

Технические условия ТУ 0798-054-90910065-2014	ООО «ЛТК «Свободный сокол»	
Шлак железосодержащий	Редакция №1	стр. 1 из 5
ОКП 079800	Группа В61	

УТВЕРЖДАЮ

Директор по новым технологиям

ООО «ЛТК «Свободный сокол»

А.В. Минченков

«02» 07 2014 г.

### Шлак железосодержащий

Технические условия  
ТУ 0798-054-90910065-2014

(взамен ТУ 0798-054-50254094-2002 )


Держатель подлинника – ООО «ЛТК «Свободный сокол»

Дата введения с «14» 07 2014 г.

РАЗРАБОТАНЫ

Главный технолог

ООО «ЛТК «Свободный сокол»

 А.М. Курдюков

«07» 07 2014 г.

Технические условия ТУ 0798-054-90910065-2014	ООО «ЛТК «Свободный сокол»	
Шлак железосодержащий	Редакция №1	стр. 2 из 5
ОКП 079800	Группа В61	

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Нормативные ссылки.....	3
3	Характеристика шлака железосодержащего.....	3
4	Технические требования.....	3
5	Правила приемки.....	3
6	Методы контроля.....	4
7	Транспортирование и хранение.....	4
8	Лист регистрации изменений.....	5

Технические условия ТУ 0798-054-90910065-2014	ООО «ЛТК «Свободный сокол»	
Шлак железосодержащий	Редакция №1	стр. 3 из 5
ОКП 079800	Группа В61	

## 1 Назначение и область применения

1.1 Настоящие технические условия распространяются на шлак железосодержащий, получаемый в результате переплава металлической шихты в ИЧТ-31, обработки жидкого чугуна на постах модифицирования и удаления шлака с секторных ковшей при заливке труб.

1.2 Железосодержащий шлак предназначен для использования в качестве добавок при плавке в металлургических агрегатах и в качестве материала для использования в дорожном строительстве.

Пример условного обозначения шлака железосодержащего (далее шлака):

- ЖСШ ТУ 0798-054-90910065-2014.

## 2 Нормативные ссылки

№ п/п	Обозначение и наименование документа	Номер пункта
1	ТИ-50254094-ТЧ-21-2000 Определение массовой доли металла в чугуне дробленом со шлакообразующими добавками	6

## 3 Характеристика шлака железосодержащего

3.1 Средний химический состав шлака, %:

CaO	MgO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe общ	MnO	S
2-6	0,1-5,5	30-55	0,1-10	до 37	0,1-8,0	0,1 -2,0

3.2 Массовая доля общего железа до 37 %.

3.3 Насыпная плотность (объемная насыпная масса) – 2,0 – 3,0 т/м<sup>3</sup>.

## 4 Технические требования

По техническим показателям шлак должен соответствовать требованиям предъявляемые к материалам для использования в качестве добавок при переплавах в металлургических печах. Для использования в дорожном строительстве шлак подвергается дополнительной магнитной сепарации.

## 5 Правила приемки

5.1 Шлак принимается партиями. Партия считается количество шлака, накопленного на площадке складирования в объеме достаточном для отгрузки и поставленного потребителю за один раз.

5.2 Приемка и поставка шлака производится по массе (в перерасчете на сухой шлак). Взвешивание шлака, отгружаемого в вагонах или автомашинах, производят на железнодорожных и автомобильных весах.

5.3 На каждую партию железосодержащего шлака оформляется документ о качестве, в котором указывается:

- наименование поставщика;
- наименование продукта;

Технические условия ТУ 0798-054-90910065-2014	ООО «ЛТК «Свободный сокол»	
Шлак железосодержащий	Редакция №1	стр. 4 из 5
ОКП 079800	Группа В61	

- обозначение настоящих технических условий;
- показатели качества, указанные в пункте 3.2;
- масса партии в тоннах.

## 6 Методы контроля

Определение массовой доли металла производится по ТИ-50254094- ТЧ-21-2000 или другими методами, обеспечивающими необходимую точность.

## 7 Транспортирование и хранение

7.1 Железосодержащий шлак транспортируется любым видом транспорта с соблюдением соответствующих правил перевозки.

7.2 Железосодержащий шлак складировается и хранится на отдельно расположенных площадках.

7.3 Складирование и хранение железосодержащего шлака осуществляется на специальной открытой площадке в условиях, исключающих его смешивания с другими материалами.

