**Сводка отзывов к проекту изменения № 1 к СТ РК 3041-2017 «Вода. Манометрический метод определения биохимического потребления кислорода»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер раздела, пункта, подпункта, приложения проекта** | **Замечания и предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** |
| **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ** | | | |
| 1. **Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан**   **Исх. № 01-01-14/7451 от 24.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан**   **Исх. № 23-1-4-24/33787 от 10.07.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**   **Исх. № 02-28/11704 от 21.07.2025** | | | |
|  | «Средства измерений, вспомогательные устройства, реактивы, материалы»: | * На натрий фосфорнокислый двузамещенный 7-водный указана ссылка на ГОСТ 4172, однако ГОСТ 4172 регламентирует требования к качеству «Натрия фосфорнокислого двузамещенного 12-водный»; | **Принято** |
|  | * Не верно указана ссылка на «Магний сернокислый»; | **Принято** |
|  | * На Кальций хлористый указан не актуальный НД; | **Принято** |
|  | * Отсутствует ссылка на нормативный документ на глютаминовую кислоту; | **Принято** |
|  | 6.5 | Текст п 6.5 изменений изложена следующим образом: «Солевой раствор. Вышеуказанные растворы солей по 1 см3 добавляют в мерную колбу вместимостью 500 см3 и доводят до метки дистиллированной водой и тщательно перемешивают. Допускается готовить концентрат солевого раствора 10 к 1».  Предлагаем изложить в следующей редакции, дополнив ссылкой на пункты 6.1 – 6.4;  «Солевой раствор. Вышеуказанные растворы солей (***пункты 6.1, 6.2, 6.3 и 6.4 настоящего стандарта)*** по 1 см3 добавляют в мерную колбу вместимостью 500 см3 и доводят до метки дистиллированной водой и тщательно перемешивают. Допускается готовить концентрат солевого раствора 10 **:** 1». | **Принято** |
|  | в действующую редакцию стандарта СТ РК 3041-2017 «Вода. Манометрический метод определения биохимического потребления кислорода» предлагаем внести следующие изменения и дополнения | В перечень изменений, в разделе стандарта СТ РК 3041 «Средства измерений, вспомогательные устройства, реактивы, материалы» предлагаем конкретизировать тип термостата для определения БПН манометрическим методом; | **Принято** |
|  | В разделе «Средства измерений, вспомогательные устройства, реактивы, материалы» стандарта СТ РК 3041, стр. 4, неправильно указано обозначение ГСО 8.048. Предлагаем внести изменение; | **Принято** |
|  | В п.6 стандарта СТ РК 3041, в разделе сущность метода указано следующее:  «Для точности результатов измерений и подавления процесса нитрификации в пробу сточной воды вводят ингибитор нитрификации - тиомочевину». Однако, не указано количество тиомочевины, необходимого для подавления процесса нитрификации (стр. 4). Предлагаем внести изменение, с указанием количества тиомочевины; | **Принято** |
|  | В п.А4 стандарта СТ РК 3041, в разделе процедура приготовления АС (аттестованных смесей) предлагаем подробно расписать приготовление АС. | **Принято** |
| **Национальная палата предпринимателей** | | | |
| 1. **Национальная палата предпринимателей «Атамекен»** | | | |
|  | В целом по проекту |  |  |
| **ОРГАНИЗАЦИИ** | | | |
| 1. **Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Арал-Сырдария бассейндік инспекциясы**   **Исх. № 28-1-2-27-1-05/1053-И от 17.07.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы**   **Исх. № -28-7/1454 от 18.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **«Қазсушар» РМК Павлодар филиалы**   **Исх. № 27-34-07-07/454 от 26.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **«Қазсушар» РМК Ақмола филиалы**   **Исх. № 27-19-04/913 от 14.07.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **«Казсушар» РМК-ы Атырау филиалы**   **Исх. 29-9-21/368 от 20.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО НК «КазМунайГаз»**   **Исх. № 25/5515 от 30.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **«Казсушар» РМК Шығыс Қазақстан филиалы**   **Исх. № 27-39-05/491 от 18.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Национальный центр экспертизы по городу Астана**   **Исх. № 08/632 от 26.06.2025 г.** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Национальный центр экспертизы по Костанайской области**   **Исх. № 17/8-908 от 19.06.2025** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Center for BioEnergy Research»**   **Исх. №15 от 30/06/2025г.** | | | |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений нет |  |

*Общее количество отзывов –*

*Из них: без замечаний и предложений –*

*с замечаниями и предложениями –*

*Общее количество замечаний –*

*Из них: принято –*

*не принято – 0*

**Руководитель Департамента разработки стандартов А. Сопбеков**