

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту государственного стандарта

СТБ/OP/ ISO 11785 «Идентификация животных радиочастотная. Техническое описание»

(окончательная редакция)

1 Основание для разработки государственного стандарта

Основанием для разработки государственного стандарта является План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2015 г. (тема 2.1.8-018.15).

2 Цели и задачи разработки государственного стандарта

Целью разработки является нормативно-техническое обеспечение создания и ведения государственной информационной системы в области идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных, идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения.

Основными задачами разработки являются:

- гармонизация с международными требованиями стандарта ISO 11785:1996 в целях наращивания экспортного потенциала животноводства в условиях расширения потенциальных рынков сбыта и увеличения конкуренции, вызванных присоединением Беларуси к Евразийскому экономическому союзу и вступлением Российской Федерации в ВТО;
- совершенствования системы контроля качества продукции животного происхождения в условиях роста объемов производства;
- использования современных информационных технологий в целях снижения трудоемкости обеспечения благополучия домашних животных;
- построение соответствующего электронного документооборота, сопровождающего товары и услуги в цепях поставок.

3 Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются технические характеристики и протоколы связи транспондера и считывателя, чтобы гарантировать совместимость. Применение частоты для идентификации животных – 124,2 кГц, 134,2 кГц. Связь между транспондерами и считывателями может быть поддержана двумя протоколами передачи: дуплексный (FDX), полудуплексный (HDX). После передачи информации транспондер возвращается в пассивный режим, пока не будет включен снова считывателем.

Вводится впервые.

4 Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими документами

Проект государственного стандарта взаимосвязан со следующими документами:
ISO 11784:1996 Radio frequency identification of animals — Code structure

5 Источники информации

ISO 11785:1996 Radio frequency identification of animals — Technical concept
(Идентификация животных радиочастотная. Техническая концепция)

6 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта

Проект государственного стандарта рассылался на отзыв согласно техническому заданию следующим организациям: Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Государственное учреждение «Центр информационных систем в животноводстве», БелГИМ, БелГИСС, а также членам ТК 24 «Идентификация».

Получены отзывы от 8 организаций, из них: без замечаний 7 отзывов, с замечаниями 1 отзыв.

Получено 9 замечаний, из них: 8 – принято, 1 – принято к сведению.

Полученные замечания и предложения от организаций рассмотрены, проанализированы и учтены в окончательной редакции проекта государственного стандарта в соответствии со сводкой отзывов.

Согласительное совещание не проводилось.

7 Заключение (предлагаемое решение) по проекту государственного стандарта

По полученным отзывам заинтересованных организаций доработана окончательная редакция проекта государственного стандарта и представлена на экспертизу в БелГИСС.

Заключение о принятии проекта государственного стандарта в качестве государственного стандарта Республики Беларусь необходимо постановлением Госстандарта.

8 Введение государственного стандарта в действие

Предполагаемый срок введения стандарта в действие – 2016-07-01.

Технический директор
Государственного предприятия
«Центр Систем Идентификации»

Г.Е. Волнистый

Исполнители

Начальник отдела информационных
технологий

В.И. Войтович

Научный сотрудник

А.В. Старцев

Младший научный сотрудник

Г.Л. Комлик