

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 18611-2—  
2020

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Суда и морские технологии

ВОССТАНОВИТЕЛЬ ОКСИДОВ АЗОТА AUS 40

Часть 2

Методы испытаний

(ISO 18611-2:2014, IDT)

Зарегистрирован

№ 15286

1 сентября 2020 г.



Издание официальное  
ЦСМ  
Бишкек

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 060 «Химия», Обществом с ограниченной ответственностью «Информатика, техническое регулирование, экспертиза» (ООО «Интер-эксперт») и Ассоциацией Некоммерческого партнерства «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик» (Ассоциация «НП КИЦ СНГ») на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен ТК 060 «Химия»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2020 г. №132-П)

За принятие стандарта проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации            |
|---|------------------------------------|--|
| Армения   | AM                                 | ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения |
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь  |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан   |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт   |
| Россия  | RU                                 | Росстандарт  |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстандарт   |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт   |

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 18611-2:2014 «Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 2. Методы испытаний» («Ships and marine technology. Marine NOx reduction agent AUS 40. Part 2.Test methods», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 5 февраля 2021 г. № 9-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 18611-2—2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения . . . . .   | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .   | 1  |
| 3 Технические требования . . . . .   | 1  |
| 4 Отбор проб . . . . .   | 2  |
| 5 Прецизионность и спорные случаи . . . . .  | 2  |
| Приложение А (обязательное) Отбор проб . . . . .   | 3  |
| Приложение В (обязательное) Определение массовой доли карбамида по общему азоту . . . . .  | 5  |
| Приложение С (обязательное) Определение показателя преломления и массовой доли карбамида по показателю преломления . . . . .   | 8  |
| Приложение D (обязательное) Определение щелочности . . . . .   | 10 |
| Приложение Е (обязательное) Определение массовой доли биурета . . . . .  | 12 |
| Приложение F (обязательное) Определение массовой концентрации альдегидов . . . . .   | 15 |
| Приложение G (обязательное) Определение массовой концентрации нерастворимого остатка гравиметрическим методом . . . . .  | 17 |
| Приложение H (обязательное) Определение массовой концентрации фосфатов фотометрическим методом . . . . .   | 19 |
| Приложение I (обязательное) Определение массовой концентрации микроэлементов (Ca, Fe, K, Mg, Na) методом оптико-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанный плазмой (ICP-OES) . . . . . | 22 |
| Приложение J (обязательное) Определение идентичности образцов методом инфракрасной спектроскопии (FTIR) . . . . .  | 26 |
| Приложение К (справочное) Точность методов испытаний . . . . .   | 28 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам . . . . .  | 29 |
| Библиография . . . . .   | 30 |