**ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ АО «МОСВОДОКАНАЛ»
к проекту национального стандарта ГОСТ Р «ПОЛИОКСИХЛОРИД АЛЮМИНИЯ. Технические условия» (далее – Проект)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Текст Проекта** | **Замечания** | **Предложения** |
|  | **4 Технические требования****4.1. Характеристики***(абзац четвертый)*По показателям качества коагулянт должен соответствовать требованиям санитарно–гигиенического законодательства в части содержания химических веществ в воде для контроля миграции вредных химических веществ из материалов и реагентов, применяемых в практике хозяйственно–питьевого водоснабжения. ... | Необходимо конкретизировать требования к коагулянту. | Абзац четвертый пункта 4.1 Проекта изложить в следующей редакции:«Коагулянт должен соответствовать требованиям санитарного законодательства Таможенного союза либо требованиям Решения Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2021г. № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе». Подтверждением возможности использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения является полученное в установленном порядке Экспертное заключение на соответствие требованиям санитарного законодательства Таможенного союза.» |
|  | **4 Технические требования****4.1. Характеристики***(абзац десятый)*Минимальную рабочую дозу коагулянта на модельных суспензиях мутности и модельных растворах цветности определяют, согласно требованиям действующего законодательства при постановке продукции на производство или по требованию потребителей и при смене поставщиков сырья, согласно требованиям санитарного законодательства. | Вопрос уже регламентирован ГОСТ Р 51642-2000 «Коагулянты для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования и метод определения эффективности». | Абзац десятый пункта 4.1 раздела 4 изложить в следующей редакции:«Определение эффективности коагулянта проводят в соответствии с ГОСТ Р 51642-2000 «Коагулянты для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования и метод определения эффективности.». |
|  | **4 Технические требования****4.2 Требования к сырью и материалам**Сырье и материалы, применяемые при производстве коагулянта, должны соответствовать требованиям санитарно–гигиенического законодательства ЕАЭС, … | Требование необходимо уточнить. На стадии приемки продукта потребителем проверить это невозможно. | Переработать норму с учетом замечания. |
|  | **4.3 Упаковка****4.3.1 Упаковка растворов ПОХА***(абзац второй)*При перевозке автомобильным транспортом продукт загружают в полиэтиленовые емкости, контейнеры, канистры, стеклопластиковые автоцистерны. | Необходимо исключить конкретизацию «стеклопластиковые», существуют и другие материалы исполнения автоцистерн. | Переработать норму с учетом замечания. |
|  | **Приложение А** | Приведенные диапазоны варьирования в продуктах основного вещества (массовой доли оксида алюминия) существенно превышают установленные в настоящее время в ТУ производителей. При высокой стоимости коагулянта допуск, например, для ПОХА 10 в 25% приведет к существенному перерасходу коагулянта от запланированного. По практике, как правило, в поставляемом ПОХА производители держат активную часть по нижнему допустимому уровню. Показатель «основность» очень важен для технологии водоподготовки. В зависимости от качества обрабатываемой воды подбираются либо низкоосновные коагулянты (около 30%), либо среднеосновные (60-70%), либо высокоосновные (около 80%). Приведенные основности нельзя четко отнести к конкретным химическим формам ПОХА. Как правило, такая ситуация складывается в тех случаях, когда технология производства не отлажена, либо наблюдается экономия сырья. Если в ГОСТ вводится новый показатель, то его надо более детально отработать. В текущей редакции показатель «основность» не отражает технологическую привлекательность разных марок ПОХА. | Предлагаем ужесточить требования к варьированию показателей ПОХА, включая показатель «основность». |