
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
(Проект, первая
редакция)

ПТИЦЕВОДСТВО

Термины и определения

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения



Москва
Стандартинформ
2018

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением Федеральным научным центром «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 116 «Яйцо, сельскохозяйственная птица, мясо птицы и продукция их переработки»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от №

4 Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ 18473-88

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	2
	3.1 Общие понятия.....	2
	3.2 Селекция и генетика в птицеводстве.....	8
	3.3 Содержание сельскохозяйственной птицы.....	15
	3.4 Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы.....	20
4	Алфавитный указатель терминов.....	25

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области птицеводства.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Нерекомендуемые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Нрк».

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия.

Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПТИЦЕВОДСТВО

Термины и определения
Poultry farming. Terms and definitions

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области птицеводства.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в указанной области, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 18473-88 Птицеводство. Термины и определения

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

3.1 Общие понятия

3.1.1

птицеводство: Отрасль животноводства, занимающаяся разведением и использованием разных видов сельскохозяйственной птицы для производства яиц, мяса, пера, пуха.

[ГОСТ 18473–88, статья 1]

3.1.2 промышленное птицеводство: Птицеводство, базирующееся на интенсивном производстве яиц и мяса птицы.

3.1.3 домашняя птица: Птица, прирученная и разводимая человеком для хозяйственных и других целей.

3.1.4

сельскохозяйственная птица: Птица, разводимая с целью получения от нее яиц, мяса, пера, пуха.

Примечание – К сельскохозяйственной птицы относятся: куры – петух, курица, цыпленок; индейки - индюк, индейка, индюшонок; цесарки - цесарь, цесарка, цесаренок; утки - селезень, утка, утенок; гуси - гусак, гусыня, гусенок; перепела - перепел, перепелка, перепеленок; голуби - голубь, голубка, голубенок.

[ГОСТ 18473–88, статья 2]

3.1.5 водоплавающая птица: Условное наименование птицы, ведущей в естественных условиях образ жизни, связанный с водой.

3.1.6 сухопутная» птица: Условное название птицы, не относящейся к водоплавающей.

3.1.7 порода птицы: Группа птицы общего происхождения, сложившаяся в определенных условиях внешней среды и имеющая исходные особенности экстерьера, конституции и продуктивности, передающиеся по наследству.

3.1.8 чистопородная птица: Птица, принадлежащая породе, разводимой «в себе» не менее четырех поколений.

3.1.9 чистопородное разведение: Размножение птицы в пределах породы, то есть без привлечения племенного материала иной породы.

3.1.10

птица яичной породы (Нрк. *Яйценоская порода птицы*): Сельскохозяйственная птица, основной целью разведения которой является получение яиц.

[ГОСТ 18473–88, статья 3]

3.1.11

птица мясной породы: Сельскохозяйственная птица, основной целью разведения которой является получение мяса.

[ГОСТ 18473–88, статья 4]

3.1.12

птица мясо-яичной породы (Нрк. *Общепользовательная порода птицы*): Сельскохозяйственная птица, основной целью разведения которой является получение яиц и мяса.

[ГОСТ 18473–88, статья 5]

3.1.13

Взрослая птица: Сельскохозяйственная птица, достигшая половой зрелости.

[ГОСТ 18473–88, статья 6]

3.1.14

Несушка: Самка сельскохозяйственной птицы, откладывающая яйца.

[ГОСТ 18473–88, статья 7]

3.1.15

Наседка: Самка сельскохозяйственной птицы, прекратившая яйцекладку и проявившая инстинкт насиживания.

[ГОСТ 18473–88, статья 8]

3.1.16

Насиживание: Выведение птенцов под действием тепла тела наседки.

[ГОСТ 18473–88, статья 9]

3.1.17

Молодняк птицы: Сельскохозяйственная птица с суточного возраста до наступления у нее половой зрелости.

[ГОСТ 18473–88, статья 10]

3.1.18 **Молодняк птицы для убоя:** Птица с неокостеневшим хрящевидным килем грудной кости и неороговевающим клювом.

3.1.19

Суточный молодняк птицы: Молодняк птицы в возрасте не старше 24 ч после выборки из инкубатора.

[ГОСТ 18473–88, статья 11]

3.1.20

Кондиционный молодняк птицы: Суточный молодняк птицы, не имеющий отклонений от нормы в развитии.

[ГОСТ 18473–88, статья 12]

3.1.21

Ремонтный молодняк птицы: Молодняк сельскохозяйственной птицы, выращиваемый для замены взрослого поголовья.

[ГОСТ 18473–88, статья 13]

3.1.22

Сексирование птицы: Определение пола у суточного молодняка сельскохозяйственной птицы по фенотипическим признакам.

[ГОСТ 18473–88, статья 14]

3.1.23

Половая зрелость птицы: Возраст сельскохозяйственной птицы ко времени снесения первого яйца самкой и выделения полноценной спермы самцом.

[ГОСТ 18473–88, статья 15]

3.1.24

Продуктивность птицы: Количество продукции, получаемой от особи сельскохозяйственной птицы за определенный период.

[ГОСТ 18473–88, статья 16]

3.1.25

Яйценоскость птицы: Количество яиц, снесенных самкой сельскохозяйственной птицы за определенный период.

[ГОСТ 18473–88, статья 17]

3.1.26

Яйценоскость на выжившую несушку: Показатель, определяемый отношением валового сбора яиц от выживших несушек за определенный период, к поголовью несушек на конец учитываемого периода.

[ГОСТ 18473–88, статья 20]

3.1.27

Яйценоскость на начальную несушку: Показатель, определяемый отношением валового сбора яиц за определенный период, к поголовью несушек на начало учитываемого периода.

[ГОСТ 18473–88, статья 18]

3.1.28

Яйценоскость на среднюю несушку: Показатель, определяемый отношением валового сбора яиц за определенный период к среднему поголовью несушек за этот период.

[ГОСТ 18473–88, статья 19]

3.1.29

Яйцекладка птицы: Снесение яйца самкой сельскохозяйственной птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 21]

3.1.30

Цикл яйцекладки птицы: Период, в течение которого самка сельскохозяйственной птицы сносит яйца ежедневно.

[ГОСТ 18473–88, статья 22]

3.1.31 **Биологический цикл яйцекладки:** Продуктивный период у несушки от снесения первого яйца до линьки у молодой и от линьки до линьки у перерярой птицы.

3.1.32 **Предкладковый период:** Период жизни самки птицы, непосредственно предшествующий (за 1-2 недели) началу яйцекладки.

3.1.33

Ритм яйцекладки птицы: Частота повторения циклов яйцекладки.

[ГОСТ 18473–88, статья 23]

3.1.34

Интервал яйцекладки: Период между двумя последовательными циклами яйцекладки.

[ГОСТ 18473–88, статья 24]

3.1.35

Интенсивность яйценоскости: Показатель, определяемый отношением числа снесенных яиц за определенный период, к поголовью несушек за этот период и выражаемый в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 25]

3.1.36 **Оперение:** Перовой (перьевой) покров птицы, состоящий из различных по строению перьев, предохраняющий тело от переохлаждения и перегрева и придающий ему обтекаемую форму.

3.1.37

Линька птицы: Смена перьевого покрова у птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 26]

3.1.38

Принудительная линька птицы (Нрк. *Искусственная линька птицы*): Линька птицы, вызванная искусственно.

[ГОСТ 18473–88, статья 27]

3.1.39

Ювенальная линька птицы: Линька первичного перьевого покрова у молодняка птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 28]

3.1.40 **Ювенальное оперение:** Первичное оперение молодняка птицы после смены эмбрионального пуха и до наступления ювенальной линьки.

3.1.41

Браковка птицы: Удаление из стада птицы, не пригодной для воспроизводства и дальнейшего использования

[ГОСТ 18473–88, статья 29]

3.1.42

Сохранность птицы (Нрк. *Сохранение птицы*): Показатель, определяемый отношением конечного поголовья птицы к начальному и выражаемый в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 30]

3.1.43

Падёж птицы: Показатель, определяемый отношением количества павшей птицы за определенный период к начальному поголовью, и выраженный в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 31]

3.1.44 **Среднее поголовье:** Расчетный показатель, вычисляемый делением количества кормодней на количество календарных дней, от начала и до конца срока содержания птицы.

3.1.45 **Среднесуточный прирост живой массы:** Расчетный показатель, характеризующий интенсивность роста молодняка.

3.1.46 Птицефабрика: Узкоспециализированное агропромышленное предприятие по производству пищевых яиц и (или) птичьего мяса.

3.1.47 Технологическая карта: Графический план птицеводческого предприятия, отражающий календарную последовательность использования производственных помещений и движение поголовья.

3.1.48

Селекционный центр по птицеводству: Организация, в функции которой входит создание новых пород, линий и кроссов птицы, разработка приемов и методов селекции, научно-методическое руководство и координация племенной работы с птицей.

[ГОСТ 18473–88, статья 32]

3.1.49

Племптице завод: Предприятие по воспроизводству птицы разных линий и пород, поддержанию и совершенствованию ее племенных, продуктивных качеств и производству прародительских форм.

[ГОСТ 18473–88, статья 33]

3.1.50 Племптицерепродуктор: Предприятие, осуществляющее воспроизводство племенной птицы и производство племенной продукции для птицефабрик и инкубаторно-птицеводческих станций.

3.1.51

Племптицерепродуктор первого порядка: Предприятие, работающее с прародительским стадом птицы и производящее родительские формы.

[ГОСТ 18473–88, статья 34]

3.1.52

Племптицерепродуктор второго порядка: Предприятие, работающее с родительским стадом птицы и производящее финальный гибрид.

[ГОСТ 18473–88, статья 35]

3.1.53

Контрольно-испытательная станция: Предприятие, в задачу которого входит испытание кроссов птицы и выявление лучших из них.

[ГОСТ 18473–88, статья 36]

3.1.54

Инкубаторно-птицеводческая станция: Специализированное предприятие по производству суточного молодняка птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 37]

3.1.55

Птицеферма: Подразделение предприятия, занимающееся производством птицеводческой продукции.

[ГОСТ 18473–88, статья 38]

3.1.56

Птичник: Помещение для содержания сельскохозяйственной птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 39]

3.1.57

Птичник-испытатель: Птичник, предназначенный для индивидуальной или групповой оценки селекционной птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 41]

3.1.58

Селекционник: Птичник для содержания селекционной птицы, проверяемой по качеству потомства.

[ГОСТ 18473–88, статья 40]

3.1.59 **Анатомическая разделка:** Препарирование отдельных частей, органов и тканей для определения их абсолютной и относительной массы, оценки мясных качеств тушки, других показателей, обусловленных задачей исследования.

3.1.60 **Мясные качества:** Критерий оценки мясной птицы, определяемый прижизненно по развитию грудных, бедренных мышц и после убоя по выходу мышц, соотношению съедобных и несъедобных частей тушки.

3.1.61 **Намины:** Уплотнения или вздутия кожи и подкожного мышечного слоя, возникающие у птицы преимущественно на киле в месте соприкосновения с подкожной решеткой клетки или сетчатого пола.

3.1.62 **Яйцесортировальная машина:** Механизированное устройство, сортирующее яйца по массе на различные категории.

3.2 Селекция и генетика сельскохозяйственной птицы

3.2.1

Племенная работа в птицеводстве: Комплекс зоотехнических, селекционных и организационных мероприятий, направленных на получение высокопродуктивного племенного и промышленного поголовья птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 42]

3.2.2

Селекционная работа в птицеводстве: Комплекс мероприятий, включающих оценку птицы, отбор и подбор ее по фенотипу, генотипу с целью консолидации, совершенствования существующих признаков и создания птицы с новыми полезными признаками.

[ГОСТ 18473–88, статья 43]

3.2.3

Массовая селекция птицы: Селекция, основанная на отборе лучших особей птицы по фенотипу для дальнейшего разведения.

[ГОСТ 18473–88, статья 44]

3.2.4

Семейная селекция птицы: Селекция, основанная на отборе по фенотипу и генотипу лучших семей и семейств птицы для дальнейшего разведения.

[ГОСТ 18473–88, статья 42]

3.2.5

Комбинированная селекция птицы: Селекция, основанная на отборе лучших семей и отдельных высокопродуктивных особей птицы для дальнейшего разведения, сочетающая семейную и массовую селекцию.

[ГОСТ 18473–88, статья 46]

3.2.6

Селекция птицы по индексам: Селекция, основанная на отборе птицы по комплексу признаков, выраженных обобщающим индексом.

[ГОСТ 18473–88, статья 47]

3.2.7

Генотип птицы: Совокупность генов, локализованных в хромосомах птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 48]

3.2.8

Генофонд птицы: Совокупность генов популяции, характеризующаяся их определенной частотой.

[ГОСТ 18473–88, статья 49]

3.2.9

Панмиктическая группа птицы: Изолированная генетически разнородная свободно спаривающаяся группа птицы, в которой частоты генов не нарушаются отбором, а частоты генотипов по поколениям остаются константными.

[ГОСТ 18473–88, статья 50]

3.2.10

Племенная птица: Селекционная птица, предназначенная для получения потомства.

[ГОСТ 18473–88, статья 51]

3.2.11

Линия птицы: Внутривидовая или межвидовая группа птицы, происходящая от выдающихся предков, находящаяся в определенном родстве, специализированная по признакам продуктивности и передающая эти признаки потомству.

[ГОСТ 18473–88, статья 52]

3.2.12

Материнская линия птицы: Линия птицы, из которой при скрещивании используют самок.

[ГОСТ 18473–88, статья 53]

3.2.13

Отцовская линия птицы: Линия птицы, из которой при скрещивании используют самцов.

[ГОСТ 18473–88, статья]

3.2.14

Синтетическая линия птицы: Линия птицы, полученная в результате скрещивания нескольких линий или нескольких пород, или нескольких популяций.

[ГОСТ 18473–88, статья 55]

3.2.15

Микролиния птицы: Генеалогическая группа птицы внутри линии.

[ГОСТ 18473–88, статья 56]

3.2.16 Сочетаемость: Свойство птицы (линии птицы) при скрещивании с другой птицей (линией птицы) давать потомство, в котором проявляется гетерозис.

3.2.17

Сочетающиеся линии птицы: Линии птицы, при скрещивании которых у потомства проявляется сочетаемость признаков родителей или эффект гетерозиса по одному или нескольким признакам.

[ГОСТ 18473–88, статья 57]

3.2.18

Гибридная птица: Птица, полученная в результате скрещивания сочетающихся линий или сочетающихся родительских форм или разных видов.

[ГОСТ 18473–88, статья 58]

3.2.19

Гибридная двухлинейная птица: Гибридная птица, полученная в результате скрещивания двух сочетающихся линий.

[ГОСТ 18473–88, статья 59]

3.2.20

Гибридная трехлинейная птица: Гибридная птица, полученная в результате скрещивания сочетающихся однолинейных и двухлинейных родительских форм.

[ГОСТ 18473–88, статья 60]

3.2.21

Гибридная четырехлинейная птица: Гибридная птица, полученная в результате скрещивания двухлинейных сочетающихся родительских форм.

[ГОСТ 18473–88, статья 61]

3.2.22 Финальный гибрид: Гибрид, полученный в результате скрещивания линий по полной схеме кросса.

3.2.23

Бройлер: Молодняк птицы, получаемый от скрещивания мясных сочетающихся линий для выращивания на мясо.

[ГОСТ 18473–88, статья 62]

3.2.24

Мулард: Гибрид, получаемый от скрещивания мускусных селезней с утками домашних пород с целью выращивания на мясо или откорма на жирную

печень.

[ГОСТ 18473–88, статья 63]

3.2.25

Помесная птица: Гибридная птица, полученная в результате скрещивания пород или породных групп, или популяций

[ГОСТ 18473–88, статья 64]

3.2.26

Кросс птицы: Комплекс сочетающихся специализированных линий и гибридов, полученных по определенным схемам скрещивания.

[ГОСТ 18473–88, статья 65]

3.2.27

Семейство птицы: Группа птицы, состоящая из самца, спаривающихся с ним самок и их потомства.

[ГОСТ 18473–88, статья 66]

3.2.28

Семья птицы: Группа птицы, состоящая из самца, спаривающейся с ним самки и их потомства.

[ГОСТ 18473–88, статья 67]

3.2.29

Половое соотношение птицы: Число самок, приходящихся на одного самца в племенных стадах птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 68]

3.2.30 **Спаривание:** Временное соединение особей противоположного пола для совершения оплодотворения.

3.2.31 **Осеменение:** Естественное или искусственное введение спермы в половые пути самки для оплодотворения яйцеклеток.

3.2.32

Селекционное стадо птицы: поголовье самцов и самок исходных линий птицы, оцениваемых по качеству потомства для дальнейшего совершенствования признаков, и их потомство.

[ГОСТ 18473–88, статья 69]

3.2.33 **Стандарт породы птицы:** Общие требования, предъявляемые преимущественно к экстерьерным признакам птицы.

3.2.34 **Аутосексность:** Свойство некоторых пород и линий птицы, характеризующееся тем, что самцы и самки отличаются друг от друга уже при выводе по некоторым экстерьерным признакам (цвету оперения, длине маховых перьев и т.д.)

3.2.35 **Половой диморфизм:** Отличие самцов от самок одного вида по окраске, размерам и экстерьерным признакам.

3.2.36 **Прародительская форма:** Линии птицы, при скрещивании которых получают гибридные отцовские и материнские (родительские) формы.

3.2.37

Прародительское стадо птицы: Поголовье самцов и самок, используемых для воспроизводства родительского стада птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 70]

3.2.38

Родительское стадо птицы: Поголовье самцов и самок птицы, гибридное потомство которых используют в промышленном стаде для производства товарной продукции.

[ГОСТ 18473–88, статья 71]

3.2.39

Промышленное стадо птицы: Поголовье кур яичных пород, используемых для производства пищевых яиц, и поголовье бройлеров.

[ГОСТ 18473–88, статья 72]

3.2.40 **Ремонт стада птицы:** Замена стада взрослой птицы молодняком, специально выращенным для этой цели.

3.2.41

Простое селекционное гнездо птицы: Группа птицы, состоящая из самца и подобранных к нему самок одной линии.

[ГОСТ 18473–88, статья 73]

3.2.42

Сложное селекционное гнездо птицы: Группа птицы, состоящая из самца и подобранных к нему самок разных линий.

[ГОСТ 18473–88, статья 74]

3.2.43

Комплектование гнезда птицы: Подбор самца и самок для спаривания.

[ГОСТ 18473–88, статья 75]

3.2.44

Множитель исходных линий птицы: Поголовье линий птицы, предназначенной для воспроизводства прародительского стада.

[ГОСТ 184737–88, статья 76]

3.2.45

Селекционируемый признак птицы: Признак, по которому проводят отбор птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 77]

3.2.46

Процент селекции птицы: (Нрк. *Селекционный нажим*) Показатель, определяемый отношением числа селекционной птицы, отобранной для разведения, к числу принятого на выращивание суточного молодняка, выражаемый в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 78]

3.2.47

Селекционный дифференциал птицы: Разница между средним значением признака птицы, отобранной для воспроизводства, и средним значением этого признака всей группы птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 79]

3.2.48

Планируемый эффект селекции птицы: Прирост показателя определенного признака у каждого поколения птицы, рассчитываемый как произведение селекционного дифференциала и коэффициента наследуемости признака.

[ГОСТ 18473–88, статья 80]

3.2.49

Плодовитость птицы: Число молодняка птицы, полученного от самца и самки за определенный период.

[ГОСТ 18473–88, статья 81]

3.2.50

Воспроизводительные признаки птицы: Признаки, характеризующие способность птицы к воспроизводству потомства, яйценоскость, оплодотворенность яиц и выводимость.

[ГОСТ 18473–88, статья 82]

3.2.51

Мини-куры: Куры с наличием сцепленного с полом рецессивного гена *dw*, характеризующиеся уменьшенными размером и массой тела.

[ГОСТ 18473–88, статья 83]

3.2.52

Аутосомальная карликовость птицы: Уменьшение размера и массы тела птицы на 30%, а также снижение выводимости яиц под влиянием гена *adw*.

[ГОСТ 18473–88, статья 84]

3.2.53

Лохмоногость кур: Оперенность тех частей ног птицы, которые в норме должны быть лишены перьев или пуха.

[ГОСТ 18473–88, статья 85]

3.2.54

Быстрооперяющийся суточный цыпленок: Суточный цыпленок, у которого первичные маховые перья длиннее покровных.

[ГОСТ 18473–88, статья 86]

3.2.55

Медленнооперяющийся суточный цыпленок: Суточный цыпленок, у которого первичные маховые перья по длине равны покровным или короче их.

[ГОСТ 18473–88, статья 87]

3.2.56

Кольцевание птицы: (Нрк. *Крыломечение птицы*) Мечение путем закрепления пластинки с нанесенным на ней номером на крыле или ноге птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 88]

3.2.57

Мечение яйца: Запись на яйце основных селекционных или других данных о птице.

[ГОСТ 18473–88, статья 89]

3.3 Содержание сельскохозяйственной птицы

3.3.1

Содержание птицы: Способ размещения птицы в период выращивания и использования.

[ГОСТ 18473–88, статья 90]

3.3.2

Напольное содержание птицы: Содержание птицы с использованием подстилки, сетчатого или планчатого полов.

[ГОСТ 18473–88, статья 91]

3.3.3

Клеточное содержание птицы: Содержание птицы в клеточной батарее.

[ГОСТ 18473–88, статья 92]

3.3.4

Комбинированное содержание птицы: Содержание птицы, предусматривающее смену одного способа содержания другим.

[ГОСТ 18473–88, статья 93]

3.3.5

Выгульное содержание птицы: Содержание птицы на выгуле.

[ГОСТ 18473–88, статья 94]

3.3.6 **Сетчатый пол:** Пол из металлической (пластмассовой) сетки или сваренный из металлических прутьев, занимающий практически всю площадь в зоне обитания птицы в птичнике.

3.3.7

Технология содержания птицы: Совокупность способов и приемов выращивания молодняка и содержания взрослой птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 95]

3.3.8

Поточная технология продукции птицеводства: Совокупность производственных операций, выполняемых в определенной последовательности при производстве продукции птицеводства.

[ГОСТ 18473–88, статья 96]

3.3.9 **Предубойная выдержка:** Лишение птицы корма в течение определенного времени перед убоем с целью освобождения желудочно-кишечного тракта от содержимого.

3.3.10 **Подстилка:** Сыпучий гигроскопичный материал, настилаемый при напольном содержании птицы на пол и в гнезда с целью создания нормальных гигиенических условий в зоне обитания птицы.

3.3.11

Глубокая подстилка для птицы: Сыпучий материал, настилаемый на пол в птичнике перед посадкой птицы и удаляемый после освобождения его от птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 97]

3.3.12 **Несменяемая подстилка:** Слой подстилочного материала толщиной 10-15 см, который расстилают в птичнике перед посадкой птицы и удаляют только после ее перевода в другое помещение или сдачи на убой.

3.3.13 **Помет птицы:** Экскременты, имеющие в норме вид плотного темного сгустка с белым налетом мочево́й кислоты.

3.3.14

Выгул для птицы: Участок земли или водоема, предназначенный для пребывания птицы на открытом воздухе.

[ГОСТ 18473–88, статья 98]

3.3.15

Ограниченный выгул для птицы: Выгул в виде огороженного участка земли, прилегающего к птичнику, или участка водоема, расположенного вблизи от него.

[ГОСТ 18473–88, статья 99]

3.3.16

Солярий для птицы: Огороженная площадка небольших размеров, расположенная вдоль птичника и предназначенная для инсоляции птицы.

[ГОСТ 18437–88, статья 100]

3.3.17 **Дебикирование:** Отсечение части клюва у птицы (преимущественно у молодняка) с целью предотвращения каннибализма в стаде.

3.3.18 **Локальный обогрев:** Способ конвективного или контактного обогрева помещения, при котором тепло подается только в зону размещения птицы (преимущественно молодняка).

3.3.19

Выращивание молодняка птицы: Создание комплекса зоотехнических и ветеринарных условий, необходимых для роста молодняка птицы с суточного возраста до убоя или наступления половой зрелости.

[ГОСТ 18473–88, статья 101]

3.3.20

Деловой выход ремонтного молодняка птицы: Количество молодняка,

оставляемого для замены взрослого поголовья птицы, выражаемое в процентах от принятого на выращивание молодняка отдельно по самкам и самцам.

[ГОСТ 18473–88, статья 102]

3.3.21

Гнездо для птицы: Сыпучий материал, настилаемый на пол в птичнике перед посадкой птицы и удаляемый после освобождения его от птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 103]

3.3.22

Контрольное гнездо для птицы: Гнездо с дверкой определенной конструкции, препятствующей выходу несушки из него после снесения яйца.

[ГОСТ 18473–88, статья 104]

3.3.23

Плотность посадки птицы: Количество птицы, размещаемой на каждом квадратном метре площади пола птичника или клетки.

[ГОСТ 18473–88, статья 105]

3.3.24

Птицеместо: Условная единица измерения вместимости птичника.

Примечание – Вместимость птичника рассчитывается путем деления площади пола птичника или пола клеточных батарей на нормативную плотность посадки птицы

[ГОСТ 18473–88, статья 106]

3.3.25 **Удельная плотность посадки птицы:** Площадь, приходящаяся на каждую особь ($\text{см}^2/\text{голову}$).

3.3.26

Удельный фронт кормления птицы: Длина кормушки, приходящаяся на одну голову птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 107]

3.3.27

Удельный фронт поения птицы: Длина поилки, приходящаяся на одну голову птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 108]

3.3.28 **Поение птицы:** Обеспечение потребности птицы в воде надлежащего качества и в достаточном количестве.

3.3.29 **Ниппельная поилка:** Поилка индивидуального пользования, оснащенная клапаном (ниппелем), открывающимся при нажатии птицей на отходящий от него шток.

3.3.30 **Поедаемость корма:** Показатель, определяемый количеством корма, потребленного птицей в среднем на одну голову при кормлении вволю за определенный период, чаще всего в среднем за сутки.

3.3.31 **Россыпь корма:** Корм, теряемый как при его доставке в кормушки, так и в процессе потребления птицей.

3.3.32 **Затраты корма:** Расчетный показатель, характеризующий эффективность использования корма птицей.

3.3.33

Световой день в птичнике: Продолжительность освещения в птичнике в течение одних суток.

[ГОСТ 18473–88, статья 109]

3.3.34

Режим освещения птичника: Чередование периодов света и темноты, определенного уровня освещенности разного цвета освещения.

[ГОСТ 18473–88, статья 110]

3.3.35 **Стабильный световой режим:** Режим, предусматривающий одинаковый световой день в течение определенного периода жизни птицы.

3.3.36

Переменное освещение птичника: Чередование разного уровня освещенности или разного цвета освещения в птичнике в течение одних суток.

[ГОСТ 18473–88, статья 111]

3.3.37

Прерывистое освещение птичника: Неоднократное чередование периодов света и темноты в птичнике в течение 1 суток.

[ГОСТ 18473–88, статья 112]

3.3.38 **Зооветеринарный разрыв:** Нормативное расстояние между животноводческими (птицеводческими) предприятиями и объектами производственного назначения.

3.3.39 **Профилактический перерыв:** Период, затрачиваемый на санацию птицеводческих помещений и исчисляемый от времени удаления последней птицы из помещения до начала его загрузки новой партией.

3.3.40 Санация птицеводческих помещений и территории: Комплекс действий, направленных на подготовку помещений и территорий к приему новой партии птицы.

3.3.41 Санитарно-защитная зона: Свободная территория между жилой застройкой и предприятиями и сооружениями, выделяющими в окружающую среду производственные вредности.

3.4 Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы

3.4.1

Инкубация яиц: Выведение птенцов из яиц в инкубаторе.

[ГОСТ 18473–88, статья 113]

3.4.2

Инкубатор: Устройство, предназначенное для выведения птенцов.

[ГОСТ 18473–88, статья 114]

3.4.3 Универсальный инкубатор: Инкубатор, предназначенный для инкубации яиц всех видов сельскохозяйственной птицы.

3.4.4

Инкубаторий: Специальное здание, в котором размещены инкубаторы и другое технологическое оборудование для получения суточного молодняка птицы.

[ГОСТ 18473–88, статья 115]

3.4.5

Инкубационный шкаф: Шкаф инкубатора, в котором инкубируют яйца птицы с момента закладки их до перевода в выводной шкаф.

[ГОСТ 18473–88, статья 116]

3.4.6 Инкубационный лоток: Лоток инкубатора для размещения яиц в процессе инкубации до переноса на вывод.

3.4.7

Выводной шкаф: Шкаф инкубатора, в котором осуществляется выведение птенцов.

[ГОСТ 18473–8, статья 117]

3.4.8 Выводной лоток: Лоток выводного шкафа, предназначенный для вывода молодняка птицы.

3.4.9

Технология инкубации яиц: Совокупность технологических операций, обеспечивающих инкубацию яиц и получение кондиционного молодняка.

[ГОСТ 18473–88, статья 118]

3.4.10 **Племенные яйца:** Инкубационные яйца, предназначенные для воспроизводства племенной птицы.

3.4.11 **Предынкубационная обработка яиц:** Комплекс операций по подготовке яиц к инкубации, обычно включающий в себя: входную дезинфекцию упаковок, распаковку яиц, их сортировку по массе, овоскопирование и сортировку по качественным признакам, укладку в лотки, дезинфекцию.

3.4.12

Закладка яиц: Загрузка яиц в инкубатор.

[ГОСТ 18473–88, статья 119]

3.4.13

Схема закладки яиц: Схема размещения партий яиц птицы в инкубаторе в определенном порядке.

[ГОСТ 18473–88, статья 120]

3.4.14

График закладки яиц: Очередность закладок партий яиц в инкубатор.

[ГОСТ 18473–88, статья 121]

3.4.15

Режим инкубации яиц: Условия среды, создаваемые в инкубаторе.

[ГОСТ 18473–88, статья 122]

3.4.16

Продолжительность инкубации яиц: Период от закладки яиц птицы в инкубатор до выборки обсохшего молодняка.

[ГОСТ 18473–88, статья 123]

3.4.17

Биологический контроль инкубации яиц: Контроль качества инкубационных яиц, развития эмбрионов и суточного молодняка птицы

[ГОСТ 18473–88, статья 124]

3.4.18 **Эмбриогенез птицы:** Процесс роста и развития эмбриона от оплодотворения яйцеклетки до вылупления из яйца.

3.4.19 **Эмбрион птицы:** Зародыш птицы от зиготы до вылупления из яйца.

3.4.20 **Овоскоп:** Устройство, оснащенное осветительным средством, для овоскопирования яиц.

3.4.21

Овоскопирование: Просвечивание яиц с помощью овоскопа.

[ГОСТ 18473–88, статья 125]

3.4.22 **Партия молодняка:** Молодняк, выведенный из одной партии яиц, поступившей в инкубаторий, как правило, из одного птичника.

3.4.23

Вывод молодняка птицы: Показатель результатов инкубации яиц, определяемый отношением количества выведенного кондиционного молодняка к количеству всех заложенных яиц в инкубатор и выражаемый в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 126]

3.4.24

Выводимость яиц: Свойство оплодотворенных яиц обеспечивать нормальное развитие эмбрионов птицы.

Примечание – В производственных условиях выводимость яиц определяется отношением количества выведенного кондиционного молодняка к количеству оплодотворенных, заложенных в инкубатор, и выражается в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 127]

3.4.25 **Просидка:** Задержка в выводном инкубаторе выведенного молодняка до полного обсыхания и приобретения им нормальной подвижности.

3.4.26 **Подвижная воздушная камера яйца:** Брак инкубационных яиц, характеризующийся подвижностью воздушной камеры, которая занимает верхнюю часть яйца в любом его положении.

3.4.27 **Смещенная воздушная камера яйца:** Брак инкубационных яиц, при котором воздушная камера находится не в тупом конце яйца, а в остром или сбоку.

3.4.28 **Миражное яйцо:** Технический брак инкубации, неоплодотворенное яйцо, изъятое из инкубатора после овоскопирования.

3.4.29 **Свежак:** Вид отхода инкубации, к которому относятся яйца неоплодотворенные и с эмбрионами, погибшими в период хранения или в первый день инкубации.

3.4.30

Кровяное кольцо яйца (Нрк. *Кровькольцо*): Эмбрион птицы, погибший в

период с третьих по седьмые сутки инкубации

[ГОСТ 18473–88, статья 130]

3.4.31

Тумак: Инкубационное яйцо, пораженное патогенными грибами.

[ГОСТ 18473–88, статья 140]

3.4.32

Замерший эмбрион птицы: Эмбрион птицы, погибший в период со второй недели инкубации до начала вывода.

[ГОСТ 18473–88, статья 128]

3.4.33

Задохлик: Эмбрион птицы, погибший в период вылупления.

[ГОСТ 18473–88, статья 129]

3.4.34

Остаточный желток: Часть содержимого яйца, не использованная эмбрионом в период развития и втянутая вместе с желтком в брюшную полость вылупившегося птенца.

[ГОСТ 18473–88, статья 131]

3.4.35

Инкубационное яйцо: Яйцо птицы, отобранное для инкубации в соответствии с установленными требованиями

[ГОСТ 18473–88, статья 132]

3.4.36

Оплодотворенное яйцо: Яйцо с бластодермой диаметром 4-5 мм, в центре которой выделяется прозрачная зона, окруженная непрозрачным беловатым кольцом.

[ГОСТ 18473–88, статья 133]

3.4.37

Оплодотворенность яиц: Расчетный показатель, определяемый процентным отношением количества оплодотворенных яиц к числу яиц, заложенных в инкубатор, или числу вскрытых яиц, и выражаемый в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 134]

3.4.38

Неоплодотворенное яйцо: Яйцо с непрозрачным беловатым бластодиском диаметром 1-2 мм.

[ГОСТ 18473–88, статья 135]

3.4.39

Индекс формы яйца: Показатель качества яйца, определяемый отношением поперечного диаметра к продольному, выражаемый в процентах.

[ГОСТ 18473–88, статья 136]

3.4.40

Индекс белка: Показатель качества белка, определяемый отношением высоты белка к средней величине его большого и малого диаметров.

[ГОСТ 18473–88, статья 137]

3.4.41

Индекс желтка: Показатель качества желтка, определяемый отношением высоты желтка к его диаметру.

[ГОСТ 18473–88, статья 138]

3.4.42

Воздушная камера яйца (Нрк. *Пуга яйца*): Полость в тупом конце яйца между внутренней и наружной подскорлупными оболочками, заполненная воздухом.

[ГОСТ 18473–88, статья 139]

3.4.43 **Плотность яйца:** Критерий качества преимущественно инкубационных яиц, определяемый их погружением в солевые растворы различной плотности, измеряется в г/см³.

3.4.44

Прочность скорлупы яйца: Показатель качества яичной скорлупы, определяемый измерением нагрузки, которую выдерживает скорлупа до ее разлома.

[ГОСТ 18473–88, статья 141]

3.4.45

Упругая деформация яйца: Величина прогиба скорлупы яйца в месте приложения определенного груза.

[ГОСТ 18473–88, статья 142]

Алфавитный указатель терминов

Анатомическая разделка	3.1.59
Аутосексность	3.2.34
Аутосомальная карликовость птицы	3.2.52
Биологический цикл яйцекладки	3.1.31
Биологический контроль инкубации яиц	3.4.17
Браковка птицы	3.1.41
Бройлер	3.2.23
Быстрооперяющийся суточный цыпленок	3.2.54
Взрослая птица	3.1.13
Водоплавающая птица	3.1.5
Воздушная камера яйца	3.4.42
Воспроизводительные признаки птицы	3.2.50
Вывод молодняка птицы	3.4.23
Выводимость яиц	3.4.24
Выводной лоток	3.4.8
Выводной шкаф	3.4.7
Выгул для птицы	3.3.14
Выращивание молодняка птицы	3.3.19
Выгульное содержание птицы	3.3.5
Генотип птицы	3.2.7
Генофонд птицы	3.2.8
Гибридная птица	3.2.18
Гибридная двухлинейная птица	3.2.19
Гибридная трехлинейная птица	3.2.20
Гибридная четырехлинейная птица	3.2.21
Глубокая подстилка для птицы	3.3.11
Гнездо для птицы	3.3.21
График закладки яиц	3.4.14
Дебикирование	3.3.17
Деловой выход ремонтного молодняка	3.3.20
Домашняя птица	3.1.3
Задохлик	3.4.33
Замерший эмбрион птицы	3.4.32
Закладка яиц	3.4.12
Затраты корма	3.3.32
Зооветеринарный разрыв	3.3.38
Индекс белка	3.4.40
Индекс желтка	3.4.41
Индекс формы яйца	3.4.39
Инкубатор	3.4.2
Инкубаторно-птицеводческая станция	3.1.54
Инкубаторий	3.4.4.
Инкубационное яйцо	3.4.35
Инкубация яиц	3.4.1
Инкубационный лоток	3.4.6
Инкубационный шкаф	3.4.5
Интенсивность яйценоскости	3.1.35
Интервал яйцекладки	3.1.34
Клеточное содержание птицы	3.3.3

Кольцевание птицы	3.2.56
Комбинированное содержание птицы	3.3.4
Комбинированная селекция птицы	3.2.5
Комплектование гнезда птицы	3.2.43
Кондиционный молодняк птицы	3.1.20
Контрольное гнездо для птицы	3.3.22
Контрольно-испытательная станция	3.1.53
Кровяное кольцо яйца	3.4.30
Кросс птицы	3.2.26
Линия птицы	3.2.11
Линька птицы	3.1.37
Локальный обогрев	3.3.18
Лохмоногость кур	3.2.53
Массовая селекция птицы	3.2.3
Материнская линия птицы	3.2.12
Медленнооперяющийся суточный цыпленок	3.2.55
Мечение яйца	3.2.57
Микролиния птицы	3.2.15
Мини-куры	3.2.51
Миражное яйцо	3.4.28
Молодняк птицы	3.1.17
Молодняк птицы для убоя	3.1.18
Множитель исходных линий птицы	3.2.44
Мясные качества	3.1.60
Мулард	3.2.24
Намины	3.1.61
Напольное содержание птицы	3.3.2
Наседка	3.1.15
Насиживание	3.1.16
Неоплодотворенное яйцо	3.4.38
Несменяемая подстилка	3.3.12
Несушка	3.1.14
Ниппельная поилка	3.3.29
Овоскоп	3.4.20
Овоскопирование	3.4.21
Ограниченный выгул для птицы	3.3.15
Оперение	3.1.36
Оплодотворенное яйцо	3.4.36
Оплодотворенность яиц	3.4.37
Осеменение	3.2.31
Остаточный желток	3.4.34
Отцовская линия	3.2.13
Падеж птицы	3.1.43
Панмиктическая группа птицы	3.2.9
Партия молодняка	3.4.22
Переменное освещение птичника	3.3.36
Планируемый эффект селекции птицы	3.2.48
Племенная работа в птицеводстве	3.2.1
Племенная птица	3.2.10
Племенные яйца	3.4.10
Племптице завод	3.1.49
Племптицерепродуктор	3.1.50

Племптицерепродуктор первого порядка	3.1.51
Племптицерепродуктор второго порядка	3.1.52
Плодовитость птицы	3.2.49
Плотность посадки птицы	3.3.23
Плотность яйца	3.4.43
Подвижная воздушная камера яйца	3.4.26
Подстилка	3.3.10
Поедаемость корма	3.3.30
Поение птицы	3.3.28
Половая зрелость птицы	3.1.23
Половое соотношение птицы	3.2.29
Половой диморфизм	3.2.35
Помет птицы	3.3.13
Помесная птица	3.2.25
Порода птицы	3.1.7
Поточная технология продукции птицеводства	3.3.8
Прародительская форма	3.2.36
Прародительское стадо птицы	3.2.37
Предкладковый период	3.1.32
Предубойная выдержка	3.3.9
Предынкубационная обработка яиц	3.4.11
Прерывистое освещение птичника	3.3.37
Принудительная линька птицы	3.1.38
Продуктивность птицы	3.1.24
Продолжительность инкубации яиц	3.4.16
Промышленное птицеводство	3.1.2
Промышленное стадо птицы	3.2.39
Просидка	3.4.25
Простое селекционное гнездо птицы	3.2.41
Профилактический перерыв	3.3.39
Процент селекции птицы	3.2.46
Прочность скорлупы яйца	3.4.44
Птица яичной породы	3.1.10
Птица мясной породы	3.1.11
Птица мясо-яичной породы	3.1.12
Птицеводство	3.1.1
Птицеместо	3.3.24
Птицефабрика	3.1.46
Птицеферма	3.1.55
Птичник	3.1.56
Птичник-испытатель	3.1.57
Ритм яйцекладки птицы	3.1.33
Режим инкубации яиц	3.4.15
Режим освещения птичника	3.3.34
Ремонт стада птицы	3.2.40
Ремонтный молодняк птицы	3.1.21
Родительское стадо птицы	3.2.38
Россыпь корма	3.3.31
Санация птицеводческих помещений и территории	3.3.40
Санитарно-защитная зона	3.3.41
Свежак	3.4.29
Световой день в птичнике	3.3.33

Сексирование птицы	3.1.22
Селекционная работа в птицеводстве	3.2.2
Селекционный центр по птицеводству	3.1.48
Селекционное стадо птицы	3.2.32
Селекционер	3.1.58
Селекционируемый признак птицы	3.2.45
Селекционный дифференциал птицы	3.2.47
Селекция птицы по индексам	3.2.6
Сельскохозяйственная птица	3.1.4
Семейная селекция птицы	3.2.4
Семейство птицы	3.2.27
Семья птицы	3.2.28
Сетчатый пол	3.3.6
Синтетическая линия птицы	3.2.14
Сложное селекционное гнездо птицы	3.2.42
Смещенная воздушная камера яйца	3.4.27
Содержание птицы	3.3.1
Солярий для птицы	3.3.16
Сохранность птицы	3.1.42
Сочетаемость	3.2.16
Сочетающиеся линии птицы	3.2.17
Спаривание	3.2.30
Среднее поголовье	3.1.44
Среднесуточный прирост живой массы	3.1.45
Стабильный световой режим	3.3.35
Стандарт породы птицы	3.2.33
«Сухопутная» птица	3.1.6
Суточный молодняк птицы	3.1.19
Схема закладки яиц	3.4.13
Технологическая карта	3.1.47
Технология содержания птицы	3.3.7
Технология инкубации яиц	3.4.9
Тумак	3.4.31
Удельная плотность посадки птицы	3.3.25
Удельный фронт кормления птицы	3.3.26
Удельный фронт поения птицы	3.3.27
Универсальный инкубатор	3.4.3
Упругая деформация яйца	3.4.45
Финальный гибрид	3.2.22
Цикл яйцекладки птицы	3.1.30
Чистопородная птица	3.1.8
Чистопородное разведение	3.1.9
Эмбриогенез птицы	3.4.18
Эмбрион птицы	3.4.19
Ювенальная линька птицы	3.1.39
Ювенальное оперение	3.1.40
Яйцекладка птицы	3.1.29
Яйценоскость птицы	3.1.25
Яйценоскость на выжившую несушку	3.1.26
Яйценоскость на начальную несушку	3.1.27
Яйценоскость на среднюю несушку	3.1.28
Яйцесортировальная машина	3.1.62

УДК 001.4:636.5:006.354

ОКС 67.120.20

Ключевые слова: птицеводство, термин, определение

Руководитель организации-разработчика

ВРИО директора ФНЦ «ВНИТИП» РАН
канд. биол. наук

Руководитель разработки

Гл. научный сотрудник,
заведующий отделом технологии
производства продуктов птицеводства

Исполнитель

Научный сотрудник



А.С.Ушаков

В.С. Лукашенко

Е.А. Овсейчик