

**Отзыв на вторую (окончательную) редакцию проекта стандарта ГОСТ Р
ПОЛИОКСИХЛОРИД АЛЮМИНИЯ. Технические условия**

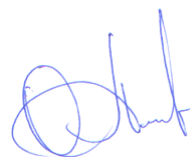
Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение	Предлагаемая редакция
Стр. 30, Приложение А	Непредставительная классификация полиоксихлорида алюминия.	Исключить классификацию полиоксихлоридов алюминия по типам.
Стр.30, Приложение А	Токсикологические вещества: предел, мг/кг продукта, тах некорректно прописана единица измерения.	В соответствии с указанными методиками определения, концентрация элемента в массовых долях С% или мг/кг Al.
Стр.30, Приложение А	Некорректно по отношению к русскоязычному тексту ГОСТа прописаны аббревиатуры: w/w, тах	Привести к единому стандарту правила оформления. Заменить аббревиатуры: тах, w/w и прочие на русскоязычные термины, либо использовать математические символы.
Стр. 30, Приложение А.	Нормирование продукции по содержанию токсикологических веществ (мышьяк, кадмий, хром, никель, свинец, селен) не соотносятся с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащим контролю (надзору).	Включить методики и нормативы содержания токсикологических веществ из требований Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим контролю (надзору), которые приведены в Экспертном заключении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (исследование водной вытяжки раствора полиоксихлорида алюминия).
Стр. 30, Приложение А.	Предельное содержание железа общего % одинаково указано для всех типов продукции и составляет 0,05%. При производстве продукции, соответствующей стандарту, с допустимым максимальным значением показателя «железо общее %» будет невозможна дальнейшая его сушка/сублимация/гранулирование, ввиду увеличения процента данного показателя. Требуется пересмотр установленных значений данного показателя для высококонцентрированных и (или) сухих продуктов.	Для концентрированных растворов продуктов и сухих продуктов с содержанием активного вещества более 22% увеличить предельный показатель железа общего, в соответствии с перерасчетом процентного содержания железа общего в зависимости от увеличения концентрации продуктов.

Стр. 30, Приложение А.	Необоснованное требование к регламентированию содержания сульфат-анионов в продукте «ПОХА». Формула вещества не содержит сульфатной группы, продукт изготавливается из сырья, не содержащего сульфат-анионов в своем составе.	Исключить параметр «содержание сульфат-анионов» из списка рекомендуемых показателей качества.
Стр. 30, Приложение А.	Отсутствие в списке рекомендуемых показателей качества показателя «содержание хлорид-анионов %». Методика измерения данного показателя представлена в проекте.	Внести показатель «содержание хлорид-анионов %» в список рекомендуемых показателей качества. Содержание хлорид-анионов может достигать значения до 40% (для сухих продуктов), что является весомой частью состава продукта.
Стр. 30, Приложение А.	Показатель «Взвешенные вещества, %» Метод определения взвешенных веществ в коагулянте отсутствует в данном проекте. Присутствует метод определения массовой доли нерастворимого в воде остатка.	Заменить формулировку «Взвешенные вещества, %»... на «Массовая доля нерастворимого в воде остатка %»...
Стр. 30, Приложение А. Стр. 50 Приложение Д	Показатель «рН 1% водного раствора» Метод определения данного показателя отсутствует в проекте. Приложение Д - «Определение рН растворов полиоксихлорида алюминия» не определяет параметр «рН 1% водного раствора».	Ввести метод определения, указанного в приложении А, показателя «рН 1% водного раствора». Методика определения данного показателя должна включать в себя метод приготовления 1% раствора продукта.
п.6 Требования безопасности	«Типичным производственным процессом является реакция гидроксида алюминия или металлического алюминия с соответствующей кислотой...»	«Типичным производственным процессом является реакция гидроксида алюминия или металлического алюминия с соляной кислотой...»

Стр. 74-108, Приложение И,К, Л, М	Использовать методы испытания коагулянта согласно СанПиН 2.1.4.1074-10 (глава II, Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки).	Исключить приложения И,К, Л, М. При определении содержания токсикологических веществ руководствоваться требованиями СанПиН 2.1.4.1074-10. В протоколе качества полиоксихлорида алюминия содержание токсикологических веществ приводятся из данных Экспертного заключения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Полиоксихлорид алюминия подлежит повторному испытанию согласно СанПиН 2.1.4.1074-10 при замене сырья при производстве продукции.
Стр. 31 - 41, Приложение Б	Отсутствует стадия деполимеризации при определении содержания оксида алюминия в полиоксихлориде алюминия, что делает невозможным представительное определение содержания оксида алюминия высокомолекулярных высокоосновных продуктов.	Методика имеет высокие погрешности при определении высокоосновных и высокомолекулярных типов полиоксихлоридов алюминия, поэтому при определении содержания оксида алюминия допускается использование иных аттестованных методик, включенных в реестр Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт РФ).
Стр. 40 Приложение Б	Примечание - При анализе высокоосновных коагулянтов на основе полиоксихлорида алюминия после добавления трилона Б возможно появление опалесценции (или помутнение раствора). В этом случае к анализируемому раствору добавляют 1 см ³ раствора соляной кислоты массовой доли 10 %. Фраза «после добавления трилона Б» четко регламентирует стадию вероятного выпадения опалесценции. Как показывает практика, выпадение опалесценции может произойти и при прогреве или после прогрева пробы.	Примечание - При анализе высокоосновных коагулянтов на основе полиоксихлорида алюминия, возможно появление опалесценции (или помутнение раствора). В этом случае к анализируемому раствору добавляют 1 см ³ раствора соляной кислоты массовой доли 10 %. Либо: Примечание - При анализе высокоосновных коагулянтов на основе полиоксихлорида алюминия после добавления трилона Б, при прогреве или после прогрева пробы возможно появление опалесценции (или помутнение раствора). В этом случае к анализируемому раствору добавляют 1 см ³ раствора соляной кислоты массовой доли 10 %.

-	Отсутствует пункт проекта ГОСТ регламентирующий правила заполнения паспорта качества на продукцию.	Бланк паспорта качества выполняется в свободной форме и должен содержать следующую информацию: Паспорт качества должен содержать: -товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя; -наименование, сорт продукта, номер партии, массу нетто, обозначение настоящего стандарта, количество упаковочных единиц, входящих в партию; -результаты проведенных анализов или подтверждение соответствия качества продукта требованиям настоящего стандарта, а именно: -Оксид алюминия (Al_2O_3), % -Плотность г/мл -Основность % -рН 1% водного раствора -Нерастворимый в воде остаток, % -Общее железо (Fe), % Содержание токсикологических веществ приводятся из данных Экспертного заключения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
---	--	--

Директор ОП ООО «Метаким»,
г. Казань



(подпись)

О.И. Плотников

Составитель отзыва
Руководитель лаборатории ОП ООО «Метаким» г.Казань, канд. хим. наук



(подпись)

Н.Г. Аксенов