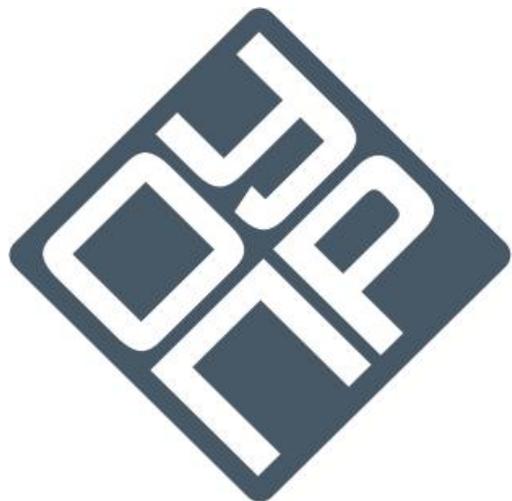


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



***УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЕТА
ОБЪЕМА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ
ПИВОВАРЕН МОЩНОСТЬЮ МЕНЕЕ 300
ТЫС. ДАЛ. В ГОД.***

17 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Обеспечивать возможность и достоверность измерения и учета показателей

Постановление Правительства № 396

«Постановление Правительства РФ от 28.06.2006 N 396 (ред. от 25.08.2017) "О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции"»

Постановление правительства № 380

«Об учете объема производства, оборота и (или) использования этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также учете использования производственных мощностей, объема собранного винограда и винограда, использованного для производства винодельческой продукции"»

Приказ Министерства финансов № 134 н

"Об утверждении Порядка оценки достоверности учета объемов производства и оборота (за исключением розничной продажи) этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции"»

Подзаконные акты

Приказ Росалкогольрегулирования от 26.11.2012 N 351

Средства измерения могут быть установлены на передвижной (мобильной) платформе или укреплены на строительных конструкциях (стене, колонне) способом, позволяющим соединять средство измерения с расходной емкостью нестационарным трубопроводом (гибким шлангом).



ДОСТОВЕРНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Действующий порядок передачи данных

1. **Данные об объёмах производства продукции передаются в ЕГАИС в полном объеме** (п.п. 20, 21 п. 6 Правил, утв. Постановлением Правительства от 29.12.2015 № 1459)
2. **Приказ РАР № 351 позволяет обойти требования Постановления Правительства № 396** , т.к. предусматривает ручной режим подключения средств измерения
3. **Погрешности достоверности учета продукции** для жидкостей с пенообразованием составляет **от 1, 5 до 5 %**
4. **Приказ от 18 июня 2013 г. N 158** ОБ УЧЕТЕ ПРОИЗВЕДЕННЫХ ПИВА И ПИВНЫХ НАПИТКОВ, обеспечивает производство продукции в непрерывном цикле, но с обеспечением передачи информации
5. **Смена режимов работы осуществляется операторами**
6. **Погрешность** между данными средств измерения и фактическими данными (с учетом норм потерь, устанавливаемых на предприятии) **достигает 60%**. При нормах потерь аналогичных крепкому алкоголю погрешность составит 100 %.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ОТКЛОНЕНИЯ

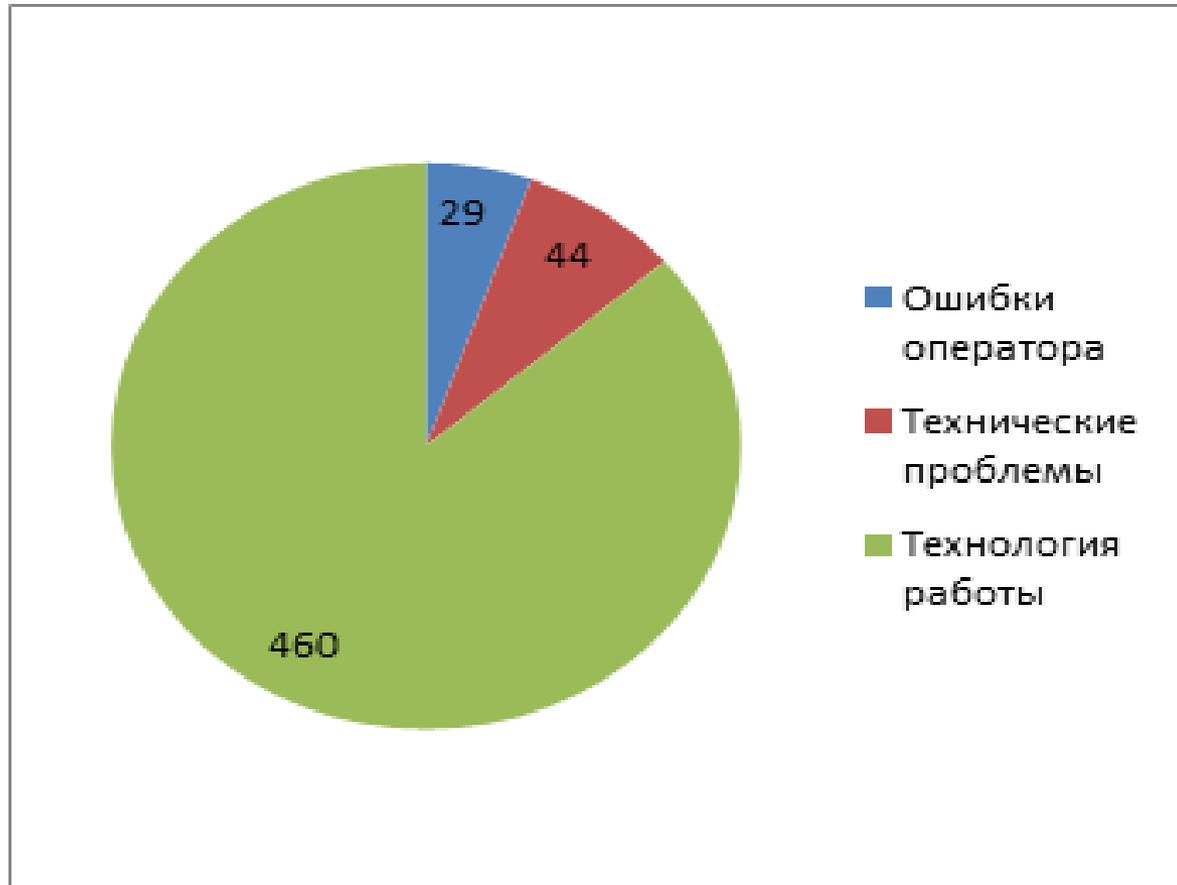
Причины, которые свойственны оборудованию для розлива пива (пенящийся продукт с насыщением CO₂):

- Заполнение и опорожнение блока розлива. Полное опорожнение блока розлива невозможно, есть технологический процесс продувки и слива первой части продукта для снижения уровня кислорода и разбавления пива**
- Перелив и недолив с последующей отбраковкой по уровню. Розлив в стекло и ПЭТ производится по уровню и сильно зависит от поставляемой тары. Допустимая погрешность по таре, указанная на чертежах производителя стекла составляет 15 мл. на 500 мл. (3 %), что соответствует ГОСТ**
- Потеря продукта с пеной через газовые каналы. Специфика розлива пива**
- Ложные срабатывания штучных счетчиков в режиме мойки оборудования**



СТАТИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ С ОБЪЕМОМ ПРОИЗВОДСТВА БОЛЕЕ 60 МЛН. ДАЛ. В ГОД

□ По статистике за 4 кв. 2017 года общее количество АКТов по отклонениям составило 525 шт.:



СТАТИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ С ОБЪЕМОМ ПРОИЗВОДСТВА БОЛЕЕ 60 МЛН. ДАЛ. В ГОД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОШИБКИ

СБОЙ УСПД	- 4
КАПЛИ ВОДЫ	- 4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ЛИНИЯХ, КОТОРЫЕ ВЫЗВАЛИ СВЕРХНОРМАТИВНЫЕ ПОТРЕРЫ	- 6



СТАТИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ С ОБЪЕМОМ ПРОИЗВОДСТВА БОЛЕЕ 60 МЛН. ДАЛ. В ГОД

СМЕНА РЕЖИМОВ

За 2017 год было произведено 13 393 смены режимов .

Операция смены режимов осуществляется операторами, что несет большие риски ошибок оператора не только в выборе режима, но и в выборе кода продукции.



Спасибо за внимание!

Некоммерческое партнерство

ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОГО РЫНКА

www.oupr.ru

e-mail: info@oupr.ru

тел. +7 (495) 664-21-84

