

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ (ИЗМЕНЕНИЕ)

Код
ЦСМ

01 068

Группа
КГС (ОКС)

02

Регистрационный
номер

03

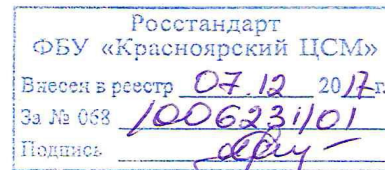
006231/01

| | | |
|---|----|---|
| Код ОКП | 11 | |
| Наименование и обозначение продукции | 12 | Материал золошлаковый, получаемый в результате деятельности филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» |
| Обозначение государственного стандарта | 13 | |
| Обозначение нормативного или технического документа | 14 | ТУ 5712-001-04793078-2016 (изменение № 1) |
| Наименование нормативного или технического документа | 15 | Материал золошлаковый, получаемый в результате деятельности филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» |
| Код предприятия-изготовителя по ОКПО и штриховой код | 16 | |
| Наименование предприятия – изготовителя | 17 | |
| Адрес предприятия-изготовителя (индекс, область, город, улица, дом) | 18 | |
| Телефон | 19 | Телефакс |
| Другие средства связи | 21 | 20 |
| 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 | |

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Основные характеристики

| | |
|---|---------------------------------|
| Полные остатки на контрольном сите %, с размером отверстия, мм: | |
| - 2,5 | 0...10 |
| - 1,25 | 0...10 |
| - 0,63 | 0...10 |
| - 0,315 | 0...10 |
| - 0,16 | 5...20 |
| - 0,05 | 20...50 |
| - менее 0,05 | 50...100 |
| Влажность, % по массе | 20...50 |
| Насыпная плотность, кг/м ³ , не более | 1200 |
| 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...0.5 |
| Коэффициент фильтрации | 3...30 |
| Степень неоднородности гранулометрического состава, не более | 3 |



| | | Фамилия | Подпись | Дата | Телефон |
|-----------------|----|-----------|--------------------|------------|-----------------------|
| Представил | 04 | Власов | | 21.11.2017 | (391)236-32-65 |
| Заполнил | 05 | Доледенок | | 21.11.2017 | (391)256-58-65 |
| Зарегистрировал | 06 | Бомбина | <i>[Signature]</i> | 07.12.2017 | (391) 236-30-80 (242) |
| Ввел в каталог | 07 | Бомбина | <i>[Signature]</i> | 25.12.2017 | (391) 236-30-80 (242) |

ОКП 57 1271

Группа Ж 17
(ОКС 91.100.15)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Филиала «Красноярская ТЭЦ-3»

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

_____ А. С. Власов

«07» сентября 2017 г.

Извещение № 1 об изменении

ТУ 5712-001-04793078-2016

СМЕСИ ЗОЛОШЛАКОВЫЕ

Срок введения с «07» сентября 2017 г.

РАЗРАБОТАНО

Филиал «Красноярская ТЭЦ-3»

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»



| | | | | | | |
|--|---|--|--|---------------------|-----------|-------------|
| Филиал «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» | Извещение Извещение № 1 об изменении ТУ | Обозначение ТУ 5712-001-04793078-2016 | Причина Внедрение и изменение стандартов; По результатам испытаний | Код 04; 05 | Лист 2 | Листов 4 |
| Дата выпус- ка | | 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 филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-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 филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (далее по тексту – ЗШС, 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 и санитарно-гигиенического назначения 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 территорий».</p> <p>Вводная часть и далее по тексту ТУ «смеси золошлаковые» заменить на «материал золошлаковый».</p> <p>Раздел 1 «Технические требования», таблица 3 изменить и читать в новой редакции:</p> | | | | | |
| Составил | | Проверил | Т.контроль | Н.контроль | Утвердил | Пре.заказ |
| Начальник ПТО | | | | | Директор | |
| Доделенок | | | | | Власов | |
| Изменение внес | | Доделенок | Контрольную копию исправил | | Доделенок | |
| Приложение | | | | | | |
| - | | | | | | |

Содержание изменения

Таблица 3

| Наименование и обозначение показателя | Единица измерения | Значение | НД на метод испытаний |
|--|------------------------------|---|-------------------------|
| Полные остатки на контрольном сите с размером отверстия, мм: - 2,5 - 1,25 - 0,63 - 0,315 - 0,16 - 0,05 - менее 0,05 | % | 0-10 0-10 0-10 0-10 5-20 20-50 50-100 | ГОСТ 8735 |
| Влажность | % по массе | 20-50 | ГОСТ Р 52911, ГОСТ 5180 |
| Насыпная плотность | кг/м ³ , не более | 1200 | 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 с потребителем поставка материала 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 |
| Показатель текучести, I _L | не более | 0 | ГОСТ 25100 |

Окончание таблицы 4а

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|----------|-------|------------|
| Коэффициент пористости | не менее | 0,8 | ГОСТ 25100 |
| Коэффициент водонасыщения | | 0-0,5 | ГОСТ 25100 |
| Коэффициент фильтрации | | 3-30 | ГОСТ 25584 |
| Степень неоднородности гранулометрического состава | не более | 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.