

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

26 мая 2021 г. № 35

**О параметрах и характеристиках средств  
идентификации животных (стад)**

На основании абзаца четвертого статьи 9 Закона Республики Беларусь от 15 июля 2015 г. № 287-3 «Об идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения» и подпункта 5.1 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 867, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Зоотехнические правила о параметрах и характеристиках средств идентификации животных (стад) (прилагаются).

2. Признать утратившими силу:

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 8 февраля 2016 г. № 8 «Об установлении Зоотехнических норм и правил «Требования к параметрам и характеристикам средств идентификации сельскохозяйственных животных (стад) и порядку их установки»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 3 марта 2017 г. № 23 «О внесении изменений и дополнений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 8 февраля 2016 г. № 8».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 8 июля 2021 г.

Министр

И.И.Крупко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства  
сельского хозяйства  
и продовольствия  
Республики Беларусь  
26.05.2021 № 35

**ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА  
о параметрах и характеристиках средств  
идентификации животных (стад)**

1. Настоящие Зоотехнические правила устанавливают требования к параметрам и характеристикам средств идентификации животных (стад).

2. Требования настоящих Зоотехнических правил являются обязательными для изготовителей средств идентификации.

3. Для целей настоящих Зоотехнических правил используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «Об идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения».

4. Средства идентификации животных (стад) должны соответствовать следующим параметрам:

4.1. визуальные средства идентификации:

4.1.1. бирки для крупного рогатого скота:

размер лицевой планки бирки составляет по длине не менее 75,0 мм и не более 85,0 мм, по ширине не менее 55,0 мм и не более 65,0 мм;

размер тыльной планки бирки составляет по длине не менее 55,0 мм и не более 65,0 мм и по ширине не менее 55,0 мм и не более 65 мм;

штифт тыльной планки бирки у основания составляет в диаметре не менее 4,0 мм и не более 8,0 мм;

расстояние между тыльной и лицевой планками бирки в сомкнутом состоянии должно составлять не менее 8,0 мм и не более 10,0 мм;

4.1.2. бирки для племенных свиней и свиной, владельцами которых являются физические лица:

размер лицевой и тыльной планки бирки составляет по длине не менее 45,0 мм и не более 55,0 мм и по ширине не менее 40,0 мм и не более 50,0 мм;

штифт тыльной планки бирки у основания составляет в диаметре не менее 4,0 мм и не более 8,0 мм;

расстояние между тыльной и лицевой планками бирки в сомкнутом состоянии должно составлять не менее 8,0 мм и не более 10,0 мм;

4.1.3. бирки для свиной, не являющихся племенными:

размер лицевой и тыльной планки бирки составляет по длине не менее 45,0 мм и не более 55,0 мм и по ширине не менее 40,0 мм и не более 50,0 мм;

штифт тыльной планки бирки у основания составляет в диаметре не менее 4,0 мм и не более 8,0 мм;

расстояние между тыльной и лицевой планками бирки в сомкнутом состоянии составляет не менее 8,0 мм и не более 10,0 мм;

диаметр лицевой и тыльной планки бирки составляет не менее 25,0 мм и не более 32,0 мм;

штифт тыльной планки круглой бирки у основания составляет в диаметре не менее 4,0 мм и не более 8,0 мм;

расстояние между тыльной и лицевой планками круглой бирки в сомкнутом состоянии должно составлять не менее 8,0 мм и не более 10,0 мм;

4.1.4. бирки для овец и коз:

размер лицевой и тыльной планки бирки составляет по длине не менее 35,0 мм и не более 47,0 мм и по ширине не менее 30,0 мм и не более 40,0 мм;

штифт тыльной планки бирки у основания составляет в диаметре не менее 4,0 мм и не более 8,0 мм;

расстояние между тыльной и лицевой планками бирки в сомкнутом состоянии должно составлять не менее 8,0 мм и не более 10,0 мм;

4.1.5. бирки для животных-гидробионтов:

размер цельной пластины бирки составляет по длине не менее 80,0 мм и не более 100,0 мм и по ширине не менее 9,0 мм и не более 20,0 мм;

диаметр сквозного отверстия не менее 5,0 мм и не более 8,0 мм;

штифт тыльной части бирки составляет в диаметре не менее 3,0 мм и не более 6,0 мм;

расстояние между лицевой и тыльной частями бирки в сомкнутом состоянии должно составлять не менее 5,0 мм и не более 10,0 мм;

4.1.6. татуировка для свиной, не являющихся племенными:

размер пластинок со стержнями составляет по длине не менее 28,0 мм и не более 32,0 мм и по ширине не менее 13,0 мм и не более 17,0 мм;

толщина не менее 28,0 мм и не более 32,0 мм;

длина острых металлических стержней для татуировки должна составлять не менее 8,0 и не более 12,0 мм;

высота знаков татуировки должна составлять не менее 13,0 мм и не более 17,0 мм;

4.1.7. табло для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов, не являющихся племенными, животных-гидробионтов, пушно-меховых животных и пчел (пчелосемей):

размер табло состоит по длине 297,0 мм и по ширине 210,0 мм или по длине 210,0 мм и по ширине 148,0 мм;

4.1.8. ножное кольцо для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов: ширина пластины должна составлять не менее 5,0 мм и не более 30,0 мм; внутренний диаметр ножного кольца составляет не менее 2,5 мм и не более 120,0 мм и превышает диаметр цевки или голени;

4.1.9. крылометки для племенных кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов:

для полимерной:

размер крылометки составляет по длине не менее 20,0 мм и не более 70,0 мм и по ширине не менее 4,0 мм и не более 20,0 мм;

для металлической:

размер крылометки составляет по длине не менее 20,0 мм и не более 100,0 мм и по ширине не менее 4,0 мм и не более 20,0 мм;

4.2. электронные средства идентификации:

4.2.1. микрочип для лошадей, пушно-меховых животных, животных-гидробионтов, племенных кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок, страусов и племенных пчел (пчелосемей):

размеры микрочипа должны быть не более 2,1 мм в диаметре и не более 12,5 мм в длину;

4.3. смешанные средства идентификации:

4.3.1. бирка с микрочипом для крупного рогатого скота:

диаметр бирки с микрочипом не менее 25,0 мм и не более 32,0 мм;

размер лицевой и тыльной планок бирки с микрочипом по длине не менее 75,0 мм и не более 85,0 мм, по ширине не менее 55,0 мм и не более 65,0 мм, а диаметр микрочипа не менее 25,0 мм и не более 32,0 мм;

4.3.2. бирка с микрочипом для племенных свиней и свиной, владельцами которых являются физические лица:

диаметр бирки с микрочипом не менее 25,0 мм и не более 32,0 мм;

4.3.3. бирка с микрочипом для овец и коз:

диаметр бирки с микрочипом не менее 25,0 мм и не более 32,0 мм, лицевая и тыльная планки бирки должны быть идентичными;

4.3.4. ошейник (ошейник с микрочипом) для овец и коз:

номерной блок ошейника (ошейника с микрочипом) по длине не менее 35,0 мм и не более 55,0 мм и по ширине не менее 30,0 мм и не более 50,0 мм.

5. Средства идентификации животных (стад) должны соответствовать следующим характеристикам:

5.1. общая характеристика средств идентификации:

устойчивость к агрессивным воздействиям среды обитания животных (стад);

устойчивость к внешним воздействиям, в том числе изменениям температуры в диапазоне от минус 23 °С до плюс 45 °С;

не причиняют животным беспокойство, не вызывают аллергические реакции и не содержат ядовитые компоненты, активные ингредиенты, оказывающие вредное воздействие на животных и окружающую среду;

в составе средств идентификации животных (стад) отсутствуют токсичные вещества, вредные тяжелые металлы (свинец, кадмий, хром, ртуть и др.), а также металлы, подвергающиеся коррозии, летучие соединения, разрушающие озоновый слой;

оценка читаемости средств идентификации электронными средствами (по требованию заявителя) составляет не более 3 попыток на каждое средство идентификации;

сохраняют легкую визуальную и электронную считываемость в течение всего срока содержания животного (стада) при эксплуатации на открытой местности или в закрытых животноводческих объектах;

на средства идентификации нанесен специальный знак, позволяющий установить изготовителя, а также дата производства средства идентификации (кроме радиочастотных инъекционных микрочипов);

5.2. характеристика визуальных средств идентификации (бирка, татуировка, ошейник, ножное кольцо, крылометка, табло):

5.2.1. бирка:

5.2.1.1. общая характеристика:

представляет собой изделие, состоящее из двух смежных элементов (планок);

лицевая планка (основной элемент бирки) имеет уплотнительное кольцо (фиксатор) у основания бирки для фиксации наконечника штифта;

уплотнительное кольцо (фиксатор) не сквозное, у бирки в закрытом виде наконечник штифта находится внутри фиксатора;

тыльная планка (дублирующий или запорный элемент) содержит штифт у основания бирки;

наконечник штифта имеет коническую форму с острой режущей кромкой для прокола места установки бирки при ее застегивании;

комплект бирок содержит один и тот же уникальный идентификационный номер, который наносится лазером на лицевые и тыльные планки и позволяет точно идентифицировать животное (стадо);

бирка изготавливается из термопластичного материала (полиуретан), который устойчив к агрессивным воздействиям среды обитания животных (стад), устойчив к внешним воздействиям, в том числе изменениям температуры в диапазоне от минус 23 °С до плюс 45 °С и применяется химический краситель однородного желтого цвета;

качество печати символики штрихового кода – полный класс символа штрихового кода не менее 0,5;

планки бирки имеют нестираемые надписи насыщенного черного цвета, четкие, визуально распознаваемые на расстоянии не менее 5 метров;

легкость считывания информации в течение всего периода эксплуатации бирки;

цвет бирки – однородный желтый (равномерное окрашивание), цвет фиксатора – любой;

поверхность бирки ровная и гладкая без видимых невооруженным глазом трещин, раковин, недоливов, расслоений, бугристых наслоений, царапин, заусенцев, несмываемых загрязнений, инородных включений и других дефектов, ухудшающих качество бирки;

штифт тыльной планки бирки цельнолитый полый;

заостренный наконечник штифта выполняется из твердого полимерного сплава, который благоприятствует быстрому заживлению без воспалительных процессов места установки бирки;

в сомкнутом состоянии лицевая и тыльная планки бирки свободно вращаются вокруг своей оси в замке;

планки бирки не «продавливаются» наружу и не «слипаются»;

конструкция и исполнение бирки обеспечивают разрушение запорного механизма при его разъединении, исключая возможность повторной установки и использования бирки;

механизм крепления бирки устойчив к колебанию температур внешней среды от минус 23 °С до плюс 45 °С;

при проверке устойчивости узла крепления бирки к разрушению или разъединению элементов при температуре окружающей среды минус 23 °С, плюс 23 °С и плюс 45 °С и при приложении усилия растягивающих элементов испытательного стенда со скоростью 500 мм/мин, узел крепления бирки выдерживает воздействие испытательной растягивающей нагрузки не менее 280 Н;

диаметр отверстия и размеры штифта бирки соответствуют диаметру и длине штифта аппликатора;

на лицевой планке печатается визуальная информация и информация для автоматического считывания, на тыльной планке печатается визуальная информация;

шрифт полужирный Arial или иной визуально легко читаемый шрифт;

размер цифр и букв не менее 5,0 мм, позволяющий разместить все символы на каждой из трех строк ушной бирки;

цифры, сходные по начертанию, такие как 1 и 7, 3 и 8, могут иметь отличительные признаки;

ширина свободного поля бирки с изображением символики линейного штрихового кода на бирке составляет не менее 3,5 мм с правого и левого торцов бирки;

5.2.1.2. размещение информации на бирке для крупного рогатого скота:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 5,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – ВУ;

слева от кода страны располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 5,0 мм;

под логотипом уполномоченного органа в один ряд располагаются первые 6 цифр идентификационного номера животного высотой не менее 5,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для крупного рогатого скота – 0;

ниже ряда из 6 цифр на лицевой планке бирки располагается штриховой код высотой не менее 8,0 мм, отображающий идентификационный номер животного без кода или с кодом страны (код для Республики Беларусь – 112 или ВУ) (или 12, или 15, или 14 символов соответственно);

под штриховым кодом на лицевой планке бирки или под рядом из 6 цифр на тыльной планке бирки располагаются последние 6 цифр идентификационного номера животного: пять первых цифр высотой не менее 15,0 мм, последняя цифра номера (контрольный разряд) высотой не менее 8,0 мм и не более 10,0 мм;

при изготовлении дубликата бирки на лицевую планку бирки после первых 6 цифр идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем бирки;

5.2.1.3. размещение информации на бирке для племенных свиней и свиной, владельцами которых являются физические лица:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 5,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – ВУ;

слева от кода страны располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 5,0 мм;

под логотипом уполномоченного органа в один ряд располагаются первые 6 цифр идентификационного номера животного высотой не менее 5,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для племенных свиней и свиной, владельцами которых являются физические лица – 2;

ниже ряда из 6 цифр на лицевой планке бирки располагается штриховой код высотой не менее 6,0 мм, отображающий идентификационный номер животного, без кода или с кодом страны (код для Республики Беларусь – 112 или ВУ) (или 12, или 15, или 14 символов соответственно);

под штриховым кодом на лицевой планке бирки или под рядом из 6 цифр на тыльной планке бирки располагаются последние 6 цифр идентификационного номера животного: пять первых цифр высотой не менее 10,0 мм, последняя цифра номера (контрольный разряд) высотой не менее 5,0 мм и не более 8,0 мм;

при изготовлении дубликата бирки на лицевую планку бирки после первых 6 цифр идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем бирки;

5.2.1.4. размещение информации на бирке для свиной, не являющихся племенными:

четыре цифры высотой не менее 5,0 мм, соответственно первые две цифры – номер области и последующие две цифры – код района;

три цифры высотой не менее 10,0 мм – код животноводческого объекта;

информация на круглой бирке располагается по периметру лицевой планки в один ряд, высотой не менее 5,0 мм и не более 15,0 мм и размещаться в следующем порядке:

первые две цифры – номер области и последующие две цифры – код района;

три цифры – код животноводческого объекта;

5.2.1.5. размещение информации на бирке для овец и коз:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 5,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – ВУ;

слева от кода страны располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 5,0 мм;

под логотипом уполномоченного органа в один ряд располагаются первые 6 цифр идентификационного номера животного высотой не менее 4,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для овец – 3 и для коз – 4;

ниже ряда из 6 цифр на лицевой планке бирки располагается штриховой код высотой не менее 6,0 мм, отображающий идентификационный номер животного, без кода или с кодом страны (код для Республики Беларусь – 112 или ВУ) (или 12, или 15, или 14 символов соответственно);

под штриховым кодом на лицевой планке бирки или под рядом из 6 цифр на тыльной планке бирки располагаются последние 6 цифр идентификационного номера животного: пять первых цифр высотой не менее 8,0 мм, последняя цифра номера (контрольный разряд) высотой не менее 3,0 мм и не более 5,0 мм;

при изготовлении дубликата бирки на лицевую планку бирки после первых 6 цифр идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем бирки;

5.2.1.6. бирка для животных-гидробионтов:

в раскрытом состоянии представляет собой цельную пластину, которая состоит из двух соединенных частей (лицевая и тыльная);

лицевая часть имеет сквозное отверстие замкового механизма для фиксации наконечника штифта, у бирки в закрытом виде наконечник штифта находится внутри сквозного отверстия;

тыльная часть (запорный элемент) содержит штифт замкового механизма;

наконечник штифта имеет коническую форму острой режущей кромкой для прокола места установки бирки при ее застегивании;

бирка содержит уникальный идентификационный номер, который наносится лазером на лицевую и тыльную части бирки и позволяет точно идентифицировать животное (стадо);

бирка изготавливается из термопластичного материала (полиуретан), который устойчив к агрессивным воздействиям среды обитания животных (стад), устойчив к внешним воздействиям, в том числе изменениям температуры в диапазоне от минус 23 °С до плюс 45 °С и применяется химический краситель однородного желтого цвета;

качество печати символики штрихового кода – полный класс символа штрихового кода не менее 0,5;

части бирки имеют нестираемые надписи насыщенного черного цвета, четкие, визуально распознаваемые;

легкость считывания информации в течение всего периода эксплуатации бирки;

цвет бирки – однородный желтый (равномерное окрашивание), цвет фиксатора – любой;

поверхность бирки ровная и гладкая без видимых невооруженным глазом трещин, раковин, недоливов, расслоений, бугристых наслоений, царапин, заусенцев, несмываемых загрязнений, инородных включений и других дефектов, ухудшающих качество бирки;

штифт тыльной части бирки цельнолитый полый;

заостренный наконечник штифта выполняется из твердого полимерного сплава, который благоприятствует быстрому заживлению без воспалительных процессов места установки бирки;

в сомкнутом состоянии лицевая и тыльная части бирки свободно вращаются вокруг своей оси в замке;

конструкция и исполнение бирки обеспечивают разрушение запорного механизма при его разъединении, исключаящее возможность повторной установки и использования бирки;

механизм крепления бирки устойчив к колебанию температур внешней среды от минус 23 °С до плюс 45 °С;

при проверке устойчивости узла крепления бирки к разрушению или разъединению элементов при температуре окружающей среды минус 23 °С, плюс 23 °С и плюс 45 °С и при приложении усилия растягивающих элементов испытательного стенда со скоростью 500 мм/мин, узел крепления бирки выдерживает воздействие испытательной растягивающей нагрузки не менее 250 Н;

диаметр отверстия и размеры штифта бирки соответствуют диаметру и длине штифта аппликатора;

на лицевой и тыльной частях печатается визуальная информация и (или) информация для автоматического считывания;

шрифт полужирный Arial или иной визуально легко читаемый шрифт;

размер цифр и букв не менее 5,0 мм, позволяющий разместить все символы на бирке;

цифры, сходные по начертанию, такие как 1 и 7, 3 и 8, могут иметь отличительные признаки;

ширина свободного поля бирки составляет не менее 2,0 мм с правого и левого торцов бирки;

5.2.1.7. размещение информации на бирке для племенных животных-гидробионтов:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 5,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – BY;

после 6 цифр идентификационного номера, в начале тыльной части располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 5,0 мм;

за двумя заглавными буквами в один ряд располагаются 6 цифр идентификационного номера животного на лицевой части бирки и последние 6 цифр идентификационного номера животного на тыльной части бирки высотой не менее 4,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для животных-гидробионтов – 8;

после идентификационного номера животного может располагаться штриховой код, высота которого не менее 5,0 мм;

при изготовлении дубликата бирки на тыльную часть бирки после идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем бирки;

5.2.1.8. размещение информации на бирке для животных-гидробионтов, не являющихся племенными:

в один ряд на лицевой части бирки располагаются 7 цифр высотой не менее 5,0 мм, соответственно первые две цифры – номер области, последующие две цифры – код района, последние три цифры – код животноводческого объекта, на тыльной части бирки располагается идентичный идентификационный номер животного;

5.2.2. татуировка:

наносится специальным металлическим ударным штампом, в который вкладывается пластина с острыми металлическими стержнями, образующими цифры, или любым иным способом, препятствующим инфицированию животных и обеспечивающим четкое нанесение татуировки;

в ударный штамп вставляется 7 пластинок с символами, составляющими номер стада животных (структура номера аналогична порядку размещения информации на бирке для свиней, не являющихся племенными);

ударный штамп погружается в химический краситель для татуирования, а затем наносится татуировка;

химический краситель для нанесения татуировки имеет следующие характеристики:  
однородный цвет, отличный от масти животного, обеспечивающий прочтение идентификационного номера стада;

пригоден для производства пищевых продуктов;

не содержит веществ, вызывающих аллергию у животных;

не содержит ядовитых компонентов, токсичных, опасных и активных ингредиентов, оказывающих вредное воздействие на животных и окружающую среду, вредных тяжелых металлов, таких как свинец, кадмий, хром или ртуть;

не содержит летучих соединений, разрушающих озоновый слой;

5.2.3. ошейник:

5.2.3.1. общая характеристика:

представляет собой изделие в виде кольца переменного диаметра с номерным блоком, надеваемое на шею животному;

составные элементы ошейника (застежки, карабины, перетяжки, люверсы и прочее) могут изготавливаться из полимеров различной твердости и металлов, номерной блок – из полимеров;

цвет ошейника любой, цвет номерного блока – однородный желтый (равномерное окрашивание);

5.2.3.2. размещение информации на номерном блоке ошейника:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 5,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – ВУ;

слева от кода страны располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 5,0 мм;

под логотипом уполномоченного органа в один ряд располагаются первые 6 цифр идентификационного номера животного высотой не менее 5,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для овец – 3, для коз – 4;

ниже ряда из 6 цифр на номерном блоке ошейника располагается штриховой код высотой не менее 6,0 мм, отображающий идентификационный номер животного без кода или с кодом страны (код для Республики Беларусь – 112 или ВУ) (или 12, или 15, или 14 символов соответственно);

под штриховым кодом на номерном блоке ошейника располагаются последние 6 цифр идентификационного номера животного: пять первых цифр должны иметь высоту не менее 8,0 мм, последняя цифра номера (контрольный разряд) имеет высоту не менее 3,0 мм и не более 5,0 мм;

при изготовлении дубликата номерного блока ошейника после первых 6 цифр идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем номерного блока ошейника;

5.2.4. ножное кольцо для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов:

5.2.4.1. общая характеристика:

ножное кольцо представляет собой пластину с механизмом крепления, образующую прочное кольцо несколько превышающего диаметр цевки или голени в сомкнутом виде на лапе птицы;

конструкция и исполнение ножного кольца обеспечивает разрушение механизма крепления при его разъединении, исключая возможность повторной установки и использования ножного кольца;

механизм крепления ножного кольца устойчивый к колебанию температур внешней среды от минус 23 °С до плюс 45 °С;

ножное кольцо изготавливается из полимеров или металлов, которые устойчивы к агрессивным воздействиям среды обитания животных (стад), устойчивы к внешним воздействиям, в том числе изменения температуры в диапазоне от минус 23 °С и плюс 45 °С;

цвет полимерного ножного кольца – однородный желтый, металлического ножного кольца – естественного цвета металла;

на ножное кольцо наносится визуальная информация;

пластина металлического ножного кольца имеет вытесненные надписи, четкие, визуальное распознаваемые;

пластина ножного кольца из полимеров имеет нестираемые надписи насыщенного черного цвета, четкие, визуальное распознаваемые;

шрифт полужирный Arial или иной визуальное легко читаемый шрифт;

легкость визуального считывания информации в течение всего периода эксплуатации;

поверхность пластины ножного кольца ровная и гладкая, без видимых невооруженным глазом трещин, раковин, недоливов, расслоений, бугристых наслоений, царапин, заусенцев, несмываемых загрязнений, инородных включений и других дефектов, ухудшающих качество средств идентификации;

размер цифр и букв не менее 3,0 мм, позволяющий разместить все символы на ножном кольце;

цифры, сходные по начертанию, такие как 1 и 7, 3 и 8, могут иметь отличительные признаки;

5.2.4.2. размещение информации на ножном кольце для племенных кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 3,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – BY;

слева от кода страны располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 3,0 мм;

за двумя заглавными буквами в один ряд располагаются 12 цифр идентификационного номера животного высотой не менее 3,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов – 5;

последующие 11 знаков – цифры, представляющие идентификационный номер животного;

при изготовлении дубликата ножного кольца на пластину после идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем ножного кольца;

5.2.4.3. размещение информации на ножном кольце для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов, не являющихся племенными:

в один ряд располагаются 7 цифр высотой не менее 3,0 мм, соответственно первые две цифры – номер области, последующие две цифры – код района, последние три цифры – код животноводческого объекта;

5.2.5. крылометка для племенных кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов:

5.2.5.1. общая характеристика:

изготавливается из полимеров или металлов;

цвет полимерной крылометки – однородный желтый (равномерное окрашивание), металлической крылометки – естественного цвета металла, цвет фиксатора – любой;

механизм крепления крылометки устойчив к колебанию температур внешней среды от минус 23 °С до плюс 45 °С.

5.2.5.2. полимерная крылометка:

в раскрытом состоянии представляет собой цельную пластину, которая состоит из двух соединенных частей (лицевая и тыльная);

лицевая часть имеет сквозное отверстие замкового механизма для фиксации наконечника штифта, у крылометки в закрытом виде наконечник штифта находится внутри сквозного отверстия;

тыльная часть (запорный элемент) содержит штифт замкового механизма;

наконечник штифта имеет коническую форму с острой режущей кромкой для прокола места установки крылометки при ее застегивании;

крылометка содержит уникальный идентификационный номер, который наносится лазером на лицевую и тыльную части крылометки и позволяет точно идентифицировать животное (стадо);

крылометка изготавливается из термопластичного материала (полиуретан), который устойчив к агрессивным воздействиям среды обитания животных (стад), устойчив к внешним воздействиям, в том числе изменениям температуры в диапазоне от минус 23 °С до плюс 45 °С и применяется химический краситель однородного желтого цвета;

части крылометки имеют нестираемые надписи насыщенного черного цвета, четкие, визуально распознаваемые;

легкость считывания информации в течение всего периода эксплуатации крылометки;

поверхность крылометки ровная и гладкая без видимых невооруженным глазом трещин, раковин, недоливов, расслоений, бугристых наслоений, царапин, заусенцев, несмываемых загрязнений, инородных включений и других дефектов, ухудшающих качество крылометки;

штифт тыльной части крылометки цельнолитый полый;

заостренный наконечник штифта выполняется из твердого полимерного сплава, который благоприятствует быстрому заживлению без воспалительных процессов места установки крылометки;

в сомкнутом состоянии лицевая и тыльная части крылометки свободно вращаются вокруг своей оси в замке;

части крылометки не «продавливаются» наружу или не «слипаются»;

конструкция и исполнение крылометки обеспечивают разрушение запорного механизма при его разъединении, исключая возможность повторной установки и использования крылометки;

механизм крепления крылометки устойчив к колебанию температур внешней среды от минус 23 °С до плюс 45 °С;

при проверке устойчивости узла крепления крылометки к разрушению или разъединению элементов при температуре окружающей

среды минус 23 °С, плюс 23 °С и плюс 45 °С и при приложении усилия растягивающих элементов испытательного стенда со скоростью 500 мм/мин, узел крепления бирки выдерживает воздействие испытательной растягивающей нагрузки не менее 250 Н;

диаметр отверстия и размеры штифта крылометки соответствуют диаметру и длине штифта аппликатора;

на лицевой и тыльной частях печатается визуальная информация и (или) информация для автоматического считывания;

шрифт полужирный Arial или иной визуально легко читаемый шрифт;

размер цифр и букв не менее 3,0 мм, позволяющий разместить все символы на крылометке;

цифры, сходные по начертанию, такие как 1 и 7, 3 и 8, могут иметь отличительные признаки;

ширина свободного поля крылометки составляет не менее 2,0 мм с правого и левого торцов крылометки;

#### 5.2.5.3. металлическая крылометка:

металлическая крылометка представляет собой пластину с механизмом крепления, образующую в сомкнутом виде булавовидную форму на крыле птице;

пластина (основной элемент крылометки) имеет отверстие (фиксатор) у основания крылометки для фиксации заостренного конца;

отверстие (фиксатор) сквозное, у крылометки в закрытом виде заостренный конец проходит сквозь фиксатор и загибается;

на крылометку визуальная информация наносится путем вытеснения;

заостренный конец крылометки выполняется из безопасного, биосовместимого металлического сплава, который благоприятствует быстрому заживлению без воспалительных процессов места установки крылометки, и плотно закрепляется в фиксаторе;

конструкция и исполнение крылометки обеспечивают разрушение запорного механизма застёжки при ее разъединении, исключая возможность повторной установки и использования крылометки;

5.2.5.4. размещение информации на крылометке для племенных кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 3,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – BY;

после 6 цифр идентификационного номера, в начале тыльной части располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 3,0 мм;

за двумя заглавными буквами в один ряд располагаются 6 цифр идентификационного номера животного на лицевой части бирки и последние 6 цифр идентификационного номера животного на тыльной части бирки высотой не менее 4,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов – 5;

ширина свободного поля крылометки составляет не менее 2,0 мм с правого и левого торцов крылометки;

при изготовлении дубликата крылометки на тыльную часть крылометки после идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем крылометки;

5.2.6. табло для кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов, не являющихся племенными, для пушно-меховых животных, животных-гидробионтов и пчел (пчелосемей):

5.2.6.1. общая характеристика:

табло представляет собой изделие (шильдик, щит, табличка), на котором размещена визуальная информация и информация для автоматического считывания об идентифицированном животном (стаде);

изготавливается из различных полимерных материалов и металлов, обладающих повышенной прочностью;

присутствуют от 4 до 8 отверстий для крепления табло;

цвет табло любой светлый, позволяющий однозначно считывать нанесенную на него информацию;

информация на табло наносится лазерной гравировкой, термопереносом (сублимационная печать), УФ-печатью или иным способом, обеспечивающим четкое нанесение информации на табло;

информация имеет нестираемые надписи насыщенного черного цвета, четкие, визуально распознаваемые на расстоянии не менее 5 м;

легкость считывания информации в течение всего периода эксплуатации;

без видимых невооруженным глазом несмываемых загрязнений и других дефектов, ухудшающих качество табло;

шрифт полужирный Arial или иной визуально легко читаемый шрифт;

5.2.6.2. размещение информации на табло:

код страны, представленный двумя заглавными буквами, соответственно для Республики Беларусь – BY;

последующий знак представляет код биологического вида животного, для пушно-меховых животных – 7, кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок и страусов, не являющихся племенными – 5, животных-гидробионтов – 8, пчел (пчелосемей) – 9;

последующие 11 знаков – цифры, представляющие идентификационный номер животного (стада);

слева от идентификационного номера располагается штриховой код высотой не менее 30,0 мм, отображающий идентификационный номер животного, без кода или с кодом страны (код для Республики Беларусь – 112 или BY) (или 12, или 15, или 14 символов соответственно);

над штриховым кодом располагается логотип и наименование уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада);

при изготовлении дубликата табло в особых отметках указывается слово «Дубликат», размер которого определяется изготовителем табло;

5.2.6.3. на табло указывается следующая информация:

регистрационный номер табло;

видовая принадлежность животного (стада);

идентификационный номер животного (стада);

информация для автоматического считывания идентификационного номера животного (стада);

наименование и адрес владельца животного (стада);

наименование животноводческого объекта;

вид, порода, пол, кличка, дата рождения животного – при индивидуальной идентификации;

вид, порода, количество животных, дата формирования стада – при постадной идентификации;

дополнительные сведения о животном (стаде);

дата выдачи и срок действия табло;

особые отметки;

наименование изготовителя и дата изготовления табло;

5.3. характеристика электронных средств идентификации (микрочип):

5.3.1. общая характеристика:

микрочип представляет собой капсулу, содержащую радиочастотный идентификатор животного (стада);

капсула из биосовместимого материала цилиндрической формы, обеспечивающая быструю инкапсуляцию и предотвращающая миграцию микрочипа в теле животного;

микрочип установлен в одноразовый имплантатор, специально разработанный для идентификации животных и состоящий из полый иглы и вспомогательного шприца;

микрочип герметично упакован с имплантатором;

имплантатор является предохранительным устройством от случайной и непроизвольной активации и служит защитным устройством изоляции инъекционной иглы;

рабочий диапазон температур от минус 23 °С до плюс 45 °С и относительной влажности от 40 до 80 процентов;

доступен для автоматической обработки и не имеет внутреннего источника электрической энергии;

идентификационный номер автоматически обрабатывается, когда микрочип активирован сигналом, переданным считывателем радиочастотных идентификаторов;

исключение возможности изменения идентификационного номера;

идентификационный номер запрограммирован изготовителем средств идентификации при производстве микрочипа;

в комплекте с радиочастотным инъекционным микрочипом поставляется 8 (восемь) самоклеящихся этикеток со штриховым кодом, содержащим уникальный идентификационный номер микрочипа, предназначенных для вклеивания в паспорт животного;

5.3.2. размещение информации, содержащейся в микрочипе:

идентификационный номер радиочастотного инъекционного микрочипа состоит из 15 знаков, имеющими следующее значение:

первые три знака указывают на код страны, соответственно для Республики Беларусь – 112;

последующий знак представляет код биологического вида животного:  
для лошадей – 1;  
для пушно-меховых животных – 7;  
для животных-гидробионтов – 8;  
для племенных кур, гусей, уток, индеек, перепелов, цесарок, страусов – 5;  
для племенных пчел (пчелосемей) – 9;  
последующие три знака – код изготовителя микрочипа;  
последующие 8 знаков – цифры, представляющие идентификационный номер животного;

при изготовлении дубликата микрочипа в самоклеящихся этикетках, поставляемых в комплекте с дубликатом радиочастотного инъекционного микрочипа, после штрихового кода наносится буква «Д»;

5.4. характеристика смешанных средств идентификации (бирка с микрочипом, ошейник с микрочипом):

5.4.1. бирка с микрочипом:

5.4.1.1. общая характеристика:

представляет собой изделие, состоящее из двух смежных элементов (планок) с встроенным микрочипом в лицевую планку бирки (для крупного рогатого скота) или изделие в виде круглой бирки с встроенным микрочипом (для крупного рогатого скота, овец, коз и племенных свиней, и свиней, владельцами которых являются физические лица);

лицевая планка (основной элемент бирки) имеет уплотнительное кольцо (фиксатор) у основания бирки для фиксации наконечника штифта и микрочипа;

уплотнительное кольцо (фиксатор) не сквозное, у бирки в закрытом виде наконечник штифта находится внутри фиксатора;

тыльная планка (дублирующий или запорный элемент) содержит штифт у основания бирки;

наконечник штифта имеет коническую форму с острой режущей кромкой для прокола места установки бирки при ее застегивании;

комплект бирок содержит один и тот же уникальный идентификационный номер, который наносится лазером на лицевые и тыльные планки и позволяет точно идентифицировать животное (стадо);

бирка изготавливается из термопластичного материала (полиуретан), который устойчив к агрессивным воздействиям среды обитания животных (стад), устойчив к внешним воздействиям, в том числе изменениям температуры в диапазоне от минус 23 °С до плюс 45 °С и применяется химический краситель однородного желтого цвета;

планки бирки имеют нестираемые надписи насыщенного черного цвета, четкие, визуально распознаваемые на расстоянии не менее 5 м;

легкость считывания информации в течение всего периода эксплуатации бирки и микрочипа;

цвет бирки – однородный желтый (равномерное окрашивание), цвет фиксатора – любой;

поверхность бирки ровная и гладкая, без видимых невооруженным глазом трещин, раковин, недоливов, расслоений, бугристых наслоений, царапин, заусенцев, несмываемых загрязнений, инородных включений и других дефектов, ухудшающих качество бирки;

штифт тыльной планки бирки цельнолитый полый;

заостренный наконечник штифта выполняется из твердого полимерного сплава, который благоприятствует быстрому заживлению без воспалительных процессов места установки бирки;

в сомкнутом состоянии лицевая и тыльная планки свободно вращаются вокруг своей оси в замке;

планки бирки не «продавливаются» наружу и не «слипаются»;

конструкция и исполнение бирки обеспечивают разрушение запорного механизма при его разъединении, исключая возможность повторной установки и использования бирки;

механизм крепления бирки устойчивый к колебанию температур внешней среды от минус 23 °С до плюс 45 °С;

при проверке устойчивости узла крепления бирки к разрушению или разъединению элементов при температуре окружающей среды минус 23 °С, плюс 23 °С и плюс 45 °С и при приложении усилия растягивающих элементов испытательного стенда со скоростью 500 мм/мин, узел крепления бирки выдерживает воздействие испытательной растягивающей нагрузки не менее 280 Н;

диаметр отверстия и размеры штифта бирки соответствуют диаметру и длине штифта аппликатора;

на лицевой планке печатается визуальная информация и информация для автоматического считывания, на тыльной планке печатается визуальная информация; шрифт полужирный Arial или иной визуально легко читаемый шрифт;

размер цифр и букв не менее 5,0 мм, позволяющий разместить все символы на каждой из трех строк ушной бирки;

цифры, сходные по начертанию, такие как 1 и 7, 3 и 8, могут иметь отличительные признаки;

ширина свободного поля бирки с изображением символики линейного штрихового кода на бирке составляет не менее 3,5 мм с правого и левого торцов бирки;

микрочип, встроенный в бирку, представляет собой капсулу, содержащую радиочастотный идентификатор животного (стада);

капсула имеет цилиндрическую форму;

рабочий диапазон температур от минус 23 °С до плюс 45 °С и относительной влажности от 40 до 80 процентов;

доступен для автоматической обработки и не имеет внутреннего источника электрической энергии;

идентификационный номер автоматически обрабатывается, когда микрочип активирован сигналом, переданным считывателем радиочастотных идентификаторов;

исключение возможности изменения идентификационного номера;

идентификационный номер запрограммирован изготовителем средств идентификации при производстве микрочипа;

#### 5.4.1.2. размещение информации на бирке с микрочипом:

идентификационный номер, изображенный на бирке смешанного типа, и номер, хранящийся в памяти микрочипа – идентичные;

исключение возможности изменения идентификационного номера;

идентификационный номер микрочипа, внедренного в бирку для идентификации крупного рогатого скота, племенных свиней и свиней, владельцами которых являются физические лица, овец, коз состоит из 15 знаков, имеющих следующее значение:

первые три знака указывают на код страны, соответственно для Республики Беларусь – 112;

четвертый знак 0 – технологический ноль;

пятый знак представляет код биологического вида животного, соответственно для крупного рогатого скота – 0, для племенных свиней и свиней, владельцами которых являются физические лица – 2, для овец – 3, для коз – 4;

шестой – пятнадцатый знаки – цифры, представляющие часть уникального номера животного, формируемого государственной информационной системой в области идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения при создании идентификационных номеров животных;

информация на бирке с микрочипом располагается по периметру планок в один ряд, иметь высоту не менее 10,0 мм и не более 15,0 мм и соответствовать идентификационному номеру микрочипа;

при изготовлении дубликата бирки с микрочипом на лицевую планку бирки после первых 6 цифр идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем бирки с микрочипом;

5.4.2. ошейник с микрочипом:

5.4.2.1. общая характеристика:

ошейник с микрочипом представляет собой изделие в виде кольца переменного диаметра с номерным блоком надеваемое на шею животному и встроенным в него микрочипом;

составные элементы ошейника (застежки, карабины, перетяжки, люверсы и прочее) могут изготавливаться из полимеров различной твердости и металлов, номерной блок – из полимеров;

цвет ошейника любой, цвет номерного блока – однородный желтый (равномерное окрашивание);

микрочип, встроенный в номерной блок, представляет собой капсулу, содержащую радиочастотный идентификатор животного (стада);

капсула имеет цилиндрическую форму;

рабочий диапазон температур от минус 23 °С до плюс 45 °С и относительной влажности от 40 до 80 процентов;

доступен для автоматической обработки и не имеет внутреннего источника электрической энергии;

идентификационный номер автоматически обрабатывается, когда микрочип активирован сигналом, переданным считывателем радиочастотных идентификаторов;

исключение возможности изменения идентификационного номера;

идентификационный номер запрограммирован изготовителем средств идентификации при производстве номерного блока с микрочипом;

5.4.2.2. размещение информации на номерном блоке ошейника с микрочипом:

код страны, представленный двумя заглавными буквами высотой не менее 5,0 мм, соответственно для Республики Беларусь – BY;

слева от кода страны располагается логотип уполномоченного органа, осуществляющего формирование и выдачу паспорта животного (стада), высотой не менее 5,0 мм;

под логотипом уполномоченного органа в один ряд располагаются первые 6 цифр идентификационного номера животного высотой не менее 5,0 мм, где первая цифра идентификационного номера животного – код биологического вида животного, соответственно для овец – 3, для коз – 4;

ниже ряда из 6 цифр на номерном блоке ошейника с микрочипом) располагается штриховой код высотой не менее 6,0 мм, отображающий идентификационный номер животного без кода или с кодом страны (код для Республики Беларусь – 112 или BY) (или 12, или 15, или 14 символов соответственно);

под штриховым кодом на номерном блоке ошейника с микрочипом располагаются последние 6 цифр идентификационного номера животного: пять первых цифр должны иметь высоту не менее 8,0 мм, последняя цифра номера (контрольный разряд) имеет высоту не менее 3,0 мм и не более 5,0 мм;

идентификационный номер, изображенный на номерном блоке ошейника с микрочипом и номер, хранящийся в памяти микрочипа – идентичные;

идентификационный номер микрочипа, внедренного в номерной блок ошейника (ошейника с микрочипом) для идентификации овец и коз состоит из 15 знаков, имеющих следующее значение:

первые три знака указывают на код страны, соответственно для Республики Беларусь – 112;

четвертый знак 0 – технологический ноль;

пятый знак представляет код биологического вида животного, соответственно для овец – 3, для коз – 4;

шестой – пятнадцатый знаки – цифры, представляющие часть уникального номера животного, формируемого государственной информационной системой в области идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад), идентификации

и прослеживаемости продуктов животного происхождения при создании идентификационных номеров животных;

при изготовлении дубликата номерного блока ошейника с микрочипом после первых 6 цифр идентификационного номера животного наносится буква «Д», размер которой определяется изготовителем номерного блока ошейника с микрочипом.