

**Уведомление**  
**о создании технического комитета по стандартизации**  
**«Редкие и редкоземельные металлы»**

**1. Наименование технического комитета по стандартизации:**

«Редкие и редкоземельные металлы»

**2. Наименования аналогичного технического комитета (его подкомитета) международной организации по стандартизации:**

ИСО/ТК 298 «Редкоземельные металлы»

**3. Область деятельности технического комитета по стандартизации:**

Предлагается закрепить за техническим комитетом по стандартизации объекты стандартизации в соответствии с кодами

ОКС:

- 77.120.99 Цветные металлы и их сплавы прочие
- 77.120.50 Титан и титановые сплавы
- 77.150.99 Продукция из цветных металлов прочая
- 77.150.50 Продукция из титана
- 77.160 Порошковая металлургия
- 77.020 Производство металлов
- 71.060.99 Неорганические химические вещества прочие
- 71.100.99 Продукты химической промышленности прочие
- 73.060.99 Рудные минералы прочие
- 13.030.30 Специальные отходы
- 13.030.50 Рециклинг
- 13.030.99 Отходы, прочие аспекты
- 77.100 Ферросплавы

ОКПД 2:

- 07.29.19.140 - Руды и концентраты вольфрамовые
- 07.29.19.150 - Руды и концентраты молибденовые
- 07.29.19.160 - Руды и концентраты титановые
- 07.29.19.170 - Руды и концентраты ванадиевые
- 07.29.19.180 - Руды и концентраты циркониевые
- 07.29.19.210 - Руды и концентраты ниобиевые и танталовые
- 07.29.19.290 - Руды и концентраты прочих цветных металлов, не включенные в другие группировки
- 24.45.30.110 - Вольфрам и изделия из него, сплавы на основе вольфрама, порошки
- 24.45.30.120 - Молибден и изделия из него, сплавы на основе молибдена, порошки
- 24.45.30.130 - Тантал и изделия из него, сплавы на основе тантала, порошки
- 24.45.30.180 - Титан и изделия из него, сплавы на основе титана, порошки
- 24.45.30.210 - Бериллий и изделия из него, сплавы на основе бериллия, порошки
- 24.45.30.230 - Цирконий и изделия из него, сплавы на основе циркония, порошки
- 24.45.30.270 - Ванадий и изделия из него, порошки
- 24.45.30.320 - Ниобий и изделия из него, сплавы на основе ниобия, порошки
- 24.45.30.330 - Рений и изделия из него, порошки

- 24.45.30.350 - Гафний и изделия из него, порошки  
 24.45.30.390 - Металлы цветные прочие, изделия из них, порошки  
 24.45.30.425 - Зола и остатки, содержащие, в основном, ванадий  
 24.45.30.429 - Зола и остатки, содержащие, в основном, ниобий и тантал  
 24.45.30.431 - Зола и остатки, содержащие, в основном, вольфрам  
 24.45.30.433 - Зола и остатки, содержащие, в основном, молибден или титан  
 24.45.30.434 - Зола и остатки, содержащие, в основном, кобальт или цирконий  
 24.10.12.150 - Ферровольфрам  
 24.10.12.160 - Ферромолибден  
 24.10.12.170 - Феррованадий  
 24.10.12.180 - Пятиокись ванадия  
 24.10.12.210 - Феррониобий  
 24.10.12.220 - Ферротитан  
 24.10.12.240 - Силикоцирконий  
 24.10.12.390 - Ферросплавы и лигатуры прочие

#### 4. Структура технического комитета по стандартизации:

Наименование технического комитета	Организация, на базе которой действует технический комитет	Соответствующие ТК ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК по виду продукции, область деятельности
ТК «Редкие и редкоземельные металлы»	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» 105005, г. Москва, ул. Радио, 23/9, стр. 2. Тел/факс: (495) 777-93-91 e-mail: zssm@chermet.net	ИСО/ТК 298 «Редкоземельные металлы»	ОКПД 2: 07.29.19.140, 07.29.19.150, 07.29.19.160, 07.29.19.170, 07.29.19.180, 07.29.19.210, 07.29.19.290, 24.45.30.110, 24.45.30.120, 24.45.30.130, 24.45.30.180, 24.45.30.210, 24.45.30.230, 24.45.30.270, 24.45.30.320, 24.45.30.330, 24.45.30.350, 24.45.30.390, 24.45.30.425, 24.45.30.429, 24.45.30.431, 24.45.30.433, 24.45.30.434, 24.10.12.150, 24.10.12.160, 24.10.12.170, 24.10.12.180, 24.10.12.210, 24.10.12.220, 24.10.12.240, 24.10.12.390 ОКС: 77.120.99, 77.120.50, 77.150.99, 77.150.50, 77.160, 77.020, 71.060.99, 71.100.99, 73.060.99, 13.030.30, 13.030.50, 13.030.99, 77.100

Подкомитеты отсутствуют

#### 5. Предложение по кандидатуре председателя технического комитета по стандартизации:

—

#### 6. Предложение по кандидатурам заместителей председателя технического комитета по стандартизации:

—

**7. Предложения по кандидатуре ответственного секретаря технического комитета по стандартизации:**

–

**8. Организация, выразившая согласие осуществлять функции по ведению дел секретариата технического комитета по стандартизации:**

ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»  
105005, г. Москва, ул. Радио, 23/9, стр. 2, тел/факс: (495) 777-93-91,  
e-mail: zssm@chermet.net

**9. Направления перспективной программы работы технического комитета по стандартизации:**

Разработка стандартов в рамках проекта Стратегии развития отрасли редких и редкоземельных металлов Российской Федерации на период до 2035.

Участие в разработке международных стандартов в области редкоземельных металлов:

ISO/DIS 22444-1 Редкоземельные элементы - Термины и определения. Часть 1: Минералы, оксиды и другие соединения. (ISO/DIS 22444- 1 Rare earth - Terms and definitions - Part 1: Minerals, oxides and other compounds);

ISO/DIS 22444-2 Редкоземельные элементы - Термины и определения. Часть 2: Металлы и их сплавы. (ISO/DIS 22444-2 Rare earth - Terms and definitions - Part 2: Metals and their alloys);

ISO/DIS 22450 Вторичное использование элементов - Форматы коммуникаций для обеспечения информацией по вторичному использованию редкоземельных элементов в промышленных отходах и продуктах с истекшим сроком эксплуатации (ISO/DIS 22450 Elements recycling - Communication formats for providing recycling information on rare earth elements in industrial waste and end of life products );

ISO/CD TS 22451 Редкоземельные элементы — Вторичное использование элементов - Методы измерения редкоземельных элементов в производственных и промышленных отходах. (ISO/CD TS 22451 Rare earth — Elements recycling - Measurement method of rare earth elements in by-products and industrial wastes);

ISO/CD 22453 Редкоземельные элементы - Вторичное использование элементов - Методы обмена информации по содержанию редкоземельных элементов в производственных и промышленных отходах. (ISO/CD 22453 Rare earth — Elements recycling — Method for the exchange of information of rare earth elements in by-products and industrial wastes);

ISO/CD 22927 Редкоземельные элементы - Упаковка и маркировка (ISO/CD 22927 Rare earth - Packaging and Labelling);

ISO/WD 22928 Методы измерения и оценки отходов магнитных отложений, содержащих редкоземельные элементы (ISO/WD 22928 Measurement method for magnet scraps containing rare earth elements);

ISO/WD 23596 Редкоземельные элементы - Определение редкоземельного содержания в отдельных редкоземельных металлах и их оксидах — Гравиметрический метод (ISO/WD 23596 Rare earth — Determination of rare earth content in individual rare earth metal and their oxides - Gravimetric method);

ISO/WD 23597 Редкоземельные элементы – Определение редкоземельного содержания в отдельных редкоземельных металлах и их оксидах - титриметрический метод. (ISO/WD 23597 Rare earth - Determination of rare earth content in individual rare earth metal and their oxides - Titration method);

ISO/WD 23664.2 Прослеживаемость редкоземельных элементов в цепочке поставки от руды до очищенного продукта (Traceability of rare earths in the supply chain from mine to separated products);

ISO/AWI 24181 Редкоземельные элементы. Определение нередкоземельных элементов примесей в отдельных редкоземельных металлах и их оксидах (ISO/AWI 24181 Rare Earth - Determination of non-rare earth impurities in individual rare earth metals and their oxides - ICP-AES). 10.

**10. Данные для подачи заявок на участие в техническом комитете по стандартизации:**

ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», 105005, г. Москва, ул. Радио, 23/9, стр. 2, тел/факс: (495) 777-93-91, e-mail: zssm@chermet.net

**11. Дата размещения уведомления на сайте:**

17 июля 2020 г.

**12. Срок завершения приема заявок на участие в техническом комитете по стандартизации:**

15 сентября 2020 г.