

ИНКУБАЦИЯ



ПИТЕРСАЙМ

Немцева Анна Владимировна
Директор



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО

ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА



Шабает Сергей Васильевич

Председатель МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ПТИЦЕВОДОВ
Президент ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ПТИЦЕВОДОВ



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО

ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА



АГРОСПРОМ

ПОСТАВКИ ИНКУБАЦИОННОГО ЯЙЦА
ИЗ ЛУЧШИХ РЕПРОДУКТОРОВ РОССИИ И МИРА

ИСТОРИЯ ИНКУБАЦИИ

Инкубация —
искусственный вывод
домашних птиц



Инкубация была известна в древнем Египте, Китае и Индии.

В Египте инкубация производилась в двухэтажных зданиях, носящих название «египетских печей», которые отапливались верблюжьим и лошадиным навозом и тростником. Для измерения температуры была смесь из масла и сала.

В Китае инкубация уток, производится в глиняных домиках.



ИСТОРИЯ ИНКУБАЦИИ

Инкубация —
искусственный вывод
домашних птиц

На Руси население собирало яйца диких уток и гусей, подкладывало их под домашних птиц или инкубировало их соорудая на краю деревни специальные протапливаемые домики



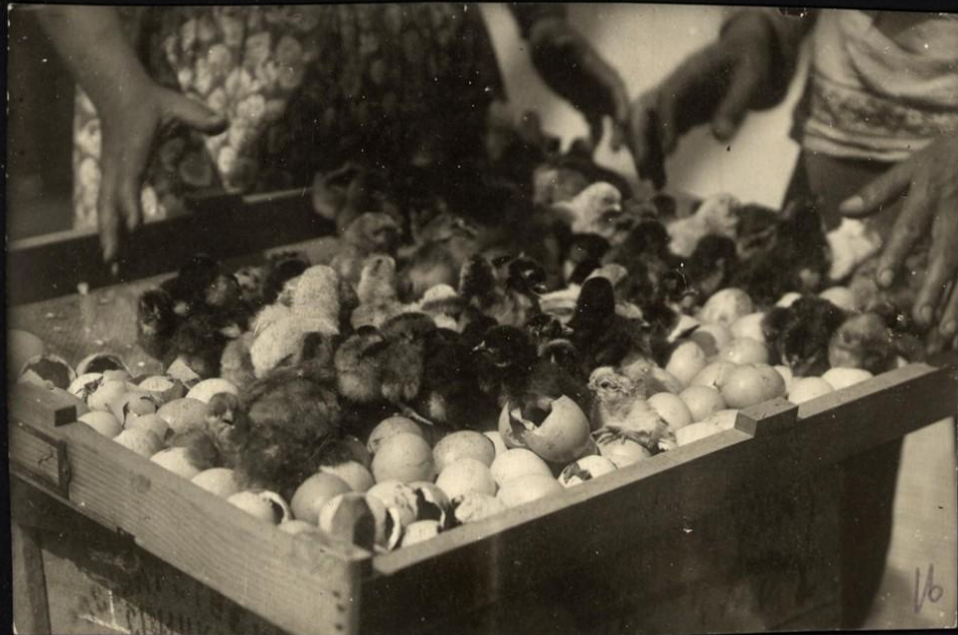
ИСТОРИЯ ИНКУБАЦИИ

В дореволюционной России инкубаторы покупали за границей помещики и любители-птицеводы, были и свои изобретатели, но промышленного значения их инкубаторы не имели.

Инкубатор того времени представлял собой деревянный ящик. Вместимость самого крупного инкубатора не превышала 600 яиц.

Обогревались они керосиновыми лампами.

Электрообогрев был известен, но неприменим в тогдашних условиях, при только начавшейся электрификации сел.





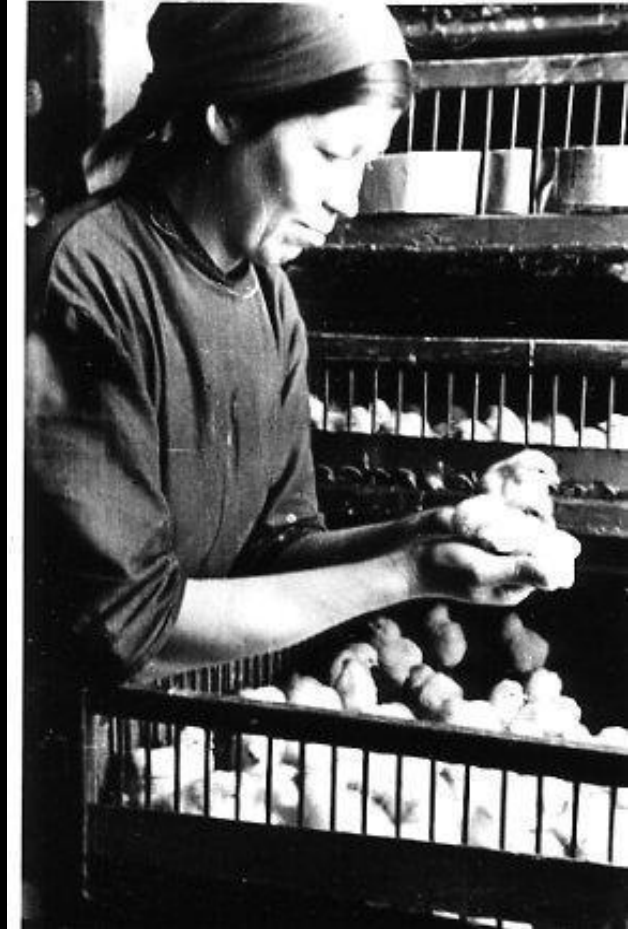


ИСТОРИЯ ИНКУБАЦИИ

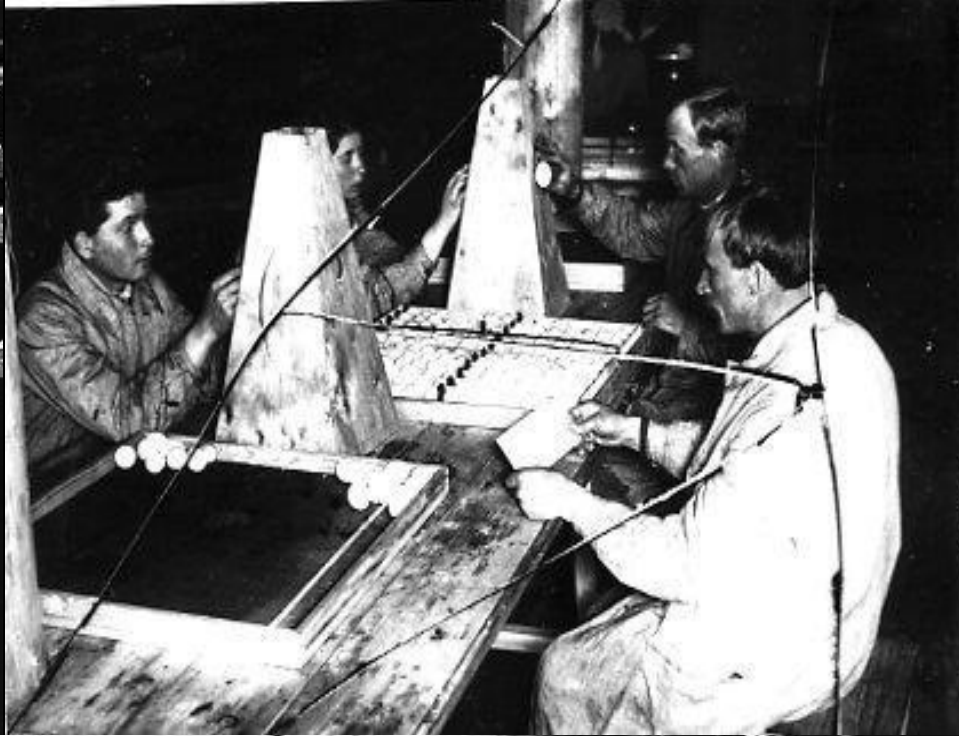




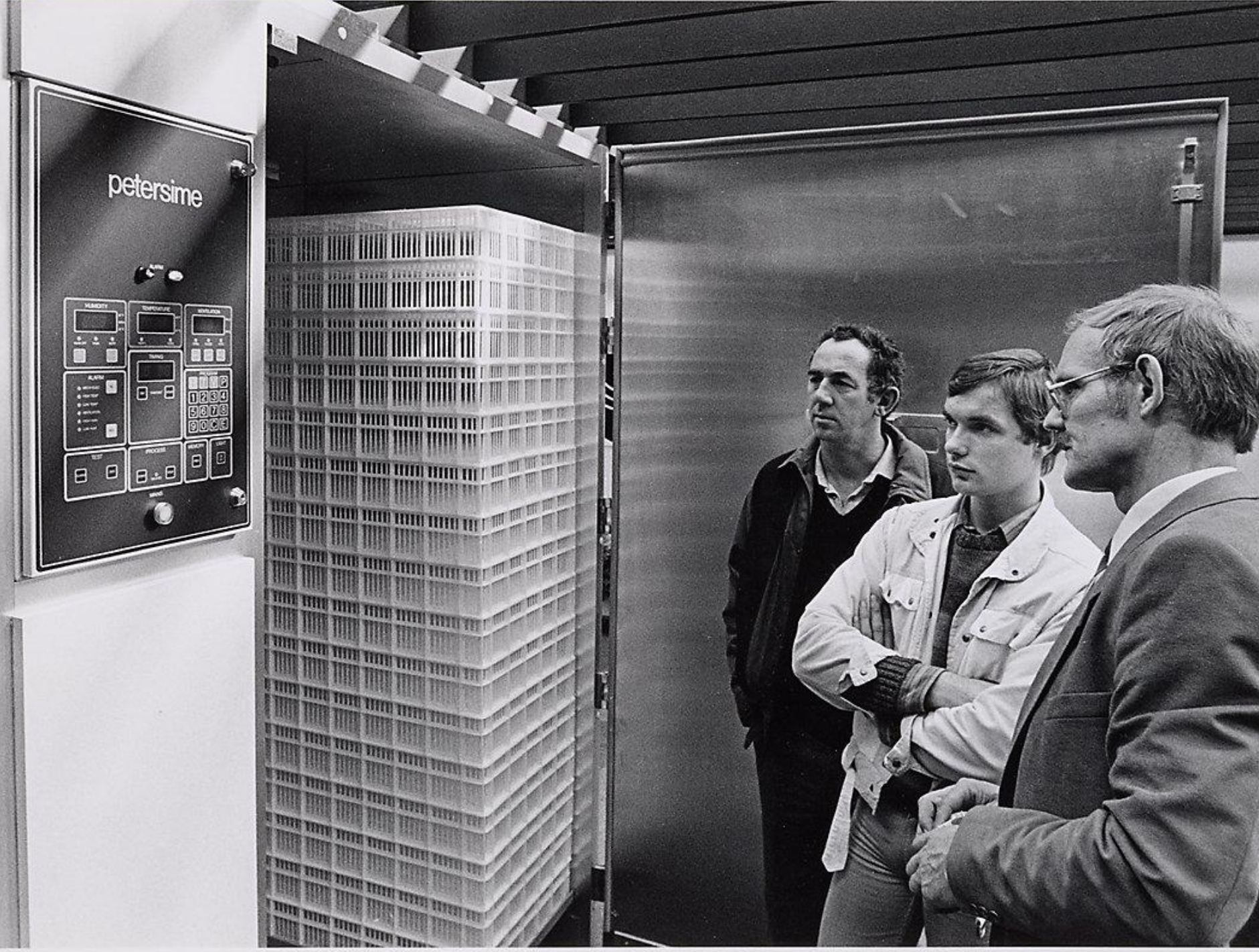














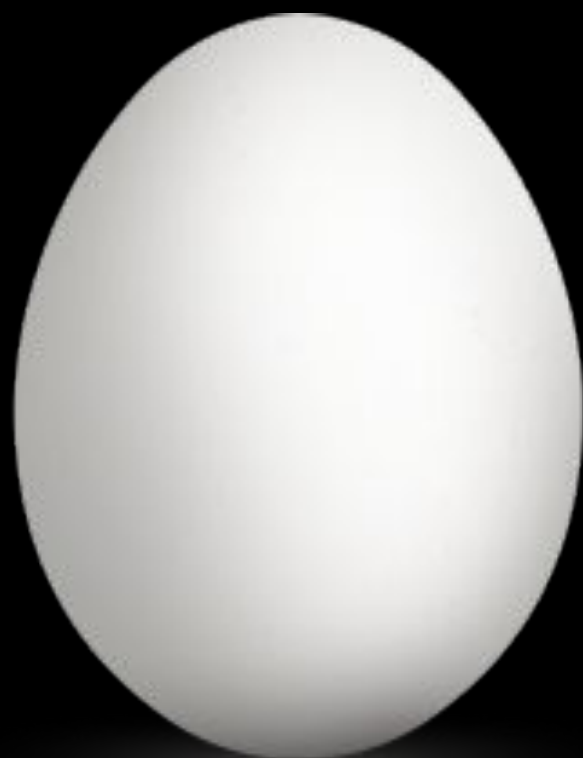
ШКОЛА ПИТЕСАЙМ











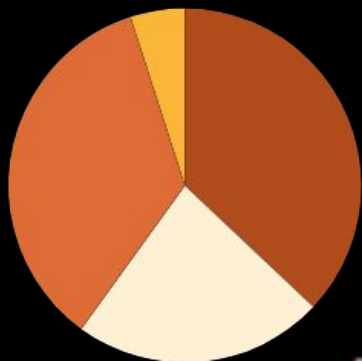
СМЕНА
НЕВА
БАЛТИКА
БАРОСС
ИРТЫШ
СИБИРЯК
КОНКУРЕНТ
РУСЬ



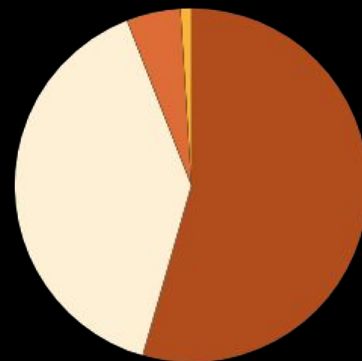
РОДОНИТ
КУБАНЬ
ПРОГРЕСС
БЕЛАРУСЬ
СТАРТ Н-23
П-46
ПТИЧНОЕ
БУГУЛЬМА



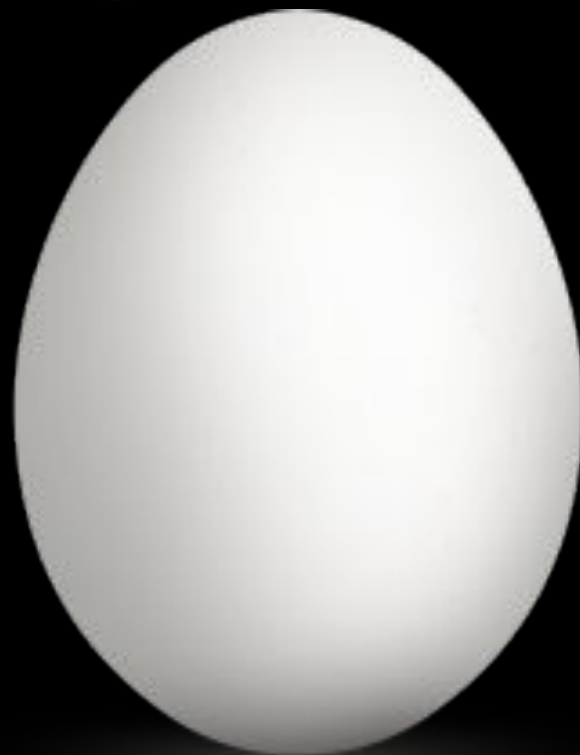
Ломанн - Германия
ИЗА – Франция
Гибро – Нидерланды
Шейвер, Старбро – Канада
Авиан Фармз, Кобб – США,
Хаббард, Анак - Израиль
Баболна – Венгрия
Гото – Япония
Росс, Файерберн
– Великобритания

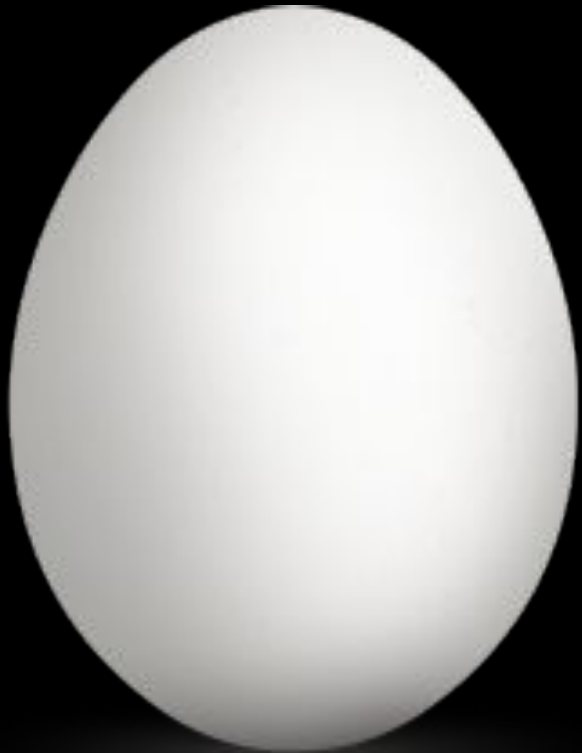
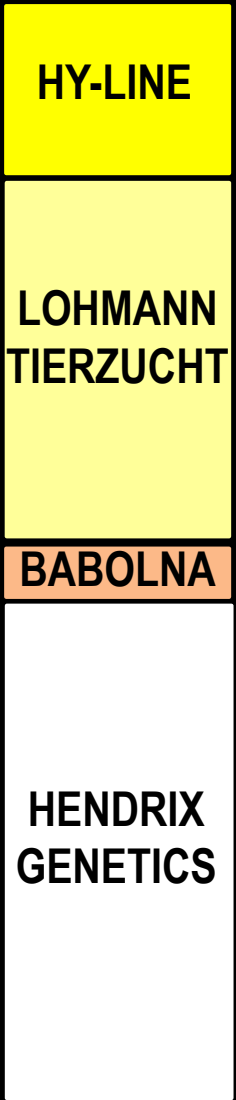
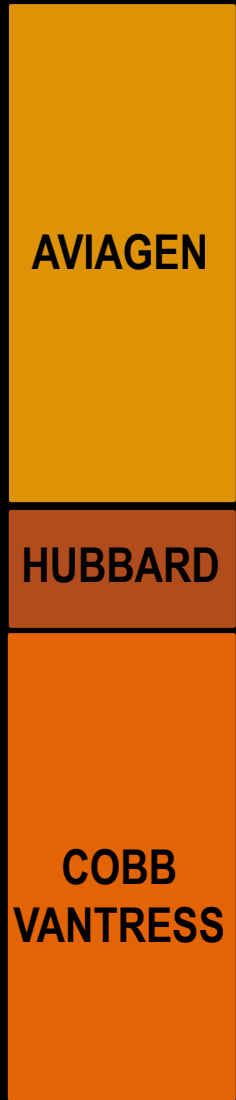


■ Хаббард
 ■ Кобб
 ■ Росс
 ■ Арбор А



■ Хаббард
 ■ Кобб
 ■ Росс
 ■ Арбор А



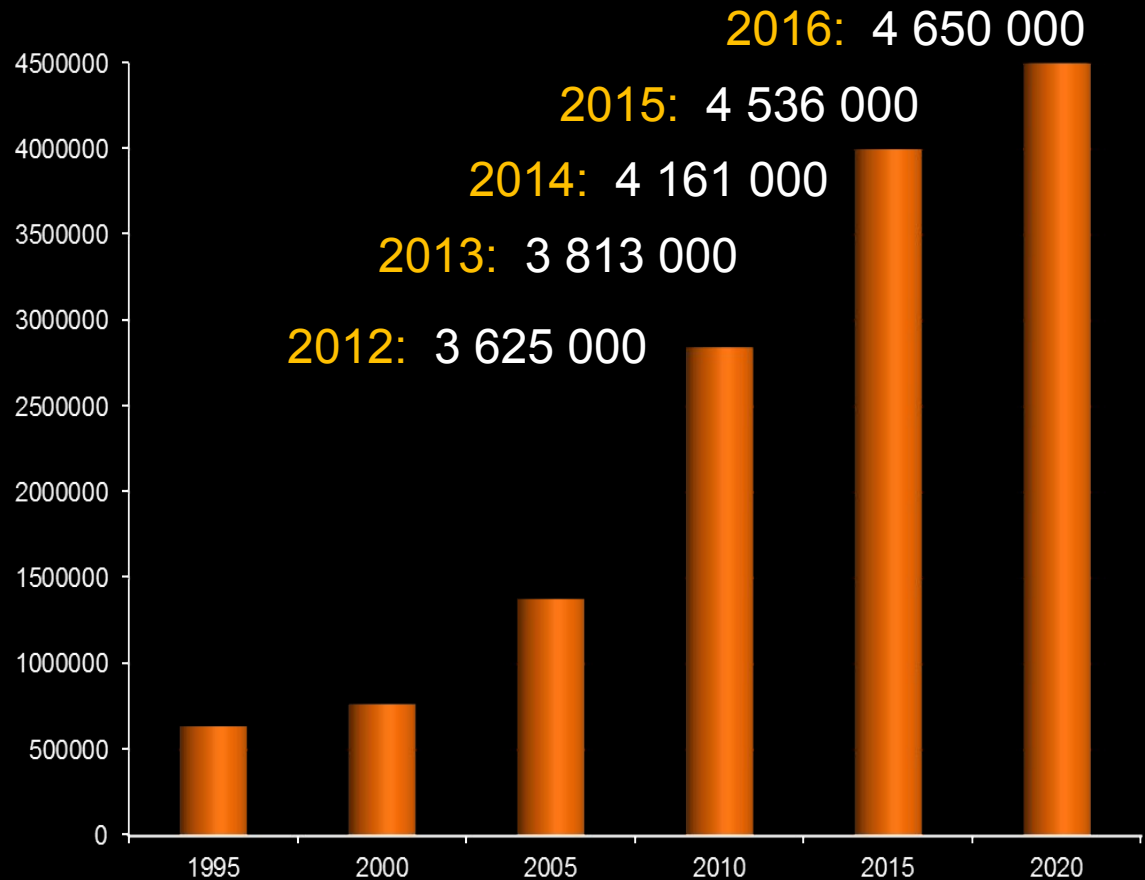


ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА ПТИЦЫ, МЛН ТОНН

УБОЙНАЯ МАССА

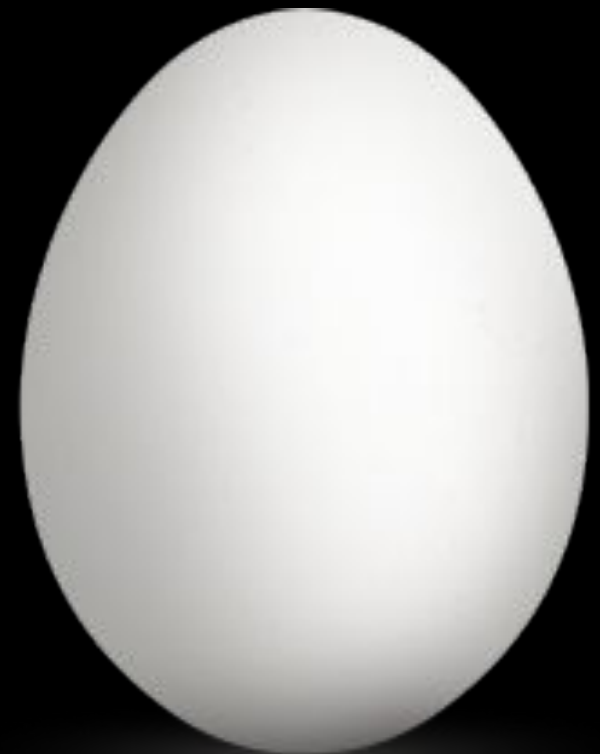
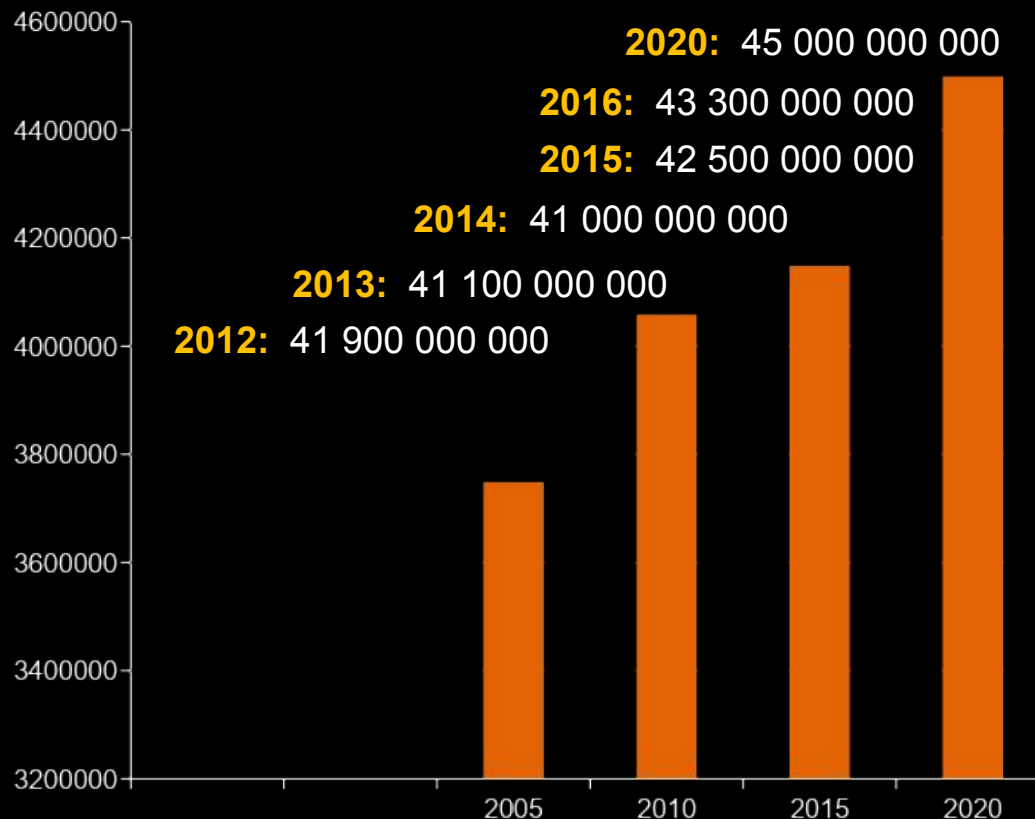
Согласно данным Ростата,
8,3% яйца **397 000 тонн мяса птицы** производится в КФХ и ЛПХ



ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ

ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ, МЛРД ШТУК

Согласно данным Ростата,
21,4% яйца **10 625 000 000** штук яиц производится в КФХ и ЛПХ



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО: ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА

В России в 2016 году

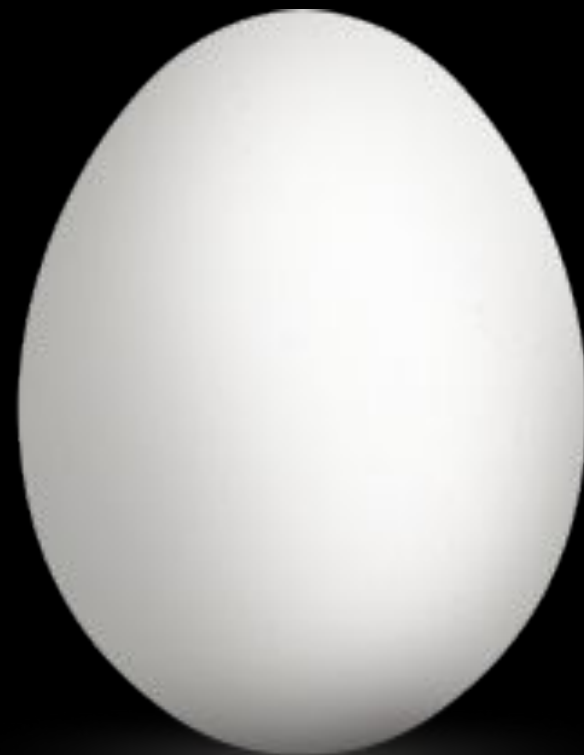
для производства

- 43,3 млрд шт. пищевых яиц
- 4,655 млн тонн мяса птицы

ИНКУБИРОВАНО:

- 430 млн шт. яиц кур-несушек
- 3 125 млн шт. яиц бройлеров

Итого: **3 555 000 000** шт. яиц



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО: ОБЪЕМ ИМПОРТА 2016

534 215 880 ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО БРОЙЛЕРОВ

11 462 910

РОСС 78Ф И РОСС 14М

5 101 398

АРБОР АЙКРЕС МЛ, ФЛ

ХАББАРД

7 509 600

КОББ 500ФФ

ЦЕСАРКИ И УТКИ

ЛОМАНН

ХАЙ-ЛАЙН

ДЕКАЛЬ УАЙТ

ЭЙЧ ЭНД ЭН БРАУН НИК

СПФ ЯЙЦО

ИНДЕЙКА

19 727 348

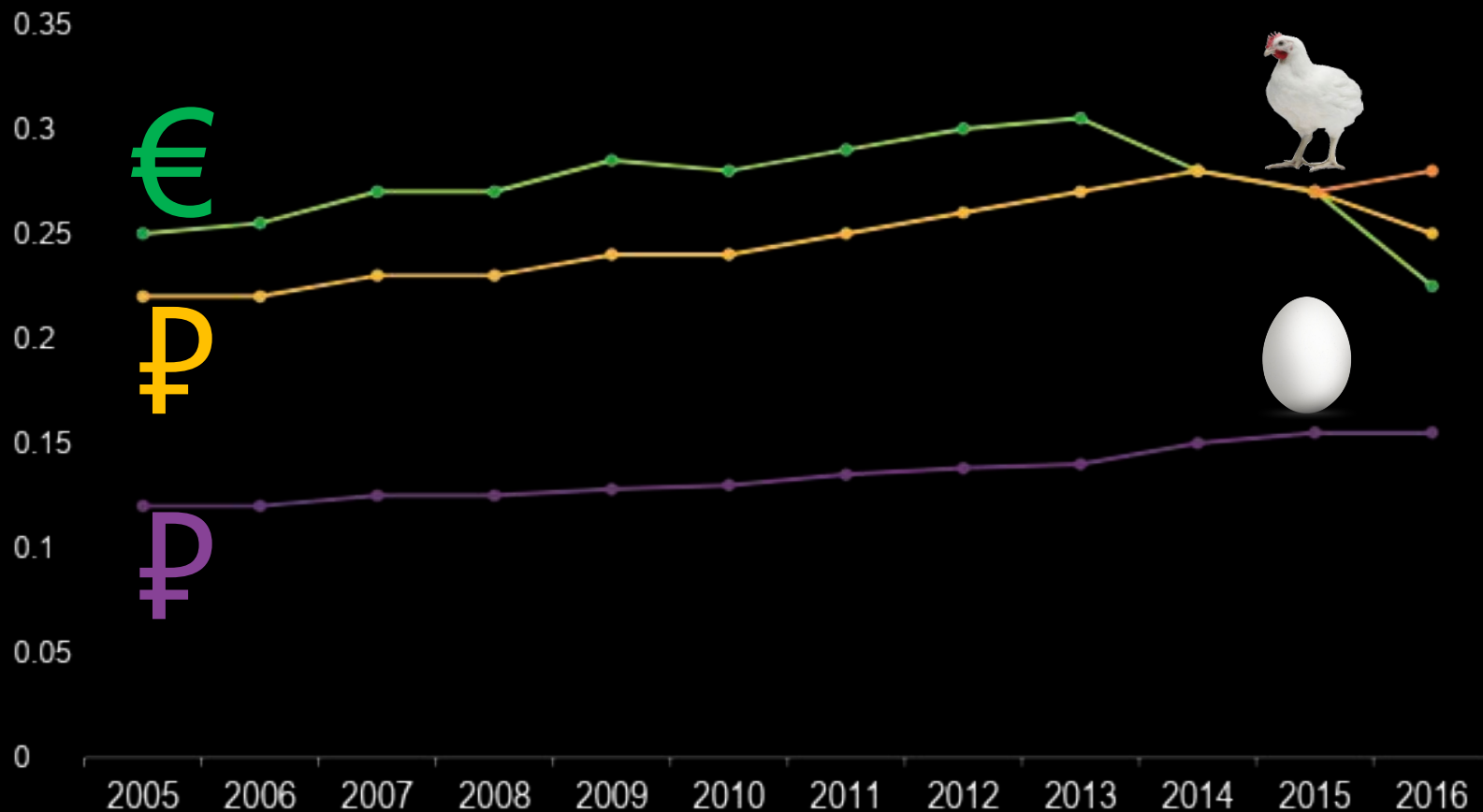
УТКА

ГУСИ

ЦЕСАРКА

534 215 880

ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО: ЦЕНА

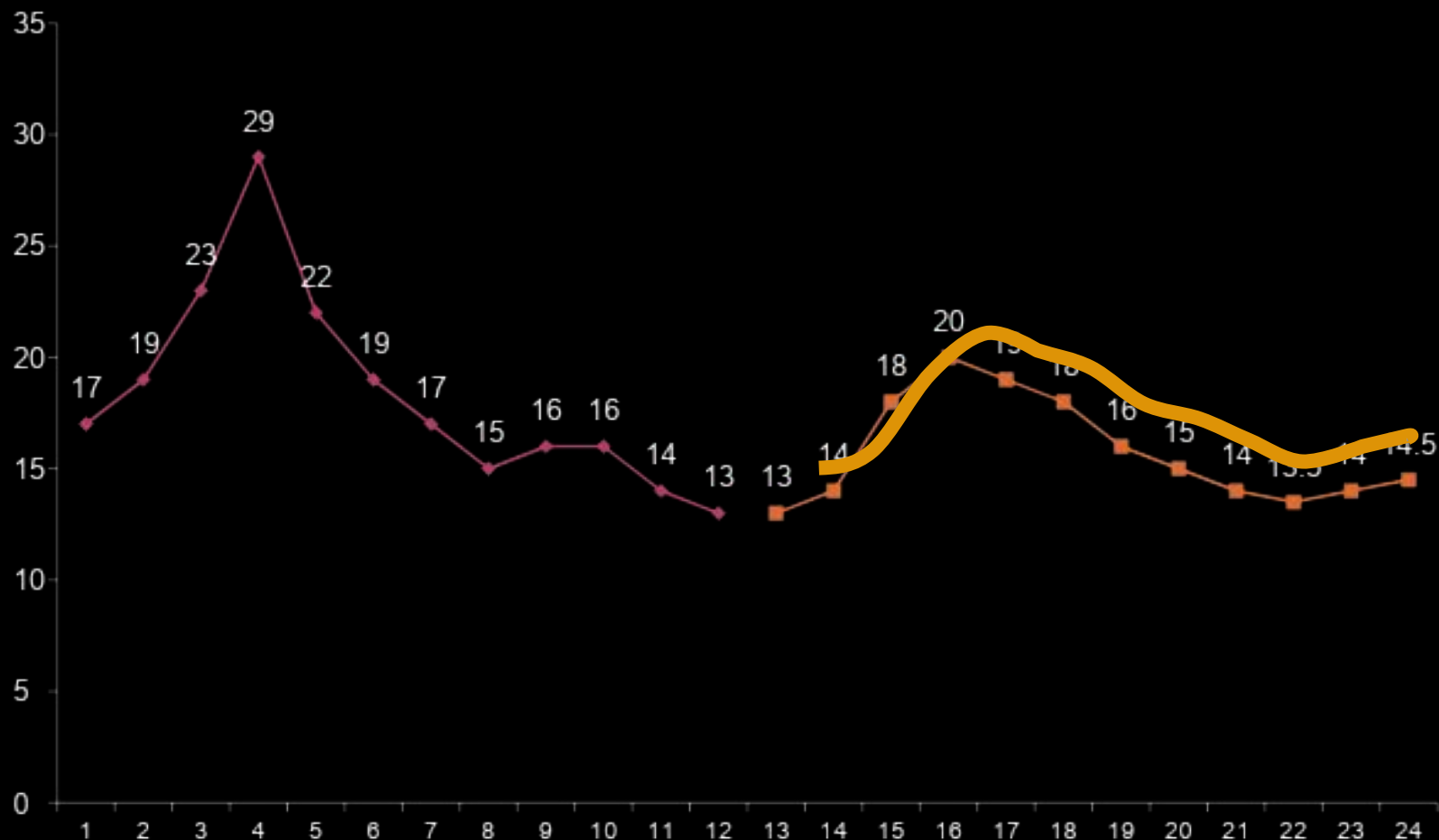


ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО:

ЦЕНА

2015

2016





ЦЕНА НА МЯСО ПТИЦЫ



- Емкость 2015, тыс. тонн
- Емкость 2016, тыс. тонн
- Цены на тушку ПБ (опт) 2015, руб/кг

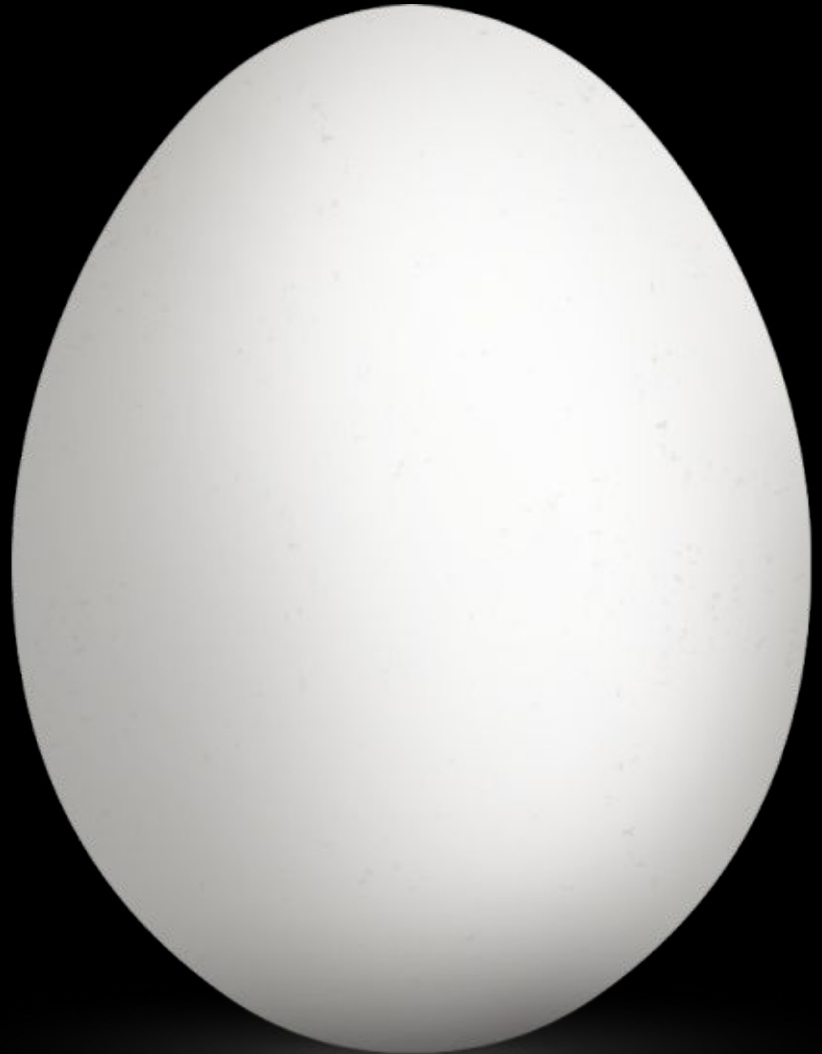
ЦЕНА НА МЯСО ПТИЦЫ + ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО



ЦЕНА НА МЯСО ПТИЦЫ + ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО: ЭКСПОРТЕРЫ / СТРАНЫ



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО: ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ЭКСПОРТЕРЫ

TOP 10

HAANSTRA BV	97 239 240
MACH DRUBEZ A.S.	86 558 040
WIMEX	74 536 920
BRINKY AGRO TRADE BV	38 858 400
INCUBEL NV	34 427 520
MACH HYDINA	28 847 520
PECUS INTERNATIONAL A/S	21 190 320
ANGEL EGGS B.V.	19 646 640
PLURITON BV	19 528 920
PLUMEX B.V.	17 543 160
MIQUEL AVICOLA S.A.	15 808 680



ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО: ПТИЦЕФАБРИКИ РОССИИ - ПОКУПАТЕЛИ

ТОП 10

ООО "СТИМУЛ"

ЗАО "КУРИНОЕ ЦАРСТВО-БРЯНСК"

АО "ПТИЦЕФАБРИКА "СЕВЕРНАЯ"

ЗАО "СТАВРОПОЛЬСКИЙ БРОЙЛЕР"

ООО "ТИМАШЕВСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА"

ООО "ПТИЦЕФАБРИКА АКАШЕВСКАЯ"

ЗАО "ПЕТЕЛИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА"

ЗАО "МОССЕЛЬПРОМ"

ООО "ТПК "БАЛТПТИЦЕПРОМ"

ООО "РУДНИЧНОЕ"





ИМПОРТ



ИМПОРТ



ПЛЕМЗАВОДЫ РФ

Авиаген Тульская область
РОСС 308, АРБОР АЙКЕРЗ

Акашевская Марий Эл
КОББ 500

Благоварский СГЦ Башкортостан
УТКИ, ГУСИ, ФАЗАНЫ, ЦЕСАРКИ

Бройлер Будущего Московская область
КОББ 500

Владзернопродукт Владимирская область
ХАЙ ЛАЙН

Генофонд Московская область
70 кур, 5 цесарок, 8 перепелов

Им. Фрунзе Республика Крым
ХЕНДРИКС ДЖЕНЕТИКС

Краснояружский бройлер Белгородская область
ХАББАРД Ф15 УАЙТ

Лабинский Краснодарский край
УК КУБАНЬ-7 ЛОМАНН БРАУН

Лебяжье Балт ИЗА Ленинградская область
ХАББАРД Ф15 УАЙТ

Ломанн Тирцухт Тульская область
ЛОМАНН ЛСЛ, БРАУН, СЭНДИ

Партизан Республика Крым
ДОМИНАНТ

Можайское Вологодская область
Хайсекс Браун

Свердловский ППЗ Свердловская область
ЛОМАНН, Родонит, Х&Н

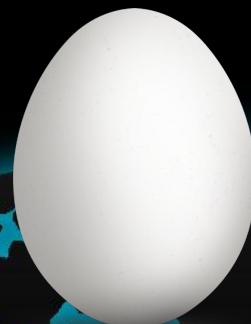
Свердловский ППР Свердловская область
Хайсекс Браун, Х.Уайт, Декалб Уайт, ИЗА Браун

Северо-Кавказская СГЦ Ставропольский край
ИНДЕЙКА

Смена СГЦ Московская область
СМЕНА 8

ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО

ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА



430 млн шт. яиц кур-несушек
3 125 млн шт. яиц бройлеров

- 534 215 880

ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО ЭКСПОРТ

ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА



ПТИЦЕВОДСТВО
РОССИИ

ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ 2017



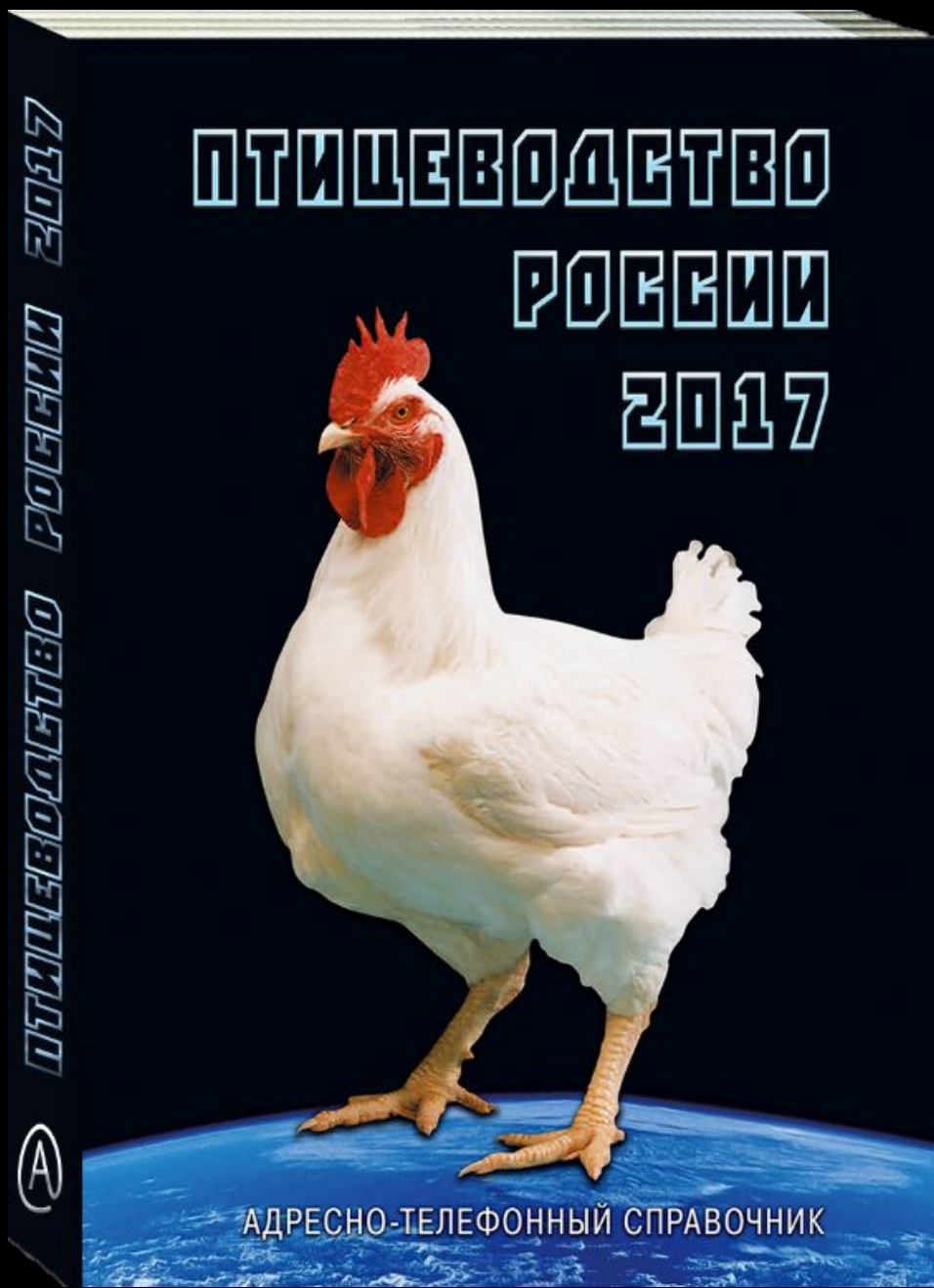
ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ 2017



АДРЕСНО-ТЕЛЕФОННЫЙ СПРАВОЧНИК

Адресно-телефонный справочник

ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ



655 ПТИЦЕФАБРИК

232 бройлерные

194 яичные

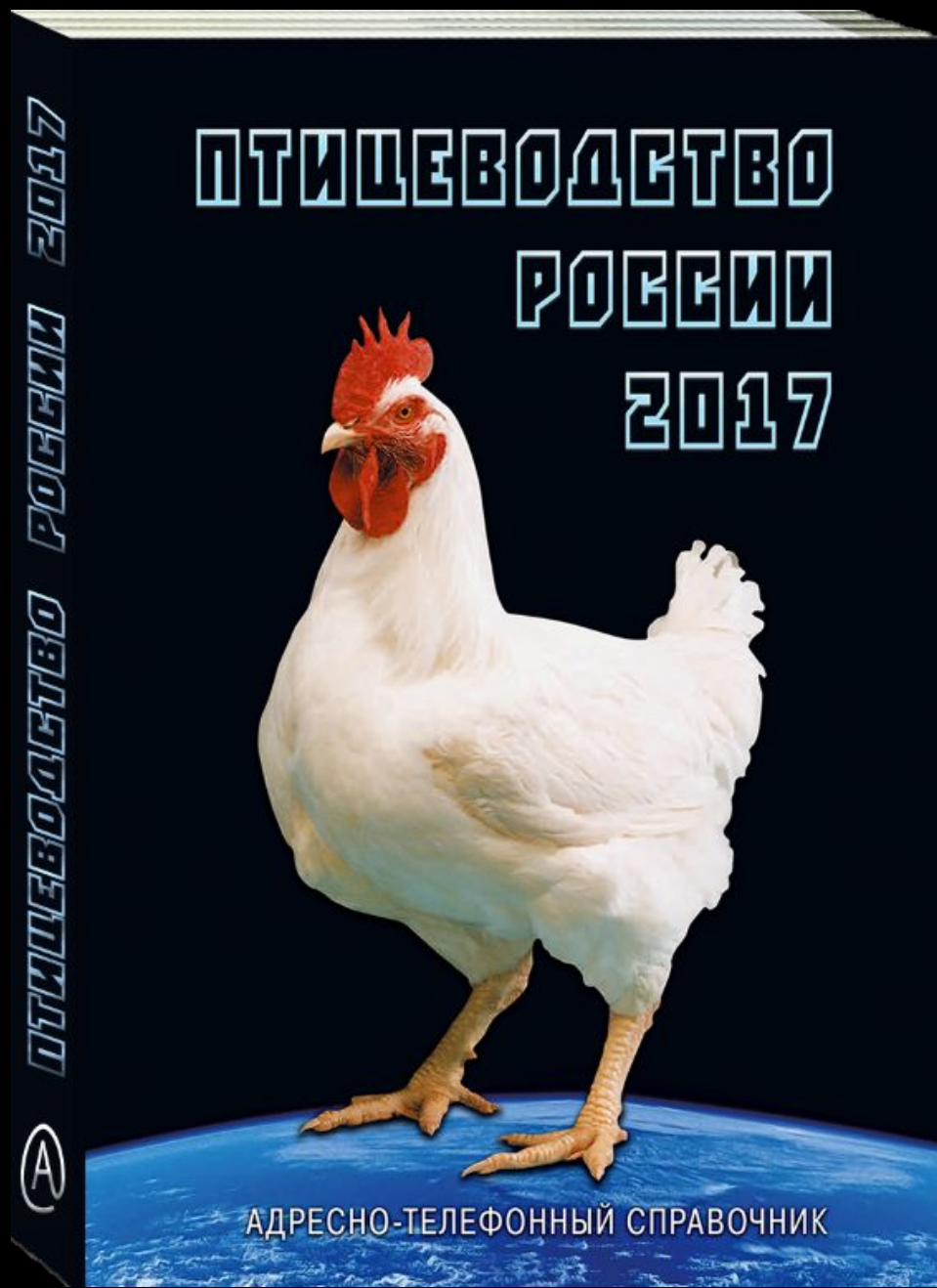
30 бройлерно-яичные

31 индейка

38 утка, гуси и ...

11 племенные

115 КФХ, ЛПХ, ИП, ИПС



298 ПТИЦЕФАБРИК

232 бройлерные

194 яичные

30 бройлерно-яичные

ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ



EURASIAN
POULTRY
ASSOCIATION
THE UNITED POULTRY INDUSTRY OF RUSSIA AND CIS

ЕВРАЗИЙСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ
ПТИЦЕВОДОВ
ПО ПТИЦЕВОДСТВУ И ПРОДУКТУ ПТИЦЫ В РОССИИ И СНГ

ИНКУБАЦИОННОЕ ЯЙЦО КОББ

КОББ 500 – самый эффективный бройлер в мире

КОББ 700 – самый высокий выход мяса



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ

Международный птицеводческий Совет



ГЛАВНАЯ

ЯЙЦО КОББ / РОСС

ФОРУМЫ

СПРАВОЧНИК

ЖУРНАЛ

КОНТАКТЫ

МИРОВОЕ
ПТИЦЕВОДСТВО

ПТИЦЕФАБРИКИ
РОССИИ И СНГ

ПОСТАВЩИКИ
ПЛЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА

ПОСТАВЩИКИ КОРМОВЫХ
ДОБАВОК И ВЕТПРЕПАРАТОВ

ПОСТАВЩИКИ
ОБОРУДОВАНИЯ

ВЫСТАВКИ,
КОНФЕРЕНЦИИ

СЕМИНАРЫ
ВНИТИП

РЕЦЕПТЫ БЛЮД
ИЗ ПТИЦЫ И ЯИЦ

ФОТОГАЛЕРЕЯ,
МУЗЫКА

НОВОСТИ
ПТИЦЕВОДСТВА

ИНКУБАЦИОННОЕ
ЯЙЦО



КАЛЕНДАРЬ ПТИЦЕВОДА 2017

30 января Москва, КОСМОС
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ
БРОЙЛЕР & ЯЙЦО

31 января – 2 февраля Москва, ВДНХ
Выставка ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ

31 января – 2 февраля Атланта, США
Выставка POULTRY EXPO

7 – 9 февраля Москва, ВДНХ
Выставка АГРОФЕРМА

27 февраля – 4 марта Сергиев Посад
Семинар ВНИТИП Инкубация с/х птицы

13 – 14 марта Молдова, Кишинев
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ МОЛДОВЫ

15 – 17 марта Тайланд, Бангкок
Выставка VIV АЗИЯ

20 – 25 марта Сергиев Посад
Семинар ВНИТИП Производство
и переработка мяса бройлера

21 – 22 марта Санкт-Петербург
II Международная конференция ПТИЦЕПРОМ

27 – 29 марта Армения, Ереван
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ АРМЕНИИ

19 – 21 апреля Уфа
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС

4 мая Венгрия, Будапешт
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ ВЕНГРИИ

ГЛАВНАЯ

Дорогие друзья и коллеги!

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ за 19 лет объединил птицеводов России, Беларуси, Казахстана, Украины, Азербайджана, Грузии, Армении, Молдовы, Узбекистана, Таджикистана, Кыргызстана и представляет Россию в Международном птицеводческом Совете.

За 30 лет работы в птицеводстве я всегда занимал лидирующие позиции в поставке племенного материала, кормовых добавок, ветеринарных препаратов и оборудования. Пришла пора поделиться своими знаниями!

Для этого я ежегодно выпускаю Справочник ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ, провожу семинары, конференции и выставки, выпускаю бюллетень и журнал ПТИЦЕГРАД, создал этот сайт и 19 лет собираю Вас на МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФОРУМЫ ПТИЦЕВОДОВ.

С уважением,

С. Шабаетв

Шабаетв Сергей Васильевич
Президент АГРОСПРОМ
Председатель МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ПТИЦЕВОДОВ
Представитель России в Международном птицеводческом Совете



ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ

информационно-аналитический бюллетень



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПТИЦЕВОДОВ



Адресно-телефонный справочник
ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ 2015

Итоги МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ПТИЦЕВОДОВ «ЕВРАЗИЯ-2014»

В ФОРУМЕ принимали участие более 200 владельцев, директоров, зоотехников, ветврачей птицефабрик, МСХ, Торгово-промышленной палаты, иностранных компаний.

[Читать подробнее](#)

Новости

При поддержке Россельхозбанка запущен первый птицеводческий репродуктор «Кобб»

ООО «Птицефабрика «Шешель» является первым репродуктором первого порядка для выращивания цыплят-бройлеров «Кобб».

[Читать подробнее](#)

и аналитика

«Евродон» объединит крупнейшие индейские производители

Цель Национального Союза производителей пернатой птицы – объединение интересов отрасли. Руководить Союзом будет гендиректор компании «Евродон» Вадим Ванеев.

[Читать подробнее](#)

птицеводства

Запуск проекта «Тамбовская индейка» запланирован на конец 2015 года

Предприятие будет выпускать до 10 тысяч голов в год.

[Читать подробнее](#)

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ

ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ



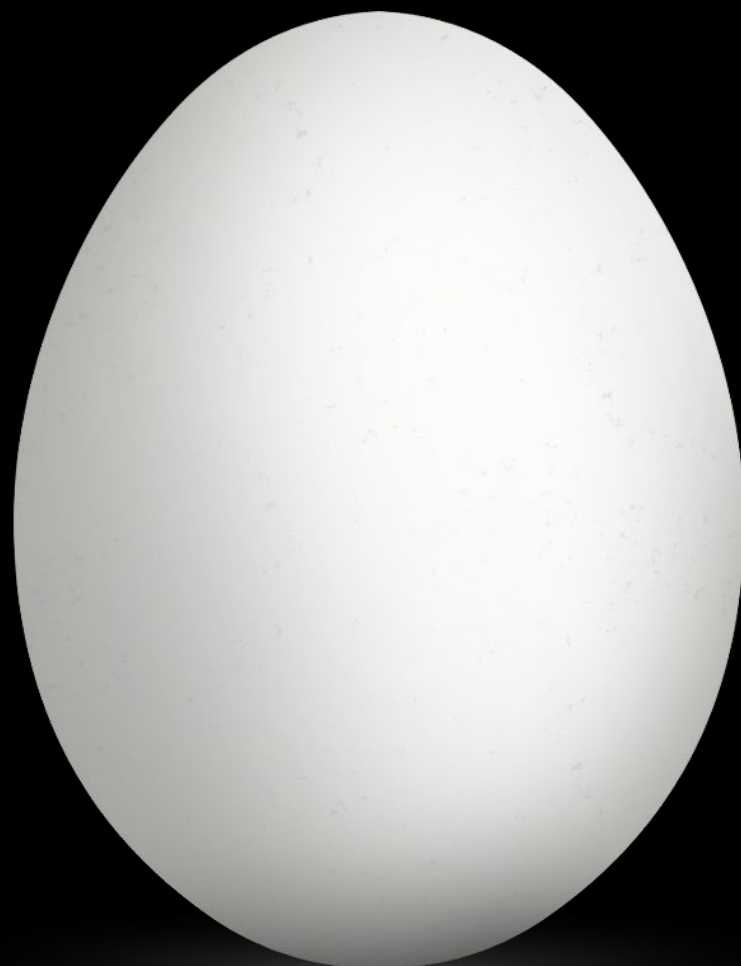


С НОВЫМ ГОДОМ
ОГНЕННОГО ПЕТУХА !!!

Инкубационные качества яиц

Заведующая отделом инкубации
ФНЦ «ВНИТИП» РАН

Дядичкина Людмила Федоровна



Причины снижения результатов инкубации:

- нарушения в кормлении родительского стада
- длительное хранение яиц до инкубации, либо неудовлетворительные условия их хранения
- нарушения правил и условий транспортирования яиц
- смешанные факторы: низкая оплодотворенность, возраст стада, бактериальная загрязненность, плесени, болезни птицы, дефекты скорлупы, неправильная укладка яиц в лотки, бой, насечка и др.
- нарушения в технологии инкубации
- генетические факторы

Основные учитываемые факторы при оптимизации программ инкубирования:

- Возраст стада
- Размер яиц и их состав (кросс, линия, форма)
- Свежесть яиц
- Условия при которых они хранились
- Сезон года
- Фактор массы яиц
(плотность размещения на единицу объема)

Яйца, непригодные к инкубации:

- Уродливой формы
- Битые
- С насечкой
- С морщинистой скорлупой
- С тонкой скорлупой
- Двухжелтковые
- С блуждающей воздушной камерой
- Подмороженные
- Красюк
- С оторванными градинками
- Грязные

Допускаются к инкубации:

- Яйца с незначительными отклонениями по форме
- Яйца с незначительными загрязнениями скорлупы в виде точек или полос общей площадью не более 3см²
- Яйца с мраморной скорлупой
- Яйца с поясами
- Яйца с единичными известковыми отложениями

Другие показатели, имеющие связь с выводимостью

Показатель	Куры яичные с белой скорлупой	Куры яичные с коричне- вой скорлупой	Куры мясные
Упругая деформация, мкм (не более)	25	23	25
Отношение массы белка к массе желтка	1,9-2,5	2,0-2,7	1,8-2,3
pH: белок желток	8,5-9,0	8,5-9,0	8,5-9,0
	5,8-6,1	5,8-6,1	5,8-6,1

Результаты инкубации яиц в связи с возрастом кур-несушек

Кросс	Возраст несу- шек, недель	Выво- ди- мость, %	Отходы инкубации, %					
			неоплод	ложный неоплод	кровя- ное кольцо	замер- шие	задох- лики	некон- диц. цыплята
Смена	32	91,2	3,8	-	1,3	0,5	3,0	2,5
	40	90,0	5,3	-	2,5	1,9	1,7	2,3
	54	85,7	10,6	-	2,0	1,2	5,4	2,8
	67	87,0	8,9	-	4,6	0,7	4,4	2,0
Иса-15	30	85,9	4,0	1,2	4,3	1,5	5,5	0,9
	36	88,4	4,1	1,3	4,5	1,6	2,9	1,0
	51	87,3	6,4	1,9	5,8	0,6	2,2	1,3

Признаки старения яиц

- Потеря массы
- Повышение количества яиц с мраморной скорлупой
- Увеличение воздушной камеры
- Снижение плотности
- Разжижение структуры среднего плотного слоя белка
- Снижение индексов белка и желтка
- Снижение единиц Хау
- Увеличение pH белка и желтка
- Увеличение кислотного числа желтка
- Расслабление желточной оболочки вплоть до ее разрыва
- Вследствие окислительных процессов – снижение содержания жирорастворимых витаминов (А, Е, Д)
- Появление пятен на желтке или потемнение цвета
- Желтоватый оттенок белка
- Увеличение количества инфицированных яиц

Правила хранения куриных яиц

- Обязательная дезинфекция яиц сразу после их сортировки и укладки в лотки
- Чистое, сухое, без посторонних запахов помещение для хранения
- Срок хранения яиц не должен превышать 5 суток
- Строгое соблюдение температурных условий хранения
- Нельзя хранить мытые яйца и с загрязненной скорлупой
- Яйца от кур-несушек старше 46 недельного возраста не желательно хранить свыше 4 дней

Условия хранения инкубационных яиц

Вид птицы	Срок хранения, сутки	Температура, °C	Влажность, %
Куры	1-3	20-21	75-80
	1-7	14-15	
	свыше 7	12-13	
Индейки	1-3	15-18	75-80
	1-6	12-15	
	свыше 6	8-12	
Утки	1-3	15-18	78-80
Гуси	1-8	12-15	
Цесарки	свыше 8	8-12	
Перепела	1-7	10-12	80-85
	(острым концом вверх)	8-10	80-85
	1-10		

Приемы сохранения инкубационных качеств яиц при длительном хранении

- Предынкубационный 5-часовой подогрев яиц
- Поворачивание яиц на 90°C
после 5 дней хранения 1-4 раза в сутки
- Хранение яиц в среде, обогащенной озоном
Озонировать 1 раз в 3-5 дней в течение 8-12 часов с концентрацией
озона 4 мг/м^3
- Хранение яиц – тупым концом вниз

Биологический контроль при инкубации яиц сельскохозяйственной птицы



Факторы, влияющие на продолжительность инкубации

- Порода, кросс, форма, линия
- Продуктивность несушек
- Количество яиц в гнезде (частота сбора, количество гнезд)
- Качество яиц
- Условия хранения
- Продолжительность хранения
- Время года, температура в птичнике, яйцескладе, инкубатории
- Время выхода инкубатора на режим
- Режим инкубации

Классификация отходов инкубации

Вид птицы	Лож- ный неоп- под	Неоп- лодот- ворен- ные, %	Кровяное кольцо		Замершие		Задохлики		Слабые и кале- ки, %
			период инкуб., сут.	%	период инкуб., сут.	%	период инкуб., сут.	%	
Куры	0,1-0,5	5-8	3-7	1-1,5	8-18	1-2	19-21	3-4	1-2
Утки	0,1-0,5	8-10	3-8	0,8-1,5	9-24	2-3	25-28	4-5	1-2
Индейки	0,1-0,4	10-13	3-8	1-1,5	9-24	2-3	25-28	4-4,5	2-3
Гуси	0,1-0,4	10-15	3-9	1-3	10-27	2-3	28-30	4-6	1,5-2
Мускус- ные утки	0,1-0,4	10-12	3-9	1-1,5	10-30	4-4,5	31-33	4,5-5,5	2-3

Причины ранней эмбриональной гибели:

- Недостаток витаминов А, Е, В₂, В₃, Н
- Гипервитаминоз А
- Недостаток линолевой кислоты
- Транспортировка яиц
- Бой, насечка
- Сильное охлаждение яиц до инкубации
- Высокая температура хранения (выше 28 °С)
- Длительное хранение яиц (свыше 5 дней)
- Повышенная температура или экспозиция при газации яиц
- Окисление белка и липидов из-за наличия перекисей кормах
- (высокое – больше 5 мг КОН/г кислотное число желтка)
- Присутствие в кормах микотоксинов, обладающих терратогенным, эмбриотоксическим и мутагенным эффектом (афлотоксины, фурманизин, фузарофурманон, охратоксины и др.)
- Некоторые вирусные и бактериальные болезни птицы (ньюкаслская, вирусный энцефаломиелит, псевдомоноз и др.)
- Задержка яйца в организме несушки (асфиксия)

Продолжительность эмбрионального развития и интенсивность процесса вылупления молодняка разных видов сельскохозяйственной птицы

Вид птицы	Начало наклева	Начало вывода	Массовый вывод	Окончание вывода
Куры:				
яичные	19 сут. 8-12ч	19 сут. 18-20ч	20 сут. 6-12ч	510-516 ч
мясные	19 сут. 12ч	20 сут.	20 сут. 12ч	508-512 ч
Утки	25 сут. 8ч	25 сут. 12ч	26 сут. 12ч	27 сут. 12ч
Индейки	25 сут. 8ч	26 сут. 12ч	27 сут.	27 сут. 12ч
Мускусные утки	30 сут. 6ч	31 сут. 10ч	32 сут. 12ч	34 сут.
Гуси	28 сут. 12ч	29 сут.	29 сут. 12ч	30 сут. 12ч
Цесарки	25 сут.	25 сут. 12ч	26 сут. 12ч	28 сут.

Причины раннего падежа цыплят

- Недоброкачественный корм
- Низкое качество инкубационных яиц (гипотрофия цыплят)
- Недоступная вода, либо очень холодная
- Повышенная или пониженная температура в инкубатории, при транспортировке, в цехе выращивания
- Передержка цыплят без воды и корма до посадки на выращивание
- Ошибки при выборке цыплят и сортировке их на кондиционных и слабых
- Молодняк, полученный от очень молодой птицы (25-28 недель)
- Травмирование цыплят при выборке, сортировке, вакцинации, транспортировке, посадке на выращивание
- Отравление формалином при некачественно проведенной дезинфекции (падеж в первые двое суток)
- Бактериальные заражения, инфекционные болезни
- Нарушения в режиме инкубации
- Синдром «внезапной смерти» (обычно на 5-8 дни жизни)

Правила хранения цыплят до реализации

и их транспортирование

- Цыплят до реализации необходимо содержать в сухом чистом помещении
- при температуре воздуха 26-30°C, относительной влажности 60-65% и скорости движения воздуха – 0,2 м/сек
- Время нахождения цыплят в инкубатории – не более 8 ч
- Транспортирование цыплят осуществляют спец. транспортом – чистым и продезинфицированным
- Температура воздуха внутри транспортного средства – 20-28°C, а в секциях тары – 27-33°C, относительная влажность – 55-75%, уровень CO₂ – не более 1,5%
- Допустимое время транспортировки не более 24 часов
- Сохранность цыплят за время транспортирования при соблюдении условий должна быть не менее 99,8%

Спасибо за внимание !