УТВЕРЖДЕНО

Приказом И.о. генерального директора

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

(Приказ № 89 от 28 октября 2022 г.)

С изменениями, утвержденными

Приказом И.о. генерального директора

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

(Приказ № 96 от 14 ноября 2022 г.,

Приказ № 100 от 24 ноября 2022 г.,

Приказ № 103 от 05 декабря 2022 г.,

Приказ № 109 от 20 декабря 2022 г.,

Приказ № 111 от 23 декабря 2022 г.,

Приказ № 05 от 20 января 2023 г.,

Приказ № 11 от 08 февраля 2023 г.,

Приказ № 17 от 16 февраля 2023 г.,

Приказ № 24 от 15 марта 2023 г.,

Приказ № 32 от 12 апреля 2023 г.,

Приказ № 38 от 25 апреля 2023 г.,

Приказ № 46 от 08 июня 2023 г.,

Приказ № 56 от 18 июля 2023 г.)

С изменениями, утвержденными

Приказом Генерального директора

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

(Приказ № 64 от 04 сентября 2023 г.,

Приказ № 72 от 18 сентября 2023 г.,

Приказ № 97 от 20 ноября 2023 г.,

Приказ № 101 от 27 ноября 2023 г.)

С изменениями, утвержденными

Приказом Заместителя генерального директора

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

(Приказ № 106 от 14 декабря 2023 г.)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

биржевого товара отделов «Черные металлы»,

«Цветные металлы и сплавы»

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

Санкт-Петербург

2023

Оглавление

[**1. Общие положения** 3](#_Toc48135871)

[**2. Биржевой товар** 3](#_Toc48135872)

[**3. Способы, условия и базисы поставки** 3](#_Toc48135873)

[**4. Размер лота** 4](#_Toc48135874)

[**5. Биржевой инструмент и особенности формирования цены биржевого товара** 4](#_Toc48135875)

[**6. Шаг изменения цены** 5](#_Toc48135876)

[**7. Общие условия договоров поставки** 5](#_Toc48135877)

[**8. Порядок допуска биржевого товара к организованным торгам** 6](#_Toc48135878)

[**9. Данные об экспертной организации (ях), признаваемых в качестве сюрвейеров/оценщиков качества продукции** 6](#_Toc48135879)

Приложения:

[Приложение №1. Перечень биржевых товаров, допущенных к торгам](#_Приложение_№_1)

[Приложение №2а. Перечень базисов поставки при способе поставки самовывоз железнодорожным транспортом](#_Приложение_2а_1)

[Приложение №2б. Перечень базисов поставки при способах поставки самовывоз автотранспортом](#_Приложение_№_2в)

[Приложение №2в. Перечень базисов поставки при способах поставки франко-вагон станция назначения](#_Приложение_№_2г)

[Приложение №3. Форма заявления на допуск биржевого товара/ базиса(-ов) поставки к организованным торгам](#_Приложение_№_3)

[Приложение №4. Форма заявления на допуск биржевого инструмента к организованным торгам](#_Приложение_№_4)

Приложение №5. Общие условия договоров поставки

Приложение №6. Рамочный договор.

# **1. Общие положения**

1.1. Настоящая Спецификация биржевого товара отделов «Черные металлы», «Цветные металлы и сплавы» (далее – Спецификация) разработана АО «Биржа «Санкт-Петербург» (далее – Биржа) и определяет:

-биржевые товары, допущенные к торгам в соответствии с настоящей Спецификацией;

-базисы и способы поставки;

-правила формирования кода инструмента;

-общие условия договоров поставки биржевого товара;

-иные положения в отношении биржевого товара.

1.2. Поставка биржевого товара, допущенного к торгам в соответствии с настоящей Спецификацией, осуществляется как на внутренний рынок Российской Федерации, так и на экспорт (в соответствии с условиями поставки).

1.3. Клиринг по договорам, заключенным на основе безадресных заявок в отделах

 «Черные металлы», «Цветные металлы и сплавы» осуществляется Акционерным обществом «Санкт-Петербургская Валютная Биржа» (далее – АО СПВБ).

1.4. Условия договоров, заключенных с биржевым товаром, допущенным к торгам в соответствии с настоящей Спецификацией, устанавливаются Приложением № 5 к Спецификации.

При неисполнении (отказе от исполнения) обязательств, вытекающих из Договоров, заключенных на основании безадресных заявок, Сторона, не исполнившая обязательство уплачивает другой Стороне неустойку в размере 5 % от суммы Договора.

1.5. Все приложения к Спецификации являются ее неотъемлемой частью.

# **2. Биржевой товар**

2.1. Перечень биржевых товаров, допущенных к торгам, приведен в Приложении № 1 к настоящей Спецификации.

2.2. Биржевой товар имеет код биржевого товара, который указывается в биржевом инструменте, допущенного к торгам. Код биржевого товара и нормативный документ, требованиям которого соответствует биржевой товар, также указаны в Приложении №1 к настоящей Спецификации.

2.3. Качественные и количественные характеристики, а также условия хранения Биржевого товара должны соответствовать ГОСТам, регламентам или нормативным правовым актам Российской Федерации.

# **3. Способы, условия и базисы поставки**

3.1. Способы поставки и коды способа поставки приведены в Таблице №1.

Код способа поставки указывается в биржевом инструменте, допущенного к торгам.

Таблица № 1. Способы поставки, коды способа поставки и

 номера приложений, в которых определены базисы поставки и их коды

для соответствующих способов поставки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/н | Способ поставки | Код способа поставки | № Приложения, в котором определены базисы поставки и их коды |
| 1 | самовывоз железнодорожным транспортом | C | Приложение № 2а |
| 2 | самовывоз автотранспортом | А | Приложение № 2б |
| 3 | франко-вагон станция назначения  | Н | Приложение № 2в |

# **4. Размер лота**

4.1. Требования к формированию размера лота приведены в Таблице №2.

Таблица № 2. Требования к формированию размера лота

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/н | Способ поставки | Код способа поставки | Минимальный размер лота |
| 1 | самовывоз железнодорожным транспортом | C | 20 метрических тонн |
| 2 | самовывоз автотранспортом | А | 1 килограмм/ 1 штука/ 1 грамм |
| 3 | франко-вагон станция назначения  | Н | 20 метрических тонн |

# **5. Биржевой инструмент и особенности формирования цены биржевого товара**

5.1. Биржевой товар с указанными базисом поставки, способом поставки, размером лота и допущенный к торгам именуется биржевым инструментом.

5.2. Биржевой инструмент кодируется следующим образом БП\_НБТ\_РЛ\_У\_НН\_ММ где:

БП - код базиса поставки,

НБТ - код биржевого товара,

РЛ - размер одного лота,

У - код способа поставки,

НН - код ставки НДС; может принимать значения в соответствии с Таблицей №3;

ММ- код срока поставки/исполнения обязательств; может принимать значения в соответствии с Таблицей №4.

Значения кода биржевого инструмента «НН» и «ММ» являются дополнительными и могут не применяться в коде инструмента. В этом случае, ставка НДС признается равной 20%.

Таблица № 3. Код ставки НДС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/н | Ставка НДС | Код ставки НДС |
| 1 | ставка НДС составляет 10 % | P |
| 2 | ставка НДС составляет 0 % (при реализации Товара на экспорт) | W |
| 3 | не облагается НДС | U |

Таблица №4. Код срока поставки/исполнения обязательств

|  |  |
| --- | --- |
| код | Срок исполнения |
| 01 | Поставка не позднее 31 января, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 02 | Поставка не позднее 28 (29) февраля, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 03 | Поставка не позднее 31 марта, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 04 | Поставка не позднее 30 апреля, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 05 | Поставка не позднее 31 мая, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 06 | Поставка не позднее 30 июня, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 07  | Поставка не позднее 31 июля, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 08 | Поставка не позднее 31 августа, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 09 | Поставка не позднее 30 сентября, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 10 | Поставка не позднее 31 октября, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 11 | Поставка не позднее 30 ноября, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки. |
| 12 | Поставка не позднее 31 декабря, ближайшего к дате заключения договора. Договор может быть заключен не позже 10 числа месяца поставки.  |

5.3. Цена биржевого товара формируется с учетом следующих условий:

5.3.1. Цена биржевого товара устанавливается в рублях Российской Федерации за одну единицу измерения биржевого товара с учетом НДС.

5.4. Биржевой инструмент формируется Биржей на основании заявления участника торгов.

Форма заявления на допуск биржевого инструмента к организованным торгам приведена в Приложении № 4 к настоящей Спецификации.

5.5. Торги инструментом прекращаются в случае исключения биржевого товара из Перечня биржевых товаров, допущенных к торгам, и/или исключения базиса поставки из Перечня базисов поставки, указанных в Спецификации.

Биржевой инструмент может быть заблокирован в ЭС и исключен из Списка инструментов в отделах товарного рынка на сайте АО «Биржа «Санкт-Петербург»:

- по инициативе Биржи – в случае отсутствия заявок на покупку либо продажу данного инструмента в течение одного года;

- по инициативе участника торгов, предоставившего заявление на допуск данного биржевого инструмента к организованным торгам. В этом случае исключение инструмента производится на основании заявления участника торгов об исключении биржевого инструмента, предоставленного в АО «Биржа «Санкт-Петербург» в свободной форме.

# **6. Шаг изменения цены**

6.1. Шаг изменения цены для биржевого товара составляет 0,01 рубля.

# **7. Общие условия договоров поставки**

7.1. Общие условия договоров поставки с биржевым товаром, допущенным к торгам в соответствии с настоящей Спецификацией, приведены в Приложении №5.

7.2. Условия договоров заключаемых на основании адресных заявок могут отличаться от условий, установленных Приложением №5 к настоящей Спецификации, при этом отличия должны быть отражены в адресных заявках (свойствах инструментов) и текст таких условий должен быть размещен на сайте Биржи.

7.3. Особенности, связанные с видом упаковки и тары Товара указываются участником в заявлении на допуск биржевого инструмента к организованным торгам.

# **8. Порядок допуска биржевого товара к организованным торгам**

8.1. Биржевой товар, включая базис и способ поставки, размер лота, допускается к торгам на основании заявления участника торгов путем утверждения и вступления в силу настоящей Спецификации биржевого товара. Форма заявления на допуск биржевого товара к организованным торгам приведена в Приложении №3 к настоящей Спецификации.

8.2. Порядок допуска биржевого товара к организованным торгам регламентируется Правилами проведения организованных торгов в отделахтоварного рынка АО «Биржа «Санкт-Петербург» (далее – Правила).

# **9. Данные об экспертной организации (ях), признаваемых в качестве сюрвейеров/оценщиков качества продукции**

* 1. АО «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет», находящееся по адресу 111524, г. Москва, ул. Электродная, д.2.

Приложение № 1

к Спецификации биржевого товара

отделов «Черные металлы»,

 «Цветные металлы и сплавы»

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**Перечень биржевых товаров, допущенных к торгам в отделах «Черные металлы», «Цветные металлы и сплавы» АО «Биржа «Санкт-Петербург»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование биржевого товара | Нормативныйдокумент | Код биржевого товара |
|  | Лом и отходы черных металлов  | ГОСТ 2787-75 | Лом\_ЧМ  |
|  | Алюминий, Гр Ал9/засор 3% | ГОСТ 54564-2011 | Алюминий\_Ал9 |
|  | Алюминий, Гр Ал13/засор 3% | ГОСТ 54564-2011 | Алюминий\_Ал13 |
|  | Медь, Гр М10/засор 88% | ГОСТ 54564-2011 | Медь-М10 |
|  | Латунь, Гр Л22/ засор 5% | ГОСТ 54564-2011 | Латунь-Л22 |
|  | Лом черных металлов, Группы 5А, засор 3% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-гр5А-3%  |
|  | Керн повышенной твердости № 1 (вольфрамоникелевый сплав) 0,265 кг. | ТУ 3926-013-07510709-2017 | КернПТ№1 |
|  | Цилиндр № 1твердосплавный (вольфрамоникелевый сплав) 1,080 кг. | ТУ 1991-015-07510709-2017 | ЦилиндрТверд№1 |
|  | Лом черных металлов, Группа Б26 | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ГрБ26 |
|  | Лом алюминиевого проката и литья с высоким содержанием магния: транспортное оборудование; головки цилиндров двигателей воздушного охлаждения. Засоренность 3%. Группа Ал. 9. | ГОСТ 54564-2011 | Лом-Ал-Гр-Ал9-Засор3% |
|  | Негабаритные стальные лом и отходы, кусковые лом, отходы и стальной скрап. Не допускаются проволока и изделия из проволоки. Толщина металла не менее 6 мм. Засоренность 3%. Группа 5А.  | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-отх-толщ-6-Гр-5А-Засор3%  |
|  | Лом латуни смешанный. Засоренность 5%. Группа Л14.  | ГОСТ 54564-2011 | Лом-ЦМ-латунь-Гр-Л14-Засор5% |
|  | Сложный лом 5.  | ГОСТ 54564-2011 | Сложный Лом-5 |
|  | Смешанный низкокачественный медный скрап. Засоренность 88% согласно таблицы Ж.1. Группа М10. | ГОСТ 54564-2011 | Лом-ЦМ-меди-Гр-М10-Засор88% |
|  | Лом и отходы коррозионностойких сталей, легированных хромом и никелем и их сочетаниями с кремнием, марганцем, титаном, алюминием и другими элементами, кроме молибдена, вольфрама, ниобия и бора. Засоренность 3%. Группа 29Б. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-отходы коррозион-СТ-Гр-29Б-Засор3%  |
|  | Лом сложный, никель-кадмиевые аккумуляторы. Сл. 5.  | ГОСТ 54564-2011 | Сложный Лом-5-аккумуляторы |
|  | Лом латуни, Латунь 5, засор 6% | ГОСТ 1639-2009 | Лом-ЦМ-Латунь5-Засор6% |
|  | Стальной лом 12А | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-12А |
|  | Стальной лом и отходы, группа Б26, засор 3% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-грБ26-засор3% |
|  | Стальной лом и отходы Вид 26А, засор 5% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-26А-засор5% |
|  | Лом меди М-10 | Р 54564-2011 | Лом-Меди-М10 |
|  | Лом меди М-12 | Р 54564-2011 | Лом-Меди-М12 |
|  | Лом цветных металлов Сплав ВН-8 | ГОСТ 1693-2009 | Лом-ЦМ-Сплав-ВН-8 |
|  | Лом цветных металлов Сплав ВНЖ-90 | ГОСТ 1693-2009 | Лом-ЦМ-Сплав-ВНЖ-90 |
|  | Лом цветных металлов Сплав Н7Ж3АМТ | ГОСТ 1693-2009 | Лом-ЦМ-Сплав-Н7Ж3АМТ |
|  | Лом цветных металлов Карбид Вольфрама | ГОСТ 1693-2009 | Лом-ЦМ\_Карбид-Вольфрама |
|  | Медь, группа М5, Засор 10% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Медь-грМ5-Засор10% |
|  | Лом Алюминиевых сплавов, группа А18, засор 3% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм18-засор3% |
|  | Лом Алюминиевых сплавов, группа А29, засор 80% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм29-засор80% |
|  | Лом стали углеродистой. Засор 2% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ\_Сталь-углеродист-засор2% |
|  | Лом меди (скрап изолированной медной проволоки) с содержанием меди до 17% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Медь-скрап-проволоки-до17% |
|  | Лом латуни Л14 | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЛатуньЛ14 |
|  | Лом и отходы цветных металлов, без содержания драгоценных металлов, Масса лома 11,830 т. В том числе:- Лом алюминиевых сплавов, марка А 10, засор 2 %. Разделан. 3,576 тонн- Лом алюминиевых сплавов, марка А 6, засор 2 %. Разделан. 5,826 тонн- Лом медных сплавов (электропроводка) М 10, засор 88%. Разделан. 0,736 тонн- Лом латуни, марка Л 5, засор 3%. Разделан. 0,949 тонн.- Лом титановых сплавов, марка Т 2, засор 1%. Разделан. 0.747 тонн | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЦМ-А10,А6,М10,Л5,Т2 |
|  | Лом и отходы черных металлов, без содержания драгоценных металлов, засор 3%. Разделан. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-3%Разд |
|  | Лом титана Т7 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Титан-Т7 |
|  | Лом легированный Б27 | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Б27 |
|  | Стальной лом и отходы 5А | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-5А |
|  | Лом алюминия А18 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Ал18 |
|  | Медь плакированная другим цветным металлом Категория М13 засоренность 50% | ГОСТ Р 54564-2001 | Лом-ЦМ-МедьМ13-Засор50% |
|  | Скрап из изолированной медной проволоки. Лом меди, засоренность 75% категория М12. | ГОСТ Р 54564-2001 | Лом-ЦМ-МедьМ12-Засор75% |
|  | Лом самолетный разделанный А19, засоренность 25% | ГОСТ Р 54564-2001 | Лом-ЦМ-Алюм19разделан-засор25% |
|  | Отходы алюминия с высоким содержанием меди, А14 засоренность 2% | ГОСТ Р 54564-2001 | Лом-ЦМ-Алюм14-Засор2% |
|  | Лом алюминиевого проката с высоким содержание цинка А11 засоренность 3% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм11-Засор3% |
|  | Лом и отходы легированных сталей Б25 | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Легир-Б25 |
|  | Лом черных металлов 5А | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-5А |
|  | Лом черных металлов 12А | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-12А |
|  | Лом черных металлов Б27 | ГОСТ 2787-75 | Лом-Б27 |
|  | Лом черных металлов Группа 5А (негабаритные стальные лом и отходы) засоренность 3% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Группа5А-3% |
|  | Лом черных металлов Группа 12А (Лом для пакетирования №2) засоренность 2% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Группа12А-2% |
|  | Лом черных металлов Группа Б26 (Лом и отходы коррозионностойких сталей, легированных хромом и никелем и их сочетаниями с кремнием, марганцем и титаном, кроме молибдена, вольфрама, ниобия и бора). 5% засоренность | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ГруппаБ26-отходы-коррозионост-сталей-5%-засор |
|  | Лом черных металлов Группа Б27 (Лом и отходы коррозионностойких сталей и жаростойких сталей, легированных хромом и никелем и их сочетаниями с кремнием, марганцем, титаном, алюминием и другими элементами, кроме молибдена, вольфрама, ниобия и бора) 5% засоренность | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ГруппаБ27-отходы-коррозионост-сталей-5%-засор |
|  | Лом алюминия Группа А18 (Лом алюминиевый литейный смешанный. Сплавы алюминий-кремний) засоренность 20% | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-Ал18-сплавы-засор20% |
|  | Лом латуни Группа Л14 (Лом латуни смешанный) засоренность 5% | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЛатуниЛ14-смешанный-Засор5% |
|  | Лом титана Группа Т7 (Кусковые отходы и листовая обрезь, пресс-остатки, слитки и полуфабрикаты титановых сплавов) засоренность 20% | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-Титан-Т7-куск-отходы-слитки-20%засор |
|  | Лом меди Группа М12 (Скрап из изолированной медной проволоки) | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-Скрап-медиМ12-проволока |
|  | Лом черных металлов, группы 12А, засор 2% | ГОСТ 2787-75 | Лом-чм-Группа-12А-Засор2% |
|  | Лом черных металлов, Группы 26Б, засор 3% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Гр-26Б-Засор3% |
|  | Лом латунных сплавов, группа Л5, засор 6% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Гр-Л5-засор6% |
|  | Лом алюминиевых сплавов, Группа А9, засор 3% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-цм-алюминий-Гр-А9-засор3% |
|  | Лом алюминиевых сплавов, группа А18, засор 20% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Гр-А18-засор20% |
|  | Лом медных сплавов, группа М9, засор 93% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Медь-ГрМ9-засор93% |
|  | Лом медных сплавов, Группа М12, засор 72% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-медь-ГруппаМ12-Засор72% |
|  | Лом черных металлов. Группа Б26 Засор 3% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-группа-Б26-Засор3% |
| 1.
 | Лом алюминиевых сплавов, Группа А13, засор 3% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-АлГр13-засор3% |
|  | Лом латунных сплавов, Группа Л 5, засор 5% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ЛатГр5-засор5% |
|  | Лом медных сплавов, Группа М 5, засор 10% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-МедьГрМ5-засор10% |
|  | Лом медных сплавов, Группа М 9, засор 90% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-МедьГрМ9-засор90% |
|  | Лом медных сплавов (электропроводка), Группа М 12, засор 58% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-МедьГрМ12-засор58% |
|  | Лом черных металлов, Группы 5А, засор 2% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-группа5А-Засор2% |
|  | Лом латунных сплавов, Группа Л 14 засор 5% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ЛатГр14-засор5% |
|  | Лом титановых сплавов, Группа Т 2, засор 1% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ТитГр2-засор1% |
|  | Лом алюминия, группы А18, засор 5% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-АлюмА18-засор5% |
|  | Лом меди, группы М12, засор 58% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-МедьГруппаМ12-засор58% |
|  | Лом меди, группы М10, засор 90% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-МедьГруппаМ10-засор90% |
|  | Аккумуляторные батареи НК. Сложный лом 5, засор 0% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-АккумуляторыНК-Сл-лом-засор0% |
|  | Лом меди, Группа М12, засор 50% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Медь-ГруппаМ12-засор50% |
|  | Лом черных металлов, Группа Б26 тены, засор 60% | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-группаБ26тены-засор60% |
|  | Лом алюминия, группа А29, засор 30% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюминий-ГрА29-засор30% |
|  | Лом свинца С 1 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Свинец-С1 |
|  | Лом алюминия | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-Алюминия |
|  | Рельс Р-43 1-й группы износа, L-12.5 м | ГОСТ Р 7173-54 | РельсР-43-1гр |
|  | Рельс Р-50 1-й группы износа, L-12.5 м | ГОСТ Р 7174-75 | РельсР-50-1гр |
|  | Лист стальной б/у, ст. 17ГС Ш 1000-1520мм, д 3000-3200мм, толщина 11мм, полученный после роспуска и раскатки труб б/у 1020\*11 | ГОСТ 19281-89 | Лист-сталь-Ш1000-1520-Д3000-3200 |
| 1.
 | Лом цветных металлов, в том числе: М2 лом меди - 0,188944 т, Л12 лом латуни - 52,7 т; В12 сплав вольфрама (сплав ВН-8) - 53,25238 т, В12 сплав вольфрама (сплав ВНЖ-90) — 0,60062т, итого 106,741944т производитель – ООО «НПП «СВТ». | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-М2-Л12-В12-сплав-ВН-8-В12-сплав-ВНЖ-90 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: 3А стальные лом и отходы №3 — 29,368т, 2Б стальные лом и отходы №2 —43,96098т, 12А лом для пакетирования №2 — 22,979128т, 4Б1 стальные лом и отходы - 0,87102т, итого 97,179128т, производитель – ООО «НПП «СВТ». | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-3А-Стальные-отходы-№3-2Б-отходы-№2-12А-лом-пакетир |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов, содержащие драгоценные металлы:Засор более 99%: 2,016,50 кг - Золото – 2193,2677 грамм-Серебро – 11560,7398 грамм-Платина – 199,554 грамм-МПГ – 245,402 грамм-Лом черных металлов в ДМ – 160 кг-Лом цветных металлов в ДМ – 80 кг-Неликвидные отходы в ДМ – 1280 кг | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-Отходы-ЧМ-ЦМ-содержащие-драгоценные-металлы-засор99% |
|  | Лом алюминия, группы А20, засор 12% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм-А20-засор-12% |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: М3 медь: 0,0945т, В12 вольфрам: 58,28868т, Л12 лом латуни: 15,61052т, А7 алюминий: 0,004548т, А11 алюминий: 5,06704т, С1 лом свинца: 0,14317т, Итого: 79,208458т. | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦММедьМ3-ВольфрамВ12-ЛатуньЛ12-АлюмА7-А11-СвинецС1 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: 2А стальной: 17,877т, 2Б стальной: 77,492т, 3А стальной: 26,165т, 3Б стальной: 35,858т, 12А лом стальной: 79,121т, 4А лом стальной: 1,5333т, 12А стальной с засором латуни 2,1%: 2,544т, 12А стальной с засоренностью 15%: 34,259т, 12Б стальной: 7,025т, 13А стальной: 0,0004т, 17А сталистый чугун: 37,745т, итого: 319,6197т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь2А-2Б-3В-12А-лом-сзасорлатунь2,1%-12Б-13А-сталистый-чугун |
|  | Сталь 5Б1, лот 17,463т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-5Б1-17463 |
|  | Сталь 5Б1, лот 10,679т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-5Б1-10679 |
|  | Сталь 5Б1, лот 10,191т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-5Б1-10191 |
|  | Сталь 5Б1, лот 21,667т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-5Б1-21667 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы группа 5Б8: 25,247890т, Негабаритные стальные лом и отходы группа 5Б1: 0,729390т, Негабаритные стальные лом и отходы группа 5А: 10,761260т, Итого: 36,738540т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь5Б8-негабарит-отходы-5Б1 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29: 6,074770т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10: 0,3723270т, Лом латуни смешанный группа Л14: 0,064330т, Латунные радиаторы группа Л5: 0,05940т, Лом и кусковые отходы смешанные бронзы группа Бр14: 0,1127380т, Лом электродвигателей группа М9: 0,54530т, итого: 7,2288650т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-АлюмА29-смеш-медный-скрапМ10-латун-радиаторы-Л5-лом-бронзы-Бр14-электродвигатМ9 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов, содержащий драгоценные металлы, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы группа 5А: 1,946365247599т, Лом и отходы алюминия группа А29: 0,53734129985т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10: 0,0057000т, Лом латуни смешанный группа Л14: 0,0063900т, Лом и кусковые отходы смешанные бронзы группа Бр14: 0,0000175266т, Лом электродвигателей группа М9: 0,4134177618т, Золото: 117,3890630г, Серебро: 2362,4467880г, Платина: 9,976200г, МПГ: 21,352100г, итого: 2,9117430т | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-негабарит-лом5А-алюминА29-смешаш-скрап-М10-латуньЛ14-бронзаБр14-М9-Золото-серебро |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы группа 5Б8: 417,363150т, Негабаритные стальные лом и отходы группа 5Б1: 14,58780т, Негабаритные стальные лом и отходы группа 5А: 143,338350т, Итого: 575,28930т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-5Б8-негабарит-отходы5Б1-стальные-лом-отходы-группа5А |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29: 75,5517200т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10: 3,916100т, Лом латуни смешанный группа Л14: 0,5244500т, Латунные радиаторы группа Л5: 0,7699500т, Лом и кусковые отходы смешанные бронзы группа Бр14: 2,051300т, Лом электродвигателей группа М9: 4,297500т, итого: 87,1110200т | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-негабарит-лом5А-алюминА29-смешаш-скрап-М10-латуньЛ14-радиаторы-бронзаБр14-М9- |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов, содержащий драгоценные металлы, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы группа 5А: 9,7885595150т, Лом и отходы алюминия группа А29: 3,8053911540т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10: 0,19030т, Латунные радиаторы группа Л5: 0,962957880т, Лом и кусковые отходы смешанные бронзы группа Бр14: 0,0001557920т, Лом электродвигателей группа М9: 4,3026828210т, Золото: 623,370г, Серебро: 21096,29650г, Платина: 13,9840г, МПГ: 250,3140г, итого: 19,07203112650т | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-негабарит-лом5А-алюминА29-смешаш-скрап-М10-латуньЛ14-бронзаБр14-электродвигатели-М9-Золото-серебро-платина-МПГ |
|  | Лoм стaльной для пaкетирования, Группы 12А, засор 2% 4 183,5 кг, Лoм aлюминиeвый прoчий, Группа А29, засор 15% (включает возврат чeрной стaли 12А - 5% от веса брутто) 2 047,9 кг, Лoм электрoдвигателей, Группа М 9, засор 90% 579,8 кг, Скрaп из изолирoванной мeдной провoлоки, Группа М 12, засор 58% 291,3 кг, Лoм и отхoды, сoдержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе:Золото (грамм) – 5354,220 Серебро (грамм) – 21546,210 Платина (грамм) – 511,186МПГ (грамм) – 1357,703 2 483,9 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Сталь12А-Алюм-проч-А29-15%-сталь12А-5%-электродвиг-М9-засор90%-лом-ДГМ-засор99% |
|  | Лoм стaльной для пaкетирования, Группы 12А, засор 2% 1 466,1 кг, Лoм aлюминиeвый прoчий, Группа А29, засор 15% (включает возврат чeрной стaли 12А - 5% от веса брутто) 347,0 кг, Лoм электрoдвигателей, Группа М 9, засор 90% 138,1 кг, Скрaп из изолирoванной мeдной провoлоки, Группа М 12, засор 58% 87,0 кг, Лoм и отхoды, сoдержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе: Золото (грамм) – 957,395 Серебро (грамм) – 2734,3 Платина (грамм) – 2,594 МПГ (грамм) – 644,189 418,0 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Сталь12А-Алюм-проч-А29-15%-сталь12А-5%-электродвиг-М9-засор90%-лом-ДГМ-засор99%-золото-платина-МПГ |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А, засор 2% 19 674,6 кгКарбонат калия технический б/у 81 560,2 кгХризотиловый асбест б/у 3 823,1 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-стальной-пакетирование№2-группа12А-засор2%-карбонат-калия-асбест-3823 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А, засор 2% 8 093,8 кгКарбонат калия технический б/у 33 552,5 кгХризотиловый асбест б/у 1 572,8 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ Р 54564-2011  | Лом-ЧМ-ЦМ-стальной-пакетирование№2-группа12А-засор2%-карбонат-калия-асбест-1572 |
|  | Лoм стaльной для пaкетирования, Группы 12А, засор 2% 53 042 кг, Лoм aлюминиeвый прoчий, Группа А29, засор 15% (включает возврат чeрной стaли 12А - 5% от веса брутто) 27 016 кг, Лoм электрoдвигателей, Группа М 9, засор 90% 17 054 кг, Скрaп из изолирoванной мeдной провoлоки, Группа М 12, засор 58% 5 306 кг, Лoм лaтуни cмешaнный, Группa Л14, зacор 5% 787 кг Лoм и отхoды, сoдержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе: Зoлoто (грамм) – 4056,046 Сeрeбро (грамм) – 113431,775 Плaтинa (грамм) – 607,404 МПГ (грамм) – 2722,279 38 657 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Группа12А-засор2%-Лом-алюминА29-засор15%-сталь12А-Группа-М9-засор90%-группаМ12-засор58%-ГруппаЛ14-засор5%-Лом-ДГМ-засор99% |
|  | Двигатель М-701-500 | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Двиг-М-701-500 |
|  | Двигатель Р11АФ-300 | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Двиг-Р11АФ-300 |
|  | Двигатель АЛ-21ФЗТ | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Двиг-АЛ-21ФЗТ |
|  | Двигатель Р-15Б-300 | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р54564-2011 | Двиг-Р-15Б-300 |
|  | Лом углеродистой стали вид 3А (крупногабаритные куски разной толщины с изоляцией, засор не более 15%) | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь-3А-крупногабарит-изол-засор-15% |
|  | Лом меди группа М13 (в виде отдельных кусков кабелей разной длины, толщины и покрытые разными видами изоляции, засор не более 80%) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-медь-М13-куски-кабеля-засор-более80% |
|  | Лом бронзы группа Бр14 (негабаритные куски разных сплавов бронзы, наличие железа более 10%, общая засоренность более 23%) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-БронзаБр14-негабарит-сплавы-железо-10%-засор-более23% |
|  | Лом алюминия и его сплавов группа А9 (негабаритные куски разных сплавов алюминия, наличие металлических составляющих, изоляции, краски, засор не более 15%) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-алюм-сплавы-А9-негабарит-куски-изоляция-засор-более15% |
|  | Лом титана Т7, засор 20% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Титан-Т7-засорен20% |
|  | Лом титана Т7, засор 15% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Титан-Т7-засор15% |
|  | Лом алюминия (А29) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюминий-А29 |
|  | Лом черных металлов в том числе:Лом черных металлов (5А) – 49 068,40 кг.Лом черных металлов (5Б1) – 9 493,60 кг. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-5А-5Б1-9493 |
|  | Лом черных металлов в том числе:Лом черных металлов (5А) – 240,98 кг.Лом черных металлов (5Б8) – 1 658,66 кг. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-5А-5Б8-1658 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов (лигатурный вес), в том числе: Золото: 23,5918г., Серебро: 351,3182г., Платина: 1,9552 г.., МПГ: 4,2014 г. Сопутствующие материалы, в том числе: 483,92кг., Лом стальной 5А: 362,160 кг., Лом латуни Л11: 1,420 кг., Лом алюминия А29: 93,740 кг., Лом от электродвигателей: 26,5 кг., Лом медных сплавов М10: 0,1кг. Итого:484,301 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ Р 52793-2007 | Лом-ЧМ-ЦМ-Золото-Платина-лом-сталь5А-лом-алюм-А29-лом-электродвиг-лом-медиМ10 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: лом алюминия (А29) – 273,46 кг. лом от электродвигателей (М9) -16,3 кг. лом латунных сплавов (Л14) – 4,66 кг. лом медных сплавов (М10) – 30,9 кг. лом бронзы (Бр14) – 1,96 кг. | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-АлюмА29-М9-латунь-Л14-медных-сплавовМ10-лом-бронзыБР14 |
|  | Сталь 5Б1, лот 7535,8 кг | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-сталь5Б1-7535 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов (лигатурный вес), в том числе: Золото: 1375,75г., Серебро: 23 148,32 г.., Платина: 47,69 г.., МПГ: 575,72 г. Сопутствующие материалы, в том числе: Лом стальной 5А: 16 115,96 кг., Лом латуни Л11: 0,77 кг., Лом алюминия А29: 5419,40 кг., Лом бронзы Бр13: 6,78 кг., Лом медных сплавов М10/11: 657,30 кг. Неперерабатываемые отходы: 1537,85 кг. Итого: 22 225,357кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ Р 52793-2007 | Лом-ЧМ-ЦМ-Золото-МПГ-сопутств-матер-лом-сталь5А-лом-алюмА29-лом-бронзаБр13-лом-медн-сплавовМ10-11 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: алюминий (А29) – 35 839,64 кг. лом латунных сплавов (Л11) – 0,55 кг. лом медных сплавов (М10, М11) – 3 121,86 кг. лом медных сплавов (М13) – 64,80 кг. лом бронзы (Бр13) – 13,06 кг. лом свинца - 0,02 кг | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм-латуньЛ11-медн-сплавыМ10-11-М13-лом-свинца-лом-бронзыБр13 |
|  | Лом черных металлов в том числе: Лом черных металлов (5А) –211 302,62 кг. Лом черных металлов (5Б) – 529 680,00 кг. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-5А-5Б-529 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: 2А лом стальной: 43,5128т, 3А лом стальной: 1,4762т, 4А лом стальной: 0,136т, 11А лом стальной: 0,0604т, 14А лом стальной: 143,6118т, 2Б1 лом стальной: 279,69092т, 4Б1 лом стальной: 29,501325т, 11Б1 лом стальной: 0,07808т, Жжёный чёрный металл: 0,03627т, Итого: 498,103795т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-сталь2А-лом-сталь4А-лом-сталь14А-лом-сталь11Б1-жженый-черн-металл |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: А11 лома алюминия: 20,9524т, М13 (МН 95-5) лом меди: 0,16261т, М2 лом меди: 0,21524т, Н6 лом никеля: 0,1488т, А25 лом дюрали с засором сталь 2%: 0,004928т, итого: 21,483978т. | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-А11-лом-алюм-М13-МН95-5-лом-меди-лом-никеля-лом-дюрали-засор-сталь2% |
|  | Группа М12 засор 65% | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ГруппаМ12 |
|  | Лом латуни Л5 | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-Латунь-Л5 |
|  | Лом алюминия А20 | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-алюминий-А20 |
|  | Лом стальной для пакетирования, Группы 12А, засор 2% 547,10 кг. Лом и отходы чистой меди, Группа М3, засор 5% 3,30 кг Смешанный медный скрап низколегированный, Группа М10, засор 85% 1,70 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% 95,50 кг. Лом латуни смешанный, Группа Л14, засор 5% 51,80 кг. Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% 1 305,20 кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе:Золото (грамм) – 29,9466Серебро (грамм) - 7277,67Платина (грамм) - 60,854МПГ (грамм) - 30,038. 468,20 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Группа12А-ГруппаМ3-СкрапМ10-группаМ12-засор58%-лом-латуни-Л14-лом-алюм-группаА29-лом-ДГМ-засор99%-468 |
|  | Лом стальной для пакетирования, Группы 12А, засор 2% 477,70 кг. Лом и отходы чистой меди, Группа М3, засор 5% 3,60 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% 52,60 кг. Лом латуни смешанный, Группа Л14, засор 5% 45,40 кг. Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% 649,70 кгЛом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе:Золото (грамм) – 47,9456Серебро (грамм) - 9601,514Платина (грамм) - 101,2МПГ (грамм) - 50,6 410,60 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Группа12А-ГруппаМ3-СкрапМ10-группаМ12-засор58%-лом-латуни-Л14-лом-алюм-группаА29-лом-ДГМ-засор99%-410 |
|  | Лом стальной для пакетирования, Группы 12А, засор 2% 914,00 кг. Смешанный медный скрап низколегированный, Группа М10, засор 85% 163,00 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% 58,00 кг. Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% 117,00 кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе:Золото (грамм) – 26,927348Серебро (грамм) - 117,5276Платина (грамм) - 1,8568МПГ (грамм) - 18,528 354,20 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Группа12А-скрап-М10-засор85%-ГруппаМ12-ГруппаА29-засор15%-Лом-ДГМ-354 |
|  | Лом углеродистой стали вид 5А (крупногабаритные куски разной толщины с изоляцией, засор более 20%) | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-Сталь-углеродист-5А-с-изол-куски-засор-более20% |
|  | Лом легированной стали вид 5Б группа Б26 (крупногабаритные куски разной толщины, наличие краски, изоляции, засор более 20%) | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-Сталь-5Б-группаБ26-крупногабарит-изоляция-засор-более20% |
|  | Лом меди группа М13 (в виде отдельных кусков кабелей разной длины, толщины и покрытые разными видами изоляции, засор не более 80%) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-медь-М13-куски-кабель-с-изол-засор-более-80% |
|  | Лом меди группа М9 (лом неразделанных электродвигателей) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-медь-группа-М9-лом-неразд-электродвигат |
|  | Лом алюминия и его сплавов группа А29 (негабаритные куски разных сплавов алюминия, наличие металлических составляющих, изоляции, краски, засор более 25%) | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюмин-А29-негабарит-куски-изоляция-засор-более25% |
|  | Группа 5А-С 11-15, Засор 3 % | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-группа%А-С-11-15-засор3% |
|  | Группа 5Б-Б27-С 12-15-027 Засор 3 % | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-группа5Б-Б27-С-12-15-027-засор3% |
|  | Группа А18 , засор 20 % | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Группа-А18-засор20% |
|  | Группа 3Б-Б26-С 12-13-026 засор 3% | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-Группа3Б-Б26-С-12-13-026-засор3% |
|  | Группа 12 А-С 11-25, засор 2% | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-Группа12А-С-11-25-засор2% |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Лом и отходы стальные № 4 СБ40-4/12000-14: 1,886682т, Лом и отходы стальные № 4 СБ0-4/12000-14: 0,271075т, Лом и отходы стальные для пакетирования №1 СА-11/11-24: 0,693952т, Лом и отходы стальные для пакетирования №1 СБ47-11/12029-24: 5,31307т, Лом и отходы стальные №4 СБ40-4/12000-14 с засором алюминия А9 (4%): 12,393549т, Лом и отходы стальные № 1 СБ40-1/12000-11: 8,6744т, Канаты и проволока стальные негабаритные СА-13/11-26-1 с засором лома алюминия А11 (14%): 10,19242т, итого: 39,425148т. | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-Отходы-СБ40-4-12000-СА-11-11-24-СБ47-СБ40-канаты-проволока-засор-АлюмА11-14% |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом алюминия А7: 1,171044т, Лом алюминия А8: 9,162181т, Лом алюминия А9: 0,196996т, Лом меди М2: 1,147212т, Лом молибдена Мо4: 0,133369т, Лом алюминия А8 с засором стеклошпона СШ-Р-2М (10%): 2,472204т, Лом алюминия А9 с засором лома и отходов стальных для пакетирования №1 СА-11/11-24 (37%): 1,680665т, итого: 15,963671т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-АлюмА7-Алюм-А8-лом-МедиМ2-Молибдена-Мо4-лом-стеклошпона-СШ-Р-2М-лом-АлюмА9-отходы-пакетиров-№1-СА-11 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Стальной 3Б: 0,279т, Стальной 3А: 34,221т, Стальной 12А: 29,082т, Стальной 3А с засором 2%: 31,68т, Стальной 3А с засором молибдена 2%: 0,267т, итого 95,529т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-Сталь3Б-Сталь-3А-Сталь-12А-Сталь-3А-засор2%-Сталь3А-засор-молибден-2% |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Алюминий А9: 0,0621т, Алюминий А9 с засором стали 5%: 0,04692т, Алюминий А9 с засором пенопласта 2%: 0,112815т, Алюминий с засором текстолита, пенопласта 4%: 0,114264т, Медь М3: 1,484203т, итого: 1,820302т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм-А9-засор-стали5%-АлюмА9-засор-пенопласт2%-Алюм-засор-текстолита-пенопласта4%-МедьМ3 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 29,5646г, Серебро: 15 549,5852г, Палладий: 182,3427г, ПДИ-18: 166г, всего: 5,40911т. | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДМ-Золото-Серебро-Палладий-ПДИ-18-5409 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 47,680932г, Серебро: 25 077,921384г, Палладий: 294,077034г, ПДИ-18: 267,72г, всего: 8,7236566т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДМ-Золото-Серебро-Палладий-ПДИ-18-8723 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 5 334,117456г, Серебро: 36587,206512г, Палладий хлористый: 215,55177г, Палладий металлический: 147,117г, стальной 5А: 29,808948т, алюминий А9: 0,030438т, итого: 49,00518т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДМ-Золото-Серебро-Палладий-хлористый-палладий-металлическ-стальной-5А-АлюмА9 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 3500,558154г, Серебро: 24817,151988г, Палладий: 1,58562г, Палладий хлористый: 141,36423г, Палладий металлический: 96,483г, Сплав ПдИ18: 0,50646г, Сплав ПлИ10: 248,94855г, Припой Ср25: 6,7275г, Припой Ср40: 369,6951г, Сплав СрМ900: 0,00828г, алюминий А9: 0,076542т, стальной 3А: 0,05658т, стальной 5А: 19,549452т, латунь Л1: 0,00414т, медесодержащий кабельный лом М12: 0,01863т, итого: 32,586216т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДМ-Золото-Серебро-Палладий-Палладий-хлористый-металлический-Сплав-ПдИ18-Сплав-ПлИ10-Припой-Ср25-ПрипойСр25-Ср40-АлюмА9-стальной3А-Стальной-5А-латуньЛ1-медесодержащий-ломМ12 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабарит-ные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 19,88754т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 124,593т, Лом для пакетиро-вания № 2, группа 12А, засоренность 2%: 3,69264т, Лом для пакетирования № 2, группа12Б8, засоренность 2%: 22,993т, итого: 171,16618т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Негабарит-5А-отходы-5Б8-засор3%-лом-пакетирован-№2-группа12А-засор2%-группа-12Б8-засор2%-1711 |
|  | Лом цветных металлов , в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 7,56т, Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 5%: 3,43708т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0764т, Лом латуни группа Л5, засоренность 10%: 0,0612т, итого: 11,13468т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-отходы-алюминий-группа-А29-засор50%-группаА29-засор5%-смешанный-медный-скрап-М10-лом-латуни-группаЛ5-10%-1113 |
|  | Лом и отходы чёрных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 206,66г, Серебро: 5353,918г, Платина: 22,87г, МПГ: 98,37г, Сопутствующие металлы и отходы: 9,2858181829т, итого: 9,2915т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-сопутствующие-металлы-отходы-9291 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 0,86878т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 3,471т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 0,38565т, Лом для пакетирования № 2, группа 12Б8, засоренность 2%: 1,91032т, итого: 6,63575т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-лом-5А-засор3%-негабарит5Б8-засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-лом-пакетир№2-12Б8-засор2%-6635 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 0,0475т, Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 5%: 0,0864т, Лом латуни группа Л5, засоренность 10%: 0,11142т, итого: 0,24532т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-алюминия-группаА29-засор50%-лом-отходы-алюминия-группаА29-засор5%-лом-латуни-засор10% |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 0,8357г, Серебро: 38,809г, Платина: 0,1942г, МПГ: 0,0038г, Сопутствующие металлы и отходы: 0,2749601573т, итого: 0,275т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-сопутствующие-металлы-отходы-275 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 8,02704т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 35,021т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 2,27854т, Лом для пакетирования № 2, группа 12Б8, засоренность 2%: 6,2077т, итого: 51,53428т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-сталь-лом-5А-засор3%-негабарит-сталь-5Б8-засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-лом-пакетир№2-группа-12Б8-засор2%-51534 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 0,8276т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,1т, Лом и отходы магния группа МГ2, засоренность 2%: 0,121т, Лом латуни группа Л5, засоренность 10%: 0,3228т, итого: 1,3714т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-алюмин-А29-смешанн-медный-скрап-М10-засор50%-отходы-магния-МГ2-засор2%-лом-латуни-ГруппаЛ5-засор10%-1371 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 9,9917г, Серебро: 369,7887г, Платина: 6,5254г, МПГ: 63,36г, Сопутствующие металлы и отходы: 2,0361003342т, итого: 2,03655т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-сопутствующие-металлы-отходы-20365 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 2,62525т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 15,73т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 0,152т, Лом для пакетирования № 2, группа 12Б8, засоренность 2%: 5,52736т, итого: 24,03461т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-сталь-отходы-5А-негабарит-сталь-5Б8-засор3%-лом-пакетиров№2-группа12А-засор2%-лом-пакетир№2-группа12Б8-засор2%-24034 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 0,4114т, Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 5%: 0,12094т, Лом латуни группа Л5, засоренность 36%: 0,16т, итого: 0,69234т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Лом-алюминА29-засор50%-лом-отходы-группаА29-засор5%-лом-латуниЛ5-засор36%-6923 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 0,0166г, Серебро: 15,2117г, Платина: 0,563г, МПГ: 0,0706г, Сопутствующие металлы и отходы: 0,0849841381т, итого: 0,085т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-сопутств-металлы-отходы-85 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 3,67606т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 17,729т, Лом для пакетирования № 2, группа 12Б8, засоренность 2%: 8,20883т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 1,66883т, итого: 31,28272т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-негабарит-сталь-5А-засор3%-негабарит-сталь-5Б8-засор3%-лом-пакетир№2-группа-12Б8-засор2%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-31282 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 0,19435т, Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 5%: 0,3486т, Лом латуни группа Л5, засоренность 10%: 0,47548т, Лом и отходы магния группа МГ2, засоренность 2%: 0,011т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,01т, итого: 1,03943т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-алюмин-А29-засор50%-лом-отходы-алюмин-группаА29-лом-латуниЛ5-засор10%-лом-отходы-магния-МГ2-засор2%-медный-скрапМ10-засор50%-10394 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Золото: 4,515г, Серебро: 201,4931г, Платина: 1,4922г, МПГ: 5,7752г, Сопутствующие металлы и отходы: 1,3030467245т, итого: 1,30325т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-сопутств-мет-13032 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 3А, засоренность 3%: 2,05085т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 260,39123т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б4, засоренность 3%: 279,281т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 2,27т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 272,2082т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б11, засоренность 3%: 1 115,19364т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 12,379т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 71,125т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 99,67396т, итого: 2114,57288т. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-3А-засор3%-5А-засор3%-5Б4-засор3%-5Б6-засор3%-5Б8-засор3%-5Б11-засор3%-негабарит-5Б14-5Б22засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-2114 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 5%: 75,97538т, Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 20,83598т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 1,39508т, Лом и отходы латуни Л5, засоренность 36%: 8,87153т, итого: 107,07797т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-алюминА29-засор50%-смешанный-низкокачеств-медный-скрап-М10-засор50%-лом-латуниЛ5-засор36%-10707 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 70,1949024835т, Золото: 554,6313г, Серебро: 30552,2625г, Платина: 33,9704г, МПГ: 416,6523г, итого: 70,22646т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-сопутств-отходы-70226 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 3504т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 279,874т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 405,44т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 416т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 3%: 72,7155т, итого: 4678,0295т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-5А-засор3%-5Б8-засор3%-5А-засор3%-5Б6-засор3%-5Б22-засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор3%-4678 |
|  | Лом цветных металлов , в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 34,2845т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,4205т, итого: 34,705т | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-алюминА29-засор50%-смешанный-низкокачеств-медный-скрап-М10-засор50%-34705 |
|  | Лом и отходы чёрных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 7,429779418т, Золото: 86,489г, Серебро: 6731,072г, Платина: 1,992г, МПГ: 200,859г, итого: 7,43679983т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-сопутств-отходы-7436 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 96,384т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 53,448т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 185,232т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 349,008т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 83,28т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б41, засоренность 3%: 14,4т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 2%: 27,324т, итого: 809,076т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-5А-засор3%-5Б6-засор3%-5Б8-засор3%-5Б14-засор3%-5Б22-засор3%-негабарит-5Б41засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-809 |
|  | Лом цветных металлов , в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 5%: 1,032т, Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 2,904т, итого: 3,936т | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-отходы-алюминА29-засор5%-отходы-алюмин-группаА29-засор50%-3936 |
|  | Лом и отходы чёрных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 1,844442117т, Золото: 83,296г, Серебро: 2046,7г, Платина: 2,156г, МПГ: 64,731г, итого: 1,846639т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-отходы-18466 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 426,86т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 139,8066т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б2, засоренность 3%: 3,04т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б4, засоренность 3%: 14,36т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 89,309т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 128,37т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 451,63т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б41, засоренность 3%: 18,6т, Лом для пакетирования № 1, 11Б8, засоренность 1%: 0,484т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 2%: 36,3205т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 3%: 3,6352т, итого: 1312,4153т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит-сталь-лом-5Б8-засор3%-5А-засор3%-5Б2-засор3%-5Б4-засор3%-5Б6-5Б22-5Б14-5Б41-засор3%-лом-пакетиров№2-12Азасор3% |
|  | Лом цветных металлов , в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 5%: 2,042т, Лом и отходы титана Т4, засоренность 1%: 0,24т, Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 5,8201т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0711т, итого: 8,1732т | ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-отходы-алюмин-А29-засор5%-титан-Т4-засор1%-лом-алюминА29-засор50%-смешанный-скрапМ10-засор50% |
|  | Лом и отходы чёрных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 3,2198982566т, Золото: 107,6714г, Серебро: 3142,61г, Платина: 10,6419г, МПГ: 72,8201г, итого: 3,223232т | ГОСТ Р 54564-2011, ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-отходы-МПГ-3223 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: 2А стальной: 72,643т, 2Б стальной: 13,29т, 3А стальной: 40,4883т, 3Б стальной: 36,338т, 4А стальной: 0,2421т, 12А стальной: 11,072т, 13А стальной: 0,056т, 17А сталистый чугун: 4,182т, Сталь оцинкованная с засором ст.3: 0,043т, итого: 178,3544т. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-2А-сталь-2Б-3Б-12А-4А-12А-13А-17А-сталь-оцинк-засор-ст3-178354 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: М3 медь: 3,023797т, Л12 латунь: 0,15336т, Н6 никель: 0,098879т, А5 алюминий: 0,09585т, С1 свинец: 0,012701т, В12 вольфрам: 61,74549т, итого: 65,130077т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-медь-М3-Л12-латунь-Н6-никель-А5-алюминий-С1-свинец-В12-вольфрам-65130 |
|  | Лом алюминия и его сплавов группа А29 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм-сплавы-А29 |
|  | Лом и отходы стальные не габаритные №5, 5А-С, 11-15 | ГОСТ 2787-19 | Лом-ЧМ-отходы-негабарит-5А-С-11-15 |
|  | Лом и отходы стальные не габаритные №5, 5Б-Б26-С, 12-15-026 | ГОСТ 2787-19 | Лом-ЧМ-отходы-негабарит-5Б-Б26-С-12-15-026 |
|  | Лом меди группа М13 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Меди-группа-М13 |
|  | Лом меди группа М9 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Меди-группа-М9 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: 3А стальные лом и отходы №3: 191,41661т, 3Б стальные лом и отходы №3: 8,1317т, 12А лом для пакетирования №2: 34,92703т, 12А лом для пакетирования №2, засор 15%: 36,287т, 17А чугунные лом и отходы №1: 295,80044т, итого: 566,56278т. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-3А-Сталь-3Б-лом-отходы-12А-лом-пакетир-17А-чугун-лом-отходы-56656 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: М3 лом меди: 1,978487т, Н6 лом никеля: 2,30245т, Л12 лом латуни: 49,79129т, А11 лом алюминия: 4,64816т, В12 лом вольфрама (сплав ВН-8): 38,934т, С1 лом свинца: 0,071366т, итого: 97,725753т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-М3-медь-Н6-никель-Л12-латунь-А11-алюмин-В12-вольфрам-С1-свинец-97725 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Лом и отходы стальные № 3 СА-3 с засором алюминия менее 1%: 9,904167т, Лом и отходы стальные № 1 СБ-1: 12,50886т, Лом и отходы стальные для пакетирования № 2 СА-12: 47,96404т, Окалина ПА-27: 0,688779т, итого: 71,065846т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-отходы-стль№3-засор-алюмин-1%-сталь-СБ-1-лом-пакетир-СА-12-Окалина-ПА-27-71065 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом вольфрама В12: 22,230936т, Лом латуни Л12: 0,676т, итого: 22,906936т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Лом-вольфрама-В12-лом-латуни-Л12-22906 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 152,03916т, Лом для пакетирования №2, группа 12А, засоренность 2%: 77,434349т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б11, засоренность 3%: 783,4т, итого: 1012,873509т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негабарит-лом-5А-засор3%-пакетир-лом-№2-группа12А-негабарит-лом-5Б11-10128 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 11,463т, Смешанный низкокачественный медный скрап группа М10, засоренность 50%: 4,1291т, итого: 15,5921т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Лом-отходы-алюмин-группаА29-засор50%-смеш-скрап-группаМ10-засор50%-1559 |
|  | Лом чёрных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 12,986265413т, Золото: 87,5516г, Серебро: 7050,2327146г, Платина: 71,4825г, МПГ: 105,3202г, итого: 12,993580т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЧМ-содерж-ДГМ-отходы-МПГ-12993 |
|  | Демилитаризованное шасси Т-64(модиф.), от утилизации | ГОСТ 2787-2019 | Демилитар-шасси-утилизация |
|  | Лом меди группа М4 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Медь-группа-М4 |
|  | Лом бронзы группа Бр14 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Бронза-группа-БР14 |
|  | Лом латуни группа Л14 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Латунь-группа-Л14 |
|  | Лом никеля и никелевых сплавов группа Н6 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-Никель-сплавы-группа-Н6 |
|  | Лом биметаллов группа БМ6 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-Биметаллы-группа-БМ6 |
|  | Лом стальной для пакетирования, Группы 12А, засор 2%, 6 466,24 кг, Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90%, 1 367,32 кг, Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58%, 626,51 кг. Лом алюминиевый прочий, Группа А29 засор 15% (включает возврат черной стали 12А - 5% от веса брутто), 3 822,28кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе: Золото (грамм) – 2770,24963. Серебро (грамм) – 44551,945409Платина (грамм) – 241,046342. МПГ (грамм) – 2723,4734284. 3 895,15 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-группа12А-электродвиг-скрап-медь-М12-А29-ДГМ-засор99%-МПГ-3895,15 |
|  | Лом стальной для пакетирования, Группы 12А, засор 2%, 2 146,50 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90%, 391,50 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58%, 202,50 кг. Лом алюминиевый прочий, Группа А29, засор 15% (вкл. возврат черной стали 12А - 5% от веса брутто), 1 657,50 кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе:Золото (грамм) – 498,732, Серебро (грамм) - 11590,63. Платина (грамм) - 165,122, МПГ (грамм) - 8287,475. 2 227,50 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-группа12А-электродвиг-скрап-медь-М12-А29-ДГМ-засор99%-МПГ-2227,50 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А С/11-25, засор 2%, 3 104,30 кг. Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90%, 468,50 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58%, 271,50 кг. Лом алюминиевый прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат черной стали 12А - 5% от веса брутто), 1 860,10 кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе: Золото (грамм) – 831,0434829. Серебро (грамм) - 4769,338253. Платина (грамм) - 402,0965291. МПГ (грамм) - 334,9068399. Тантал (грамм) - 364,7708. 995,00 кг | ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-группа12А-С11-25-группаМ9-скрап-провол-группаМ12-А29-ДГМ-засор99%-МПГ-995 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2%, 3 704,40 кг. Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90%, 766,80 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58%, 329,80 кгЛом алюминиевый прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат черной стали 12А - 5% от веса брутто), 2 149,20 кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе: Золото (грамм) – 1829,02559. Серебро (грамм) - 29451,22496Платина (грамм) - 119,2806222. МПГ (грамм) - 1608,80358. 2 503,00 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-группа12А-С-лом-электродвиг-группаМ9-группаМ12-группаА29-засор12%-сталь12А-лом-ДГМ-2503 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2%,5 041,40 кг. Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90%, 492,60 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58%, 305,20 кгЛом алюминиевый прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат черной стали 12А - 5% от веса брутто), 2 308,10 кг. Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе: Золото (грамм) – 8058,8320061. Серебро (грамм) – 20622,784043. Платина (грамм) – 780,4379648МПГ (грамм)–1057,6324825. МПГ (хлористый палладий) (грамм) - 2161,96. 2 794,10 кг | ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-группа12А-С-лом-электродвиг-группаМ9-группаМ12-группаА29-засор15%-вкл-возврат-сталь-12А-5%-лом-ДГМ-2794 |
|  | Лом титана группа Т6 | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Титана-группа-Т6 |
|  | Лом черных металлов, в том числе: Лом и отходы стальные № 2 СБ1-2/12001-12: 148,8762т, Лом и отходы стальные № 3 СБ1-3/12001-13: 9,6305т, Лом и отходы стальные для пакетирования № 1 СБ1-11/12001-24: 2,54925т, Стружка стальная № 1 СА-14/11-31: 64,0145т, итого: 225,07045т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-СБ-1-СБ-1-3-СБ-1-11-стружка-СА-14-11-31 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом алюминия А11: 1,8128т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-Алюмин-А11 |
|  | ЛОДМ 3 073,20 кг (лигатурный вес) ДМ в составе ЛОДМ согласно паспортным данным, грамм: Золото 5 917,817321994 гр. Серебро 31 710,207227436 гр. Платина 365,25366704 гр. МПГ 2 626,13567106 гр. Сопутствующие металлы: Медный лом из ЛОДМ (12% от лигатурного веса) 368,784 кг. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ДМ-состав-ЛОДМ-Медный-лом-из-ЛОДМ-12%-368784 |
|  | Лом для пакетирования №2, Группа 12А 1 550,45 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, группа М12 130,86 кг. Лом алюминия прочий, группа А29 1 914,83 кг. Смешанный медный скрап низколегированный, группа М10 357,44 кг. Батареи аккумуляторные Ni-Cd, сложный лом 5 86,00 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-лом-пакетиров-№2-группа12А-медн-проволока-М12-лом-алюм-А29-батареи-аккум-86 |
|  | ЛОДМ 1 280,96 кг (лигатурный вес)ДМ в составе ЛОДМ согласно паспортным данным, грамм: Золото 771,042987960 гр.Серебро 3 631,9337430 гр. Платина 288,45066260 гр. МПГ 529,22644621 гр.Сопутствующие металлы: Медный лом из ЛОДМ (12% от лигатурного веса) 153,715 кг. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ДМ-состав-ЛОДМ-МПГ-сопутств-металлы-медный-лом-ЛОДМ-12%-153 |
|  | Лом для пакетирования №2, Группа 12А 5 288,90 кг. Лом электродвигателей, группа М9 710,00 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, группа М12 404,30 кг. Лом алюминия прочий, группа А29 2 357,40 кг | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019 , ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-лом-пакетир-№2-группа-12А-скрап-медн-провол-М12-лом-алюмин-группа-А29-2357 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе: Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 1 404,72 кг.- Смешанный низкокачественный медный скрап, засор 90%, Группа М10 – 197,89 кг. Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 62,96 кг. Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 1 088,50 кг. - ЛоДМ – 289,5 кг, в том числе: Золото – 280,19427 грамм. Серебро – 2 142,3103418 грамм. Платина – 222,301192 грамм. МПГ – 177,4848 грамм. Тантал – 214,7441 грамм. Черный лом – 28,950 кг. Медный лом – 34,740 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ЛОДМ-отходы-сталь№2-засор2%-группа12А-группаМ10-группаМ12-лом-алюмин-тантал-медный-лом-3043 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе: - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 586,52 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, засор 85%, Группа М10 – 81,65 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 118,44 кг. - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 537,84 кг. - ЛоДМ – 150,91 кг, в том числе: Золото – 125,17287592 грамм. Серебро – 790,43119658 грамм. Платина – 52,5982744 грамм. МПГ – 31,3031402 грамм. Тантал – 20,5919 грамм. Черный лом – 15,091 кг. Медный лом – 18,109 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ЛОДМ-лом-отходы-сталь-пакетир№2-группа12А-медный-скрап-засор85%--группаМ10-группаМ12-лом-алюмин-засор15%-группаА29-МПГ-Тантал-1475 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе: - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 153,26 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, засор 85%, Группа М10 – 14,87 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 5,98 кг. - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 62,9 кг. - ЛоДМ – 17,35 кг, в том числе: Золото – 16,5584160 грамм. Серебро – 122,91330980 грамм. Платина – 12,4309240 грамм. МПГ – 10,1668000 грамм. Тантал – 11,7668000 грамм. Черный лом – 1,735 кг. Медный лом – 2,082 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ЛОДМ-лом-отходы-пакетир№2-низкокач-медный-скрап-группаМ10-скрап-медной-проволоки-группаМ12-Платина-тантал-лом-254 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе: - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 755,72 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, засор 85%, Группа М10 – 218,40 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 44,13 кг. - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 682,55 кг. - ЛоДМ – 198,83 кг, в том числе: Золото – 255,305939760 грамм. Серебро – 1 585,04453080 грамм. Платина – 89,97980680 грамм. МПГ – 77,95401510 грамм. Тантал – 88,2510 грамм. Черный лом – 19,883 кг. Медный лом – 23,860 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ЛОДМ-лом-отходы-группа12А-группаМ10-группаМ12-лом-алюмА29-платина-МПГ-Тантал-Черный-медный-лом-1899 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе: - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 226,24 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, засор 85%, Группа М10 – 29,1 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 13,42 кг. - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 146,6 кг. - ЛоДМ – 39,2 кг, в том числе: Золото – 54,779232 грамм. Серебро – 272,111418 грамм.Платина – 26,894648грамм. МПГ – 22,7439 грамм. Тантал – 26,4753 грамм. Черный лом – 3,920 кг. Медный лом – 4,704 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ЛОДМ-лом-отходы-сталь№2-группа12А-медный скрап-засор85%-группаМ10-скрап-проволоки-засор58%-группаА29-454 |
|  | Лом черных и цветных металлов, в том числе: Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 4 947,14 кг. - Лом электродвигателей, засор 90%, Группа М9 – 633,56 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 749,56 кг. - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 2 695,11 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-отходы-пакетир№2-лом-двиг-засор90%-группаМ9-скрап-медной-проволоки-засор58%-группаМ12-лом-алюмин-засор15%-9025 |
|  | ЛоДМ, в том числе: ЛоДМ – 2 222,14 кг, в том числе: Золото – 7 746,63467710 грамм. Серебро – 22 450,91526550 грамм. Платина – 738,42868570 грамм. МПГ – 1 276,07597650 грамм. МПГ (хлористый палладий) – 1 937,7740 грамм. Черный лом – 222,214 кг. Медный лом – 266,657 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЦМ-ЧМ-ЛОДМ-золото-платина-МПГ-МПГ-хлористый-палладий-медный-лом-2222 |
|  | Лом черных и цветных металлов, в том числе: - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А – 3 586,06 кг. - Лом электродвигателей, засор 90%, Группа М9 – 780,94 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, засор 58%, Группа М12 – 284,44 кг. - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 2 100,18 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-отходы-сталь№2-группа12А-лом-электродвиг-группаМ9-скрап-медной-проволоки-лом-алюмин-А29-6751 |
|  | ЛоДМ – 2 166,27 кг, в том числе: Золото – 1 785,31285070 грамм. Серебро – 29 540,10502240 грамм. Платина – 110,68190240 грамм. МПГ – 1 621,772992 грамм. Черный лом – 216,627 кг. Медный лом – 259,952 кг. | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ДМ-Золото-Серебро-Черный-Медный-лом-2166 |
|  | Лом и отходы черных и цветных металлов, содержащие драгоценные металлы: -золото -145,513г. -серебро-39451,117г. -платина -10,535г. -МПГ- 11,211г. -не извлекаемые компоненты -25920,30кг, итого: 25960кг | ГОСТ 2787-19, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-не-извлекаем-компоненты-25960 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 86,75т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 5,06128т, Лом для пакетирования № 2, 12Б8, засоренность 2%: 27,40508т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 2%: 2,45655т, итого: 121,67291т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негабарит-5Б8-засор3%-негабарит-5А-12Б8-лом-пакетир-12А-засор2%-12167 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия А29, засоренность 5%: 0,88612т, Лом и отходы алюминия А29, засоренность 50%: 1,56372т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0039т, итого: 2,45374т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Отходы-алюм-А29-засор5%-АлюмА29-засор50%-Медный-скрап-М10-засор50%-2453 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы: 0,3702641836133т, Золото: 1,6506871г, Серебро: 103,4442499г, Платина: 0,7г, МПГ: 0,0154г, итого: 0,37037т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-ДГМ-Сопутств-металл-037 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 201,676222т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б4, засоренность 3%: 95,62896т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%:479,956205т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б1, засоренность 3%: 2,94т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б11, засоренность 3%: 180,424288т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 55,675т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 361,875т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 66,95т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б41, засоренность 3%: 15т, Лом для пакетирования № 2 группа 12А, засоренность 2%: 11,031565т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 2%: 31,6933045т, Лом для пакетирования № 2, 12Б8, засоренность 2%: 9,6425т, итого: 1512,4930445т. | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негабарит5А-5Б4-5Б8-5Б1-5Б11-5Б6-5Б14-5Б22-5Б41-лом-пакетир12А-12Б8-1512 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия А29, засоренность 5%: 9,19597т, Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 12,23378т, Лом и отходы алюминия А29, засоренность 50%: 13,79594т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0549т, Медный скрап М10, засоренность 50%: 0,16824т, Лом латуни Л5, засоренность 36%: 0,07505т, итого: 35,52388т. | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Лом-отходы-алюмин-А29-засор50%-смеш-медный-скрап-М10-лом-латуниЛ5-засор36%-3552 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы: 10,334343744305265 т, Золото: 233,5985107г, Серебро: 7458,177023035г, Платина: 15,218525г, МПГ: 319,261636г, итого: 10,34237т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-сопутств-металлы-МПГ-10342 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 1250,275т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 166,4631т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 51,004т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 5,2т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 3А, засоренность 3%: 6,745т, Лом для пакетирования № 2, 12А,засоренность 2%: 3,29986т, Лом для пакетирования № 2 группа 12А, засоренность 2%: 3,8622т, Лом для пакетирования № 2, 12А,засоренность 3%: 1,5155т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 12Б8, засоренность 2%: 30,0179т, Лом для пакетирования № 2, группа 12Б8,засоренность 2%: 1,555т, итого: 1 519,93756т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негабарит-5Б8-5А-5Б6-5Б22-3А-12А-12Б8-1519 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия А29, засоренность 5%: 0,068500т, Лом и отходы алюминия А29, засоренность 50%: 0,138000т, Лом и отходы алюминия А29, засоренность 50%: 0,417800т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,059100, итого: 0,683400т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-Алюм-А29-засор5%-АлюмА29-засор50%-скрапМ10-засор50%-683 |
|  | Лом черных цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 0,024059792000т, Золото: 0,060000г, Серебро: 40,148000г, Платина: 0г, МПГ: 0г, итого: 0,0241000т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ЛОДМ-отходы-0241 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 1144,876т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 200,2825т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 175,158т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 217,64т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 465,344т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б41, засоренность 3%: 19,2т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 2%: 35,6459т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 3%: 18,5522т, итого: 2276,698600т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негабарит-5Б8-5А-5Б6-5Б14-5Б41-лом-пакетир12А-2276 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 5%: 1,376т, Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 12,4873т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0893т, итого: 13,952600т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-отходы-АлюмА29-засор5%-лом-отходы-скрапМ10-50%-13952 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 4,447491650000т, Золото: 127,425000г, Серебро: 3914,404000г, Платина: 2,097000г, МПГ: 129,424000г, итого: 4,4516650000т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содержЛОДГМ-44516 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 700,8т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 56,016т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б6, засоренность 3%: 81,088т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 83,2т, Лом для пакетирования № 2, 12А, засоренность 3%: 14,4333т, итого: 935,537300т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негабарит-5Б8-5А-5Б6-5Б22-12А-засор3%-93553 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 6,721200т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,075200т, итого: 6,796400т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-АлюмА29-засор50%-скрапМ10-засор50%-67964 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 2,642231775000т, Золото: 83,840000г, Серебро: 2118,440000г, Платина: 1,381000г, МПГ: 69,564000г, итого: 2,64450500т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ЛОДГМ-отходы-26445 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 124,02т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 12,3968т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б2, засоренность 3%: 30,4т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б4, засоренность 3%: 143,603т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 8,28т, Лом для пакетирования № 1 группа 11Б8, засоренность 1 %: 6,5978т, Лом для пакетирования № 2 группа 12А, засоренность 2%: 22,6733т, итого: 347,970900т | ГОСТ 2787-2019 | Лом-ЧМ-негебарит-отходы5Б8-5А-5Б2-5Б4-5Б14-засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-34797 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 5%: 10,149500т, Лом и отходы алюминия группа А29, засоренность 50%: 4,009500т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,446000т, Лом и отходы титана Т4, засоренность 1%: 2,400000т, итого: 17,005000т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-алюмА29-засор5%-А29-засор50%-скрапМ10-отходы-титанаТ4-17005 |
|  | Лом черных и цветных металлов с содержанием драгоценных металлов, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 9,379178т, Золото: 214,503200г, Серебро: 8527,360100г, Платина: 67,549400г, МПГ: 22,602300г, итого: 9,388010т | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содержЛОДГМ-МПГ-9388 |
|  | Ферросилиций ФС45 | ГОСТ 1415-93 | Ферросилиций-ФС45 |
|  | Ферросилиций ФС65 | ГОСТ 1415-93 | Ферросилиций-ФС65 |
|  | Ферросилиций ФС75 | ГОСТ 1415-93 | Ферросилиций-ФС75 |
|  | Феррохром ФХ850А | ГОСТ 4757-91 | Феррохром-ФХ850А |
|  | Феррохром ФХ025А | ГОСТ 4757-91 | Феррохром-ФХ025А |
|  | Феррохром ФХ100А | ГОСТ 4757-91 | Феррохром-ФХ100А |
|  | Никель Н1 | ГОСТ 849-2018 | Никель-Н1 |
|  | Никель Н3 | ГОСТ 849-2018 | Никель-Н3 |
|  | Ферробор ФБ17 | ГОСТ 14848-69 | Ферробор-ФБ17 |
|  | Феррониобий ФНб60 | ГОСТ 16773-2003 | Феррониобий-ФНб60 |
|  | Ферромолибден ФМо60 | ГОСТ 4759-91 | Ферромолибден-ФМо60 |
|  | Феррованадий ФВд50 | ГОСТ 27130-94 | Феррованадий-ФВд50 |
|  | Феррованадий ФВд80 | ГОСТ 27130-94 | Феррованадий-ФВд80 |
|  | Ферровольфрам ФВ70 | ГОСТ 17293-93 | Ферровольфрам-ФВ70 |
|  | Ферромарганец ФМн78 | ГОСТ 4755-91 | Ферромарганец-ФМн78 |
|  | Ферромарганец ФМн88 | ГОСТ 4755-91 | Ферромарганец-ФМн88 |
|  | Ферротитан ФТи35 | ГОСТ 4761-91 | Ферротитан-ФТи35 |
|  | Ферротитан ФТи70 | ГОСТ 4761-91 | Ферротитан-ФТи70 |
|  | Ферросиликомарганец МнС17 | ГОСТ 4756-91 | Ферросиликомарганец-МнС17 |
|  | Марганец металлический МН95 | ГОСТ 6008-90 | Марганец-металлический-МН95 |
|  | Марганец металлический МН965 | ГОСТ 6008-90 | Марганец-металлический-МН965 |
|  | Медь катодная М0к | ГОСТ 546-2001 | Медь-катодная-М0к |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 51,5421680т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б1, засоренность 3%: 13,4790000т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б11, засоренность 3%: 45,4499560т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б14, засоренность 3%: 58,0080000т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б22, засоренность 3%: 12,6200000т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 5,2872660т, итого: 186,3863900т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит5А-5Б1-5Б11-5Б14-5Б22-лом-пакетир-№2-186386 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 3,8005000т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0129000т, Лом и отходы латуни, группа Л5, засоренность 10%: 0,2709500т, Лом электродвигателей М9, засоренность 50%: 0,0064000т, Лом и отходы магниевых сплавов смешанные группа Мг5, засоренность 50%: 0,1400000т, итого 4,2307500т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-отходы-алюм-А29-медныйскрап-М10-группа-Л5-лом-электродвигМ9-магниев-сплав-Мг5-4230 |
|  | Лом черных и цветных металлов, содержащий драгоценные металлы, в том числе: Золото: 35,716544100г, Серебро: 1914,51441200г, Платина: 9,13990000г, МПГ: 43,043700г, Сопутствующие металлы и отходы: 0,56722925544390т, итого: 0,569227800т | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-5692 |
|  | Демилитаризованное шасси Т-80БВ: 24,0483т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-Т80БВ |
|  | Демилитаризованное шасси БРМ-1К: 9,1086т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-БРМ-1К |
|  | Демилитаризованное шасси Т-72М: 22,7984т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-Т72М |
|  | Демилитаризованное шасси БМП-2: 8,9217т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-БМП-2 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8, засоренность 3%: 59,6200000т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 6,77700000т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б4, засоренность 3%: 3,9000000т, Лом для пакетирования № 1 группа 11Б8, засоренность 1%: 0,2860000т, Лом для пакетирования № 2 группа 12А, засоренность 2%: 0,8240000т, итого: 71,4070000т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-нагабарит5Б8-5А-5Б4-№1-группа11Б8-№2 группа12А-засор2%-714 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 6,02800т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,254000т, итого: 6,282000т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-лом-отходыалюминА29-засор50%-скрапМ10-засор50%-6282 |
|  | Лом черных и цветных металлов, содержащий драгоценные металлы, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 1,207852428036т, Золото: 208,5992856000г, Серебро: 3776,9473593000г, Платина: 15,2865120000г, МПГ: 41,7387640000г, итого: 1,21189500т | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-драг-металлы-МПГ-121198 |
|  | Демилитаризованное шасси БМП-1КШ: 8,7466т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-БМП-1КШ-87 |
|  | Демилитаризованное шасси БМП-1КШ: 7,9133т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-БМП-1КШ-79 |
|  | Демилитаризованное шасси БРДМ-2: 4,0328т. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-БРДМ-2 |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5А, засоренность 3%: 1,5260000т, Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б11, засоренность 3%: 1,275000т, Лом для пакетирования № 2, группа 12А, засоренность 2%: 0,5370000т, итого: 3,338000т. | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-Сталь5А-засор3%-сталь5Б11-засор3%-лом-пакетир№2-группа12А-засор2%-3338 |
|  | Лом цветных металлов, в том числе: Лом и отходы алюминий группа А29, засоренность 50%: 1,9000000т, Смешанный низкокачественный медный скрап М10, засоренность 50%: 0,0300000т, итого 1,9300000т | ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЦМ-отходы-Алюмин-А29-засор50%-смеш-скрап-М10-50%-19300 |
|  | Лом черных и цветных металлов, содержащий драгоценные металлы, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 0,3060893665000т, Золото: 36,8259000г, Серебро: 829,205800000г, Платина: 6,63890000г, МПГ: 7,96290000г, итого: 0,30697000т | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-МПГ-30697 |
|  | Демилитаризованное шасси БРМ-1К: 9,1086т. 10 шт | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Демилитаризованн-шасси-БРМ-1К-10ш |
|  | Лом чёрных металлов, в том числе: Негабаритные стальные лом и отходы (для переработки) 5Б8 засоренность 3%: 0,7900000т | ГОСТ 2787-75 | Лом-ЧМ-негабарит—отходы-5Б8-засор3% |
|  | Лом черных и цветных металлов, содержащий драгоценные металлы, в том числе: Сопутствующие металлы и отходы: 0,417337079200т, Золото: 110,93850000г, Серебро: 3 468,34930000г, Платина: 10,8070000г, МПГ: 32,82600000г, итого: 0,420960000т | ГОСТ 2787-75, ГОСТ Р 54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-содерж-ДГМ-отходы-МПГ-4209 |
|  | ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ EN 10357. Сварные трубы из коррозионностойких сталей для систем трубопроводов в пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Труба сварная матовая EN 10217-7 AISI 304/304L  (1.4301/1.4307)  33,7х2, пачка 546 пог.м. | Стандарт EN-10217-7 | ЭлектросварныеТрубыКоррозионостойкие33,7-2 |
|  | ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ EN 10357. Сварные трубы из коррозионностойких сталей для систем трубопроводов в пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Труба сварная матовая EN 10217-7 AISI 304/304L  (1.4301/1.4307)  42,4х2, пачка 366 пог.м. | Стандарт EN-10217-7 | ЭлектросварныеТрубыКоррозионостойкие42,4-2 |
|  | ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ EN 10357. Сварные трубы из коррозионностойких сталей для систем трубопроводов в пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Труба сварная матовая EN 10217-7 AISI 304/304L  (1.4301/1.4307)  60,3х2, пачка 222 пог.м. | Стандарт EN-10217-7 | ЭлектросварныеТрубыКоррозионостойкие60,3-2 |
|  | ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ EN 10357. Сварные трубы из коррозионностойких сталей для систем трубопроводов в пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Труба сварная матовая EN 10217-7 AISI 304/304L  (1.4301/1.4307)  76,1х2, пачка 222 пог.м. | Стандарт EN-10217-7 | ЭлектросварныеТрубыКоррозионостойкие76,1-2 |
|  | ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ EN 10357. Сварные трубы из коррозионностойких сталей для систем трубопроводов в пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Труба сварная матовая EN 10217-7 AISI 304/304L  (1.4301/1.4307)  88,9х2, пачка 114 пог.м. | Стандарт EN-10217-7 | ЭлектросварныеТрубыКоррозионостойкие88,9-2 |
|  | Лом черных и цветных металлов, в том числе:- Лом и отходы стальные для пакетирования №2, засор 2%, Группа 12А–С/12-25 – 13 021,32 кг;- Лом нержавеющей стали, Группа Б-26 – 3 373,152 кг - Лом алюминия прочий, засор 15%, Группа А29 – 315,845 кг. | ГОСТ 2787-75, ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-лом-пакетир№2-группа12А-С-12-25-Б26-Лом-Алюм-А29-16710 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 847,8 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 178,2 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 75,6 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 483,3 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе, Золото (грамм) – 340,785032 Серебро (грамм) – 6448,441717 Платина (грамм) - 28,207691 МПГ (грамм) – 364,27601 569,7 кг Всего 2 154,60 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Сталь№2-медд-М9-скрап-группаМ12-лом-А29-ДГМ-МПГ-2154 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 2 071,4 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 229,4 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 142,2 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 1 351,0 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе,Золото (грамм) – 340,785032 Серебро (грамм) – 6448,441717 Платина (грамм) - 28,207691 МПГ (грамм) – 364,27601 1 510,6 кг Всего 5 304,60 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-С11-25-группаМ9-группаМ12-ДГМ-МПГ-5304 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 3 287,6 кг Смешанный медный скрап низколегированный, Группа М10, засор 85% 630,4 кгСкрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 348,34 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 2 095,8 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе, Золото (грамм) – 757,55991066Серебро (грамм) – 5180,64131116 Платина (грамм) - 465,9566492 МПГ (грамм) – 323,8996378 Тантал (грамм) - 373,5959 988,16 кг Всего 7 350,30 | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Группа12А-ГруппаМ10-группаМ12-ДГМ-МПГ-7350 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 3 059,0 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 50,0 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 53,0 кгЛом латуни, Группа Л14, засор 5% 20,0 кгЛом алюминиевых сплавов, Группа А18, А20, засор 12% 891,0 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе, Золото (грамм) – 679,37 Серебро (грамм) – 14723,0 Платина (грамм) - 49,52МПГ (грамм) – 1570,31 3349,0 кг Всего 7 422,00 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-группа12А-группаМ9-группаЛ14-ГруппаА18-А20-ДГМ-МПГ-7422 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 3 392,244 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 715,392 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 346,506 кгЛом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 2 114,228 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе,Золото (грамм) – 1869,7037288 Серебро (грамм) – 27025,785378 Платина (грамм) - 110,162460МПГ (грамм) – 1474,346989 2 108,390 кг Всего 8 676,76 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-группа12А-лом-электродвиг-М9-М12-А29-ДГМ-МПГ-8676 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 419,9 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 78,1 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 43,1 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лом для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 379,7 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе, Золото (грамм) – 440,46 Серебро (грамм) - 3287,27 Платина (грамм) - 14,083 МПГ (грамм) – 0 МПГ (хлористый палладий) (грамм) - 1476,326 446,1 кг Всего 1 366,90 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-группа12А-лом-электродвиг-М9-М12-ГруппаА29-лом-ДГМ-МПГ-1366 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 1 887,2 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 184,8 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 16,8 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 1 831,2 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99%, (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), (количество ДМ по паспортным данным), в том числе, Золото (грамм) – 8 520,6682 Серебро (грамм) – 12 942,4082 Платина (грамм) – 1 033,7131 МПГ (грамм) – 0,0 1 915,20 кгВсего 5 835,20 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-группа12А-лом-электродвиг-группаМ9-скрап-меди-группаМ12-группаА29-лом-ДГМ-МПГ-5835 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 1 789,60 кг Смешанный медный скрап низколегированный, Группа М10, засор 85% 585,52 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 154,06 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 2 159,14 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99%, (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), (количество ДМ по паспортным данным), в том числе, Золото (грамм) – 840,850912810 Серебро (грамм) – 4 593,510077610 Платина (грамм) – 268,05139880 МПГ (грамм) – 472,92882680 1 398,00 кг Всего 6 086,32 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-смешанный-скрап-М10-скрап-проволокиМ12-А29-лом-пакетир№2-ДГМ-МПГ-6086 |
|  | Лом стальной для пакетирования №2, Группы 12А-С/11-25, засор 2% 419,9 кг Лом электродвигателей, Группа М 9, засор 90% 78,1 кг Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М 12, засор 58% 43,1 кг Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% (включает возврат лома для пакетирования №2 (12А) – 5% от веса брутто) 379,7 кг Лом и отходы, содержащие ДГМ (лигатурный вес), засор более 99% (включает возврат медных сплавов -12% от лигатурного веса), в том числе,Золото (грамм) – 440,46 Серебро (грамм) - 3287,27Платина (грамм) - 14,083 МПГ (грамм) – 0МПГ (хлористый палладий) (грамм) - 1476,326 446,10 кг Всего 1 366,90 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-Группа12А-группаМ9-группаМ12-группаА29-ДГМ-МПГ-136690 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе, - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, 12А-С/11-25, засор 2%, – 2 137,290 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, Группа М9, засор 90%,– 304,180 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% – 233,560 кг. - Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% – 1 818,010 кг. - ЛоДМ – 1 431,200 кг, в том числе, Золото – 5 297,80420560 грамм. Серебро – 19 976,67942340 грамм. Платина – 411,33440950 грамм. МПГ – 615,14662860 грамм. МПГ (хлористый палладий) – 785,39415490 грамм. Черный лом от ЛоДМ – 171,744 кг; Медный лом из ЛоДМ – 143,120 кг. Всего 5924,240 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-отходы-сталь12А-скрапМ9-лом-алюмА29-ЛОДМ-МПГ-592424 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе, - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, 12А-С/11-25, засор 2%, – 3 931,970 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, Группа М10, засор 85%,– 720,250 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% – 233,820 кг. - Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% – 2 613,450 кг. - ЛоДМ – 776,580 кг, в том числе,Золото – 723,01607348 грамм. Серебро – 5 127,62306853 грамм. Платина – 456,40439040 грамм. МПГ – 285,3852340 грамм; Палладий – 72,02890 грамм. Тантал – 420,66310 грамм. Рутений – 0,060 грамм. Медный лом из ЛоДМ – 77,658 кг. Всего 8 276,070 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-лом-сталь№2-М10-М12-АлюмА29-МПГ-827607 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе, - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, 12А-С/11-25, засор 2%, – 818,100 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, Группа М9, засор 90%,– 703,350 кг; - Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% – 162,000 кг. - Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% – 66,150 кг. - ЛоДМ – 417,150 кг, в том числе,Золото – 314,6551030 грамм. Серебро – 6 220,7178480 грамм. Платина – 31,6405350 грамм; МПГ – 364,2995970 грамм. Черный лом от ЛоДМ – 50,058 кг. Медный лом из ЛоДМ – 41,715 кг. Всего 2 166,750 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-лом-сталь№2-12А-М9-М12-АлюмА29-МПГ-216675 |
|  | Лом черных, цветных металлов и ЛоДМ, в том числе, - Лом и отходы стальные для пакетирования №2, 12А-С/11-25, засор 2%, – 414,598 кг. - Смешанный низкокачественный медный скрап, Группа М9, засор 90%,– 71,972 кг. - Скрап из изолированной медной проволоки, Группа М12, засор 58% – 39,002 кг.- Лом алюминия прочий, Группа А29, засор 15% –372,738 кг. - ЛоДМ – 441,656 кг, в том числе,Золото – 435,467 грамм. Серебро – 3 198,440 грамм; Платина – 14,176 грамм. МПГ – 0,399 грамм; МПГ (хлористый палладий) – 1 494,302 грамм. Черный лом от ЛоДМ – 44,166 кг; Медный лом из ЛоДМ – 52,256 кг. Всего 1 339,966 кг | ГОСТ 2787-75 , ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-ЦМ-лом-сталь-12А-склап-М9-скрап-М12-алюмА29-ЛОДМ-МПГ-13399 |
|  | Лом и отходы стальные (для пакетирования) №2, Группа 12А-С/11-25, засор 2% 2058,46 кгЛом и отходы меди, Группа М3 , засор 5% 19,40 кг Лом латуни смешанный, Группа Л14, засор 5% 121,26 кг Всего 2 199,12 кг | ГОСТ 2787-2019, ГОСТ Р54564-2011 | Лом-ЧМ-Группа12А-засор2%-лом-медиГрМ3-засор5%-лом-латуниЛ14-засор5%-219912 |

# Приложение 2а

#  к Спецификации биржевого товара

# отделов «Черные металлы»,

#  «Цветные металлы и сплавы»

# АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**Перечень базисов поставки при способе поставки**

**самовывоз железнодорожным транспортом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/н | Базис поставки | Код базиса поставки |
| 1. | Станция Новосибирск-Главный, Западно-Сибирской ЖД, код станции 850609 | Новосибирск-Главный  |

#

# Приложение № 2б

# к Спецификации биржевого товара

# отделов «Черные металлы»,

#  «Цветные металлы и сплавы»

# АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**Перечень базисов поставки при способе поставки**

**самовывоз автомобильным транспортом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/н | Базис поставки | Код базиса поставки |
|  | Рязанская обл., Шиловский р-н, п. Лесной ФГУП "Завод синтетических волокон "Эластик" | Лесной |
|  | Московская обл., г. Воскресенск, ул. Быковского, д.1 | Воскресенск |
|  | Московская обл., Раменский р-н, д. В. Мячково, а/п "Мячково" | Мячково |
|  | Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская 24А | Тамбов |
|  | Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Молодогвардейская 26 | Новокуйбышевск |
|  | Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе 4/9 | Миасс |
|  | Московская обл., Подольский р-н, Львовский пгт, проезд Металлургов, д.3 | Львовский |
|  | Московская область, г. Балашиха, ул, Дальняя, стр. | Балашиха |
|  | Пермский край, г. Очер, у Пикета-306 | Очер |
|  | Пермский край, пгт. Звездный, ул. Коммунистическая 15В. | Звездный |
|  | Г. Копейск Челябинской области, Завод Пластмасс | Копейск |
|  | 141292, Московская обл., г. Красноармейск, пр. Испытателей, д. 14 | Красноармейск |
|  | Московская обл., Раменский р-н, пос. Рыболово, уч. 516 | Рыболово |
|  | 142155, М.О., г. Подольск, мкр. Львовский, пр-д Металлургов, д. 5а, оф.1 | Подольск |
|  | Московская обл., Раменский район, д. Михеево, территория «Кормоцеха» стр. 1. | Михеево |
|  | Челябинская обл., г. Еманжелинск, Промышленная площадка Южная 1 | Еманжелинск |
|  | г. Находка, Микрорайон «поселок Врангеля», ул. Набережная, соор. 16/2 | Находка |
|  | АО «116 арсенал» 425202, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт. Краснооктябрьский, ул. Лесозаводская, д. 1а | Краснооктябрьский |
|  | Нижегородская обл., г. Дзержинск, проспект Свердлова, 4, ФКБ «Завод им Я.М. Свердлова» | Дзержинск |
|  | АО «53 арсенал» 606077, Нижегородская область, Володарский район, р.п. Юганец ул. Парковая д1 | Юганец |
|  | Склад ЧЗГО г. Челябинск, обводная дорога, Полигон ТБО | Челябинск |
|  | г. Рязань, ул. Промышленная, д. 5, ООО «Кузлитмет» | Рязань |
|  | Ульяновская область, Инзенский район, п.г.т. Глотовка (военный городок №1) | Глотовка |
|  | Брянская обл., г. Карачев | Карачев |
|  | Тверская обл., Бологовский район, пос. Куженкино | Куженкино |
|  | Алтайский край, с. Топчиха в/ч 63753 | Топчиха |
|  | г. Арсеньев, ул. Совхозная д. 131 (в/ч 42718) | Арсеньев |
|  | г. Владивосток, ул. Щитовая (в/ч25030-23) | Владивосток |
|  | п. Песчанка, ул. Дивизионная, 36 (21250) | Песчанка |
|  | г. Уссурийск, ул. Лесозаводская д. 15(в/ч 52643) | Уссурийск |
|  | АО «БХЗ им 50-летия СССР», Брянская обл., г. Сельцо ул. Промплощадка д. 1 | Сельцо |
|  | п. Липовцы, ул. Шоссейная д. 1 (в/ч 98655) | Липовцы |
|  | Свердловская область, г. Камышлов, в/ч 75485 | Камышлов |
|  | ул. Заводская, 1, п. Эльбан, Амурский район, Хабаровский край, 682610 | Эльбан |
|  | Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул Днепровская, д. 1 | Петропавловск-Камчатский |
|  | г. Глазов, республика Удмуртия | Глазов |
|  | Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Мельничная д. 58 | Ижевск |
|  | Петропавловск-Камчатский, Невского,1, лит. Б | Петропавловск-Камчатский-Невск |
|  | г. Балезино, республика Удмуртия | Балезино |
|  | Нижегородская обл., г. Дзержинск, проспект Свердлова, 4  | Дзержинск1 |
|  | Нижегородская область, городской округ город Дзержинск, г. Дзержинск, 58 квартал Игумновского лесничества территория з/у 2 | Дзержинск-Игумновское |
|  | с.Возжаевка, ул. Первомайская, 16 (АО «560 БТРЗ») | Возжаевка |
|  | Гатчинский р-н, пос. Войсковицы, Промзона №2, уч. 7-8 | Войсковицы |
|  | 353681, Россия, Краснодарский край, г. Ейск, ул. Шмидта, 293 | Ейск |
|  | 454015, г.Челябинск-15 | Челябинск-15 |
|  | 681000, ПАО «АСЗ», Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея Труда, 1 | Комсомольск-на-Амуре |
|  | г.Санкт-Петербург, пос. Металлострой, уч.№38, у дома №5 литера БК  | Металлострой |
|  | г. Кубинка, Московской обл. | Кубинка |
|  | с. Возжаевка, Амурской обл., Белогорского района | Возжаевка-Белогорск |
|  | ст. Дивизионная, р. Бурятия, Улан-удэнский район | Дивизионная |
|  | п. Козулька, Красноярского края | Козулька |
|  | Новосибирская обл., п. Шилово, в/ч 32456 | Шилово |
|  | г. Энгельс, пр-кт Фридриха Энгельса, стр.205, АО «9 ЦАРЗ» | Энгельс |
|  | ул. Парковая д. 1, р.п. Юганец, Володарский район, Нижегородская область, 606077  | Юганец1 |
|  | 140166, Московская обл., Раменский р-н, пос. Рыболово, уч. 00000190 | Рыболово1 |
|  | г. Ясный, Оренбургской обл | Ясный |
|  | Калужская обл., Козельский район, д. Сосенка | Сосенка |
|  | Московская область, г. Серпухов 1-й Оборонный переулок д. 4А.  | Серпухов |
|  | Нижегородская область, р.п. Юганец, Володарский район, АО "53 арсенал" | Арсенал-53 |
|  | Красноярский край, п. Козулька, в/ч 54630 | Козулька-54630 |
|  | ул. Парковая д. 1, р.п. Юганец, Володарский район, Нижегородская область  | Юганец2 |
|  | Нижегородская область, городской округ город Дзержинск, г. Дзержинск, 58 квартал Игумновского лесничества территория, з/у 2. | Игумновское |
|  | Ленинградская область , Всеволожский район , городской Поселок имени Морозова , улица рабочего батальона 1 | Морозова |
|  | Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ст. Дивизионная 3 участок, в/ч 44286 | Дивизионная3 |
|  | Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, проспект Мира, д.28, на территории в/ч 35390 | Южно-Сахалинск |
|  | Московская область, г. Мытищи, Челюскинский карьер, д.2 | Мытищи |
|  | Москва | Москва |

Приложение № 2в

# к Спецификации биржевого товара

# отделов «Черные металлы»,

#  «Цветные металлы и сплавы»

# АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**Перечень базисов поставки при способе поставки**

**Франко-вагон станция назначения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/н | Базис поставки | Код базиса поставки |
| 1. | Поставка биржевого товара по заключенным договорам может быть осуществлена Поставщиком до любой станции Октябрьской, Московской, Горьковской, Северной, Северо-Кавказской, Юго-Восточной, Приволжской, Куйбышевской, Свердловской, Южно-Уральской железных дорог.  | Европейский хаб |
| 2. | Поставка биржевого товара по заключенным договорам может быть осуществлена Поставщиком до любой станции Западно-Сибирской, Красноярской, Восточно-Сибирской, Забайкальской, Дальневосточной железных дорог. | Азиатский хаб |

Приложение № 3

к Спецификации биржевого товара

отделов «Черные металлы»,

 «Цветные металлы и сплавы»

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

на допуск биржевого товара / базиса(-ов) поставки к организованным торгам

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*/полное наименование Участника торгов/*

просит включить в Спецификацию биржевого товара и допустить к организованным торгам, проводимым АО «Биржа «Санкт-Петербург», новый биржевой товар/базис(-ы) поставки:

 *(нужное подчеркнуть)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Новый биржевой товар** |
| 1 | Наименование нового биржевого товара: |  |
| 2 | Нормативный документ (ГОСТ, ТУ, СТО), определяющий требования к качеству нового биржевого товара |  |
| 3 | Дополнительные качественные характеристики нового биржевого товара  | *Заполняется в случае необходимости* |
| 4 | Единица измерения биржевого товара |  |
| 5 | Предлагаемый способ поставки нового биржевого товара: | □ С - самовывоз железнодорожным транспортом□ А - самовывоз автомобильным транспортом □ Н - франко-вагон станция назначения |
|  | **Новый базис(-ы) поставки:**  |
| 1 | Адрес (-а) нового базиса (новых базисов) поставки |  |
| 2 | Способ поставки, к которому будет относиться новый базис (-ы) поставки: | □ С - самовывоз железнодорожным транспортом□ А - самовывоз автомобильным транспортом □ Н - франко-вагон станция назначения  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/*Название должности представителя Участника торгов/*

 **/ /**

*(подпись) /расшифровка подписи/*

м.п.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 */дата подачи заявления/*

Приложение № 4

к Спецификации биржевого товара

отделов «Черные металлы»,

 «Цветные металлы и сплавы»

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

на допуск инструмента к организованным торгам

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное наименование Участника торгов)*

просит допустить к организованным торгам, проводимым АО «Биржа «Санкт-Петербург», биржевой инструмент со следующими параметрами (согласно Спецификации биржевого товара):

|  |  |
| --- | --- |
| п/н | **Биржевой инструмент** |
|  | Наименование биржевого товара | *в соответствии с действующей Спецификацией* |
|  | Базис поставки | *в соответствии с действующей Спецификацией* |
|  | Способ поставки | □ С - самовывоз железнодорожным транспортом□ А - самовывоз автомобильным транспортом □ Н - франко-вагон станция назначения |
|  | Срок поставки (если он указывается явным образом в соответствии с таблицей №4 «Код срока поставки/исполнения обязательств») | *в соответствии с действующей Спецификацией* |
|  | Ставка НДС |  |
|  | Предлагаемый размер лота |  |
|  | Ориентировочная цена товара, в т. ч. НДС |  |
| 8 | Дополнительные условия по отгрузке товара | *Заполняется в случае необходимости* |
| 9 | Дополнительные условия по оплате товара | *Заполняется в случае необходимости* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/*Название должности представителя Участника торгов*/

 **/ /**

 (подпись) (расшифровка подписи)

м.п. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(дата подачи заявления)*

Приложение № 5

к Спецификации биржевого товара

отделов «Черные металлы»,

 «Цветные металлы и сплавы»

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

**Общие условия договоров поставки,**

**заключаемых в отделах «Черные металлы»,**

**«Цветные металлы и сплавы» АО «Биржа «Санкт-Петербург»**

1. **Термины и определения**

**Арендованные вагоны Поставщика** - вагоны, принадлежащие третьим лицам, грузоотправителям и используемые Поставщиком на основании договоров аренды, транспортной экспедиции, оказания услуг на организацию перевозки с третьими лицами, или на ином законном основании.

**Базис поставки (Балансовый пункт)** - базис поставки, являющийся определённой в Спецификации биржевого товара совокупностью пунктов назначения и/или пунктов отправления. На Базисе поставки (Балансовом пункте) формируется цена биржевого товара.

**Базовая станция назначения (пункт назначения)** - железнодорожная станция, соответствующая требованиям, определённым Спецификацией биржевого товара, и являющаяся пунктом назначения при поставке на условиях «франко-вагон станция назначения» и «франко-вагон станция назначения.

**Вагонная норма -** норма загрузки одного ж/д вагона.

**Грузополучатель** - лицо, указанное Покупателем в реквизитной заявке, и за действия которого Покупатель несет ответственность как за свои собственные.

**Грузовое судно –** сухогрузные суда (общего назначения и специализированные).

**Ж/д вагон** - железнодорожные крытые вагоны, полувагоны, платформы, предназначенные для перевозки товара определенного типа/вида.

**Партия Товара - количество Товара одного наименования и качества, являющееся предметом одного Договора**.

**Покупатель -** Участник торгов, подавший Заявку на покупку Биржевого товара, или Клиент, от имени которого Участником торгов подается Заявка на покупку Биржевого товара. Требования для отдельных Биржевых товаров (видов/типов Биржевых товаров) могут предусматривать дополнительные требования к Покупателям, такие требования устанавливаются в Спецификации биржевого товара.

**Продавец (Поставщик) -** Участник торгов, подавший Заявку на продажу Биржевого товара, или Клиент, от имени которого Участником торгов подается Заявка на продажу Биржевого товара. Требования для отдельных Биржевых товаров (видов/типов Биржевых товаров) могут предусматривать дополнительные требования к Продавцам, такие требования устанавливаются в Спецификации биржевого товара.

**Производитель -** завод-изготовитель.

**Пункт отправления** - железнодорожная станция, являющаяся местом сдачи товара перевозчику при поставке на условиях «франко-вагон станция назначения», «франко-вагон станция назначения, «франко-вагон промежуточная станция» и «франко-вагон станция отправления».

**Склад -** место хранения Товара, оборудованное как для хранения, так и для отгрузки Товара.

**Стороны** – Покупатель с одной стороны, и Продавец (Поставщик), с другой стороны.

**Способ (условия) поставки** (используемые при заключении Договоров на Бирже):

**Франко-вагон станция отправления** – способ (условия) поставки, который означает доставку биржевого товара Поставщиком до железнодорожной станции, являющейся пунктом отправления, с последующей организацией Поставщиком от своего имени, но за счет Покупателя транспортировки товара железнодорожным транспортом до железнодорожных станций назначения, указанных Покупателем, при этом:

**- поставка может быть осуществлена Поставщиком в любое время в течение срока поставки;**

- Поставщик обязуется выполнить и/или организовать от своего имени, но за счет Покупателя выполнение услуг, связанных с транспортировкой товара железнодорожным транспортом, включая услуги по организации перевозки товара в подвижном составе третьих лиц;

- Поставщик организует заказ вагонов, заказ плана перевозки, погрузку товара в вагоны, оформляет транспортную железнодорожную накладную и предоставляет погруженный биржевой товар в распоряжение перевозчика. Поставщик вправе привлекать третьих лиц в целях исполнения обязательств по оказанию услуг, связанных с транспортировкой Товара железнодорожным транспортом на предложенных третьими лицами условиях;

- право собственности на товар, риск случайной гибели, утраты, недостачи, порчи переходит от Поставщика к Покупателю в момент сдачи товара перевозчику;

- датой (моментом) исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара, а также датой перехода права собственности на товар, датой оказания услуг, связанных с транспортировкой товара железнодорожным транспортом, датой поставки (отгрузки) является дата сдачи товара перевозчику в пункте отправления (дата календарного штемпеля ж/д станции отправления в квитанции о приеме груза;

- цена биржевого товара для любого пункта отправления, относящегося к определенному балансовому пункту, равна цене товара на данном балансовом пункте в соответствии с условиями заключённого Договора;

- в цену товара включена стоимость всех дополнительных услуг, связанных с погрузкой товара в ж/д вагон);

- услуги и расходы, связанные с доставкой/организацией доставки товара от пункта отправления до пункта назначения, оплачиваются Покупателем сверх цены на Товар;

- порядок расчета стоимости услуг/расходов по организации транспортировки товара железнодорожным транспортом до ж/д станций назначения определяется по выбору Поставщика в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Приложением.

**Франко-вагон станция назначения -** способ (условия) поставки, который означает доставку биржевого товара Поставщиком до железнодорожной станции, являющейся пунктом назначения, при этом:

- поставка может быть осуществлена Поставщиком в любое время в течение срока поставки;

- право собственности на товар, риск случайной гибели, утраты, недостачи, порчи переходит от Поставщика к Покупателю в пункте назначения.

- датой (моментом) исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара, а также датой перехода права собственности на товар и датой поставки является дата прибытия в пункт назначения (дата календарного штемпеля о прибытии на станцию назначения в транспортной железнодорожной накладной или дата раскредитования перевозочных документов на станции назначения, полученная из ЭТРАН, по выбору Поставщика. При этом датой отгрузки товара считается дата сдачи товара перевозчику в пункте отправления (дата календарного штемпеля станции отправления на транспортной железнодорожной накладной или квитанции о приеме груза к перевозке).

- цена биржевого товара для любой базовой станции назначения, относящейся к определенному балансовому пункту, равна цене товара на данном балансовом пункте в соответствии с условиями заключённого Договора;

- стоимость услуг по организации транспортировки товара железнодорожным транспортом, а также расходы, связанные с доставкой товара от пункта отправления до пункта назначения, включены в цену товара.

**Франко-вагон промежуточная станция –** способ (условия) поставки, который означает доставку биржевого товара иностранного производства Поставщиком до промежуточной железнодорожной станции, расположенной на территории Российской Федерации. Поставщик оказывает Покупателю услуги, связанные с транспортировкой товара железнодорожным транспортом от промежуточной станции до железнодорожной станции назначения, включая услуги по организации перевозки товара в подвижном составе третьих лиц, при этом:

- поставка может быть осуществлена Поставщиком в любое время в течение срока поставки;

- датой (моментом) исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара, а также датой перехода права собственности на товар, рисков случайной гибели, утраты, недостачи или случайного повреждения товара, датой оказания услуг, связанных с транспортировкой товара железнодорожным транспортом от промежуточной станции до ж/д станции назначения, датой поставки (отгрузки) считается дата отметки промежуточной станции на дорожной ведомости о прибытии товара на территорию Российской Федерации или дата штампа таможенного органа РФ «Выпуск разрешен» на грузовой таможенной декларации, свидетельствующей о выпуске товара для внутреннего потребления;

- в цену товара включены все расходы, а также стоимость аренды в случае отгрузки товара в собственных (арендованных) вагонах, понесенные Поставщиком до перехода права собственности на товар к Покупателю;

- услуги, связанные с доставкой/организацией доставки Товара от промежуточной станции до станции назначения, оплачиваются Покупателем сверх цены на Товар;

- порядок расчета стоимости услуг, связанных с транспортировкой товара железнодорожным транспортом от промежуточной станции до ж/д станций назначения определяется по выбору Поставщика.

**Самовывоз автомобильным транспортом** - способ поставки, который означает передачу биржевого товара Поставщиком на условиях самовывоза (выборки) товара автомобильным транспортом Покупателя (грузополучателя) с пунктов погрузки, при этом:

- право собственности на товар, риск случайной гибели, утраты, недостачи, порчи переходит от Поставщика к Покупателю в момент оформления акта приема-передачи товара и/или товарно-транспортной накладной при передаче товара в транспортное средство Покупателя (Перевозчика);

- датой поставки товара и датой (моментом) исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара считается дата акта приема-передачи товара и/или товарно-транспортной накладной, подписанных уполномоченными представителями грузоотправителя и грузополучателя;

- местом исполнения обязательств по поставке товара (местом поставки) являются пункты погрузки). Стоимость погрузки товара включена в цену товара;

- цена биржевого товара для любого пункта погрузки, относящегося к определенному балансовому пункту, равна цене товара на данном балансовом пункте в соответствии с условиями заключённого Договора;

- приемка товара по количеству и качеству осуществляется Покупателем (грузополучателем Покупателя) в месте погрузки товара;

- начиная с даты поставки товара, дальнейшая транспортировка товара производится Покупателем самостоятельно и за свой счет.

**Самовывоз железнодорожным транспортом –** способ (условия) поставки, который означает передачу биржевого товара Поставщиком Покупателю в пункте погрузки для последующей организации от имени и за счёт Покупателя транспортировки товара железнодорожным транспортом от пункта погрузки до железнодорожных станций назначения, при этом:

- Покупатель своевременно обеспечивает подачу вагонов для погрузки товара в пункт погрузки в соответствии с графиком, согласованным с Продавцом (отправителем, производителем), а также обеспечивает своевременный приём перевозчиком товара к перевозке и оплату за свой счёт услуг и расходов по организации дальнейшей транспортировки товара от пункта погрузки до железнодорожных станций назначения;

- право собственности на товар, риск случайной гибели, утраты, недостачи, порчи переходит от Поставщика к Покупателю в момент сдачи товара перевозчику;

- обязательства Поставщика по поставке товара Покупателю считаются исполненными с момента погрузки товара на транспорт Покупателя. Датой перехода права собственности на товар, датой поставки (отгрузки) является дата сдачи товара перевозчику в пункте отправления (дата календарного штемпеля ж/д станции отправления в квитанции о приёме груза к перевозке, либо дата, указанная в документе, подтверждающем сдачу Товара перевозчику).

**Франко-склад Покупателя** – способ (условия) поставки, который означает доставку биржевого товара Поставщиком автомобильным транспортом с базисов поставки до склада (пункта назначения) Покупателя, при этом:

- поставка может быть осуществлена Поставщиком в любое время в течение срока поставки;

- датой (моментом) исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара, а также датой перехода права собственности на товар, датой поставки (отгрузки) является дата акта приема-передачи товара и/или товарно-транспортной накладной, подписанных уполномоченными представителями грузоотправителя и грузоперевозчика.

**Франко-склад Продавца** – способ (условия) поставки, который означает передачу Товара Покупателю на Складе Продавца (Поставщика), при этом:

- право собственности на товар, риск случайной гибели, утраты, недостачи, порчи переходит от Поставщика к Покупателю в момент списания соответствующего количества Товара со счета Поставщика на Складе, и его зачисления на счет Покупателя, сопровождаемым подписанием акта приемки-передачи;

- датой (моментом) исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара, а также датой перехода права собственности на товар, датой поставки (отгрузки) является дата акта приема-передачи товара, подписанных уполномоченными представителями Поставщика и Покупателя.

**ЭТРАН –** автоматизированная система централизованной подготовки и оформления перевозочных документов ОАО «РЖД».

При поставках железнодорожным транспортом понятия «железнодорожный транспорт», «железнодорожная станция», «грузоотправитель (отправитель)», «грузополучатель» в целях настоящего Приложения определяются таким же образом, каким они определены федеральными законами, нормативными правовыми актами, регулирующими деятельность железнодорожного транспорта. При поставках автомобильным транспортом – понятия «автомобильный транспорт», «грузоотправитель (отправитель)» - определяются таким же образом, каким они определены федеральными законами, нормативными правовыми актами, регулирующими деятельность автомобильного транспорта.

1. **Общие положения. Качество, количество и цена Товара.**

2.1. Договор заключается на основании Заявок по результатам проведения торгов. В соответствии с условиями заключенного Договора, содержащимися в Выписке из реестра договоров, Правилах проведения организованных торгов в отделахтоварного рынка АО «Биржа «Санкт-Петербург» (далее – Правила), в том числе настоящих Общих условиях договоров, и Спецификации биржевого товара, Поставщик, с одной стороны, обязуется передать, а Покупатель, с другой стороны, принять и оплатить биржевой товар (далее по тексту – «товар») в количестве и качестве, по номенклатуре, по ценам и срокам поставки, установленным в этом Договоре.

2.2. Поставщик гарантирует, что товар поставляется свободным от любых прав и притязаний третьих лиц.

2.3. Стороны не вправе изменять условия заключенного на Бирже Договора, включая способ транспортировки (отгрузки, поставки) Биржевого товара, Базис поставки и цену заключенного Договора, за исключением случаев, установленных в настоящий Спецификации.

2.4. Размер лота указывается в коде Инструмента и максимальным объемом не ограничивается.

2.5. Перечень Базисов поставки Биржевого товара с соответствующими Контролерами поставки по ним указывается в Спецификации.

2.6. Цена Биржевого товара:

2.6.1. Спецификацией биржевого товара может быть установлено, что в цену Биржевого товара в зависимости от способа поставки на соответствующем Базисе поставки (балансовом пункте) включены или не включены услуги по доставке товара до Базиса поставки (балансового пункта), услуги по таможенному оформлению товара, а также услуги по погрузке.

2.7. Отгрузка Товара сверх количества, указанного в Выписке из реестра договоров и/или в реквизитной заявке Покупателя на поставку Товара, не является нарушением со стороны Поставщика и не влечет его ответственность перед Покупателем, если это связано с полной загрузкой транспортного средства. Покупатель должен принять оплатить Товар сверх количества, указанного в Выписке из реестра договоров, когда это связано с полной загрузкой

1. **Условия поставки. Срок поставки**

3.1. Сроки поставки Товара отражаются в Инструменте и определяют условия Договоров. Если в Инструменте срок поставки не указан, то поставка товара осуществляется в следующие сроки:

3.1.1. в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения соответствующего Договора при поставке на условиях «франко-вагон стация отправления», «франко-вагон станция назначения», «франко-вагон промежуточная станция», «франко-пункт назначения», «франко-склад покупателя» или «самовывоз железнодорожным транспортом»;

3.1.2. в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения соответствующего Договора при поставке на условиях самовывоз автомобильным транспортом, «франко-склад Продавца»;

3.2. Срок поставки Товара при поставке железнодорожным транспортом («франко-вагон станция назначения», «франко-вагон станция назначения, «самовывоз железнодорожным транспортом» и «франко-вагон станция отправления») может быть увеличен на период ожидания Поставщиком согласования заявки на перевозку грузов железнодорожным транспортом, на период постановки реквизитной заявки в задание на отгрузку (при внесении Покупателем по своей инициативе изменений в ранее предоставленную реквизитную заявку - предоставление новой реквизитной заявки вместо предоставленной ранее), а также на период, в течение которого поставка не может быть осуществлена по обстоятельствам, за которые ни одна из сторон не отвечает (далее – «Период ожидания»). Указанными обстоятельствами могут являться: введение временного прекращения либо ограничения погрузки и перевозки грузов в определенных железнодорожных направлениях или в отдельных пунктах назначения уполномоченными государственными органами исполнительной власти в области железнодорожного транспорта в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Сторона, которой стало известно о наступлении указанных выше обстоятельств, должна проинформировать другую Сторону по Договору, а также Клиринговую организацию о наступлении таких обстоятельств (в случае, если обязательства из этого Договора подлежат клирингу в Клиринговой организации. При этом факт наступления и окончания Периода ожидания должен быть подтвержден документально - должны быть представлены соответствующие телеграммы о конвенционных запрещениях и ограничениях, оперативные приказы, распечатки из ЭТРАН.

В случае увеличения срока поставки товара на период ожидания Поставщиком согласования заявки на перевозку грузов железнодорожным транспортом и/или на период постановки реквизитной заявки в задание на отгрузку (при внесении Покупателем по своей инициативе изменений в ранее предоставленную реквизитную заявку - предоставление новой реквизитной заявки вместо предоставленной ранее) Стороны обязаны согласовать изменения и в случае, если обязательства из этого Договора подлежат клирингу в Клиринговой организации , проинформировать Клиринговую организацию о согласованной Дате завершения поставки в соответствии с пунктом 3.3 настоящего Приложения или Спецификацией биржевого товара.

3.3. Если иное не установлено в Спецификации биржевого товара, устанавливаются следующие порядок и сроки обеспечения исполнения обязательств по заключенному Договору, обязательства по которому подлежат клирингу в Клиринговой организации:

3.3.1. Датой обеспечения Договора для Покупателя является 3 (третий) рабочий день после даты проведения торгов, когда был заключен Договор («Т+3»).

3.3.2. Датой начала контроля обеспечения денежных обязательств является 1 (первый) рабочий день после даты заключения Договора («Т+1»).

3.3.3. Датой завершения поставки является последний день срока поставки.

3.4. Покупатель и Продавец в порядке, предусмотренном внутренними документами Клиринговой организации, вправе договориться о переносе Даты обеспечения Договора и/или Даты завершения поставки

3.5. Если иное не установлено в Спецификации биржевого товара, при заключении Договора на основании адресных заявок оплата товара должна быть осуществлена Покупателем в течение 5 банковских дней после даты проведения торгов, когда был заключен Договор.

1. Условия поставки. Порядок определения стоимости услуг Поставщика по Договору

4.1. Для Договоров, способ поставки по которым предусматривает осуществление организации транспортировки товара за счет Покупателя железнодорожным транспортом, ставка Услуг Поставщика за единицу Товара, поставляемого железнодорожным транспортом, рассчитывается на основе Тарифа перевозки Товара, определенного Поставщиком на каждую партию Товара по соответствующей реквизитной заявке Покупателя согласно Прейскуранту № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами» (утв. Постановлением ФЭК РФ № 47-т/5 от 17.06.2003, с последующими изменениями и дополнениями) (далее по тексту – «Прейскурант № 10-01») .

4.2. В случае установления долгосрочных договорных отношений между Поставщиком (Продавцом) и Покупателем по договорам, заключаемым на организованных торгах в ЭС АО «Биржа «Санкт-Петербург», для Договоров, способ поставки по которым предусматривает осуществление организации транспортировки товара за счет Покупателя железнодорожным транспортом, ставка Услуг Поставщика на тонну Товара, поставляемого железнодорожным транспортом, рассчитывается на основе Тарифа перевозки Товара, определенного Поставщиком на каждую партию Товара по соответствующей реквизитной заявке Покупателя согласно Прейскуранту № 10-01.

1. **Условия поставки. Порядок документооборота, осуществляемого при исполнении заключенного на Бирже Договора**

5.1. При необходимости внесения изменений в условия заключенного в ходе биржевых торгов Договора в случаях, предусмотренных в Правилах, не позднее следующего рабочего дня после даты заключения Договора на Бирже («Т+1»):

5.1.1. При поставке Товара железнодорожным транспортом Поставщик обязан направить в адрес Покупателя Дополнительное соглашение об оказании услуг по транспортировке Товара.

5.1.2. При поставке Товара на базисе «франко-склад Продавца» Покупатель заключает договор хранения со Складом через Контролера поставки или самостоятельно (если такой договор не был заключен ранее) не позднее следующего рабочего дня (Т+1) после даты заключения Договора. Если договор хранения Покупатель заключил самостоятельно, то он должен уведомить Контролера поставки о реквизитах заключенного договора.

5.2. Не позднее 2 (второго) рабочего дня от даты заключения Договора («T+2»):

5.2.1. Покупатель обязан предоставить Поставщику посредством электронной связи реквизитные заявки на все количество товара, поставляемого по соответствующему Договору.

При этом каждая реквизитная заявка должна содержать всю информацию, необходимую для осуществления ее исполнения. Дополнительные требования к реквизитным заявкам предусмотрены в Разделах 6 – 13 настоящего Приложения, а также могут быть установлены в Спецификациях биржевого товара.

Реквизитная заявка может быть подписана только руководителем организации (согласно учредительным документам) или лицом, его замещающим (при условии предоставления Поставщику приказа Покупателя и образца подписи замещающего лица), или лицом, действующим на основании доверенности с образцом подписи представителя, в противном случае Поставщик вправе не принимать реквизитную заявку Покупателя.

Неправильное либо неполное выполнение Покупателем какого-либо из указанных настоящим пунктом требований к реквизитной заявке дает Поставщику право не производить отгрузку Товара до внесения Покупателем необходимых уточнений в реквизитную заявку, о чем Поставщик обязан уведомить Покупателя в течение 3-х рабочих дней с даты получения реквизитной заявки. До внесения необходимых уточнений реквизитная заявка считается не предоставленной Поставщику.

Поставщик обязан принять или отклонить реквизитные заявки, объяснив причину отказа, не позднее следующего рабочего дня после её получения от Покупателя. Реквизитная заявка считается предоставленной в случае ее соответствия требованиям, установленным настоящим пунктом, за исключением случаев, когда Поставщик направляет в адрес Покупателя информацию об отклонении реквизитной заявки в соответствии с настоящим пунктом.

При оформлении реквизитной заявки при отгрузке товара на условиях «самовывоз автомобильным транспортом», которая должна быть предоставлена Поставщику и согласована не позднее 1 (одного) рабочего дня до предполагаемой даты отгрузки, учитывается посуточный график вывоза Товара, согласованный Сторонами.

5.2.2. Покупатель обязан вернуть подписанные со своей стороны экземпляры Дополнительного соглашения.

5.3. При поставке биржевого товара на условиях «франко-вагон станция отправления» и «франко-вагон промежуточная станция» Поставщик обязан выставить и передать Покупателю счет на оплату транспортных расходов, связанных с доставкой товара от Поставщика (грузоотправителя) до Покупателя (грузополучателя) (далее – транспортные расходы), содержащий ориентировочную стоимость транспортных расходов, не позднее следующего рабочего дня с даты предоставления Покупателем реквизитных заявок.

5.4. По всем Договорам, включенным в клиринг Клиринговой организацией и Дата обеспечения которых для Покупателя наступила, Покупатель не позднее окончания банковского операционного дня в вышеуказанную Дату обязан в порядке, предусмотренном внутренними документами Клиринговой организации, обеспечить наличие на своем клиринговом регистре в Клиринговой организации денежных средств в размере, не меньшем суммы его денежного обязательства, включая НДС, по оплате стоимости Биржевого товара по всем таким Договорам. При этом Покупатель имеет право, как перечислить денежные средства в порядке, предусмотренном внутренними документами Клиринговой организации, на счет Клиринговой организации, начиная с Даты начала контроля обеспечения денежных обязательств по Дату обеспечения Договора включительно, так и использовать ранее перечисленные денежные средства, неиспользованные при исполнении иных Договоров.

5.5. При поставке биржевого товара на условиях «франко-вагон станция отправления», «франко-вагон промежуточная станция» (при организации транспортировки Поставщиком) Покупатель также обязан оплатить Услуги Поставщика по организации транспортировки (транспортные расходы) на банковский счет Поставщика в размере, определяемым в соответствии с Разделом 4 настоящего Приложения. Фактом оплаты считается поступление денежных средств на банковский счет Поставщика в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения договора.

5.6. При заключении Договора на условиях «франко-вагон промежуточная станция» в случае поставки Товара со станции отправления железной дороги, не являющейся РЖД, Поставщик обязан предоставить Покупателю, а также в адрес Клиринговой организации (по установленной Клиринговой организацией форме) информационное сообщение о выпуске груженых вагонов со станции отправления железной дороги, не являющейся РЖД, содержащее номер соответствующего Договора.

Покупатель обязан предоставить Поставщику подтверждение станции назначения о готовности принять товар не позднее 2 (второго) рабочего дня, следующего за днем получения от Поставщика информационного сообщения о готовности выпуска груженых ж/д вагонов со станции отправления.

Поставщик (если обязательства из Договора, заключенного на условиях «франко-вагон промежуточная станция», подлежат клирингу в Клиринговой организации информирует Клиринговую организацию об оплате Покупателем транспортных расходов, о предоставлении ему Покупателем реквизитных заявок и подтверждении станции назначения о готовности принять товар по каждому Договору на следующий рабочий день после получения подтверждения станции назначения о готовности принять товар, но не позднее 10 (десятого) рабочего дня с даты заключения Договора. В случае неоплаты Покупателем транспортных расходов и/или непредоставления им реквизитных заявок и/или непредоставлении подтверждения станции назначения о готовности принять товар по Договору Поставщик информирует об этом Клиринговую организацию не позднее 10 (десятого) рабочего дня с даты заключения Договора.

5.7. При заключении Договора с иными способами поставки (кроме «франко-вагон промежуточная станция») Поставщик (если обязательства из Договора подлежат клирингу в Клиринговой организации) информирует Клиринговую организацию об оплате/неоплате Покупателем транспортных расходов.

5.8. В случае установления Клиринговой организацией факта неисполнения обязательств Покупателя по Договору в соответствии с внутренними документами АО СПВБ с Покупателя удерживается неустойка в размере, предусмотренном Спецификацией биржевого товара, которая перечисляется Клиринговая организация Поставщику. При уплате неустойки неисполненные обязательства Сторон по Договору прекращаются. В случае отказа Поставщика от получения неустойки неисполненные обязательства Сторон по Договору могут быть прекращены без выплаты неустойки со стороны Покупателя по согласованию Сторон. Поставщик обязан уведомить Клиринговую организацию о своем отказе от получения неустойки в порядке, установленном внутренними документами Клиринговой организации.

5.9. При проведении клиринга Клиринговая организация по Договору заключенному на условиях «франко-вагон промежуточная станция» при поставке Товара со станции отправления железной дороги, не являющейся РЖД, в случае предоставления поставщиком в Клиринговую организацию информации о неподтверждении Покупателем станции назначения о готовности принять Товар (по установленной Клиринговой организацией форме) и непредоставления Поставщиком в адрес Клиринговой организацииинформационного сообщения о выпуске груженых вагонов со станции отправления в соответствии с пунктом 5.6 настоящего Приложения, неустойка с Покупателя не удерживается, если Покупатель выполнил требования пунктов 5. 2 и 5.4-5.5 настоящего Приложения.

5.10. Клиринговая организация разблокирует средства гарантийного обеспечения в размере, порядке и в сроки, предусмотренные внутренними документами Клиринговой организации.

Клиринговая организация в порядке, установленном внутренними документами Клиринговой организации, формирует и предоставляет Поставщику и Покупателю отчетные документы.

5.11. В отношении подтвержденных к поставке Договоров Клиринговая организация формирует и передает Контролеру поставки Поручения на поставку товара. Одновременно, в этот же рабочий день, по подтвержденным к поставке Договорам, в отношении которых Контролером поставки в Клиринговую организацию предоставлено соответствующее уведомление, Клиринговая организация перечисляет денежные средства в полном размере обязательств Покупателей по Договорам, включая НДС, на счет Поставщика, открытый в кредитной организации.

При поступлении в Клиринговую организацию от Поставщика поручения на зачисление денежных средств от реализации товара по заключенному на Бирже Договору на клиринговый регистр Поставщика (далее - Поручение на зачисление денежных средств), Клиринговая организация перечисляет денежные средства в полном размере обязательств Покупателя по этому Договору, включая НДС, не на открытый в кредитной организации счет Поставщика, а на указанный в Поручении на зачисление денежных средств клиринговый регистр Поставщика в Системе клиринга Клиринговой организации.

В платёжных поручениях на перечисление денежных средств на открытый в кредитной организации счет Поставщика в графе «Назначение платежа» указываются реквизиты Договора, заключенного между Поставщиком и Покупателем, а также иные реквизиты, если это предусмотрено внутренними документами Клиринговой организации, либо условиями договора/соглашения о взаимодействии.

5.12. Передача товара от Поставщика к Покупателю при осуществлении поставки товара по заключенным на Бирже Договорам оформляется путем подписания сторонами Акта приема-передачи биржевого товара, товарной накладной (форма ТОРГ-12), накладной М-15 или транспортной накладной (товарно-транспортной накладной) по выбору Поставщика (далее – документы, подтверждающие поставку).

5.13. Поставщик обязан уведомить Клиринговую организацию о завершении поставки по заключенному Договору не позднее 4 (четвертого) рабочего дня с Даты завершения поставки (по установленной Клиринговой организацией форме). Поставщик – не Контролер поставки одновременно предоставляет в Клиринговую организацию копию подписанного обеими сторонами документа, подтверждающего поставку, оформленного в соответствии с пунктом 5.12 настоящего Приложения, и содержащего информацию о количестве фактически переданного Покупателю товара.

5.14. В случае, если Поставщик не является Контролером поставки:

5.14.1. Клиринговая организация не позднее одного рабочего дня с момента получения информации, предусмотренной в пункте 5.13 настоящего Приложения, в порядке, определенном внутренними документами Клиринговой организации перечисляет на счет Поставщика, открытый в кредитной организации, денежные средства в размере стоимости фактически переданного Покупателю товара.

5.14.2. Не позднее рабочего дня, следующего за днем получения Клиринговой организацией информации от Поставщика о завершении поставки по заключенному Договору, АО СПВБ разблокирует средства гарантийного обеспечения Продавца по этому Договору в порядке и размере, предусмотренном внутренними документами АО СПВБ.

5.15. Если Поставщик завершил поставку партии товара по заключенному Договору, но Покупатель со своей стороны задерживает подписание документов, подтверждающих поставку, на срок более одного рабочего дня после передачи ему таких документов от Поставщика, Поставщик вправе предоставить в Клиринговую организацию подтверждающие поставку документы, подписанные со стороны Поставщика с приложением к ним копии транспортной железнодорожной накладной и сопроводительного письма, содержащего информацию о факте неподписания со стороны Покупателя документов, подтверждающих поставку, а также иные документы, предусмотренные Спецификацией биржевого товара.

5.16. В случае, если информация о завершении поставки не была предоставлена Поставщиком в Клиринговую организацию в течение четырех рабочих дней после Даты завершения поставки, Клиринговая организация устанавливает факт неисполнения обязательств Поставщика по указанному Договору, за исключением Договоров, заключенных на условиях «самовывоз автомобильным транспортом» и «самовывоз железнодорожным транспортом», в порядке, предусмотренном внутренними документами Клиринговой организации.

5.17. В случае установления Клиринговой организацией факта неисполнения обязательств Поставщика по Договору в соответствии с внутренними документами АО СПВБ с Поставщика удерживается неустойка в размере, предусмотренном Спецификацией биржевого товара, которая перечисляется Клиринговая организация Покупателю.

Уплата неустойки освобождает Стороны от исполнения обязательств и неисполненные обязательства Сторон по Договору прекращаются. В случае отказа Покупателя от получения неустойки неисполненные обязательства Сторон по Договору могут быть прекращены без выплаты неустойки со стороны Поставщика по соглашению Сторон. Покупатель обязан известить Клиринговую организацию о своем отказе от получения неустойки в порядке, установленном внутренними документами Клиринговой организации.

При предоставлении Контролером поставки в Клиринговую организацию после выставления требований об уплате неустойки копии подписанного обеими сторонами документа, подтверждающего поставку, оформленного в соответствии с пунктом 5.12 настоящего Приложения, и содержащего информацию о количестве и стоимости (включая НДС) фактически переданного Покупателю товара, в случаях, предусмотренных внутренними документами Клиринговой организации, Клиринговая организация вправе отозвать выставленное требование об уплате неустойки по Договору, а также выставить новое требование (на меньшую сумму, с учетом произведенной поставки) об уплате неустойки по этому Договору в порядке и сроки, предусмотренные внутренними документами Клиринговой организации.

5.18. При неисполнении (отказе от исполнения) обязательств по поставке товара, вытекающих из Договора, заключенного на основании адресных заявок, обязательств по поставке товара Поставщик уплачивает Покупателю неустойку в размере, указанном в Договоре.

При уплате неустойки неисполненные обязательства Сторон по Договору прекращаются. В случае отказа Покупателя от получения неустойки неисполненные обязательства Сторон по Договору могут быть прекращены без выплаты неустойки со стороны Поставщика по согласованию Сторон.

5.19. В случае исполнения обязательств не в полном объеме (частичное исполнение обязательств) Поставщик считается выполнившим свои обязательства по Договору, и неустойка с Поставщика не взимается, если:

5.19.1 При поставке на условиях «франко-вагон станция отравления», «франко-вагон станция назначения», «самовывоз железнодорожным транспортом», «франко-склад покупателя», «франко-вагон станция отравления», количество непоставленного Поставщиком товара не превышает 10% от количества товара в тоннах по соответствующему Договору.

5.19.2 при поставке на условиях «самовывоз автомобильным транспортом» при объеме Договора, равном 50 тонн и менее, количество непоставленного Поставщиком Биржевого товара не превышает 20% от количества Товара в тоннах по соответствующему Договору.

5.19.3 при поставке на условиях «самовывоз автомобильным транспортом» при объеме Договора, превышающем 50 тонн, количество непоставленного Поставщиком Биржевого товара не превышает 10% от количества Товара в тоннах по соответствующему Договору.

5.20. В случае исполнения обязательств по выборке товара не в полном объеме (частичное исполнение товарных обязательств) Покупатель считается выполнившим свои обязательства по Договору, и неустойка с Покупателя не взимается, если:

5.20.1 при поставке на условиях «самовывоз железнодорожным транспортом», количество невыбранного Покупателем Товара не превышает 10% от количества товара в тоннах по соответствующему Договору.

5.20.2 при поставке на условиях «самовывоз автомобильным транспортом» при объеме Договора, равном 50 тонн и менее, количество невыбранного Покупателем Биржевого товара не превышает 20% от количества Товара в тоннах по соответствующему Договору.

5.20.3 при поставке на условиях «самовывоз автомобильным транспортом» при объеме Договора, превышающем 50 тонн, количество невыбранного Покупателем Биржевого товара не превышает 10% от количества Товара в тоннах по соответствующему Договору.

5.21. Окончательный расчет по Договору (Договорам) осуществляется Покупателем и Поставщиком после выставления счетов-фактур по товарам и услугам. По согласованию сторон излишне перечисленные Покупателем суммы могут быть зачислены в счет оплаты будущих поставок товара и расходов, связанных с доставкой.

5.22. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) обязательств сторонами по заключенным ими на Бирже Договорам с определенным биржевым товаром к ним применяются меры ответственности в соответствии с Правилами и Правилами клиринга, а также законодательством Российской Федерации.

5.23. Стороны не вправе изменять условия заключенного Договора, включая способ транспортировки (отгрузки, поставки) биржевого товара, базис поставки и цену Договора, за исключением случаев, установленных Правилами.

5.24. Дополнительные соглашения и иные документы к заключенному Договору могут передаваться почтой, электронной почтой, по факсу, телексу, телетайпу. В течение календарного месяца после завершения поставки, Поставщик направляет оформленные со своей стороны оригиналы документов Покупателю. Не позднее 7 рабочих дней после получения от Поставщика оригинальных документов, Покупатель обязан отправить оформленные со своей стороны документы Поставщику. Риск искажения информации при ее передаче несет Сторона, отправляющая соответствующую информацию. Документы, переданные по факсимильной связи, имеют полную юридическую силу при условии их передачи с абонентов Покупателя и Поставщика и наличии соответствующей отметки принимающего факсимильного аппарата, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны настоящего Договора. Передача оригиналов документов для Стороны, ранее осуществившей их отправку по телефаксу (телексу, телетайпу) является обязательной и осуществляется ей в течение 14 (четырнадцать) календарных дней от даты осуществления такой отправки.

5.25. При подписании Дополнительных соглашений к Договору Покупатель должен представить Поставщику заверенные надлежащим образом копии свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, устава Покупателя, документов подтверждающих полномочия лица подписывающего Договор, сообщить свои почтовые, платежные реквизиты, статистические коды, место нахождения, наименование и прочие данные, необходимые для правильного оформления и последующего выставления счетов-фактур Поставщиком Покупателю, если такие документы не предоставлялись ранее.

В случае изменения вышеперечисленных сведений Покупатель в течение 3 (трех) дней должен письменно сообщить об этом Поставщику и представить Поставщику нотариально заверенные копии решений (согласований) о государственной регистрации данных изменений.

В случае изменения банковских реквизитов Сторон по Договору Сторона, банковские реквизиты которой изменились, обязана направить в адрес другой Стороны соответствующее уведомление, подписанное уполномоченным лицом, главным бухгалтером и скрепленное печатью. С момента получения такого уведомления для исполнения Договора принимаются новые банковские реквизиты. В данном случае не требуется внесения изменений в Договор путем составления документа, подписанного Сторонами.

В случае изменения почтового адреса Стороны направляют соответствующее уведомление, подписанное уполномоченным лицом.

5.26. Стороны согласовали, что Дополнительные соглашения к Договору, а также реквизитные заявки могут быть подписаны со стороны Поставщика и Покупателя с использованием факсимильного воспроизведения подписи их надлежащим образом уполномоченных представителей.

Стороны не вправе использовать факсимильное воспроизведение подписи при подписании иных документов.

Факсимильное воспроизведение подписи проставляется в месте, отведённом для подписи надлежащим образом уполномоченных представителей Поставщика и Покупателя.

Стороны признают Дополнительные соглашения к Договору, подписанные Поставщиком и Покупателем с использованием факсимильного воспроизведения подписи, как подписанные надлежащим образом.»

1. **Особенности поставки Биржевого товара железнодорожным транспортом:**

6.1. Отгрузка производится ж/д вагонами по действующей отгрузочной норме грузовой скоростью. Отгрузка отдельных товаров может производиться в иных специальных емкостях, например, вагонах, танк-контейнерах. Такая особенность отгрузки устанавливается Спецификацией биржевого товара.

6.2. Минимальной нормой отгрузки является один железнодорожный вагон. Если отгрузка производится с применением специальных емкостей, то минимальная норма отгрузки устанавливается для каждой такой емкости в Спецификации биржевого товара.

6.3. Спецификацией биржевого товара для отдельных товаров также могут устанавливаться особенности и дополнительные требования к техническим особенностям вагонов или станциям/пунктам отгрузки.

6.4. Наименование грузополучателей, а также их реквизиты, должны быть предоставлены Покупателем Поставщику в реквизитной(ых) заявке(ах) в течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Договора.

6.5. Реквизитные заявки должны содержать следующие сведения:

- наименование Покупателя;

- номер Договора и Дополнительного соглашения к Договору;

- наименования железной дороги;

- наименования станций отправления;

- наименования станций назначения и их кодов (в пределах указанных ранее железных дорог);

- количество и наименование Товара, подлежащего транспортировке до указанных станций назначения;

- полные и сокращенные наименования грузополучателей, согласно их учредительным документам, полные адреса грузополучателей (при отсутствии улицы и (или) номера дома должно быть указано, что данные реквизиты адреса отсутствуют), а также, по требованию Поставщика их банковские реквизиты и их коды;

- подъездные пути для подачи вагона с указанием, являются ли данные подъездные пути собственностью грузополучателя.

Реквизитные заявки могут включать в себя дополнительные реквизиты и сведения.

Информация, необходимая к отражению в реквизитных заявках, должна указываться Покупателем в строгом соответствии со сведениями, занесенными в ЭТРАН.

6.6. В Спецификации биржевого товара могут быть установлены минимальные значения объема биржевого товара, указываемого в реквизитной заявке.

6.7. При внесении Покупателем по своей инициативе изменений в ранее предоставленную реквизитную заявку (предоставление новой реквизитной заявки вместо предоставленной ранее) срок поставки Товара может быть также увеличен на период постановки заявки в задание на отгрузку. При этом Покупатель обязуется возместить Поставщику расходы, понесенные последним в связи с изменением реквизитной заявки.

6.8. При подаче реквизитной заявки на станции назначения Калининградской ж.д. Покупатель дополнительно предоставляет информацию, необходимую для оформления перевозочных документов для беспрепятственного прохождения грузов транзитом через таможенные территории. Вся информация, необходимая к отражению в реквизитных заявках, должна указываться Покупателем в строгом соответствии со сведениями, занесенными в ЭТРАН.

При этом транспортировка Товара по территории Республики Беларусь и Республики Литва осуществляется по выбору Поставщика либо Покупателем самостоятельно и за свой счёт, либо Поставщиком за счёт Покупателя.

В случае если транспортировка Товара по территории Республики Беларусь и Республики Литва осуществляется Покупателем самостоятельно и за свой счет, то Покупатель одновременно с реквизитной заявкой дополнительно предоставляет информацию и документы, необходимые для оформления перевозочных документов для беспрепятственного прохождения грузов транзитом через таможенную территорию.

При этом реквизитные заявки на отгрузку Товара в адрес грузополучателей, находящихся на территории иностранных государств, а также Республики Беларусь, не принимаются.

6.9. Если это предусмотрено Спецификацией биржевого товара, то Поставщик оказывает Покупателю Услуги, связанные с транспортировкой/организацией транспортировки Товара железнодорожным транспортом до станции назначения. В случае предоставления Покупателем реквизитных заявок на отгрузку Товара в адрес грузополучателей, находящихся на территории Калининградской области, организация таможенного оформления на станции отправления и организация транзитной транспортировки Товара по территории Республики Беларусь и Республики Литва осуществляется Поставщиком за счёт Покупателя. Стоимость оформления и транзита Товара по территории Республики Беларусь и Республики Литва определяется в соответствии с установленными тарифами. Покупатель по требованию Продавца дополнительно предоставляет информацию, необходимую для оформления перевозочных документов для беспрепятственного прохождения грузов транзитом через таможенную территорию.

6.10. В случае поставки Товара в адрес индивидуального предпринимателя или припортовой станции назначения, или из государств – членов Таможенного союза в течение 3 (трёх) рабочих дней после подписания дополнительного соглашения к Договору, Покупатель, в соответствии с телеграммой ОАО РЖД № ФС-957 от 05.02.2004, обязан предоставить Поставщику копию телеграфного подтверждения станции назначения и (или) грузополучателя/получателя о готовности принять Товар.

6.11. При отгрузке добавок к автомобильным бензинам в танк-контейнерах Покупатель обязан предоставить Поставщику копию телеграфного подтверждения станции назначения и (или) грузополучателя/получателя о готовности принимать опасные грузы в танк-контейнерах, указанной в соответствующей Спецификации биржевого товара емкости.

6.12. Поставщик осуществляет поставку Товара в ж/д вагонах парка ОАО «Российские железные дороги», либо ж/д вагонах парка ГО «Белорусская железная дорога», либо в арендованных ж/д вагонах. Право выбора принадлежности ж/д вагонов, в которых будет поставлен Товар, принадлежит Поставщику.

6.13. Для обеспечения сохранности вагонов должны выполняться требования, установленные ГОСТ 22235-2010, Уставом железных дорог и нормативной документацией на вагоны и устройства, взаимодействующие с ними.

# Порожние вагоны после разгрузки на станции назначения должны соответствовать ГОСТ 22235-2010 «Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ».

# Покупатель обязан обеспечить:

- полную разгрузку товара из железнодорожных вагонов;

6.14. Покупатель возвращает порожние ж/д вагоны в срок, предусмотренный пунктом 6.19. настоящего Приложения, в технически исправном и коммерчески пригодном состоянии по полным перевозочным документам на станцию отправления, указанную в первой транспортной железнодорожной накладной, оформленной на гружёный рейс, либо на иную станцию по усмотрению Поставщика.

Технически исправными являются:

- порожние вагоны, у которых исправны основные узлы и детали, в том числе, но не ограничиваясь технической исправностью колёсных пар и тормозной системы;

Коммерчески пригодными являются опломбированные порожние вагоны, которые очищены от остатков груза и иных продуктов, перевозимых в вагоне ранее, с которыми произведены все действия, определённые Приказом МПС №25 от 18.06.2003.

6.15. Покупатель должен письменно (факсимильной или электронной связью) проинформировать Поставщика о причинах, препятствующих выгрузке ж/д вагонов) и/или отправке порожних ж/д вагонов на станцию отправления, указанную в первой транспортной железнодорожной накладной, оформленной на гружёный рейс, либо иную станцию, указанную Поставщиком, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента возникновения этих причин.

6.16. В случае, если в перевозочных документах не указана дата нормативного срока доставки Товара, она принимается в соответствии с Правилами исчисления сроков доставки грузов железнодорожным транспортом, утверждёнными Приказом МПС России № 27 от 18.06.2003.

6.17. Покупатель и его контрагенты обязуются не производить переадресовку железнодорожных вагонов и не предоставлять их третьим лицам, в том числе не осуществлять отправку порожних железнодорожных вагонов в адрес третьих лиц.

6.18. Покупатель несёт ответственность за действия своих контрагентов и грузополучателей, как за свои собственные.

6.19. Срок использования ж/д вагонов) Покупателем.

6.19.1. Срок нахождения (использования) ж/д вагонов у Покупателя (грузополучателя) на станции назначения не должен превышать 2-х (двух) суток.

6.19.2. Срок нахождения (использования) ж/д вагонов у Покупателя (грузополучателя) определяется как период с даты прибытия груза на станцию назначения согласно календарному штемпелю на транспортной железнодорожной накладной (груженый рейс) в графе «Прибытие на станцию назначения» по дату отправления порожнего ж/д вагона на станцию погрузки или другую станцию, указанную Поставщиком, согласно календарному штемпелю на транспортной железнодорожной накладной на возврат порожнего ж/д вагона в графе «Оформление приема груза к перевозке».

6.19.3. Срок нахождения (использования) ж/д вагонов у Покупателя (грузополучателя) определяется согласно записям в транспортных железнодорожных накладных (квитанций), либо согласно данным Главного вычислительно центра (ГВЦ) - филиала ОАО «РЖД», либо согласно данным из иной автоматизированной базы данных ОАО «РЖД» в электронном формате.

6.19.4. Отсчет срока нахождения (использования) ж/д вагонов у Покупателя (грузополучателя) начинается с 00 часов 00 минут дня, следующего за днём прибытия груженого ж/д вагона на станцию назначения, и продолжается до момента отправки порожней ж/д вагона на первоначальную станцию отправления либо на иную станцию, указанную Поставщиком. Неполные сутки считаются за полные.

6.19.5. Дата отправки порожнего ж/д вагона определяется по календарному штемпелю станции отправления в транспортной железнодорожной накладной. Покупатель обязуется обеспечить слив Товара и отправку порожних ж/д вагонов в указанные в подпункте 6.19.1. сроки.

6.19.6. В случае выявления Покупателем отличия дат прибытия на станцию назначения, указанных в претензии Поставщика, от дат, указанных в транспортных железнодорожных накладных, время сверхнормативного использования ж/д вагонов) определяется по датам, указанным в транспортных железнодорожных накладных.

6.19.7. В случае превышения Покупателем (грузополучателем) срока использования (нахождения) ж/д вагонов в соответствии с пунктом 6.19.1 настоящего Приложения Поставщик, руководствуясь данными из автоматизированной базы данных ОАО «РЖД», производит расчёт неустойки и направляет Покупателю претензию, которая должна быть удовлетворена Покупателем в полном объёме. К претензии Поставщик прикладывает документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего претензию, а также расчёт суммы неустойки.

6.19.8. По своему усмотрению Поставщик вправе вместо выставления штрафных санкций (неустоек) за сверхнормативное использование ж/д вагонов поставщика предъявить Покупателю к возмещению расходы, понесенные им в связи с уплатой расходов организациям, с которыми Поставщиком заключены договоры на организацию транспортировки Товара Покупателя. В этом случае Поставщик направляет Покупателю соответствующую претензию с указанием суммы расходов, подлежащих возмещению Покупателем в связи с уплатой их Поставщиком по требованию организаций, с которыми Поставщиком заключены договоры на организацию транспортировки Товара Покупателя и соответствующий счет.

6.19.9. В случае несогласия Покупателя с данными задержки ж/д вагонов на станции назначения, указанным Поставщиком в претензии, Покупатель обязан в течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня получения претензии предоставить заверенные надлежащим образом копии транспортных железнодорожных накладных (груженый рейс) с проставленной датой в графе «Прибытие на станцию назначения» и копии квитанций в приеме груза к перевозке (порожний вагон).

6.19.10. При не предоставлении копий транспортных железнодорожных накладных/квитанций, либо при предоставлении копий транспортных железнодорожных накладных/квитанций, не подтверждающих отсутствие простоя, либо не предоставлении документально подтвержденного ответа на претензию в установленный срок (с учетом пробега почты), сумма претензии считается признанной Покупателем.

6.19.11. Поставщик вправе потребовать у Покупателя предоставить оригиналы транспортных железнодорожных накладных на перевозку груза.

6.19.12. Покупатель несет ответственность за действия грузополучателя по соблюдению срока нахождения арендованных ж/д вагонов) Поставщика на станции назначения (на путях общего пользования станции назначения и/или на подъездных путях грузополучателя) как за свои собственные.

**7. Особенности поставки Товара на условиях самовывоз автотранспортом Покупателя**

7.1. Поставка товара осуществляется автомобильным транспортом Покупателя (грузополучателя).

7.2. Покупатель указывает в реквизитных заявках дату и номер Договора, наименование Товара, количество Товара, наименование грузополучателя, почтовый адрес, код ОКПО.

7.3. После получения реквизитной заявки на отгрузку Товара Покупатель, действуя самостоятельно или через третьих лиц, совершает все необходимые действия по оперативному согласованию с Производителем графика вывоза, а также по подготовке отгрузке Товара в исправный и пригодный для перевозки Товара автотранспорт.

7.4. Обязанностью Покупателя является выдача доверенностей своим представителям на получение Товара.

7.5. Не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала отгрузки Товара, Покупатель обеспечивает предоставление Поставщику реестра доверенностей.

7.6. Покупатель обязан предоставить Поставщику до начала отгрузки письменное уведомление с подлинными образцами личных подписей руководителя (генерального директора, директора) и/или главного бухгалтера Покупателя (грузополучателя), которые имеют право подписи доверенностей и реестров доверенностей на получение Товара.

7.7. В случае изменения лиц (генерального директора, директора, главного бухгалтера), уполномоченных подписывать доверенности и реестры доверенностей на получение Товара Покупатель извещает об этом Поставщика до начала отгрузки и присылает уведомление с новыми образцами подписей и документ, подтверждающий полномочия нового лица. При визуальном несовпадении подписей, содержащихся в доверенности, с образцами подписей этих же лиц, содержащихся в уведомлении об образцах подписей, отпуск Товара не производится до получения от Покупателя письменного подтверждения выдачи такой доверенности и ее подписания лично уполномоченным лицом.

7.8. Отпуск Товара по доверенностям, не указанным в реестре доверенностей на получение Товара, не производится до получения от Покупателя письменного подтверждения полномочий его грузополучателя на получение Товара от Поставщика.

7.9. В случае неполучения от Покупателя в установленные сроки документов, указанных в настоящем Разделе и пункте 5.2. настоящего Приложения, Поставщик должен приостановить отгрузку Товара до момента получения документов.

7.10. Реестры доверенностей передаются Покупателем посредством факсимильной или электронной связи.

7.12. Покупатель обеспечивает подачу автотранспорта в технически исправном и пригодном для перевозки Товара состоянии.

7.13. Ответственность за ущерб, возникший от предоставления Покупателем автотранспорта, находящегося в неисправном и/или непригодном для погрузки Товара состоянии, лежит на Покупателе.

7.14. В случае утраты груза из автотранспорта в период погрузки по причине технической неисправности или непригодности транспортного средства, все риски несет Покупатель. При этом количество погруженного и утраченного Товара не исключается из транспортной накладной (товарно-транспортной накладной) и оплачивается Покупателем в порядке, предусмотренном условиями Договора.

7.18. Покупатель, действуя самостоятельно или через третьих лиц, осуществляет согласование документов, необходимых для оформления маршрутных листов в ГИБДД.

**8. Особенности поставки Товара на условиях «франко-склад Покупателя»**

8.1. Возможность и порядок определения стоимости услуг Поставщика по поставке/вывозу товара Поставщиком устанавливаются в Спецификации биржевого товара.

8.2. Если иное не установлено Спецификацией биржевого товара, реквизитные заявки должны содержать следующие сведения:

- наименование Покупателя;

- номер Договора и заключенных Дополнительного(ых) соглашения(ий) к Договору;

- наименование и количество Товара;

- срок отгрузки;

- условия оплаты;

- полное и сокращенное наименование грузополучателя;

- ИНН грузополучателя;

- почтовый адрес грузополучателя.

**9. Приёмка товара по качеству и количеству. Порядок расчетов**

9.1 Передача товара оформляется путем подписания сторонами Акта приема-передачи биржевого товара, товарной накладной (форма ТОРГ-12), накладной М-15 или транспортной накладной (товарно-транспортной накладной) по выбору Поставщика (далее – документы, подтверждающие поставку). Акты сверки расчётов подписываются Сторонами ежемесячно.

9.2. Акты приёма-передачи, накладные ТОРГ-12, накладные М-15, а также Акты сверки оформляются Поставщиком на основании данных о количестве Товара, содержащихся в железнодорожных или товарно-транспортных накладных или актах, оформляемых при передаче Товара в месте нахождения производителя или получателя Товара, а также на основании настоящего Приложения, и/или Договора, определяющих порядок расчёта ставки/стоимости Услуг поставщика. Подписанные Поставщиком Акты приема-передачи, накладные ТОРГ-12, накладные М-15, транспортные накладные (товарно-транспортные накладные) и Акты сверки передаются Покупателю лично под расписку или направляется заказным письмом. В срок не позднее одних суток от момента получения Акта приема-передачи, накладной ТОРГ-12, накладной М-15, транспортной накладной (товарно-транспортной накладной), Акта сверки, Покупатель обязан подписать и передать его Поставщику лично под расписку или направить по факсу с одновременной отправкой подписанного оригинала заказным письмом либо направить в адрес Поставщика и в копии – в Клиринговую организацию (по Договорам, включенным в клиринг) официальную претензию в отношении вышеуказанных документов. Если в течение срока, указанного в настоящем пункте, Покупатель не направил Поставщику подписанный Акт приема-передачи или накладную ТОРГ-12 или накладную М-15 или Акт сверки, либо не направил Поставщику официальную претензию в отношении вышеуказанных документов, то документ считается согласованным Сторонами и принятым Покупателем. Спецификацией биржевого товара могут быть установлены дополнительные условия по порядку и сроку оформления/передачи и подписания вышеуказанных документов.

9.3. Покупатель обязуется компенсировать Поставщику фактически понесённые им расходы, связанные с переоформлением транспортных документов, если это произошло по причинам, зависящим от действий или бездействия Покупателя.

9.4. Измерения количественных характеристик должны соответствовать:

* при приемке зерна - методам измерения товара, установленным ГОСТ 11913-66 «Зерновые культуры. Норма точности взвешивания», а в случае его отмены, иным, принятым в установленном порядке нормативным актам.
* при приемке товаров отличных от нефтепродуктов и зерна - стандартам, нормативным правовым актам Российской Федерации принятым в установленном порядке.

9.5. В случае, когда Покупатель не имеет возможности осуществить приемку Товара теми же способами/методами и в тех же единицах измерения, которые указаны в сопроводительных документах, Товар считается принятым Покупателем в количестве, указанном в сопроводительных документах.

9.6. Измерение качественных характеристик Товара, отбор проб и иные связанные с этим действия должны производиться в порядке, установленном соответствующим ГОСТом либо иным нормативным актом Российской Федерации.

9.7. Все измерения количественных характеристик Товара должны проводиться средствами измерений, своевременно проверенными в установленном порядке уполномоченными органами. Качественный анализ должен проводиться только в лаборатории, аккредитованной уполномоченными органами.

9.8. При получении от перевозчика Товара, поставленного железнодорожным транспортом, Покупатель (грузополучатель) должен руководствоваться «Правилами выдачи грузов на железнодорожном транспорте», утвержденными Приказом МПС России № 29 от 18.06.2003, а в случае их отмены, иным, принятым в установленном порядке, действующим правовым нормативным актом.

9.9. При получении Товара, перевозимого с обязательным сопровождением и охраной в пути следования, Покупатель (грузополучатель) должен осуществлять приемку Товара от ФГУП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации» с обязательным составлением акта.

9.10. В случае если при поставках Товара железнодорожным транспортом недостача Товара или несоответствие его качества условиям Договора и соответствующего Дополнительного соглашения установлены при наличии обстоятельств, по которым в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормами и правилами, регулирующими деятельность железнодорожного транспорта, усматривается ответственность перевозчика или эта ответственность не может быть исключена, претензии предъявляются Покупателем или грузополучателем непосредственно перевозчику, и Поставщик не несет ответственности за недостачу груза и/или несоответствие его качества данным, указанным в паспорте качества. В случае утраты Товара во время его транспортировки Поставщик обязан в течение 30 (тридцать) календарных дней с даты получения запроса Покупателя направить последнему заверенную копию квитанции о приеме груза на утраченный товар.

9.11. В случае определения массы Товара в пункте отправления путем взвешивания, Покупатель/грузополучатель при определении массы Товара должен руководствоваться документом «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Масса грузов при бестарных перевозках. Методика выполнения измерений весами и весовыми дозаторами. МИ 1953-2005», утв. ГНМЦ ФГУП "СНИИМ" 01.03.2005г.».

9.12. В случае если недостача Товара или несоответствие ее качества условиям заключенного Договора установлены при наличии обстоятельств, по которым усматривается ответственность исключительно Поставщика (грузоотправителя), Стороны договорились о следующем порядке урегулирования споров в связи с этими обстоятельствами:

9.12.1. Приёмка Товара по количеству и качеству должна быть произведена в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР№ П-6 от 15.06.1965 в редакции от 14.11.1974, с изменениями от 22.10.1997 (далее – Инструкция П-6), и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-7 от 25.04.1966 в редакции от 14.11.1974, с изменениями от 22.10.1997 (далее – Инструкция П-7). 9.12.2. В случае выявления Покупателем (грузополучателем) несоответствия требованиям к качеству Товара и/или его недостачи вызов представителя Поставщика и грузоотправителя обязателен. При нарушении условий данного пункта Поставщик вправе отказаться от удовлетворения требований относительно количества и/или качества поставленного Товара и в этом случае Товар считается поставленным в количестве, указанном в транспортной железнодорожной накладной, а по качеству - соответствующему данным, указанным в паспорте качества изготовителя.

9.12.3. Покупатель должен незамедлительно уведомить Поставщика о несоответствии в количестве поставленного Товара и направить Поставщику для рассмотрения претензию с приложением дополнительного листа к транспортной железнодорожной накладной, содержащей сведения о запорно-пломбировочных устройствах (далее – Сведения о ЗПУ), и подлинных подтверждающих документов, оформленных в соответствии с инструкциями, нормами и правилами, упомянутыми в настоящем Приложении. Претензия по количеству предъявляется на сумму недостачи за вычетом естественной убыли. Указанная претензия, Сведения о ЗПУ и документы должны быть направлены Покупателем Поставщику в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты поступления Товара на ж/д станцию назначения. Сведения о ЗПУ предоставляются в случае, если их применение предусмотрено действующими на ж/д транспорте правилами.

9.12.4. Претензии по количеству поставленного Товара не подлежат удовлетворению, если расхождение между количеством Товара, указанным в транспортной железнодорожной накладной, и количеством Товара, определенном в установленном порядке Покупателем (грузополучателем) при выгрузке Товара в пункте назначения, за минусом естественной убыли, предусмотренной нормами естественной убыли для Товара при приеме, хранении, отпуске и транспортировании, соответствующими техническими регламентами, государственными стандартами, иными, утвержденными законодательством Российской Федерации документами.

9.12.5. Окончательный анализ качества Товара проводится в согласованной Сторонами аккредитованной надлежащим образом лаборатории. Стороны обязуются согласовать место проведения окончательного анализа в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты предъявления Покупателем требования о необходимости окончательного анализа. Просрочка Покупателя в направлении Поставщику претензий, сведений о ЗПУ и документов, указанных в настоящем Приложении, а так же нарушение Покупателем указанных в настоящем Приложении Инструкций, в том числе правил составления актов и условия о вызове представителя, дает Поставщику право отказаться от удовлетворения требований Покупателя в отношении недостачи товара и/или их ненадлежащего качества, и за количество товара, поставленного Покупателю, принимаются данные, указанные в квитанции в приёме груза (товара) перевозчиком, а за качество – по паспорту качества/ сертификату соответствия.

9.12.6.Покупатель не имеет права отказаться от приемки и оплаты Товара, поставленного в неполном ассортименте, либо в меньшем количестве, чем это определено зарегистрированным в ЭС Договором.

9.12.7. Одновременно с направлением Покупателем в адрес Поставщика претензии по количеству и/или качеству копия данной претензии направляется Покупателем грузоотправителю Товара.

9.13. Покупатель должен осуществить оплату за Товар на основании Выписки из реестра договоров, полученной Покупателем по итогам биржевых торгов от АО «Биржа «Санкт-Петербург» в соответствии с Правилами, Спецификацией биржевого товара, а также внутренними документами Клиринговой организации, если по Договору проводится клиринг. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств полном объёме, определённом Выпиской из реестра договоров и/или дополнительным соглашением к Договору, с расчётного счёта Покупателя на расчетный счет Поставщика, а по Договорам, включенным в клиринг Клиринговой организацией, с клирингового счёта на расчётный счёт Поставщика, если иное не предусмотрено поручением Поставщика в Клиринговую организацию, предоставленным согласно требованиям внутренних документов Клиринговой организации.

9.14. При выставлении счетов-фактур все значения стоимостных показателей округляются в соответствии с требованиями действующего законодательства.

9.15. При оплате третьими лицами причитающихся Поставщику по Договору денежных сумм за Услуги платёжные документы от третьих лиц должны содержать в назначении платежа ссылку на номер и дату Договора, наименование Покупателя по Договору, а также соответствующего(их) Дополнительного(ых) соглашения(й)к нему.

9.16. В случае отгрузки Поставщиком Товара сверх количества, указанного в соответствующей реквизитной заявке Покупателя (если это связано с необходимостью полной загрузки транспортного средства), окончательный расчет за фактически поставленный Товар и транспортные услуги производится Покупателем на основании письменного требования Поставщика с указанием суммы и банковских реквизитов не позднее последнего числа месяца, следующего за месяцем поставки, если иное не указано в письменном требовании Поставщика.

9.17. Возврат Поставщиком неизрасходованного авансового платежа Покупателю осуществляется по соглашению Сторон об изменении Договора в отношении количества Товара, за который возвращается авансовый платеж.

По согласованию сторон излишне перечисленные Покупателем суммы могут быть зачислены и использованы в счет оплаты будущих поставок Товара и расходов, связанных с доставкой.

**10.Ответственность Сторон и разрешение споров.**

10.1. В случае нарушения Покупателем требований Раздела 5 настоящего Приложения, в случае неоплаты или неполной оплаты Покупателем стоимости Услуг/транспортных расходов в установленные в сроки, а также при непредставлении Покупателем реквизитной заявки на отгрузку готового к передаче Товара и/или подтверждения станции назначения о готовности принять Товар в объёме и в сроки, предусмотренные в Разделе 5 настоящего Приложения, наступают последствия, предусмотренные Правилами клиринга, а также внутренними документами АО «Биржа «Санкт-Петербург».

10.2. Стороны вправе договориться, заключив соответствующее дополнительное соглашение, о поставке части товара по Договору в объеме предоставленных Покупателем реквизитных заявок с правом Поставщика не производить допоставку товара в объеме, на который Покупателем не оплачена стоимость Услуг/транспортных расходов и/или не предоставлены транспортные средства и/или не предоставлены (отозваны) реквизитные заявки и/или Маршрутная телеграмма при поставке товара на условиях «франко-труба», с взаимным уведомлением Клиринговой организации о такой договоренности. Покупателю возвращается стоимость Товара, поставка которого не была осуществлена, при этом Покупатель обязан по требованию Поставщика уплатить Поставщику штраф в размере произведения установленной Клиринговой организацией ставки денежной обеспеченности заявки для Покупателя на дату заключения Договора по соответствующему Товару на стоимость части готового к передаче объема Товара, на который Покупателем не были предоставлены (или были отозваны) реквизитные заявки и/или Маршрутная телеграмма и/или не была оплачена в полном объеме стоимость услуг/транспортных расходов и/или не были представлены Покупателем транспортные средства под вывоз.

10.3. В случае невыполнения Поставщиком обязательств по поставке Товара в количестве и срок, предусмотренные в настоящем Приложении, наступают последствия, предусмотренные Правилами клиринга, а также внутренними документами АО «Биржа «Санкт-Петербург».

10.4. Если не применяются меры ответственности, предусмотренные Правилами клиринга, а также внутренними документами АО «Биржа «Санкт-Петербург» при задержке поставки Товара относительно нормативных сроков, предусмотренных условиями Договора, Поставщик, по требованию Покупателя, уплачивает пеню в размере 0.3 (три десятых) % от стоимости непоставленного в срок товара за каждый день просрочки, но не более 5% от стоимости непоставленного в срок товара.

В случае задержки Покупателем выборки товара при поставках на условиях самовывоз автомобильным транспортом и «самовывоз железнодорожным транспортом» Покупатель по требованию Поставщика уплачивает пеню в размере 0,3(три десятых)% от стоимости не выбранного в срок товара за каждый день просрочки, но не более 5% от стоимости не выбранного в срок товара.

Если по результатам клиринга обязательства по Договору не были прекращены, то Покупатель вправе отказаться от приёмки Товара, срок поставки которого был пропущен более, чем на 20 (двадцать) календарных дней относительно даты завершения поставки, определенной в соответствии со Спецификацией биржевого товара, и потребовать возврата стоимости недопоставленной части товара и услуг, которая должна быть возвращена Покупателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком уведомления об отказе от приёма недопоставленного товара.

Если по результатам клиринга обязательства по Договору не были прекращены, и Покупатель пропускает срок выборки Товара более чем на 5 календарных дней относительно даты завершения поставки, то Поставщик вправе отказаться от поставки товара. Покупателю возвращается стоимость Товара, при этом Покупатель обязуется перечислить Поставщику начисленные пени.

10.5. Если по результатам клиринга обязательства из Договора не были прекращены, то Покупатель вправе отказаться от приёмки товара, срок поставки которого был пропущен более, чем на 5 (пять) календарных дней относительно даты завершения поставки, и потребовать возврата стоимости недопоставленной части товара и услуг, которая должна быть возвращена Покупателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком уведомления об отказе от приёма недопоставленного Товара.

10.6. В случае сверхнормативного использования ж/д вагонов на станции назначения Покупатель уплачивает Поставщику неустойку:

- на 5 суток и менее – в размере 2 000 (две тысячи) рублей за каждые, в том числе неполные, сутки сверхнормативного использования каждого ж/д вагона;

- свыше 5 суток – в размере 5 000 (пять тысяч) рублей за каждые, в том числе неполные, сутки сверхнормативного использования каждого ж/д вагона;

- или возмещает расходы Поставщика, понесенные им в связи с уплатой неустойки/расходов организациям, с которыми Поставщиком заключены Договоры на организацию транспортировки товара Покупателя.

Право выбора порядка определения неустойки (фиксированная сумма или возмещение расходов) принадлежит Поставщику.

10.7. В случае неправильного заполнения транспортной железнодорожной накладной на возвращаемый ж/д вагон Поставщика, Покупатель уплачивает Поставщику неустойку в сумме 1 000 (одна тысяча) рублей за каждый каждого ж/д вагон, указанный в неправильно заполненной транспортной железнодорожной накладной.

10.8. В случае переадресовки Покупателем ж/д вагона) без согласия Поставщика или самовольного использования Покупателем ж/д вагонов, в которых была осуществлена поставка товара, в любых целях, а равно, если Покупатель не обеспечил возврат порожнего ж/д вагона Поставщика на станцию назначения или допустил отправку ж/д вагона Поставщика после выгрузки на другую станцию, отличную от станции, указанной в первой транспортной железнодорожной накладной, то Покупатель оплачивает Поставщику расходы Поставщика, связанные с возвратом ж/д вагона на станцию приписки (погрузки), а также неустойку в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый ж/д вагон в сутки за разницу между нормативным и фактическим сроками прибытия ж/д вагона со станции выгрузки на станцию приписки (погрузки).

Указанная неустойка взыскивается независимо от неустойки за нарушение сроков отправки каждой порожнего ж/д вагона, предусмотренный пунктом 15.6 настоящего Приложения.

10.9. Покупатель оплачивает Поставщику неустойку в размере 2 000 (две тысячи) рублей за каждый ж/д вагон, прибывший после выгрузки, в отношении которого при осмотре на станции приписки (погрузки/), Поставщиком выявлены нарушения Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов.

При этом, в подтверждение указанных в настоящем пункте нарушений, Поставщик предъявляет Покупателю оформленные на каждый ж/д вагон Акт общей формы (форма ГУ-23) и копию транспортной железнодорожной накладной на перевозку порожнего ж/д вагона.

10.10. В случае прибытия порожних ж/д вагонов) на станцию назначения с актом о повреждении вагона (форма ВУ-25) Поставщик вправе потребовать от Покупателя уплаты стоимости ремонта ж/д вагона, включая стоимость подготовки к ремонту, стоимость использованных для ремонта деталей, материалов, а также платежи за перевозку ж/д вагона к месту ремонта. Покупатель также уплачивает Поставщику неустойку за непроизводительный простой ж/д вагонов) в ремонте в размере 1 000 (Одна тысяча) рублей за ж/д вагон) за каждые сутки нахождения её в ремонте. Время нахождения ж/д вагонов в ремонте определяется на основании данных, указанных в актах форм ВУ-23М и ВУ-36М. Покупатель обязан возместить Поставщику все расходы по ремонту и восстановлению поврежденных ж/д вагонов.

10.13. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору, Стороны возмещают друг другу причинённые этим убытки в части, непокрытой неустойкой, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.14. Штрафные санкции (неустойки) и/или суммы возмещения убытков считаются предъявленными с момента направления Стороной соответствующих письменных требований (претензий) другой Стороне.

10.15. Установленные виды ответственности в настоящем Приложении (за исключением предусмотренных Правилами клиринга) подлежат применению только на основании предъявленного одной Стороной другой Стороне письменного требования (претензии).

10.16. В случаях, если в соответствующих пунктах настоящих Условий договоров, установлены конкретные сроки предъявления/рассмотрения претензии, то действуют эти сроки предъявления/рассмотрения претензии.

Во всех остальных случаях действует претензионный порядок, предусматривающий 30-дневный срок рассмотрения претензии, считая с даты ее получения. В случае отказа в удовлетворении претензии или неполучения ответа на претензию в течение 10 (десяти) календарных дней после истечения срока её рассмотрения спор разрешается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**11. Антикоррупционные условия**

11.1. При исполнении своих обязательств по заключенным на Бирже Договорам Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

11.2. При исполнении своих обязательств по заключенному Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящей Спецификации законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

11.3. Каждая из Сторон по заключенному Договору отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными в настоящем пункте способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его Стороны, понимаются:

- предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;

- предоставление каких-либо гарантий;

- ускорение существующих процедур;

- иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.

11.4. В случае наличия у Стороны информации о том, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

11.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо содержащихся в настоящем Разделе Приложения условий контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

11.6. Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

11.7. Стороны вправе в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации запрашивать и получать документы, связанные с исполнением Договора, для проверки на предмет соблюдения Антикоррупционных обязательств, а также вправе снимать копии с таких документов за свой счет.

11.8. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий, содержащихся в настоящей Спецификации, могут повлечь за собой неблагоприятные последствия – от понижения рейтинга надежности контрагента до существенных ограничений по взаимодействию с контрагентом.

11.9. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по представленным в рамках исполнения заключенного на Бирже Договора фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.

11.10. Стороны гарантируют полную конфиденциальность по вопросам исполнения антикоррупционных условий, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.

**12. Конфиденциальность**

12.1 Информация о Сторонах, заключивших Договор в ЭС, а также любые документы и информация, касающиеся данных о Сторонах, а также любые сведения, позволяющие определить Сторону по настоящему Договору, не подлежат передаче или разглашению третьим лицам по инициативе любой из Сторон за исключением следующих случаев:

* если совершение таких действий необходимо для выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору;
	+ - если получено предварительное письменное согласие второй Стороны по Договору;
		- в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

12.2. В случае необходимости передачи в рамках настоящего Договора конфиденциальной информации Стороны обязуются заключить соглашение о конфиденциальности.

**13. Обстоятельства непреодолимой силы**

13.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение любого из своих обязательств, за исключением обязательств по оплате поставленного Товара, если докажут, что такое неисполнение было вызвано обстоятельствами непреодолимой силы или обстоятельствами, приравненными к обстоятельствам непреодолимой силы, т.е. событиями или обстоятельствами, находящимися вне контроля такой Стороны, наступившими после заключения Договора, носящими непредвиденный и непредотвратимый характер.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся, в частности, наводнения,

землетрясения, пожары, обледенения и иные природные катаклизмы, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.

К обстоятельствам, приравненным к обстоятельствам непреодолимой силы, относятся: ограничения, налагаемые государственными органами (включая распределения, приоритеты, официальные требования, квоты и ценовой контроль), эмбарго, войны, мятежи, забастовки, локауты, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

13.2. Время, которое требуется Сторонам для исполнения своих обязательств по Договору, будет продлено на любой срок, на который отложено исполнение по причине перечисленных обстоятельств.

13.3. В случае если продолжительность обстоятельств непреодолимой силы превышает 30 (тридцать) календарных дней, каждая из сторон вправе расторгнуть Договор (Дополнительное соглашение к нему) в одностороннем порядке, с обязательным уведомлением Клиринговой организации с приложением обосновывающих документов.

13.4. Несмотря на наступление обстоятельств непреодолимой силы, перед прекращением Договора вследствие обстоятельств непреодолимой силы Стороны прикладывают все усилия для проведения окончательных взаиморасчетов в части поставленного Товара и оказанных услуг.

13.5. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств по Договору по причине наступления обстоятельств непреодолимой силы, должна незамедлительно информировать другую Сторону в письменном виде о возникновении вышеуказанных обстоятельств, а также в течение 30 (тридцати) календарных дней предоставить другой Стороне подтверждение обстоятельств непреодолимой силы. Таким подтверждением будет являться справка, сертификат или иной соответствующий документ, выданный уполномоченным органом, расположенным по месту возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

**14. Прочие условия**

14.1. Участники торгов/ Стороны по Договору в целях обеспечения внутреннего учета Договоров, заключаемых на Бирже, подписывают двухсторонние рамочные договоры согласно формам, приложенным к соответствующим Спецификациям биржевого товара.

14.2. В том случае, если двухсторонний рамочный договор, указанный в пункте 14.1 настоящего Раздела заключен в форме, отличной от предусмотренной в приложении к соответствующей Спецификации биржевого товара, то условия, содержащиеся в Спецификации превалируют, и, следовательно, в любом случае договор считается заключенным на условиях, указанных в настоящем Приложении.

14.3. При исполнении Договора поставки Стороны руководствуются также внутренними документами АО «Биржа «Санкт-Петербург» и Правилами клиринга.

Приложение № 6

к Спецификации биржевого товара

отделов «Черные металлы»,

 «Цветные металлы и сплавы»

АО «Биржа «Санкт-Петербург»

Форма Рамочного договора

 РАМОЧНЫЙ ДОГОВОР №\_\_\_\_\_

г. Санкт-Петербург « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий Рамочный договор №\_\_\_\_\_\_\_\_ о нижеследующем:

1.1 Стороны заключили Рамочный договор с целью обеспечения взаимодействия в соответствии с пунктом 14.1 Приложения № 5 к Спецификации биржевого товара отделов «Черные металлы», «Цветные металлы и сплавы» АО «Биржа «Санкт-Петербург».

1.2. Стороны договорились осуществлять внутренний учет договоров поставки, заключенных в соответствии с Правилами и Спецификацией биржевого товара отделов «Черные металлы», «Цветные металлы и сплавы» АО «Биржа «Санкт-Петербург», в рамках Рамочного договора и со ссылкой на него.

1.3. Стороны обязуются в дополнительных соглашениях (соглашениях) к договорам поставки, во внутренних документах и в переписке ссылаться на Рамочный договор, указывая его номер.

1.4. При подписании настоящего Рамочного договора Покупатель должен представить Поставщику заверенные надлежащим образом копии учредительных и иных правоустанавливающих документов (устав с действующими изменениями, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о постановке на налоговой учет, выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ)), документов подтверждающих полномочия лица, подписывающего Рамочный договор, сообщить свои почтовые, платежные реквизиты, статистические коды, место нахождения, наименование и прочие данные, необходимые для правильного оформления Рамочного договора и последующего выставления счетов-фактур Поставщиком Покупателю, если такие документы не предоставлялись ранее.

В случае изменения вышеперечисленных сведений, Покупатель в течение 3 (трех) дней должен письменно сообщить об этом Поставщику и представить Поставщику нотариально заверенные копии решений (согласований) о государственной регистрации данных изменений.

В случае изменения банковских реквизитов Сторон по настоящему Рамочному договору, Сторона банковские реквизиты которой изменились, обязана направить в адрес другой Стороны соответствующее уведомление, подписанное

уполномоченным лицом, главным бухгалтером и скрепленное печатью. С момента получения такого уведомления для исполнения Рамочного договора принимаются новые банковские реквизиты. В данном случае не требуется внесения изменений в Рамочный договор путем составления двустороннего документа. В случае неисполнения указанного обязательства одной из Сторон другая Сторона не несет ответственности за вызванные таким неисполнением негативные последствия.

В случае изменения почтового адреса, статистических кодов и иных реквизитов Стороны направляют соответствующее уведомление, подписанное уполномоченным лицом. С момента получения такого уведомления для исполнения Рамочного договора принимаются новые реквизиты. В данном случае не требуется внесения изменений в Рамочный договор путем составления двустороннего документа.

1.5. Дополнительные соглашения (соглашения) к договорам поставки, заключенным на АО «Биржа «Санкт – Петербург» и иные документы к договорам поставки могут передаваться почтой, курьером, электронной почтой с вложением в качестве прикрепления скан-копии документа, по факсимильной связи (телефаксу). В течение календарного месяца после завершения поставки, Поставщик направляет оформленные со своей стороны оригиналы документов Покупателю. Не позднее 7 (семи) рабочих дней после получения от Поставщика оригинальных документов, Покупатель обязан отправить оформленные со своей стороны документы Поставщику.

В случае направления дополнительных соглашений к Договору и иных документов к Договору электронной почтой, по телефаксу риск искажения информации при ее передаче несет Сторона, отправляющая соответствующую информацию. Документы, переданные электронной почтой, по телефаксу, имеют полную юридическую силу при условии их передачи с абонентского аппарата Покупателя и Поставщика и наличии соответствующей отметки принимающего факсимильного аппарата, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по договору поставки. Передача оригиналов документов для Стороны, ранее осуществившей их отправку электронной почтой, по телефаксу является обязательной и осуществляется ей в течение 14 (четырнадцати) календарных дней от даты осуществления такой отправки.

1.6. Стороны согласовали, что дополнительные соглашения (соглашения) к договорам поставки, заключенным на АО «Биржа «Санкт – Петербург», а также реквизитные заявки могут быть подписаны со стороны Поставщика и Покупателя с использованием факсимильного воспроизведения подписи их надлежащим образом уполномоченных представителей, с последующем предоставлением оригиналов по требованию Поставщика.

Стороны не вправе использовать факсимильное воспроизведение подписи при подписании иных документов.

Факсимильное воспроизведение подписи проставляется в месте, отведённом для подписи надлежащим образом уполномоченных представителей Поставщика и Покупателя.

Стороны признают дополнительные соглашения (соглашения) к договорам поставки, заключенным на АО «Биржа «Санкт – Петербург», подписанные Поставщиком и Покупателем с использованием факсимильного воспроизведения подписи, как подписанные надлежащим образом.

* 1. Рамочный договор вступает в силу с даты его подписания последней из Сторон и действует до его расторжения.
	2. Каждая из сторон вправе расторгнуть Рамочный договор путем направления письменного уведомления в адрес другой Стороны не менее чем за 30 (тридцать) дней до предполагаемой даты расторжения.
	3. Рамочный договор заключается в 2 (двух) оригинальных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Реквизиты и подписи Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
|  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование организации)\_\_\_\_\_\_\_\_, г. ­­\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, д. \_\_\_, корп. \_\_\_ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р/сч N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_к/сч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование организации)\_\_\_\_\_\_\_\_, г. ­­\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, д. \_\_\_, корп. ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р/сч N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_к/сч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись ФИО м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись ФИО м.п. |