

**МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И
ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ
Национальной академии наук Беларуси**

***Концепция белорусской системы
идентификации и прослеживаемости
животных и продукции животного
происхождения***

**Волнистый Геннадий Евгеньевич
технический директор**

<http://ids.by>

email: info@ids.by

тел/факс +375(17)294-90-80

Центр систем идентификации НАН Беларуси

- По решению Правительства Беларуси - головная организация по научно-методическому обеспечению создания информационных ресурсов (систем) о товарах (продукции), их автоматической идентификации, а также обеспечению электронного документооборота в товаропроводящих сетях и процессах электронной торговли. Пять постановлений Правительства регламентируют деятельность Центра и субъектов бизнеса в этой области.
- На базе Центра функционирует национальный технический комитет по стандартизации ТК 24 «Идентификация». В составе Центра функционирует аттестованная Госстандартом РБ испытательная лаборатория верификации штриховых кодов.
- В рамках Плана государственной стандартизации РБ в 2013-2014 гг. Центром ведется разработка национальных и межгосударственных стандартов, гармонизированных с международными в области форматов маркировки товаров для их автоматической обработки, технологий электронного коммерческого документооборота.
- В 2006-2013 Центром разработано более 40 национальных, отраслевых и корпоративных информационных систем, базирующихся на международных стандартах электронного бизнеса, в т.ч. Банк электронных паспортов товаров (<http://epass.by/>) и Национальная система идентификации животных и продукции животного происхождения (<http://aits.by/>).
- Центр имеет единственную в СНГ лабораторию RFID/EPC, включенную в состав Европейской сети GS1 EPC/RFID лабораторий.
- Центр является инициатором разработки в Таможенном союзе концепции Единого торгового (товарного) информационного пространства.
- В 2014 г. на Центр возложено проведение процедуры аттестации оператора электронного коммерческого документооборота в РБ.
- Директор Центра является Заместителем Председателя Бюро Центра ООН по упрощению процедур торговли и электронному бизнесу (ООН/СЕФАКТ), член Консультационного совета по взаимодействию ЕЭК и Белорусско-Казахстанско-Российского бизнес-сообщества.

**АИС идентификации, регистрации,
прослеживаемости животных и продукции
животного происхождения – «Animal
Identification Traceability System» - ИС «АITS»**

www.aitz.by

**Разработчик: Межотраслевой научно-практический
центр систем идентификации и электронных деловых
операций
Национальной академии наук Беларуси**

**Эксплуатирующая организация: Государственное учреждение
«Центр информационных систем в животноводстве»
Минсельхозпрода РБ**

**В процессе разработки и развития системы учтены
международные и национальные нормы, стандарты и
рекомендации, а также нормативные акты Евразийской
экономической комиссии**

Международные нормативные правовые акты

- **Регламент № 1760/2000/WE** Европейского парламента и совета от 17.07. 2000 г. "О создании системы идентификации и регистрации крупного рогатого скота, предназначенного для убоя, и маркировки говядины и продуктов из говядины";
- Директива ЕС 852/2004 от 29. 04. 2004 по гигиене пищевых продуктов;
- Директива ЕС 854/2004 от 29.04.2004 содержащая требования по организации государственного контроля в сфере производства продуктов питания животного происхождения
- **Codex Alimentarius**
- **Директива ЕС № 178/2002 "General Food Low"** поставки пищевых продуктов и кормов в Евросоюз, а также реализуемые на этих рынках пищевые продукты должны иметь возможность прослеживаемости (трассировки) по всей цепочке от производства, транспортировки до реализации товаров
- **Директива ЕС № 1907/2006 "REACH"** (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) о необходимости регистрации химических субстанций требует регистрации в информационной базе данных по принципу: "нет данных – нет рынка"
- **Регламент ЕС 1169/2011** О предоставлении информации о продуктах питания для потребителей, внесении поправок в правила ЕС.....
- Working document for consultation purpose guidelines for animal welfare: identification of beef cattle. **FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Rome, 2010.** (Рабочий документ для консультации. Руководство по благополучию животных: идентификация крупного рогатого скота).

Законодательство РБ

- Указ Президента Республики Беларусь от 5 мая 2010 г. №236 "О создании Департамента ветеринарного и продовольственного надзора и внесении дополнения и изменений в некоторые указы Президента Республики Беларусь
- Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. №340-З "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
- Ветеринарный устав Республики Беларусь (в ред. ПСМ от 14.04.2003 №493);
- **Проект Закона Республики Беларусь «Об идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных, идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения»**

Постановления Совета Министров Республики Беларусь

- от 12 ноября 2010 г. № 1678 "О мерах по реализации Республиканской программы развития молочной отрасли в 2010–2015 годах"
- от 31 декабря 2010 г. № 1917 "О республиканской программе по племенному делу в животноводстве на 2011 - 2015 годы"
- от 24 мая 2012 г. № 478 "О создании государственного учреждения "Центр информационных систем в животноводстве"

Постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

- от 29 сентября 2006 г. №63 "Об утверждении инструкции о порядке ведения племенных книг"
- от 24 июня 2008 г. №62 "Об утверждении ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих деятельность по убою сельскохозяйственных животных и переработке мяса"
- от 21 декабря 2009 г. №82 «Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих приемку молока, производство, хранение и реализацию молочных продуктов»

Технические нормативные правовые акты и рекомендации

- Стандарты и методики ICAR
- Стандарты рабочей группы ЕЭК ООН WH. 7: Говядина – туши и отрубы, 2007
Розничные мясные отрубы, 2013
- Стандарты международной системы GS1
- Рекомендации рабочей группы ЕЭК ООН WP.6 на 21 Сессии , ноябрь 2011:
http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2011/Presentations/AssuranceOfSafety_Koreshkov.pdf
<http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2011/Presentations/InformationSafety-GennadyVolnisty.pdf>
http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2011/WP6_2011_15r.pdf
- Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки»
СТБ ISO 22005-2009 Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Система прослеживаемости в кормовой и пищевой цепи. Общие принципы и основные требования к разработке и внедрению
- СТБ 1100-2007 Пищевые продукты. Информация для потребителя. Общие требования
- ТКП 208-2009 Автоматическая идентификация. Штриховое кодирование. Система автоматической идентификации ГС1 Беларуси. Основные правила организации и функционирования.
- СТБ 2347-2013 Автоматическая идентификация. Штриховое кодирование. Система автоматической идентификации ГС1 Беларуси. Унифицированные форматы маркировки товаров

ЦЕЛИ ИС «АITS»

Целями разработки первой очереди ИС АITS (крупный рогатый скот) являются:

- создание методической и технологической основы для внедрения в Республике Беларусь единой, соответствующей национальным и международным требованиям системы идентификации и регистрации крупного рогатого скота;
- разработка и внедрение централизованной общегосударственной системы, обеспечивающей:

- регистрацию и ведение данных о субъектах – участниках системы идентификации, (владельцев животных, животноводческих объектов, предприятий переработки и утилизации скота, производителей животноводческой продукции и т.д.) с использованием присвоенных им международных глобальных идентификационных кодов месторасположения;

- регистрацию, ведение и накопление данных (электронных паспортов) обо всем поголовье крупного рогатого скота в Республике Беларусь, с присвоением им уникальных идентификационных кодов (с учетом национальных и международных требований);

- возможность получения оперативной информации о происхождении, месте нахождения животного, состоянии здоровья на всех этапах жизненного цикла – рождение, перемещение, транспортировка, убой (утилизация), переработка, производство продукции животного происхождения;

- создание технологического механизма для организации прослеживаемости животных и продукции животного происхождения .

Стартовая страница системы AITS



Система идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения в Республике Беларусь

Качество продукции от фермы до стола - залог здоровья нации...

[Главная](#) | [Новости](#) | [Законодательство](#) | [Структурные подразделения](#) | [Услуги центра](#) | [Контакты](#) | [О центре](#)

Войти в систему

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

[Сменить пароль](#)

[Обратная связь](#)

Наши партнёры:---

АИС идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения

Целями разработки первой очереди автоматизированной информационной системы идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения (крупный рогатый скот) являются:

- создание методической и технологической основы для внедрения в Республике Беларусь единой, соответствующей национальным и международным требованиям системы идентификации и регистрации крупного рогатого скота;
- разработка и внедрение централизованной общегосударственной системы, обеспечивающей:
 - регистрацию и ведение данных о субъектах системы идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения (владельцев животных, животноводческих объектов, предприятий переработки и утилизации скота, производителей животноводческой продукции и т.д.) с использованием присвоенных им международных глобальных идентификационных кодов месторасположения;
 - регистрацию, ведение и накопление данных обо всем поголовье крупного рогатого скота в Республике Беларусь, с присвоением им уникальных идентификационных кодов (учитывая национальные и международные требования);
 - возможность получения оперативной информации о происхождении, месте нахождения животного, состоянии здоровья на всех этапах жизненного цикла – рождение, перемещение, транспортировка, убой (утилизация), переработка, производство продукции животного происхождения;
- создание технологического механизма для организации прослеживаемости животных и продукции животного происхождения.

Проект Положения о идентификации и регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения

Настоящее положение разработано во исполнение Плана действий по безопасности продукции животного происхождения в Республике Беларусь на 2007-2010 годы, утвержденного Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь И.М. Бамбизой 30.03.2007 г., в соответствии с Техническим регламентом Республики Беларусь «Пищевые продукты. Безопасность» и во исполнение комплекса мер по созданию и внедрению в Республике Беларусь автоматизированной информационной системы идентификации и регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения, утвержденных заместителем Премьер-министра Республики Беларусь В.Н. Ивановым от 11 апреля 2011 г. №06/217-397. Устанавливает порядок и процедуру проведения регистрации животноводческих объектов (ферм, подворий), пчелопасек, рыбных прудов, питомников аквакультурных животных, птицеводческих организаций, зверохозяйств, а также индивидуальную идентификацию (мечение) крупного рогатого скота, свиней, овец, коз и лошадей с целью мониторинга эпизоотической ситуации в стране и реализации государственной политики в сфере идентификации и регистрации животных.

[Главная](#) | [О Центре](#) | [Контакты](#)

Copyright © 2012-2014 Государственное предприятие "Центр Систем Идентификации"

AITS представляет собой WEB-ориентированное приложение, для входа в которое достаточно иметь компьютер или мобильное устройство (смартфон), подключенный к сети Интернет. Для получения доступа к полнофункциональному меню системы, пользователь должен пройти авторизацию путем ввода своего логина и пароля.

Пользователи:

Владельцы КРС
Ветеринарные
организации
Переработчики КРС
Производители бирок
Предприятия торговли
Контролирующие органы

События:

- Регистрация животного в системе
- Установка бирки
- Временное перемещение (выставка и пр.)
- Возврат временно перемещенного животного
- Смена животноводческого объекта (внутри хозяйства)
- Убытие к новому владельцу
- Прибытие к новому владельцу
- Падёж животного
- Прибытие животного на бойню
- Убой животного
- Утилизация бирок
- Идентификация туши на бойне
- Утеря бирки
- Установка дубликата бирки
- Профилактическое/диагностическое мероприятие
- Фиксация результата лаборат. исследования
- Лечебное мероприятие
- Успешное осеменение
- Пересадка эмбриона
- Отёл

Провайдер услуг: ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ Минсельхозпрода

ЕЭП



Аттестация в ТС

Электронный контроль
качества, безопасности
и прослеживаемости
животноводческой
продукции

Рынок ЕС



сертификация
в Евросоюзе

ИС АИТС

- Администрирование
- Ведение реестров и справочников:
 - НСИ (30 справочников)
 - Реестр владельцев животных
 - Реестр животноводческих объектов
 - Реестр животных
 - Реестр бирок
 - Реестр производителей бирок
 - Реестр ветеринарно-санитарных мероприятий

И
Н
Т
Е
Р
Н
Е
Т

Национальная
система
Идентификации
GS1

ИС
«Племдело»

Системы
управления на
фермах
(СУС-1000 и др.)

Регистрация животноводческих объектов

Карточка животноводческого объекта(частного подворья)

Переход к

Электронным паспортам Истории изменений Предыдущая запись Следующая запись

Количество животных 405

Владелец объекта Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Племенной" ▾

Общие сведения

Глобальный идентификатор 4818000045046

Заполнить из ДШК

Дата регистрации 30.05.2013 14:59:26

Наименование объекта Ферма "Бабаевичи" ...

Отметка об окончании формирования

Сформировано ☒

Дата, время 04.06.2013 18:25:28

Лицо admin

Ответственное лицо

Фамилия -

Имя -

Отчество -

Место нахождения объекта

Почтовый индекс 222659

Область Минская ▾

Район Клецкий ▾

Населённый пункт д.Бабаевичи

Координаты -

Адрес объекта

Улица ул.Садовая

Дом 7

Корпус -

Квартира -

Телефон 80179334390

Факс -

E-mail -

На каждый животноводческий объект заводится электронная карточка учета, в которой отражаются все необходимые реквизиты по данному объекту: **уникальный глобальный идентификатор GLN (Global Location Number)**, наименование объекта, сведения об ответственном лице, адрес и географические координаты объекта.

Регистрация животных

Электронный паспорт животного	
Переход к	
Событиям	Истории изменений
Предыдущей записи	Следующей записи
Сведения о владельце	
Владелец животного	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Племенной завод Краси"
Объект животноводства	Ферма "Бабаевичи"
GLN владельца	4818000045008
Общие сведения	
 BY000002384711	
Раб.№ 38471	
Дата выдачи паспорта	14.04.2014 15:30:12
Идентификационный номер животного	BY000002384711
Вид животного	КРС
Кличка	УЛИТА
Пол	корова
Масть, порода	Чёрно-пёстрая
Дата убоя или гибели	
Племенное животное	☒
Сведения о рождении	
Дата рождения	12.01.2010 00:00:00
Глобальный идентификатор	4818000045008
Владельца (GLN)	
Владелец при рождении	Коммунальное сельхозхоз:
Сведения об импортируемом животном	
Страна происхождения	Беларусь
Номер животного в стране происхождения	11
Отметка об окончании формирования паспорта	
Сформировано	☒
Дата, время	23.04.2014 15:42:24
Лицо	plemzvezda
Сведения о происхождении	
<u>Мать</u>	
Идентификационный номер	6474
Кличка	УЛИТА
<u>Отец</u>	
Идентификационный номер	750135
Кличка	ГУДИ
Номер ГПК	-

Регистрация животных осуществляется в электронных паспортах на каждое животное и включают в себя всю необходимую информацию: сведения о владельце и объекте хозяйствования, уникальный идентификационный номер животного, сведения о рождении и происхождении, пол, масть и кличку. Мечение животных осуществляется специальными бирками, на которых наносится идентификационный номер животного и соответствующий штриховой код.



Регистрация событий с ЖИВОТНЫМ

События зарегистрированные для животного ВУ000000200017

	№	Наименование события	Дата События	Пользователь	Тип события	Дата регистрации события
Выбор	1	успешное осеменение	22.02.2012 0:00:00	Andrey.Visotski	зоотехния	10.10.2012 11:04:47
Выбор	2	регистрация животного в системе	10.10.2012 10:54:37	pavlovat	зоотехния	10.10.2012 10:54:37
Выбор	3	установка бирки	10.10.2012 10:54:42	pavlovat	зоотехния	10.10.2012 11:04:52
Выбор	4	отёл	19.11.2012 0:00:00	pavlovat	зоотехния	19.11.2012 0:10:10

Добавить событие

Удалить событие

Параметры выбранного события

	Параметр	Значение
Правка	дата	19.11.2012
Правка	GLN животноводческого объекта	4818000009017
Правка	количество в отёле	1
Правка	результат отёла	Б

Вернуться на главную

Вернуться на уровень назад

В системе регистрируются следующие события:

- Регистрация животного в системе
- Установка бирки
- Временное перемещение (пастбище, выставка и пр.)
- Смена животноводческого объекта (внутри хозяйства)
- Убытие к новому владельцу
- Прибытие к новому владельцу
- Падёж животного
- Прибытие животного на бойню
- Убой животного
- Утилизация бирок
- Идентификация туши на бойне
- Утеря бирки
- Установка дубликата бирки
- Профилактические/диагностические мероприятия
- Фиксация результата лабораторного исследования
- Лечебное мероприятие
- Успешное осеменение
- Пересадка эмбриона
- Отёл

Прослеживаемость жизненного цикла животного

Животное: Идент.№

Найдено:

Прослеживаемость животного: Идент.№

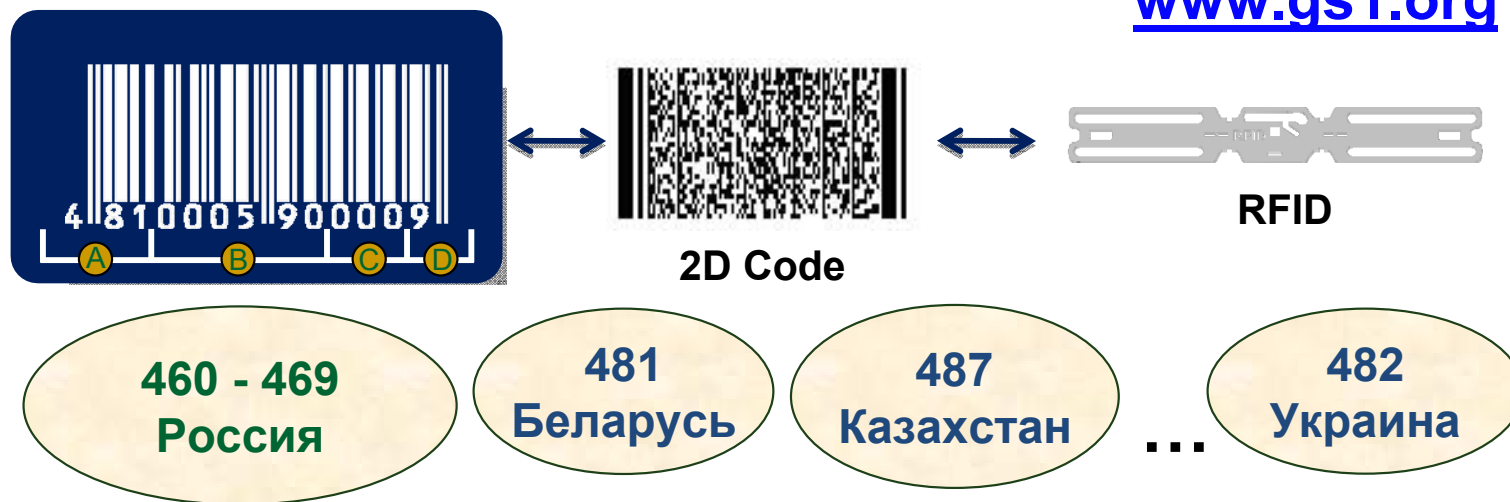
Владелец:

Животноводческий объект:

Дата регистрации	Событие	Параметр	Значение
06.09.2012 16:46:43	регистрация животного в системе	GLN животноводческого объекта	4818000009017
06.09.2012 16:46:43	регистрация животного в системе	дата	06.09.2012 16:46:43
06.09.2012 16:56:53	успешное осеменение	дата	03.01.2012
06.09.2012 16:56:53	успешное осеменение	идентификационный номер отца	600460
06.09.2012 16:56:58	установка бирки	GLN животноводческого объекта	4818000009017
06.09.2012 16:56:58	установка бирки	дата	06.09.2012 16:46:48
06.09.2012 16:56:58	установка бирки	номер бирки	BY000000200725
05.10.2012 12:10:10	отёл	GLN животноводческого объекта	4818000009017
05.10.2012 12:10:10	отёл	дата	05.10.2012 12:00:00
05.10.2012 12:10:10	отёл	количество в отёле	1
05.10.2012 12:10:10	отёл	результат отёла	T
01.11.2012 12:06:30	прибытие животного на бойню	GLN бойни	4812013000009
01.11.2012 12:06:30	прибытие животного на бойню	дата	01.11.2012 11:56:20
01.11.2012 12:06:30	прибытие животного на бойню	номер бирки	BY000000200725
01.11.2012 12:06:30	прибытие животного на бойню	статус принятия на убой	гинекологические заболевания
01.11.2012 12:09:45	убой животного	GLN бойни	4812013000009
01.11.2012 12:09:45	убой животного	дата	01.11.2012 11:59:35
01.11.2012 12:09:45	убой животного	номер бирки	BY000000200725
01.11.2012 12:09:45	убой животного	результат ВСЭ	на общих основаниях
01.11.2012 12:09:52	утилизация биров	GLN бойни	4812013000009
01.11.2012 12:09:52	утилизация биров	дата	01.11.2012 11:59:42
01.11.2012 12:09:52	утилизация биров	номер бирки	BY000000200725
01.11.2012 12:10:23	идентификация туши на бойне	GLN бойни	4812013000009
01.11.2012 12:10:23	идентификация туши на бойне	дата	01.11.2012 12:00:13
01.11.2012 12:10:23	идентификация туши на бойне	идентификационный номер туши	4818000075431

Для получения полного перечня событий с любым животным, зарегистрированным в системе, достаточно зайти на стартовую страницу в одном из интернет-браузеров и ввести в поле поиска идентификационный код животного.

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ПРОДУКЦИИ: Универсальность и
преимущество технологии автоматической идентификации GS1,
www.gs1.org



страна компания Товар / подразделение/
серийный номер

**Глобальный идентификационный
номер предприятия (владельцы КРС
и их объекты, переработчики, торговля)**

GLN : XXX YYYYYY ZZZ C
(Global Company Prefix, Global Location Number)

**Глобальный идентификационный
номер товара (в т.ч. животноводческая
продукция как единица торговли)**

GTIN : XXX YYYYYY NNN C
(Global Trade Item Number)

**Номер логистической единицы
(таможенной поставки (UCR))**

SSCC : 3 XXX YYYYYY ZZZZZZZ C
(Serial Shipping Container Code)

Тип и номер документа

GDTI : XXX YYYYYY ZZZ C WW...W
(Global Document Type Identifier)

Тип и номер услуги

GSRN : XXX YYYYYY ZZZZZZZ C
(Global Service Relation Number)

Объединяет 150 стран.

Более 1,5 млн. компаний.

Обеспечивает более 90% мировой торговли и транспортно-логистических операций.

Банк электронных паспортов товаров ePASS– единый республиканский источник базовой информации об участниках рынка и товарах на основе глобальных стандартов GS1



Производители товаров и импортеры (> 4500), в т.ч. и мясокомбинаты - формируют данные обо всех своих товарах в соответствии с

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ПРОДУКЦИИ:

Товарные и информационные потоки



Обеспечение прослеживаемости продукции «от фермы до прилавка» на основе международных стандартов по автоматической идентификации и унифицированных форматов маркировки

В приведенном примере этикетки, которой маркируется отруб, автоматически могут быть сформированы и обработаны следующие параметры:

GLN производителя мясного продукта: 4811194000006

GLN фермы: 4811194060000

Номер партии: 0000000000000

Идентификатор животного: BY000000200017

Масса нетто: 35,046 кг

Количество: 1

Дата изготовления: 25.10.12 11:01:25

Годен до: 25.12.13

Штрих-код товара: 4811194015031

SSCC: 48119401500000001



Используя приведенные идентификаторы можно получить подробную карточку с параметрами идентифицируемого объекта (наименование производителя, его адрес, географические координаты и др. ; то же для фермы, с которой прибыло животное), А ТАКЖЕ – ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАСПОРТ ДАННОГО ЖИВОТНОГО, где зафиксированы все данные о нем

СПК «АГРОКОМБИНАТ СНОВ»
Республика Беларусь, 222615, Минская область,
Несвижский район, аг. Снов, ул. Ленина, д.16,
тел. +375 1770 56778

МЯСО-ГОВЯДИНА В ЧЕТВЕРТИНАХ (БЫКИ)
ЗАМОРОЖЕННАЯ, 1 КАТЕГОРИИ, ГОСТ 12512-67

Температура при отгрузке – минус 10⁰С

GLN производителя: 4811194000006

GLN фермы: 4811194060000

Номер партии: 0000000000000

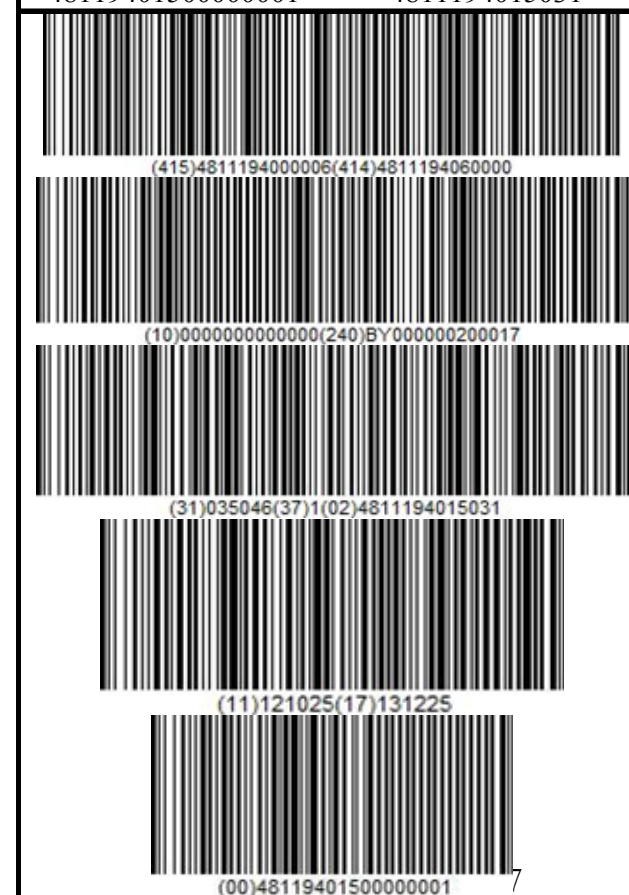
Номер бирки животного: BY000000200017

Масса нетто: 35,046 кг Количество: 1

Дата изготовления: Годен до:

25.10.12 11:01:25 25.12.13

SSCC: Штрих-код товара:
48119401500000001 4811194015031



**Образец рекомендуемой этикетки для маркировки отруба говядины в розничной сети
(в соответствии с международными требованиями и проектами национальных
стандартов РБ)**

"Слонимский мясокомбинат" ОАО Республика Беларусь, Гродненская обл., Слонимский р-н, Слоним г., ул. Чкалова, 35 тел. +375 (1562) 2-12-75
лопаточная часть ФИРМЕННАЯ полуфабрикат мясной натуральный крупнокусковой бескостный из говядины, ТОРБ 500041325.592-2008 Код животного: ВУ000000307903 Код товара (ЕЭК ООН): 2289 Код товара (в торговле): 4811070013731 № партии: 00307903 Вес: 5,700кг
 (240)ВУ000000307903  (7002)2289  4 811070 013731  (10)00307903(3103)005700

Мобильные приложения (ePASS.MOBILE)



1

Чтение штрихкода
камерой телефона



Запрос в банк
электронных паспортов
товаров

2

Отображение
результата
на экране
телефона

3

Банк электронных
паспортов товаров
(www.epass.by)



ePASS.MOBILE

По штриховому коду 4811070013731 в Банк электронных паспортов товаров Беларуси организацией **ОАО "Слонимский мясокомбинат"** внесена следующая информация:

Функциональное наименование
лопаточная часть

Суббренд
Фирменная

Разновидность
полуфабрикат мясной натуральный крупнокусковой
бескостный из говядины, ТОРБ 500041325.592-2008, СТБ
1020-2008, г

Сообщить об ошибке в описании

Показать доп. поля

~~нет
фото~~

Прослеживаемость мясной продукции средствами AITS.Mobile



1 Чтение штрихкода
камерой телефона

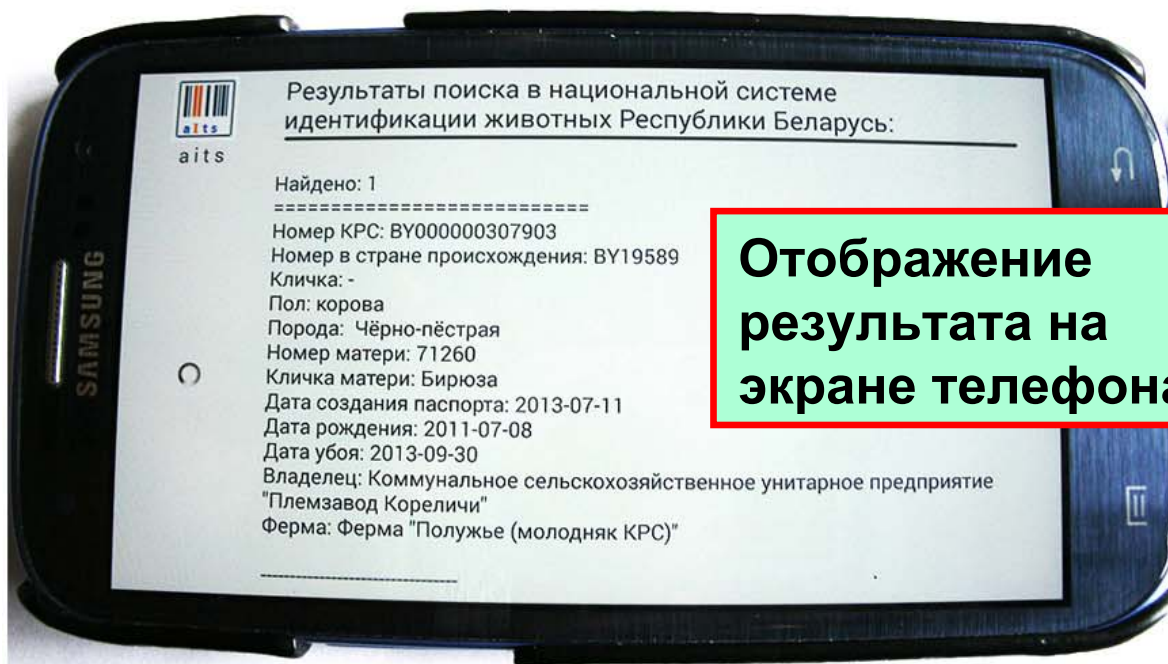


Запрос в AITS

2

База данных
ИС AITS

3 Отображение
результата на
экране телефона



Электронный паспорт животного на экране мобильного телефона



a i t s

Результаты поиска в национальной системе идентификации животных Республики Беларусь:

Найдено: 1

=====

Номер КРС: BY000000307903

Исходный номер в стране происхождения: BY19589

Кличка: -

Пол: корова

Порода: Чёрно-пёстрая

Номер матери: 71260

Кличка матери: Бирюза

Дата создания паспорта: 11-07-2013

Дата рождения: 08-07-2011

Дата убоя: 30-09-2013

Владелец: Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Племзавод Кореличи"

Форма: форма "Повушко (молочная КРС)"

Событийная история животного



aits

владелец: коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие
"Племзавод Кореличи"
Ферма: Ферма "Полужье (молодняк КРС)"

События:

2013-07-11 РЕГИСТРАЦИЯ ЖИВОТНОГО В СИСТЕМЕ
GLN животноводческого объекта: 4818000039014

2013-07-11 УСТАНОВКА БИРКИ
GLN животноводческого объекта: 4818000039014
номер бирки: BY000000307903

2013-07-16 СМЕНА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ОБЪЕКТА
GLN нового животноводческого объекта: 4818000039021
GLN прежнего животноводческого объекта: 4818000039014

2013-07-29 ОТЁЛ
GLN животноводческого объекта: 4818000039021
результат отёла: Б
количество в отёле: 1

Событийная история животного (продолжение)



aits

GLN животноводческого объекта: 4811070900000
GLN бойни: 4811070900000

2013-09-30 ПРИБЫТИЕ ЖИВОТНОГО НА БОЙНЮ
номер бирки: BY000000307903
статус принятия на убой: Родильный парез
GLN бойни: 4811070900000

2013-09-30 УБОЙ ЖИВОТНОГО
GLN бойни: 4811070900000
номер бирки: BY000000307903
результат ВСЭ: на общих основаниях



2013-09-30 УТИЛИЗАЦИЯ БИРОК
GLN бойни: 4811070900000
номер бирки: BY000000307903

2013-09-30 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТУШИ НА БОЙНЕ
номер бирки: BY000000307903
GLN бойни: 4811070900000
идентификационный номер туши: BY000000307903

Выписка

из заключения экспертов компании AESA (Agriconsulting Europe S.A., Брюссель) на "Автоматизированную информационную систему идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения – ИС «AITS»" , Республика Беларусь, г. Минск, ноябрь 2013 г.

- 1. ИС AITS соответствует требованиям европейских нормативных актов, предъявляемых к системам идентификации животных.**
- 2. ИС AITS имеет гибкую систему настройки, что позволяет быстро адаптировать ее как для идентификации других типов животных, так и в соответствии с изменениями законодательства, а также рекомендовать данную систему AITS для применения в других странах.**

Рекомендации экспертов ЕС:

- 1. Необходимо провести идентификацию КРС в максимально сжатые сроки.
- 2. Регистрацию КРС в частных хозяйствах должны проводить региональные уполномоченные по идентификации животных.
- 3. Дубликаты копии базы данных хранить на серверах, расположенных в разных зданиях. Лучше иметь два дубликата, второй дубликат хранить в другом городе.
- 4. В будущем организовать идентификацию пользователей по электронным идентификаторам (смарт-картам), если такие идентификаторы когда-нибудь будут введены в РБ.
- 5. Использовать для замены пароля пользователя мобильный телефон (SMS).

Выписка из Комплекса мер по созданию и внедрению в Республике Беларусь автоматизированной информационной системы идентификации и регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения от 27.05.2014 № 06/217-514

Правительством РБ принято решение о развитии функциональных возможностей и программно-технического обеспечения системы AITS для других видов животных, а также технологий on-line прослеживаемости продуктов животного происхождения:

- лошади – 2014 г.**
- свиньи, овцы, козы – 2015 г.**
- продукты животного происхождения – 2016 г.**



**МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕЛОВЫХ
ОПЕРАЦИЙ Национальной академии наук Беларуси**

**www.ids.by info@ids.by
(+37517) 294-90-80**

**ВОЛНИСТЫЙ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, технический
директор
2014**

Спасибо за внимание