

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ (ИЗМЕНЕНИЕ)

Код
ЦСМ

01 068

Группа
КГС (ОКС)

02

Регистрационный
номер

03

006238/01

Код ОКП

11

Наименование и
обозначение продукции

12

Материал золошлаковый, получаемый в результате

деятельности Минусинской ТЭЦ АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Обозначение государственного
стандарта

13

Обозначение нормативного или
технического документа

14

ТУ 5712-001-10178383-2016 (изменение № 1)

Наименование нормативного или
технического документа

15

Материал золошлаковый, получаемый в результате

деятельности Минусинской ТЭЦ АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Код предприятия-изготовителя
по ОКПО и штриховой код
Наименование предприятия –
изготовителя

16

17

Адрес предприятия-изготовителя
(индекс, область, город, улица, дом)

18

Телефон
Другие
средства
связи

19

Телефакс

20

21

Наименование держателя
подлинника

23

Адрес держателя подлинника
(индекс, область, город, улица, дом)

24

Дата начала выпуска продукции

25

Дата введения в действие нормативного
или технического документа

26

Обязательность сертификации

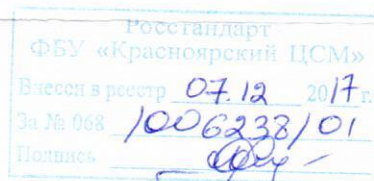
27

СГК
№ Вх-5-3/11-134367/17-0-0
от 25.12.2017

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Основные характеристики

Полные остатки на контрольном сите %, с размером отверстия, мм:	
- 2,5	0...25
- 1,25	25...55
- 0,63	55...75
- 0,315	75...80
- 0,16	80...85
- 0,05	85...95
- менее 0,05	95...100
Влажность, % по массе	20...50
Насыпная плотность, кг/м ³ , не более	1200.0
Остаток на сите № 008, % по массе, не более	30
Равномерность изменения объема	должны выдерживать испытание
Число пластичности, %, не более	10
Истинная плотность, г/см ³ , не более	3
Показатель текучести, I _L , не более	0
Коэффициент пористости, не менее	0.8
Коэффициент водонасыщения	0.5...0.8
Коэффициент фильтрации	3...30
Степень неоднородности гранулометрического состава, не менее	3



		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Слепышев		31.10.2017	(39132)5-18-42
Заполнил	05	Шуленков		31.10.2017	(39132)9-53-14
Зарегистрировал	06	Бомбина	[подпись]	07.12.2017	(391) 236-30-80 (242)
Ввел в каталог	07	Бомбина	[подпись]	25.12.2017	(391) 236-30-80 (242)

ОКП 57 1271

Группа Ж 17
(ОКС 91.100.15)

УТВЕРЖДАЮ

И.о директора

Филиала «Минусинская ТЭЦ»

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

_____ В.Ю. Слепышев

«07» сентября 2017 г.

Извещение № 1 об изменении

ТУ 5712-001-10178383-2016

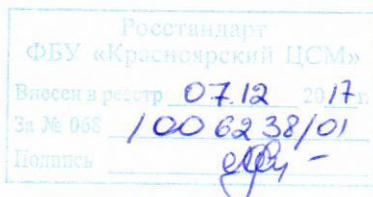
СМЕСИ ЗОЛОШЛАКОВЫЕ

Срок введения с «07» сентября 2017 г.

РАЗРАБОТАНО

Филиал «Минусинская ТЭЦ»

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»	Извещение Извещение № 1 об изменении ТУ	Обозначение ТУ 5712-001-10178383-2016	Причина Внедрение и изменение стандартов; По результатам испытаний	Код 04; 05	Лист 2	Листов 4																							
	Дата выпус- ка Не отражается	Срок изм.	Обозначение ПИ (ДЛИ, ПР)	Срок действия ПИ																									
Указание о заделе Не отражается																													
Содержание изменения																													
Изм. 1	<p>Титульный лист, поле 4 изменить и читать в новой редакции: «Материал золошлаковый, получаемый в результате деятельности Минусинской ТЭЦ АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)».</p> <p>Лист 2, вводная часть, абзац 1 изменить и читать в новой редакции: «Настоящие технические условия (далее по тексту - ТУ) распространяются на материал золошлаковый, получаемый в результате деятельности Минусинской ТЭЦ АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)» (далее по тексту – ЗПС, золошлаки, материал), предназначенный для рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах, карьеров разработки песка, глины, добычи торфа, отвалов промышленных отходов, свалок, земель, загрязненных нефтепродуктами, территорий промышленного назначения, обедненных земель и т.п. в целях лесохозяйственного, природоохранного и санитарно-гигиенического направлений их рекультивации; при строительстве и эксплуатации линейных сооружений; для формирования промежуточного изолирующего слоя на полигонах ТБО; для ликвидации последствий недропользования, размещения отходов и чрезвычайных ситуаций (возгораний) связанных с размещением отходов; для использования при строительстве автомобильных дорог (для сооружения земляного полотна, для устройства дополнительных слоев оснований дорожных одежд); в качестве строительного материала для вертикальной планировки территории».</p>																												
Применяемость																													
На применимости не отражается																													
Разослать																													
Приложение																													
-																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">Составил Начальник ПТО</td> <td style="width: 15%;">Проверил</td> <td style="width: 15%;">Т.контроль</td> <td style="width: 15%;">Н.контроль</td> <td style="width: 15%;">Утвердил</td> <td style="width: 15%;">Пре.заказ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>И.о. директора Слепышев</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">Шуленков</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Изменение внес</td> <td>Шуленков</td> <td colspan="3">Контрольную копию исправил</td> <td>Шуленков</td> </tr> </table>							Составил Начальник ПТО	Проверил	Т.контроль	Н.контроль	Утвердил	Пре.заказ				И.о. директора Слепышев		Шуленков						Изменение внес	Шуленков	Контрольную копию исправил			Шуленков
Составил Начальник ПТО	Проверил	Т.контроль	Н.контроль	Утвердил	Пре.заказ																								
				И.о. директора Слепышев																									
Шуленков																													
Изменение внес	Шуленков	Контрольную копию исправил			Шуленков																								

Вводная часть и далее по тексту ТУ «смеси золошлаковые» заменить на «материал золошлаковый».

Раздел 1 «Технические требования», таблица 3 изменить и читать в новой редакции:

Таблица 3

Наименование и обозначение показателя	Единица измерения	Значение	НД на метод испытаний
Полные остатки на контрольном сите с размером отверстия, мм:	%		ГОСТ 8735
- 2,5		0-25	
- 1,25		25-55	
- 0,63		55-75	
- 0,315		75-80	
- 0,16		80-85	
- 0,05		85-95	
- менее 0,05		95-100	
Влажность	% по массе	20-50	ГОСТ Р 52911, ГОСТ 5180
Насыпная плотность	кг/м ³ , не более	1200,0	ГОСТ 9758, ГОСТ 8735
Остаток на сите № 008	% по массе, не более	30	ГОСТ 310.2
Равномерность изменения объема		должны выдерживать испытание	ГОСТ 310.3
Примечание - Допускается по согласованию изготовителя и потребителем поставка золошлаковой смеси с другими характеристиками			

Раздел 1 «Технические требования», добавить пункт 1.1.10:

1.1.10 Согласно классификации раздела 5 ГОСТ 25100 материал золошлаковый относится к техногенным дисперсным грунтам. Основные характеристики материала золошлакового по ГОСТ 25100 должны соответствовать таблице 4а.

Таблица 4а

Наименование и обозначение показателя	Единица измерения	Значение	НД на метод испытаний
1	2	3	4
Число пластичности	%, не более	10	ГОСТ 5180
Истинная плотность	г/см ³ , не более	3	ГОСТ 8735

Извещение		Извещение № 1 об изменении	Обозначение НИ (ДПР, ПР)		Лист
Изм.	Содержание изменения				
1					
Окончание таблицы 4а					
	1	2	3	4	
	Показатель текучести, I_L	не более	0	ГОСТ 25100	
	Коэффициент пористости	не менее	0,8	ГОСТ 25100	
	Коэффициент водонасыщения		0,5-0,8	ГОСТ 25100	
	Коэффициент фильтрации		3-30	ГОСТ 25584	
	Степень неоднородности гранулометрического состава	не менее	3	ГОСТ 25100	
Раздел 4 «Методы контроля» добавить пункты 4.14-4.18:					
4.14 Число пластичности материала определяют по ГОСТ 5180.					
4.15 Истинная плотность материала определяется в соответствии с ГОСТ 8735.					
4.16 Показатель текучести, коэффициенты пористости и водонасыщения определяется согласно ГОСТ 25100.					
4.17 Коэффициент фильтрации материала определяется по ГОСТ 25584.					
4.18 Степень однородности гранулометрического состава материала определяют по ГОСТ 25100.					
По тексту документа заменить ГОСТ 12.4.004 на ГОСТ 12.4.296.					
Приложение А внести следующие нормативные документы:					
ГОСТ 12.3.002-2014	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности				
ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия				
ГОСТ 310.2-76	Цементы. Методы определения тонкости помола				
ГОСТ 5180-2015	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик				
ГОСТ 25584-2016	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации				
Приложение А исключить наименование и обозначение следующих нормативных документов: ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.4.004-74.					