

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

24 " 09 2016 г.



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению щелочного моющего чистящего средства  
**«Фаворит-низкопенное средство»**  
на предприятиях по производству пива и напитков

**ТИ 20.41.32 -52767432-239-2016**

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 щелочного моющего чистящего средства «Фаворит-низкопенное средство», далее - средство, производства ООО ТПК «Альянс», Россия, предназначенного для удаления стойких органических отложений на предприятиях по производству напитков (пива, безалкогольных напитков, кваса, слабоалкогольных напитков, минеральной воды и воды, расфасованной в емкости).

«Фаворит - 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.000079.07.12).

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 СРЕДСТВА

1.1 Средство должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51696, ТУ 2381-001-37902909 и изготавливаться по технологическому регламенту производства моющих средств.

### 1.2 Физико-химические характеристики средства

Средство представляет собой жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета со слабо выраженным запахом поверхностно-активных веществ. Допускается легкая опалесценция.

Основные 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	10,0-11,5
Массовая доля неионогенных ПАВ в средствах, содержащих НП АВ, %, не более	4,0-6,0
Плотность, г\см <sup>3</sup> при 20 <sup>0</sup> С	1,1-1,3
Смываемость с оборудования, мг\дм <sup>3</sup>	Не более 0,1

