

ООО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ПИВО И НАПИТКИ XXI ВЕК»  
(ООО МИЦ «Пиво и напитки XXI век»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор



ООО «МИЦ «Пиво и напитки XXI век»

*Е.В. Цветкова*  
Е.В. Цветкова

4 " 09 2016 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению щелочных моющих чистящих**  
**средств «Фаворит-низкопенное средство для мойки ЦКТ М2» и**  
**«Фаворит-низкопенное средство для мойки ЦКТ S1»**  
**на предприятиях по производству пива и напитков**

**ТИ 20.41.32 -52767432-240-2016**

Дата введения: *28.09.2016*

Впервые

Разработано ООО «МИЦ «Пиво и напитки XXI век»  
на основе материалов ООО ТПК «Альянс»

Москва, 2016

Настоящая технологическая инструкция распространяется на применение концентрированных щелочных моющих чистящих средств «Фаворит-низкопенное средство для мойки ЦКТ М2» и «Фаворит-низкопенное средство для мойки ЦКТ S1», далее – средство М2 и средство S1, производства ООО ТПК «Альянс», Россия, предназначенные для удаления стойких органических и неорганических отложений на предприятиях по производству напитков (пива, безалкогольных напитков, кваса, слабоалкогольных напитков, минеральной воды и воды, расфасованной в емкости).

Средства «Фаворит - низкопенное средство для мойки ЦКТ М 2» и «Фаворит - низкопенное средство для мойки ЦКТ S1» прошли Государственную регистрацию, внесены в Реестр свидетельств о Государственной регистрации и разрешены для производства, реализации и использования.

(Свидетельство о государственной регистрации № RU.74.50.11.015.E.000079.07.12).

Технологическая инструкция содержит сведения о данных моющих средствах, устанавливает способы и режимы их применения, содержит требования техники безопасности и условий хранения, методы контроля.

## 1 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДСТВ

1.1 Средства М2 и S1 должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51696, ТУ 2381-001-37902909 и изготавливаться по технологическому регламенту производства моющих средств.

1.2 Физико-химические характеристики средств

Средства М2 и S1 представляют собой прозрачные бесцветные жидкости. Допускается легкая опалесценция.

Основные показатели средств М 2 и S1 приведены в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Значение показателя	
	Средство М 2	Средство S1
Показатель водородных ионов (рН) при 20 <sup>0</sup> С	11,0-11,5	11,0-11,5
Плотность, г\см <sup>3</sup> при 20 <sup>0</sup> С	1,25-1,30	1,46-1,48
Смываемость с оборудования, мг\дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Не более 0,1

