

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 нейтрального пенного моющего чистящего  
средства «Фаворит - БИО»  
на предприятиях по производству  
пива и напитков

**ТИ 20.41.32-52767432-237-2016**

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 средства «Фаворит - БИО» (нейтрального пенного моющего чистящего), далее - средство, выпускаемого ООО ТПК «Альянс», Россия, для удаления различных комбинированных загрязнений на предприятиях по производству напитков (пива, безалкогольных напитков, кваса, слабоалкогольных напитков, минеральной воды и воды, расфасованной в емкости).

Средство «Фаворит - БИО» 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.000081.07.12.

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 2381-003-37902909 и изготавливаться по технологическому регламенту производства моющих средств.

### 1.2 Физико-химические характеристики средства

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

Основные характеристики 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	6, 0-7,5
Массовая доля неионогенных ПАВ в средствах, содержащих НПАВ, %, не более	4,0-6,0
Плотность, г\см <sup>3</sup> при 20 <sup>0</sup> С	1,0-1,1
Смываемость с оборудования, мг\дм <sup>3</sup>	Не более 0,1

