

1.4.2 Аккредитация и оценка технической компетентности производственной лаборатории

Для регистрации всех проводимых анализов и испытаний в производственных лабораториях существуют журналы установленной формы.

Форма № 1. Журнал результатов анализа муки

Форма № 2. Журнал результатов анализа дополнительного сырья.

Форма № 3. Журнал результатов анализа хлебобулочных изделий.

Форма № 4. Журнал рецептур и технологических указаний по наименованиям изделий.

Форма № 5. Журнал передачи лабораторной посуды.

Форма № 6. Журнал учета металлопримесей в муке.

Форма № 7. Журнал контроля производства.

Форма № 8. Бланк по качеству готовой продукции.

Форма № 9 Бланк по качеству муки.

Форма № 10. Бланк по качеству дополнительного сырья.

Форма № 11. Смесь муки

Формы лабораторных журналов

- распространяются на все предприятия хлебопекарной промышленности, имеющие производственные лаборатории, а также на все (контрольно-производственные лаборатории (КПЛ)).

- графы журналов заполняются полностью или частично в соответствии с объемом работы, определяемым положением о лаборатории.

- в случае проведения лабораторией арбитражных или выборочных анализов (по 1-му или нескольким показателям), заполняются только графы, в которых записываются показания, подлежащие проверке данным анализа.

- записи должны производиться четко и обязательно чернилами.

- результаты каждого анализа, записываются в журнал, должны быть подписаны лицом, проводившим анализ, начальник лаборатории выборочно проверяет подписанные результаты анализа.

- в журналах, как в текстовой части, так и в(целом) цифровых данных недопустимы помарки и подчистки.

Испытательная лаборатория – это многофакторная организация, можно выделить некоторые основные моменты:

- наличие, производственных условий (климат, помещение и т.д.);
- квалификационный обученный персонал;
- испытательное оборудование;
- средства измерения (СИ);
- методика изменений;

- методика испытаний;
- фонд ТНПА.

Осуществление аккредитации

Закон РБ от 5 ноября 2004 г. ОБ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ №269-3 Глава 3, Статья 21.

Аккредитация осуществляется Государственным комитетом по стандартизации РБ или органом по аккредитации. Положительные результаты аккредитации, удостоверяются аттестатом аккредитации, который выдаётся аккредитуемому органу по сертификации и аккредитации испытательной лаборатории.

Правила аккредитации устанавливаются Государственным комитетом по стандартизации РБ.

Этапы аккредитации:

1. рассмотрение заявки, принятие решения по ней;
2. подготовка к оценке компетентности;
3. заключение договора;
4. предварительная оценка компетентности;
5. экспертизу комплекса документов, представленного с заявкой;
6. оценка на месте (включая межлабораторные сравнительные испытания и сличение результатов проверки и калибровки средств измерения наблюдения оценки (для органов по стандартизации и контрольные испытания (для лабораторий) в заявленных направлениях деятельности);
7. обобщение полученных данных и подготовку отчетов по оценке;
8. принятие решения по аккредитации.

Документация производственных лабораторий:

Оборудование производственной лаборатории:

1. теххимические и аналитические весы;
 2. сушильных шкаф;
 3. муфельная печь (для зольности)
 4. поляриметр, сахариметр
- для определения массовой доли сахара;
5. рефрактометр ИРФ-45452Н
- испытывается для определения содержания сухих веществ;
6. фотоэлектроколориметр, спектрофотометр
- для определения содержания углеводов, нитратов;
7. прибор Чижовой (прибор ВЧ)
- для определения содержания сухих веществ;

8. ареометр

9. – это стеклянный цилиндрический сосуд.