**Пояснительная записка к предложению-заявке на разработку**

**СТ РК «Зерновые. Определение содержания примесей в кукурузе**

**(Zea mays, L.) и сорго (Sorghum bicolor, L.)»**

**(впервые на основе EN 16378:2013)**

**1) сведения о необходимости и целесообразности разработки документов по стандартизации, в том числе при действии аналогичных документов по стандартизации**

Предложение по разработке стандарта было сформировано в результате проведенной научно-исследовательской работы по анализу технических регламентов в рамках ЕЭК.

Разработка стандарта необходима для выполнения требования статьи 5, приложения 3 и 5 ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна».

В техническом регламенте ТР ТС 015/2011 установлено, что вредная примесь - примесь растительного происхождения, которая в количествах, превышающих допустимые уровни, может оказывать токсичное, вредное, повреждающее или опасное действие на здоровье человека и (или) животных и (или) растений.

В рамках приложения 3. Предельно допустимые уровни содержания вредных примесей в зерне, поставляемом на пищевые целитехнического регламента ТР ТС 015/2011 установлены нормы допустимого уровня содержания примесей (%):

В Кукурузе:

Спорынья и головня - 0,15;

Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности) - не допускается;

Вязель разноцветный - 0,1;

Гелиотроп опушенноплодный - не допускается;

Триходесма седая, семена клещевины - не допускаются;

Наличие зерен с ярко-желто-зеленой флуоресценцией - 0,1.

В Сорго:

Спорынья и головня - 0,1;

Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности) - не допускается;

Вязель разноцветный - 0,1;

Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая - не допускаются.

В рамках ТР ТС 015/2011 отсутствуют стандарты на определение примесей в кукурузе и сорго.

После принятия данный стандарт будет переоформлен в межгосударственный стандарт, поскольку Соглашение с Европейским комитетом по стандартизации распространяется на принятие европейских стандартов (EN) в качестве национальных стандартов.

В дальнейшем ГОСТ будет предложен для включения в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

**2) информация о заинтересованности потенциальных пользователей в разрабатываемом документе по стандартизации**

Потенциальными пользователями стандарта являются - ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И.Бараева», ОПС и ИЛ, аккредитованные по ТР ТС 015/2011.

**3) сведения об объекте стандартизации и его характеристиках**

Настоящий стандартустанавливает термин безац (примеси) и метод определения его компонентов. Термин «безац» используется в качестве параметра для определенных аспектов качества кукурузы (Zea mays L.) и сорго (Sorghum bicolor L.). Этот метод был подтвержден в ходе межлабораторного исследования путем анализа образцов, содержащих естественное количество примесей, в диапазоне от: - 0,0% до 2,7% для дробленого зерна; - от 0,2% до 3,5% для примесей зерен; - от 0,5% до 3,3% для разных примесей; - от 1,8% до 8,7% по общему количеству примесей. Для получения дополнительной информации о валидации см. Приложение D.

**4) сведения об основной нормативной базе (первоисточнике)**

В качестве основной нормативной базы (первоисточника) предлагается EN 16378:2013 «Cereals - Determination of impurities content in maize (Zea mays, L.) and sorghum (Sorghum bicolor, L.) ».

**5) сведения о проведенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и полученных результатах (при их наличии)**

Научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ не проводилось.

**6) информация об отсутствии или необходимости пересмотра/отмены документов по стандартизации, устанавливающих требования к данному объекту стандартизации**

Разработка данного стандарта не повлечет за собой отмену и/или пересмотр стандартов.

**Заместитель**

**Генерального директора Е. Амирханова**

**Исполнитель Койлыбай А.К.**