

## ПРОТОКОЛ

### совещания по вопросу: «Разработка ГОСТа на гипохлорит натрия»

г. Москва

16 октября 2019 г.

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

##### *От Ассоциации предприятий хлорной промышленности «РусХлор»*

Ягуд Борис Юльевич - Исполнительный директор  
Андреева Ирина Абрамовна - Заместитель исполнительного директора

##### *От АО «Каустик», г.Волгоград*

Дружинин Владимир Валентинович - Заместитель начальника технического отдела

##### *От АО «БСК г. Стерлитамак*

Камалов Артур Радифович - Заместитель начальника производства

##### *От ПАО «Химпром» г. Новочебоксарск*

Ефимов Юрий Тимофеевич - Директор НИЦ

##### *От ООО «Новомосковский хлор», г.Новомосковск*

Лонина Наталья Григорьевна - Начальник ОТК

##### *От АО «ВТЕ ЮГО-ВОСТОК», г.Москва*

Салахова Мария Рашидовна - Начальник химико-аналитической лаборатории

Максимова Юлия Олеговна - Инженер-химик

##### *От ООО «Скоропусковский синтез», Московская обл.*

Селезнёв Павел Александрович - Коммерческий директор

##### *От ООО «Севхимпром», г.Севастополь*

Солянка Алёна Сергеевна - Инженер-химик

##### *От ООО ГК «Спецмаш», г.Дзержинск*

Новичков Андрей Евгеньевич - Директор

##### *От ООО «Завод химического оборудования «Заря», г.Дзержинск*

Аракчеев Евгений Николаевич - Директор

##### *От ООО НПП «ЭКОФЕС», г.Новочеркасск*

Черкесов Аркадий Юльевич - Главный инженер

## **СЛУШАЛИ:**

*1. Выступление Ягуда Б.Ю с информацией о ситуации с разработкой и применением ГОСТа Р 57568-2017 «Натрия гипохлорит раствор водный. Технические условия».*

2 февраля 2018 года стандарт был введен в действие. К сожалению, при разработке стандарта была нарушена процедура согласования с основными производителями продукта, что привело к ошибкам и неточностям этого документа.

Так, стандарт не может быть применен большинством предприятий хлорной промышленности, т.к. распространяется только на «водный раствор гипохлорита натрия, получаемый методом электролиза раствора хлорида натрия в мембранном электролизере», тогда как массово применяемый продукт – раствор гипохлорита натрия с концентрацией от 5 до 170 г/дм<sup>3</sup> производится не электролизом, а химическим путем из каустической соды и газообразного хлора. Кроме того, вышеуказанный ГОСТ содержит много неточностей, а предлагаемые аналитические методики требуют критического рассмотрения.

В связи с этим, Ассоциация «РусХлор» по инициативе предприятий - производителей гипохлорита натрия (членов Ассоциации) начала работу по приостановке или отмене действующего стандарта ГОСТ Р 57568-2017 «Натрия гипохлорит раствор водный. Технические условия».

Были проведены совещания с разработчиками указанного стандарта – Институтом водных проблем РАН, а также с потребителями гипохлорита натрия – представителями Российской Ассоциации водоснабжения и водоотведения и с заводами - производителями гипохлорита натрия.

В июле с.г. Ассоциацией «РусХлор» в соответствии с решениями совещаний было подготовлено письмо в адрес руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии с предложением об отмене указанного стандарта и включения в план работы Технических комитетов по стандартизации разработку новых стандартов на гипохлорит натрия различных марок и методов его испытаний.

Как следует из ответа этого ведомства, для разработки нового стандарта и отмены действующего необходимо обосновать целесообразность этих процедур.

*2. Выступление Лониной Н.Г., которая детально перечислила ошибки, допущенные в ГОСТе, и поддержала необходимость его отмены с разработкой нового документа и обязательным согласованием со всеми производителями гипохлорита натрия.*

*3. Выступление Ягуда Б.Ю. с информацией об официальном письме Председателя Технического комитета ТК 343 «Качество воды» Росстандарта Самбурского Г.А. о готовности провести работу по подготовке, формированию и продвижению национального стандарта по гипохлориту натрия. В письме приведены сроки и стоимость разработки.*

В результате обсуждения, в котором приняли участие все присутствующие,

## **РЕШИЛИ:**

1. Констатировать с учетом общего мнения, что ГОСТ Р 57568-2017 «Натрия гипохлорит раствор водный. Технические условия» не пригоден для применения, т.к. ни один из видов гипохлорита натрия, выпускаемых российскими заводами, не производится методом электролиза раствора хлорида натрия в мембранном электролизере.

2. Предложить разработать новый ГОСТ на гипохлорит натрия, включив в него все виды выпускаемого промышленностью гипохлорита натрия в диапазоне концентраций от  $5 \div 8$  до  $190 \text{ г/дм}^3$ .

3. Предприятиям-производителям гипохлорита натрия в срок до 15 декабря с.г.. подготовить предложения для внесения в новый ГОСТ.

4. Ассоциации «РусХлор» совместно с потенциальными разработчиками нового ГОСТа (ТК 60 «Химия» и ТК 343 «Качество воды» Росстандарта) проработать пути финансирования разработки, в том числе и государственное финансирование при условии включения в план разработки ГОСТов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в период 2020-2021 гг.

Исполнительный директор  
Ассоциации «РусХлор»



Б. Ю. Ягуд