

ООО «Абазинский рудник»

ОКП 07 1240

А 31

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ООО «Абазинский рудник»
 С. Г. Замятин
12 июня 2025г

**КОНЦЕНТРАТ ЖЕЛЕЗОРУДНЫЙ ТОВАРНЫЙ
ООО «АБАЗИНСКИЙ РУДНИК»**

Технические условия
ТУ 0712-001-26656063-2025
(вводится впервые)

Дата введения в действие:
с 01 июня 2025г

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ОТК
ООО «Абазинский рудник»
 Е. П. Сысоева

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТО
ООО «Абазинский рудник»
 А. А. Котляров

Абаза
2025г.

Настоящие технические условия распространяются на концентрат железорудный товарный ООО «Абазинский рудник» (далее по тексту - концентрат), предназначенный для вторичного обогащения.

Требования настоящих технических условий являются обязательными.

Пример записи продукции при её заказе: «Концентрат железорудный товарный ТУ 0712-001-26656063-2025».

1 Технические требования

1.1 Концентрат должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий.

1.2 Основные параметры и характеристики.

1.2.1 Регламентируемые показатели качества концентрата и их значение приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Контрольный класс крупности:	
крупность, мм	0-16
массовая доля св.16мм, %, не более	10
Массовая доля железа (общего), %	43,5
Допустимое отклонение массовой доли железа общего, %	+ - 1,0
Массовая доля серы, %, не более	3,0
Массовая доля влаги, %, не более	3,0

1.2.2 Содержание массовой доли влаги, серы и контрольного класса крупности не являются браковочными признаками.

2 Требования безопасности

2.1 Концентрат пожаро - и взрывобезопасен, нетоксичен.

2.2 Требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ - по ГОСТ 12.3.009.

3 Правила приемки

3.1 Приемку и поставку концентрата производят партиями. Масса партии не более 4550 тонн.

3.2 Отбор и подготовку проб для гранулометрического анализа - по ГОСТ 17495.

3.3 Отбор и подготовка проб для химического анализа - по ГОСТ 15054.

3.4 Каждая партия сопровождается документом о качестве, который содержит следующую информацию:

- наименование продукции с указанием обозначения настоящих технических условий;
- наименование предприятия-поставщика и его адрес;
- наименование предприятия-потребителя и его адрес;
- номер партии;
- массу партии в тоннах;
- номер и дату выдачи документа о качестве;
- результаты испытаний.

3.5 Контроль содержания массовой доли железа общего, контрольного класса крупности и влаги в концентрате осуществляют в каждой партии. Определение массовой доли серы осуществляют периодически, но не реже одного раза в неделю или по требованию заказчика. Периодичность их определения может быть установлена в договорах на поставку.

3.6 При получении неудовлетворительных результатов испытаний проводят повторные испытания контролируемой партии. Если результаты повторных испытаний не соответствуют требованиям, предъявляемым к продукции, партию бракуют.

Взвешивание концентрата проводят с точностью по ГОСТ 12409.

4 Методы контроля

4.1 Значения показателей качества определяют в соответствии со следующими стандартами:

- гранулометрический состав - по ГОСТ 27562;
- массовая доля железа общего - по ГОСТ 32517.1;
- массовая доля серы - по ГОСТ 23581.20;
- массовая доля влаги - по ГОСТ 12764.

4.2 Допускается проводить определение показателей качества другими методами, не уступающими перечисленным по метрологическим характеристикам и аттестованным в установленном порядке.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Концентрат транспортируют в открытых железнодорожных вагонах в соответствии с утвержденными в установленном порядке правилами перевозки грузов.

5.2 Концентрат складировать и хранить в условиях, не допускающих его засорение и смешивание с другими материалами.

5.3 В зимний период, с целью профилактики против смерзаемости, концентрат с помощью постоянно движущейся разгрузочной тележки послойно укладывают по всему фронту одного пролета склада.

5.4 Срок хранения - не ограничен.

Приложение А
(справочное)

Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в
настоящих технических условиях

Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
ГОСТ 12.3.009-76	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 23581.20 - 81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения серы
ГОСТ 32517.1 - 2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения железа общего
ГОСТ 12409-66	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Норма точности определения массы
ГОСТ 12764-73	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения влаги
ГОСТ 15054-80	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы отбора и подготовки проб для химического анализа и определения содержания влаги
ГОСТ 17495-80	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы отбора и подготовки проб для гранулометрического анализа
ГОСТ 24562-87	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Определение гранулометрического состава методом ситового анализа

Лист регистрации изменений настоящих технических условий

[illegible]