**Пояснительная записка**

**к проекту изменения № 1 к национальному стандарту**

**СТ РК 3761–2022 «Полиоксихлорид алюминия жидкий. Технические условия»**

**1 Техническое обоснование разработки стандарта**

Полиоксихлорид алюминия используется для очистки и кондиционирования питьевой воды, очистки промышленных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод. Оксихлорид алюминия характеризуется высоким содержанием водорастворимого алюминия, малой расходной нормой, бактерицидной и противомикробной активностью.

ТОО «Производственное объединение ASCOR» – это динамично развивающаяся компания, предлагающая экономически эффективные технические решения, на основе специальных химических реагентов. Основным видом нашей деятельности является производство химических реагентов для обработки всех типов воды (водоподготовка, сточные, оборотные охлаждающие, котловые воды).

Согласно запросам потенциальных потребителей, встали вопросы по изменению существующей номенклатуры производимых коагулянтов. Внесение изменений в действующий СТ РК 3761-2022 позволит чётко нормировать массовые доли оксида алюминия и алюминия в готовом продукте, что в свою очередь позволит потребителю выбрать наиболее подходящий для себя продукт.

Внесение изменений в СТ РК 3761-2022, включением дополнительных категорий позволит:

* беспрепятственную реализацию потенциальным потребителям;
* облегчит условия согласования требований между изготовителем и потребителем;
* защитить интересы как изготовителя, так и потребителя.

Заявителем является ТОО «Производственное объединение ASCOR».

**2 Основание для разработки стандарта с указанием соответствующего задания**

Договор № 7-CT на оказание услуг по внесению изменений в национальный стандарт с ТОО «Производственное объединение ASCOR».

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются жидкие коагулянты на основе полиоксихлорида алюминия, предназначенные для очистки и обработки воды в хозяйственно-питьевом и промышленном водоснабжении, очистки сточных вод в промышленности и сельском хозяйстве, в том числе для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении исследований, испытаний, измерений, анализов, в технологических операциях и процессах.

**4 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с техническими регламентами и документами по стандартизации**

Проект стандарта взаимосвязан со следующими документами:

* Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 г. № 209.
* ТР ТС 005/2011 Технический Регламент Таможенного Союза «О безопасности упаковки» (Решение Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769).
* Закон Республики Казахстан «О безопасности химической продукции» от 21 июля 2007 года № 302.

**5 Предполагаемые пользователи стандарта**

Потенциальными пользователями настоящего стандарта являются: ТОО «Производственное объединение ASCOR», производители химической продукции, другие испытательные лаборатории и ОПС с соответствующими областями деятельности.

**6 Сведения о рассылке проекта стандарта на согласование**

Проект национального стандарта направлен всем заинтересованным государственным органам, техническим комитетам по стандартизации, испытательным лабораториям и ОПС, организациям и ассоциациям.

**7 Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект стандарта**

Отсутствует.

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки проекта стандарта**

Разработчик: Технический комитет по стандартизации ТК 91 «Химия» на базе ТОО «Kazakhstan Business Solution»

Местонахождение: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, БЦ «Sat Tower», пр. Туран 30 А, офис 19.

Контактные данные: телефон 8 (7172) 25-37-45, e-mail: [tk91kbs@mail.ru](mailto:tk91kbs@mail.ru)

Срок разработки проекта стандарта и внесения его на утверждение – 2023 год.

**Директор ТОО «Kazakhstan Business Solution» А. Ибраева**