Уральский федеральный округ            |  |  |  |
| Курганская область                     |  |  |  |
| Свердловская область                   |  |  |  |
| Тюменская область                      |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ-Югра |  |  |  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ        |  |  |  |
| Челябинская область                    |  |  |  |
| Сибирский федеральный округ            |  |  |  |
| Республика Алтай                       |  |  |  |
| Республика Бурятия                     |  |  |  |
| Республика Хакасия                     |  |  |  |
| Алтайский край                         |  |  |  |
| Забайкальский край                     |  |  |  |
| Красноярский край                      |  |  |  |
| Иркутская область                      |  |  |  |
| Кемеровская область                    |  |  |  |
| Новосибирская область                  |  |  |  |
| Омская область                         |  |  |  |
| Томская область                        |  |  |  |
| Дальневосточный федеральный округ      |  |  |  |
| Республика Саха (Якутия)               |  |  |  |
| Приморский край                        |  |  |  |
| Хабаровский край                       |  |  |  |
| Амурская область                       |  |  |  |
| Камчатский край                        |  |  |  |
| Магаданская область                    |  |  |  |
| Сахалинская область                    |  |  |  |
| Еврейская автономная область           |  |  |  |
| Чукотский автономный округ             |  |  |  |

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Крымский федеральный округ |  |  |  |
| Республика Крым            |  |  |  |
| г. Севастополь             |  |  |  |
| <b>ВСЕГО</b>               |  |  |  |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Лидирующим субъектом по образованию черного металлолома в 2015 году стала ...

Диаграмма 9. Произведено (образовано) лома черных металлов в России по субъектам РФ, 2015 г., тонн и %



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

*Лом цветных металлов*

## Глава 5. Использование и остатки лома черных и цветных металлов в России

### Использование лома

#### *Лом черных металлов*

В 2015 году было использовано ... тыс. тонн черного металлолома, что на ....% ..., чем в 2014 году.

Таблица 8. Использовано лома черных металлов в России по федеральным округам и субъектам РФ, 2010-2015 гг., тонн

| Субъект РФ                        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Центральный федеральный округ     |      |      |      |      |      |      |
| Белгородская область              |      |      |      |      |      |      |
| Брянская область                  |      |      |      |      |      |      |
| Владимирская область              |      |      |      |      |      |      |
| Воронежская область               |      |      |      |      |      |      |
| Ивановская область                |      |      |      |      |      |      |
| Калужская область                 |      |      |      |      |      |      |
| Костромская область               |      |      |      |      |      |      |
| Курская область                   |      |      |      |      |      |      |
| Липецкая область                  |      |      |      |      |      |      |
| Московская область                |      |      |      |      |      |      |
| Орловская область                 |      |      |      |      |      |      |
| Рязанская область                 |      |      |      |      |      |      |
| Смоленская область                |      |      |      |      |      |      |
| Тамбовская область                |      |      |      |      |      |      |
| Тверская область                  |      |      |      |      |      |      |
| Тульская область                  |      |      |      |      |      |      |
| Ярославская область               |      |      |      |      |      |      |
| г.Москва                          |      |      |      |      |      |      |
| Северо-Западный федеральный округ |      |      |      |      |      |      |
| Республика Карелия                |      |      |      |      |      |      |

## Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России

|                                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Республика Коми                     |  |  |  |  |  |  |
| Архангельская область               |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ           |  |  |  |  |  |  |
| Вологодская область                 |  |  |  |  |  |  |
| Калининградская область             |  |  |  |  |  |  |
| Ленинградская область               |  |  |  |  |  |  |
| Мурманская область                  |  |  |  |  |  |  |
| Новгородская область                |  |  |  |  |  |  |
| Псковская область                   |  |  |  |  |  |  |
| г.Санкт-Петербург                   |  |  |  |  |  |  |
| Южный федеральный округ             |  |  |  |  |  |  |
| Республика Адыгея                   |  |  |  |  |  |  |
| Республика Калмыкия                 |  |  |  |  |  |  |
| Краснодарский край                  |  |  |  |  |  |  |
| Астраханская область                |  |  |  |  |  |  |
| Волгоградская область               |  |  |  |  |  |  |
| Ростовская область                  |  |  |  |  |  |  |
| Северо-Кавказский федеральный округ |  |  |  |  |  |  |
| Республика Дагестан                 |  |  |  |  |  |  |
| Республика Ингушетия                |  |  |  |  |  |  |
| Кабардино-Балкарская Республика     |  |  |  |  |  |  |
| Карачаево-Черкесская Республика     |  |  |  |  |  |  |
| Республика Северная Осетия - Алания |  |  |  |  |  |  |
| Чеченская Республика                |  |  |  |  |  |  |
| Ставропольский край                 |  |  |  |  |  |  |
| Приволжский федеральный округ       |  |  |  |  |  |  |
| Республика Башкортостан             |  |  |  |  |  |  |
| Республика Марий Эл                 |  |  |  |  |  |  |
| Республика Мордовия                 |  |  |  |  |  |  |
| Республика Татарстан                |  |  |  |  |  |  |
| Удмуртская Республика               |  |  |  |  |  |  |
| Чувашская Республика                |  |  |  |  |  |  |
| Пермский край                       |  |  |  |  |  |  |

## Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России

|                                        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Кировская область                      |  |  |  |  |  |  |
| Нижегородская область                  |  |  |  |  |  |  |
| Оренбургская область                   |  |  |  |  |  |  |
| Пензенская область                     |  |  |  |  |  |  |
| Самарская область                      |  |  |  |  |  |  |
| Саратовская область                    |  |  |  |  |  |  |
| Ульяновская область                    |  |  |  |  |  |  |
| Уральский федеральный округ            |  |  |  |  |  |  |
| Курганская область                     |  |  |  |  |  |  |
| Свердловская область                   |  |  |  |  |  |  |
| Тюменская область                      |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ-Югра |  |  |  |  |  |  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ        |  |  |  |  |  |  |
| Челябинская область                    |  |  |  |  |  |  |
| Сибирский федеральный округ            |  |  |  |  |  |  |
| Республика Алтай                       |  |  |  |  |  |  |
| Республика Бурятия                     |  |  |  |  |  |  |
| Республика Тыва                        |  |  |  |  |  |  |
| Республика Хакасия                     |  |  |  |  |  |  |
| Алтайский край                         |  |  |  |  |  |  |
| Забайкальский край                     |  |  |  |  |  |  |
| Читинская область                      |  |  |  |  |  |  |
| Красноярский край                      |  |  |  |  |  |  |
| Иркутская область                      |  |  |  |  |  |  |
| Кемеровская область                    |  |  |  |  |  |  |
| Новосибирская область                  |  |  |  |  |  |  |
| Омская область                         |  |  |  |  |  |  |
| Томская область                        |  |  |  |  |  |  |
| Дальневосточный федеральный округ      |  |  |  |  |  |  |
| Республика Саха (Якутия)               |  |  |  |  |  |  |
| Приморский край                        |  |  |  |  |  |  |
| Хабаровский край                       |  |  |  |  |  |  |
| Амурская область                       |  |  |  |  |  |  |

Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России

|                              |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Камчатский край              |  |  |  |  |  |  |
| Магаданская область          |  |  |  |  |  |  |
| Сахалинская область          |  |  |  |  |  |  |
| Еврейская автономная область |  |  |  |  |  |  |
| Чукотский автономный округ   |  |  |  |  |  |  |
| Крымский федеральный округ   |  |  |  |  |  |  |
| Республика Крым              |  |  |  |  |  |  |
| г. Севастополь               |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО                        |  |  |  |  |  |  |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

...  
...  
...  
....  
....  
....  
....  
....  
....  
...

## Глава 6. Импорт в Россию и экспорт из России лома черных и цветных металлов

### Импорт по категориям и товарным группам

Импорт лома из черных металлов в Россию в 2015 году составил ... тонн или ... тыс. долл. Импорт лома из цветных металлов составил в 2015 году ...тонн или ... тыс. долл.

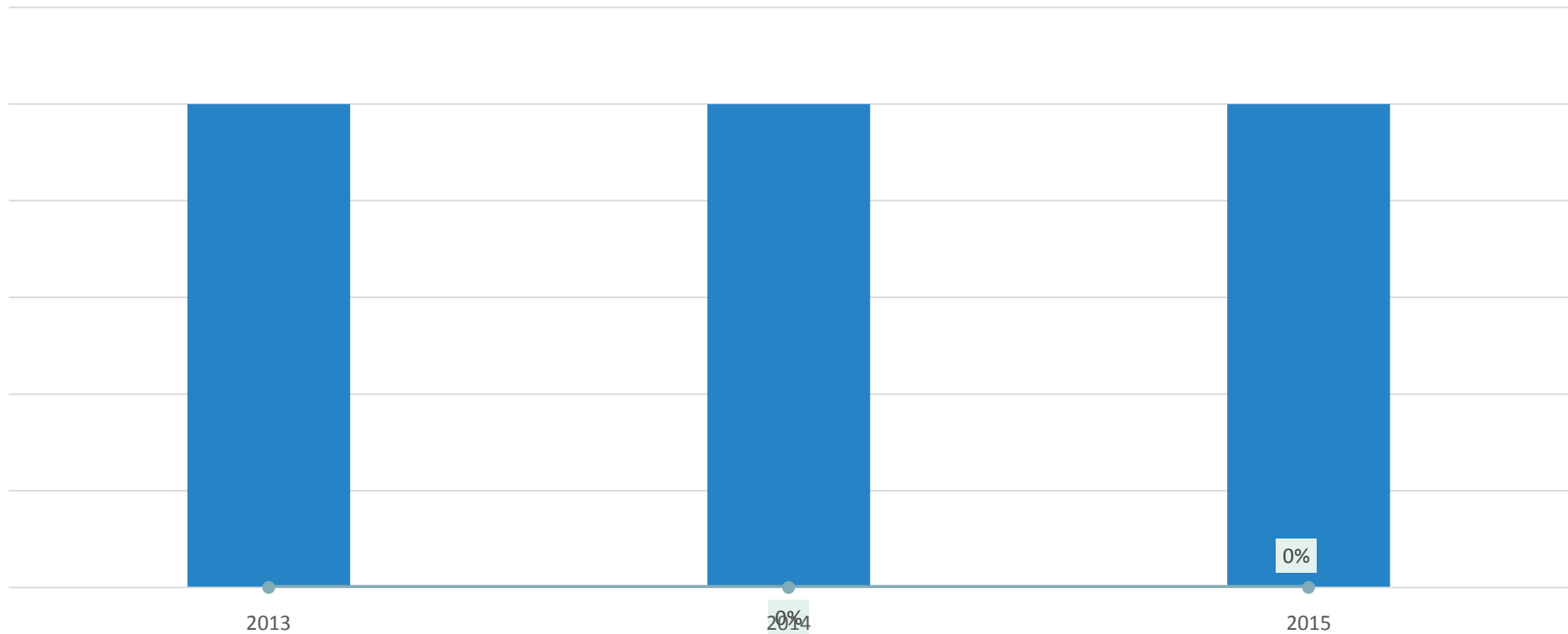
Таблица 9. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по категориям и товарным группам, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл.

| Категория и группа                                                                                                                                                                                                  | 2013 |            | 2014 |            | 2015 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|------------|------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                     | Тонн | Тыс. долл. | Тонн | Тыс. долл. | Тонн | Тыс. долл. |
| <b>ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ</b>                                                                                                                                                                                               |      |            |      |            |      |            |
| ОТХОДЫ И ЛОМ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ                                                                                                                                                                                     |      |            |      |            |      |            |
| ОТХОДЫ И ЛОМ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА                                                                                                                                                                                       |      |            |      |            |      |            |
| ОТХОДЫ И ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, ПОКРЫТЫХ СЛОЕМ ОЛОВА                                                                                                                                                                  |      |            |      |            |      |            |
| ТОКАРНАЯ СТРУЖКА, ОБРЕЗКИ, ОБЛОМКИ, ОТХОДЫ ФРЕЗЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ОПИЛКИ, ОТХОДЫ, ОБРЕЗКИ И ШТАМПОВКИ, ПАКЕТИРОВАННЫЕ ИЛИ НЕПАКЕТИРОВАННЫЕ                                                                        |      |            |      |            |      |            |
| ПРОЧИЕ ОТХОДЫ И ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                                                                                                                                                                                 |      |            |      |            |      |            |
| <b>ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ</b>                                                                                                                                                                                              |      |            |      |            |      |            |
| ОТХОДЫ И ЛОМ АЛЮМИНИЕВЫЕ                                                                                                                                                                                            |      |            |      |            |      |            |
| ЛОМ АЛЮМИНИЕВЫЙ                                                                                                                                                                                                     |      |            |      |            |      |            |
| ПРОЧИЕ ОТХОДЫ, ВКЛЮЧАЯ ОТБРАКОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ                                                                                                                                                                        |      |            |      |            |      |            |
| ТОКАРНАЯ СТРУЖКА, ОБРЕЗКИ, ОБЛОМКИ, ОТХОДЫ ФРЕЗЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ОПИЛКИ И ОТХОДЫ ОТ ОБРЕЗКИ; ОТХОДЫ ОКРАШЕННЫХ, С РАЗЛИЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ СКРЕПЛЕННЫХ ЛИСТОВ И ФОЛЬГИ, ТОЛЩИНОЙ (НЕ СЧИТАЯ ОСНОВЫ) НЕ БОЛЕЕ 0,2 ММ |      |            |      |            |      |            |
| ОТХОДЫ И ЛОМ МЕДНЫЕ                                                                                                                                                                                                 |      |            |      |            |      |            |
| РАФИНИРОВАННОЙ МЕДИ                                                                                                                                                                                                 |      |            |      |            |      |            |
| СПЛАВОВ МЕДНЫХ                                                                                                                                                                                                      |      |            |      |            |      |            |
| ОТХОДЫ И ЛОМ НИКЕЛЕВЫЕ                                                                                                                                                                                              |      |            |      |            |      |            |

|                                         |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ОТХОДЫ И ЛОМ ОЛОВЯННЫЕ                  |  |  |  |  |  |  |
| ОТХОДЫ И ЛОМ СВИНЦОВЫЕ                  |  |  |  |  |  |  |
| ОТХОДЫ И ЛОМ ЦИНКОВЫЕ                   |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ ЛОМ И ОТХОДЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ |  |  |  |  |  |  |
| ВИСМУТ                                  |  |  |  |  |  |  |
| МАГНИЙ                                  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ                                  |  |  |  |  |  |  |
| ТИТАН                                   |  |  |  |  |  |  |
| ЦИРКОНИЙ                                |  |  |  |  |  |  |
| <b>ВСЕГО</b>                            |  |  |  |  |  |  |

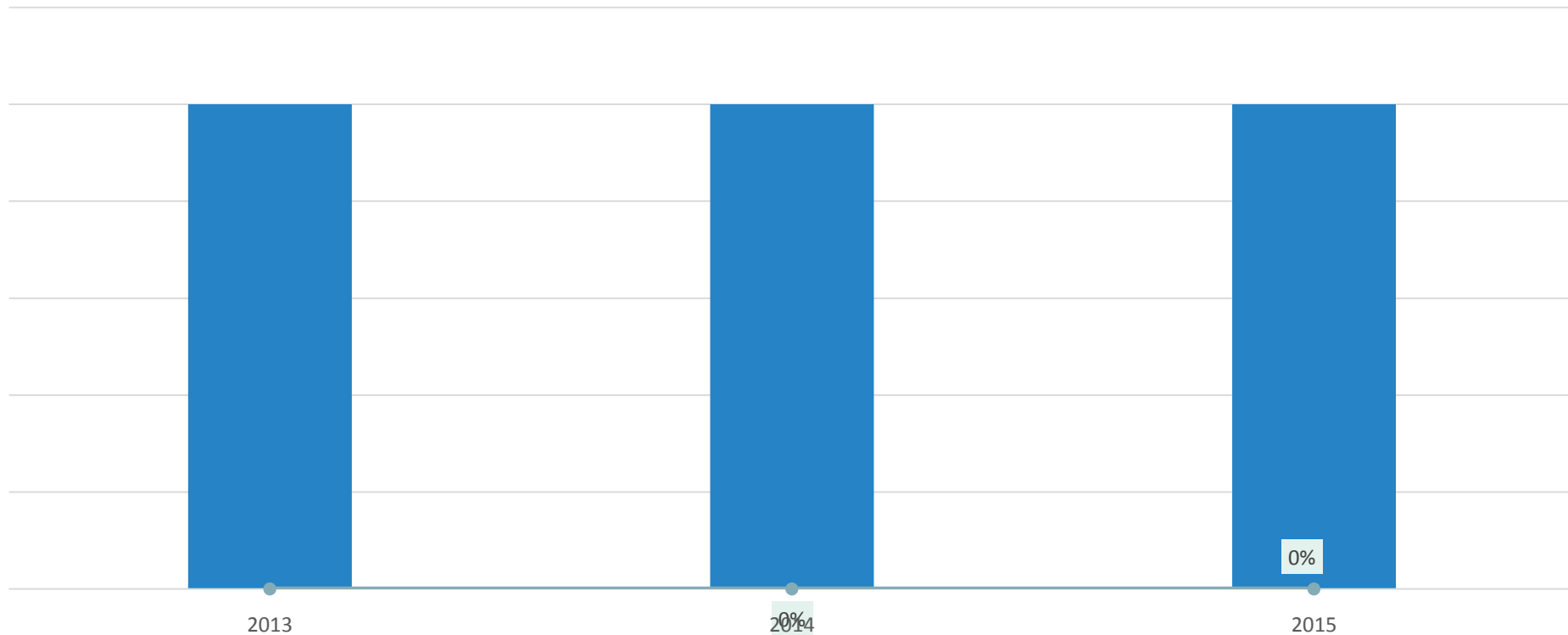
Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 10. Импорт лома черных металлов в Россию, 2013-2015 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 11. Импорт лома цветных металлов в Россию, 2013-2015 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

### Импорт по производителям

В 2015 году лидирующим импортером лома черных металлов в Россию стал производитель ....

Лидирующим импортером лома цветных металлов в Россию в 2015 году стал производитель ....

Таблица 10. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по производителям, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл.

| Производитель         | 2013 |            | 2014 |            | 2015 |            |
|-----------------------|------|------------|------|------------|------|------------|
|                       | Тонн | Тыс. долл. | Тонн | Тыс. долл. | Тонн | Тыс. долл. |
| <b>ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ</b> |      |            |      |            |      |            |
| HUMERY FRERES         |      |            |      |            |      |            |
| АО РАУТАРУУККИ        |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
|                       |      |            |      |            |      |            |
| ПРОЧИЕ                |      |            |      |            |      |            |

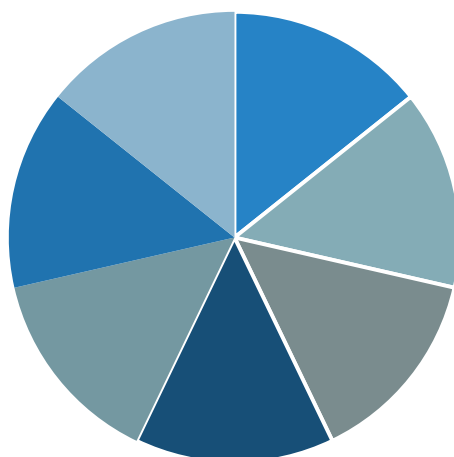


## Анализ рынка лома черных и цветных металлов в России

|                                    |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ООО КНРГ ПРОЕКТЫ                   |  |  |  |  |  |  |
| ПАО ЗАПОРОВСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ |  |  |  |  |  |  |
| ТРАФО                              |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ                             |  |  |  |  |  |  |
| <b>ВСЕГО</b>                       |  |  |  |  |  |  |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 12. Импорт лома черных металлов в Россию по производителям, 2015 г., тонн и %



- ООО ЮНИС ГРУПП
- ООО ФИН-МАРКЕТ
- ООО ПРЕДПРИЯТИЕ СТРОЙИЗДЕЛИЯ
- ИП ТЕДЕЕВ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ
- ИП БУКУЛОВ И.В.
- ООО ТРИУМФ-ПАЛАС
- ПРОЧИЕ

Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

....

Далее представлены данные по импорту лома из черных и цветных металлов в разрезе по товарным группам и производителям.

[illegible]

---

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|                  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
|                  |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |  |
| М-SOLUTIONS      |  |  |  |  |  |  |
| ОАО НПО САТУРН   |  |  |  |  |  |  |
| ОАО ЦС ЗВЕЗДОЧКА |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ           |  |  |  |  |  |  |
| <b>ВСЕГО</b>     |  |  |  |  |  |  |

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

## Импорт по странам происхождения

Основной объем импортированного лома черных металлов в Россию в 2015 году пришелся на ....

Таблица 12. Импорт лома черных и цветных металлов в Россию по странам происхождения, 2013-2015 гг., тонн и тыс. долл.

| Страна происхождения  | 2013 |            | 2014 |            | 2015 |            |
|-----------------------|------|------------|------|------------|------|------------|
|                       | Тонн | Тыс. долл. | Тонн | Тыс. долл. | Тонн | Тыс. долл. |
| <b>ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ</b> |      |            |      |            |      |            |
| БЕЛЬГИЯ               |      |            |      |            |      |            |
| БОЛГАРИЯ              |      |            |      |            |      |            |
| ВЕЛИКОБРИТАНИЯ        |      |            |      |            |      |            |
| ГЕРМАНИЯ              |      |            |      |            |      |            |
| ГРУЗИЯ                |      |            |      |            |      |            |
| ИНДИЯ                 |      |            |      |            |      |            |
| ИСЛАНДИЯ              |      |            |      |            |      |            |
| ИТАЛИЯ                |      |            |      |            |      |            |
| КИТАЙ                 |      |            |      |            |      |            |
| НИДЕРЛАНДЫ            |      |            |      |            |      |            |
| НОРВЕГИЯ              |      |            |      |            |      |            |
| ПОЛЬША                |      |            |      |            |      |            |
| ПОРТУГАЛИЯ            |      |            |      |            |      |            |
| СЕРБИЯ                |      |            |      |            |      |            |
| СЛОВАКИЯ              |      |            |      |            |      |            |
| СЛОВЕНИЯ              |      |            |      |            |      |            |
| США                   |      |            |      |            |      |            |
| УКРАИНА               |      |            |      |            |      |            |
| ФАРЕРСКИЕ ОСТРОВА     |      |            |      |            |      |            |
| ФИНЛЯНДИЯ             |      |            |      |            |      |            |

|                        |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ФРАНЦИЯ                |  |  |  |  |  |  |
| ЧЕХИЯ                  |  |  |  |  |  |  |
| ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ           |  |  |  |  |  |  |
| ЯПОНИЯ                 |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ                 |  |  |  |  |  |  |
| <b>ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ</b> |  |  |  |  |  |  |
| АЗЕРБАЙДЖАН            |  |  |  |  |  |  |
| БЕЛЬГИЯ                |  |  |  |  |  |  |
| ВЕЛИКОБРИТАНИЯ         |  |  |  |  |  |  |
| ГЕРМАНИЯ               |  |  |  |  |  |  |
| ГОНКОНГ                |  |  |  |  |  |  |
| ИЗРАИЛЬ                |  |  |  |  |  |  |
| ИТАЛИЯ                 |  |  |  |  |  |  |
| КИРГИЗИЯ               |  |  |  |  |  |  |
| КИТАЙ                  |  |  |  |  |  |  |
| НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ         |  |  |  |  |  |  |
| ПОЛЬША                 |  |  |  |  |  |  |
| СИНГАПУР               |  |  |  |  |  |  |
| СЛОВЕНИЯ               |  |  |  |  |  |  |
| США                    |  |  |  |  |  |  |
| ТАДЖИКИСТАН            |  |  |  |  |  |  |
| УЗБЕКИСТАН             |  |  |  |  |  |  |
| УКРАИНА                |  |  |  |  |  |  |
| ФИНЛЯНДИЯ              |  |  |  |  |  |  |
| ФРАНЦИЯ                |  |  |  |  |  |  |
| ЧЕХИЯ                  |  |  |  |  |  |  |
| ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ           |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ                 |  |  |  |  |  |  |

|       |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| ВСЕГО |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|

Источник: по данным DISCOVERY ResearchGroup

Диаграмма 13. Импорт лома черных металлов в Россию по странам происхождения, 2015 г., тонн и %



Источник: расчеты DISCOVERY ResearchGroup

....

Экспорт по категориям и товарным группам

Экспорт по производителям

Экспорт по товарным группам и производителям

Экспорт по странам назначения

## Глава 7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка лома черных и цветных металлов в России

*Правительство снизит вывозные пошлины на металлолом*

*ИПЕМ ожидает восстановления экспортных поставок лома по сети железных дорог*

*Министерство обороны второй год пытается продать на лом списанные суда Северного и Балтийского флотов*

*ООО «Кронос» покупает ООО «Транслон»*

*Мощности РЭМЗанедозагружены из-за дефицита металлолома*

*Минпромторг может ограничить экспорт металлолома*

*Российские военные подготовили к вывозу с Арктики 1300 тонн металлолома*

*Перспективы развития рынка металлолома*

## Глава 8. Факторы развития рынка лома черных и цветных металлов в России

*Отсутствие единой методологии расчета экспорта лома*

*Высокий интерес к переработке медного лома*

*Влияние санкций на развитие рынка*

*Нехватка лома на внутреннем рынке*

*Потери заводов при работе с металлоломом*

*Российский металлолом занимает лидирующие позиции на мировом рынке*

*Локальный аспект развития рынка металлолома*

---

## Глава 9. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка лома черных и цветных металлов в России

*ОАО «ПСКОВВТОРМЕТ»*

*«МЕТЛАЙН СПб»*

*АО «Кольская ГМК»*

*ООО «Спецметресурсы»*

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 5

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (495) 601-91-49, (495) 968-13-14

Факс: +7 (495) 601-91-49

e-mail: [research@drgroup.ru](mailto:research@drgroup.ru)

[www.drgroup.ru](http://www.drgroup.ru)

### Схема проезда

