

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

2016 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению концентрированного кислотного моющего**  
**средства «ФаворитКА-низкопенное средство»**  
**на предприятиях по производству пива и напитков**

**ТИ 20.41.32-52767432-242-2016**

Дата введения: *28.09.2016г.*

Впервые

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

Москва, 2016

Настоящая технологическая инструкция распространяется на применение концентрированного синтетического кислотного моющего средства «ФаворитКА-низкопенное», далее – средство, производства ООО ТПК «Альянс», для удаления сложных минерально-органических отложений на предприятиях по производству напитков (пива, безалкогольных напитков, кваса, слабоалкогольных напитков, минеральной воды и воды, расфасованной в емкости)

«ФаворитКА низкопенное средство» прошло Государственную регистрацию, внесено в Реестр свидетельств о Государственной регистрации и разрешено для производства, реализации и использования.

(Свидетельство о государственной регистрации № RU.74.50.11.015.E.000080.07.12).

Технологическая инструкция содержит сведения о данном моющем средстве, устанавливает способы и режимы его применения, содержит требования техники безопасности и условий хранения, методы контроля.

## 1 ХАРАКТЕРИСТИКА МОЮЩЕГО СРЕДСТВА

1.1 Средство соответствует требованиям ГОСТ Р 51696, выпускается по ТУ 2381-002-37902909 и изготавливается по технологическому регламенту производства моющих средств.

### 1.2 Физико-химические характеристики средства

Средство представляет собой бесцветную или светло-желтую жидкость со слабо выраженным запахом поверхностно-активных веществ. Допускается легкая опалесценция.

Показатели средства приведены в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Значение показателя
Показатель водородных ионов (рН) при 20 <sup>0</sup> С	От 3,0
Массовая доля неионогенных ПАВ в средствах, содержащих НПАВ, %, не более	3,5-5,0
Плотность, г\см <sup>3</sup> при 20 <sup>0</sup> С	1,1-1,2
Смываемость с оборудования, мг\дм <sup>3</sup>	Не более 0,1

