

П. Н. Елагинъ.

ОБЪ

УСЛОВІЯХЪ РАЗВЕДЕНІЯ

ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

ВЪ РОССІИ.

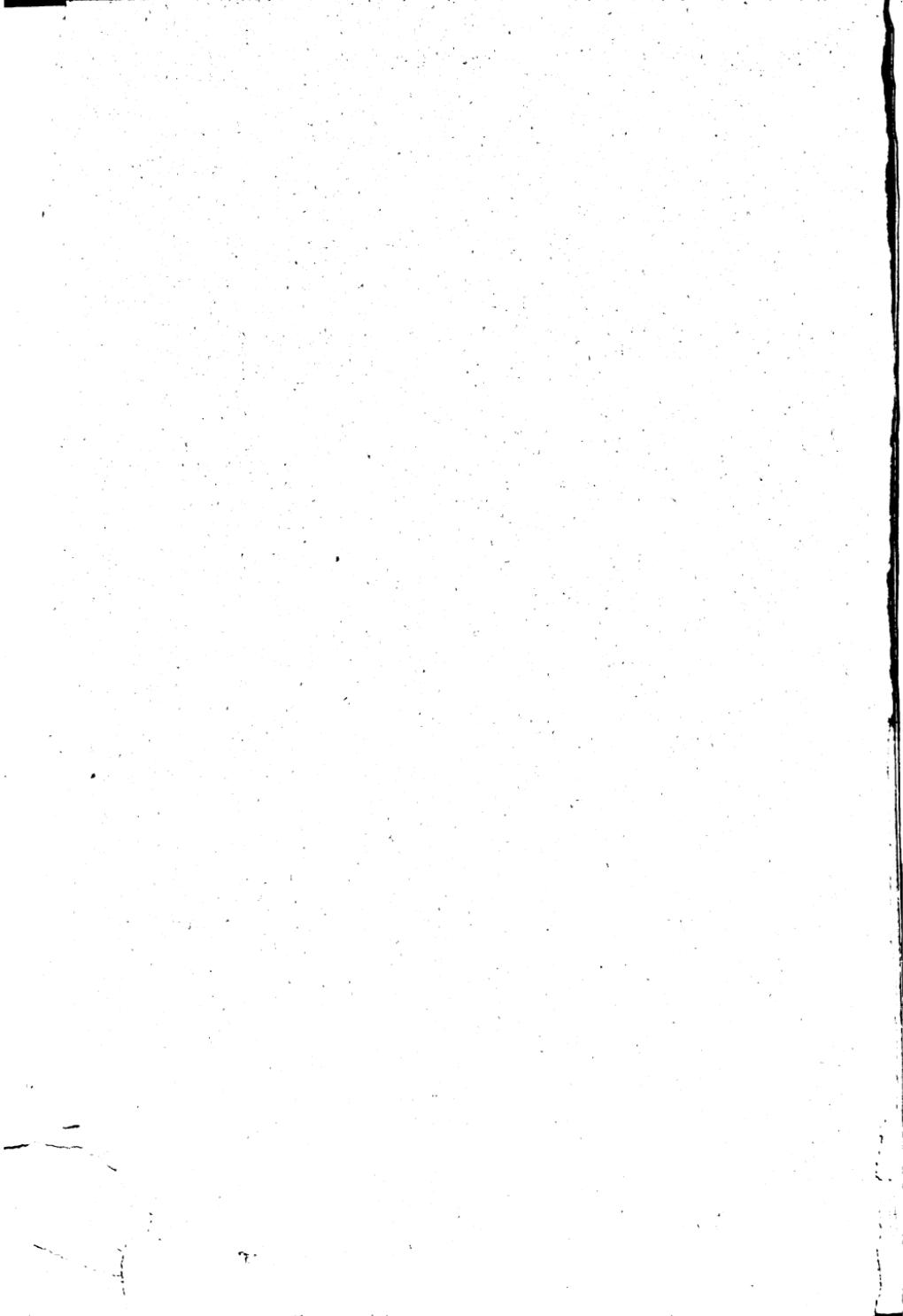
СЪ РИСУНКАМИ И ЧЕРТЕЖАМИ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Е. Евдокимова. Б. Итальянская, № 11.

1889.



П. Н. Елагинъ.

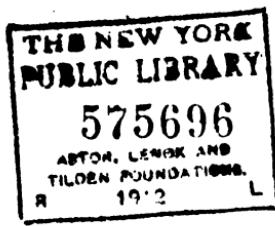
СВѢТЛАНІЯ

УСЛОВІЯХЪ РАЗВЕДЕНИЯ
ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ
ВЪ РОССІИ.

СЪ РИСУНКАМИ И ЧЕРТЕЖАМИ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Е. Евдокимова. Б. Итальянская, № 11.
1889.



Дозволено цензурою. Спб. 9 сентября 1889 г.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ послѣднее время въ періодическихъ сельско-хозяйственныхъ изданіяхъ появлялось много вопросовъ о томъ: на сколько выгодно веденіе птицеводства при извѣстныхъ условіяхъ, какъ должны быть устроены помѣщенія для домашней птицы, какія породы наиболѣе пригодны для разведенія, какъ производится искусственный выводъ птицъ и проч. Лично я тоже получилъ не мало подобныхъ запросовъ. Очевидно, что среди русскихъ хозяевъ пробуждается интересъ къ птицеводству.

Для того чтобы по возможности точно и обстоятельно отвѣтить на всѣ вопросы по птицеводству, интересующіе нынѣ русскихъ хозяевъ, нужно-бы было написать полное руководство къ разведенію и воспитанію домашней птицы, на что потребовалось-бы много времени.

Междуду тѣмъ, не имѣя свободнаго времени, я до сихъ поръ могъ отвѣтить на обращенные ко мнѣ запросы лишь краткими замѣтками. Хотя я и нынѣ не располагаю достаточно свободнымъ временемъ, тѣмъ не менѣе, желая подѣлиться съ большимъ числомъ хозяевъ выводами изъ произведеныхъ мною работъ и наблюдений въ области русского птицеводства и тѣмъ самыемъ, по мѣрѣ силъ, послужить на пользу этой отрасли нашей отечественной сельско-хозяйственной промышленности, я рѣшился собрать мои отвѣты и замѣтки по птицеводству, разбросанные въ различныхъ періодическихъ изда-

ніяхъ, и издать ихъ въ видѣ отдельной книжки, дополнивъ нѣкоторые отдыны преимущественно на основаніи своей болѣе чѣмъ десятилѣтней, въ разнообразныхъ по климатическимъ условіямъ мѣстностяхъ Россіи, практической дѣятельности по веденію домашняго птицеводства, надъ которымъ и теперь продолжаю работать, имѣя подъ руками для наблюденій и изслѣдованія обширный матеріаъль въ устроенномъ мною Опытномъ Птицеводномъ хозяйствѣ.

Сознавая, что предлагаемый мною малый трудъ не свободенъ отъ многихъ, можетъ быть, весьма существенныхъ недостатковъ, я усердно прошу хозяекъ и хозяевъ, практически занимающихся въ Россіи птицеводствомъ, высказать свои замѣчанія, а при возможности сдѣлать и дополненія къ изложенному мною. Всѣ таковыя замѣчанія и дополненія будутъ приняты мною съ особою благодарностью, такъ какъ могутъ послужить только интересамъ дорогаго мнѣ дѣла.

П. Елагинъ.

С.-Петербургъ. Лѣсной.
Опытное Птицеводное хозяйство.
Августъ 1889 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Предисловие	I
Оглавление содержания	III

I. Значение домашнего птицеводства, торговля продуктами птицеводства.

	Стр.
Птицеводство въ западно-европейскихъ государствахъ.	1
Центры торговли продуктами птицеводства въ Россіи.	—
Вывозъ яицъ за границу	2
Цѣна яицъ на внутреннихъ рынкахъ Россіи	4
Укупорка яицъ	—
Сортировка »	5
Стоимость провоза яицъ	6
Цѣны яицъ на заграничныхъ рынкахъ; скидка на бракъ	—
Вывозъ желтковъ и белковъ въ консервированномъ видѣ	7
Вывозъ битой и живой птицы.	—
Количество и цѣнность вывозимыхъ изъ Россіи продуктовъ птицеводства	9
Ненормальности въ торговлѣ Россіи продуктами птицеводства	15
Птицеводческие хозяйства въ Россіи	16
Мѣры для поднятія въ Россіи домашнего птицеводства.	20

II. Помѣщеніе для домашней птицы.

Выборъ мѣста и материала для постройки птичника	26
Птичники зимніе и лѣтніе.	27
Размѣры	—
Стѣны	30
Полъ.	—
Потолокъ	33
Крыша.	—
Вентиляторы	—
Принадлежности птичника: настисти, гнѣзда, кормушки и водопойки.	34

Проекты птичниковъ: зимняго на 75 племенныхъ куръ и лѣтняго для двухъ породъ птицы	39
Лѣтний переносный птичникъ	41
Количественные смѣты къ проектированнымъ зимнему и лѣтнему птичникамъ	43
III. Продуктивныя породы домашнихъ птицъ, пригодныя къ разведенію въ Россіи для скре-щиванія съ русскою простоко дворовою птицею.	
Цѣль, съ которой разводится птица.	73
Методы улучшения русской простой птицы	74
Мясныя породы домашней птицы	—
Нѣскія породы птицъ	76
Хозяйственныя куры	—
Куры для вывода раннихъ цыплятъ	—
Куры Доркингъ	77
» Гуданъ	78
» Крэвкеръ	80
» Ля-Флешъ	81
» Брама (Брамапутра)	—
» Лангжанъ	83
» Плимутрокъ	84
» Віандота	85
» Кохинхины	86
» Испанскія	88
» Итальянскія	90
» Скочъ-Грей	93
Индъйка	102
Цесарка	104
Утка: Пекинская, Руанская и Эйльсбэри	106
Гусь: Эмденскій, Тулусскій	109
О приобрѣтеніи племенной домашней птицы въ Россіи.—	
Перевозка племенной птицы	112
Выписка племенныхъ яицъ; способы ихъ укоторки при перевозкѣ на дальняя разстоянія	114
Мѣста приобрѣтенія племенной домашней птицы и племенныхъ яицъ въ Россіи и за границею	119
Словарь домашней птицы	121
IV. Уходъ за домашнею птицею.	
Выборъ производителей.	125
Кладка яицъ	127

Насиживание.—Понужденіе птицы къ насиживанію.—	
Разгуливаніе птицы.—Сохраненіе и выборъ яицъ для насиживанія.—Яйцо оплодотворенное и неоплодотворенное.—Объ опредѣленіи пола будущаго цыпленка.—Число яицъ подъ насѣдку.—Продолжительность высиживанія.—Уходъ за птицей и яйцами во время высиживанія.—Ревизія яицъ	128
Выходъ цыплятъ.—Подсаживание цыплятъ	138
Кормленіе цыплятъ.—Количество и стоимость корма для цыплятъ.	140
Общія правила ухода за цыплятами.—Враги цыплятъ	145
Кормленіе взрослыхъ птицъ.	148
Уходъ за взрослой птицей	152

V. Болѣзни домашней птицы.

Распознаваніе болѣзней.—Общія признаки болѣзней	154
--	-----

A. Наружныя болѣзни.

1. Появленіе на птицѣ насѣкомыхъ	155
2. Болѣзни глазъ	156
3. Болѣзни конечностей птицъ: а) Гнойное воспаленіе суставовъ, б) рахитизмъ— размягченіе костей, с) переломы костей ногъ и крыльевъ, д) твердая опухоль суставовъ	157
4. Отмораживание гребня, серегъ и ногъ.	159
5. Болѣзни кожи: а) красная кожная болѣзнь, б) ли- ния, с) отекъ кожи	160
6. Раны на тѣлѣ	161
7. Ожоги	—
8. Ощипываніе перьевъ	162
9. Судороги.	—
10. Выпаденіе прямой кишкі	163

B. Внутреннія болѣзни.

I. Заразительныя.

1. Дифтеритъ	—
2. Холера (тифъ)	165
3. Сибирская язва	—
4. Глисты. Круглые глисты желудка	166
5. Черви дыхательного горла	—
6. Насморкъ, мыть. Типунъ	167

7. Бѣшенство	168
8. Бѣлый и черный гребень	—

II. Незаразительныя.

1. Понось	169
2. Запоръ	—
3. Затвердѣніе зоба	—
4. Отравленіе: а) мѣдью и ея солями, б) мышьякомъ и с) повареною солью.	170
5. Болѣзни легкихъ и дыхательного горла	171
6. Головокруженіе	—
7. Укусы ядовитыми насѣкомыми	—
Мѣры предохраненія птицъ отъ заболѣванія. — При- мѣрный составъ аптечки для птицъ	172

VII. Искусственный выводъ птицъ. (Инкубаций).

Понятіе объ искусственномъ выводѣ птицъ	175
За и противъ искусственного вывода птицъ	176
Аппараты для искусственного вывода. — Лампочный аппаратъ Херсона.—Гидро-инкубаторъ Арну.—Пра- вила ухода за аппаратомъ и заложенными яйцами во время инкубациіи	177
Выходъ цыплятъ. Искусственная матка	188
Уходъ за искусственно выведенными цыплятами.	189

VIII. Откармливаніе.

Способы откармливанія: на свободѣ, взаперти и на- сильственное—плотнымъ или жидкимъ кормомъ. Пра- вила для откармливанія насильственнымъ путемъ .	191
Откармливаніе птицъ въ Россіи. Заведеніе Ниландера .	—

VIII. Литература по вопросамъ птицеводства.

Книги на русскомъ языкѣ.	212
Статьи	220
Книги на языкахъ: нѣмецкомъ, французскомъ и англій- скомъ.	222
Лучшіе журналы и газеты по птицеводству на ино- странныхъ языкахъ: нѣмецкомъ, французскомъ и англійскомъ	223

I.

Значеніе домашніаго птицеводства.— Торговля продуктами птицеводства.

Птицеводство въ западно - европейскихъ государствахъ. Чѣмъ выше культура данной страны, тѣмъ большимъ почетомъ пользуется въ ней домашнее птицеводство: въ Англіи, Италіи, Франціи и Германіи птицеводство процвѣтаетъ; тамъ гордятся многими остроумными приспособленіями и усовершенствованіями въ этой отрасли хозяйства.

Въ Западной Европѣ потребление птичьяго мяса и яицъ громадное, не поддающееся даже и приблизительному опредѣленію; въ Англіи, Ирландіи и нѣкоторыхъ округахъ Франціи эти продукты представляютъ обыденную пищу всего населенія. Въ Россіи же, во многихъ мѣстностяхъ, курицу за столомъ крестьянина, даже и средняго класса населенія, рѣдко увидишь въ праздникъ. Яйцо для нашего крестьянскаго ребенка зачастую является лакомствомъ.

Центры торговли продуктами птицеводства въ Россіи. Въ Россіи обороты съ продуктами птицеводства, и именемъ яицами, стали замѣтно развиваться съ начала семидесятыхъ годовъ, когда въ губерніяхъ Курской и Воронежской возникли яично-альбуминные заводы, которые, какъ потребители яичнаго товара, вызвали постоянный спросъ на него, вслѣдствіе чего мѣстное крестьянское населеніе, а также и крестьяне смежнѣхъ губерній: Ря-

занской, Тамбовской и Харьковской (особенно въ уѣздахъ: Купянскомъ и Волчанскомъ) расширили свое куроводство. Значительный центръ торговли яйцами представляеть село Козловка, близъ Казани; сюда доставляются яйца съ камскихъ и волжскихъ пристаней. Изъ Козловки яйца вверхъ по Волгѣ и далѣе, также воднымъ путемъ, ежегодно въ большомъ количествѣ отправляются преимущественно въ Петербургъ. Третій большой районъ торговли яйцами—нѣкоторая изъ губерній Привислянского края и губерніи Волынская и Подольская. Здѣсь скupщиками яицъ являются евреи, которые, при своей малой требовательности, нерѣдко довольствуясь дневнымъ заработкомъ въ 20—25 коп., ведутъ это дѣло съ большою энергию. Въ Люблинской губерніи, какъ я имѣлъ случай наблюдать, почти въ каждомъ селѣ, мѣстечкѣ, постоянно находится скupщикъ яицъ—еврей (онъ-же, обыкновенно, факторъ, арендаторъ коровъ у мѣстного помѣщика или шинкарь), который еженедѣльно, а въ лѣтнюю пору и нѣсколько разъ въ недѣлю, обходитъ всѣ дворы смежныхъ деревень и усадебъ и, нагруживъ себя ношою въ 3—4 пуда (1,000—1,200 яицъ), отправляется въ ближайшій сборный пунктъ, отстояющій иногда въ 15—20 верстахъ отъ мѣста жительства скupщика; отсюда яйца, уложенные въ бочки съ овсомъ, отправляются въ Варшаву, а лучшіе сорта яицъ укладываются въ ящики и отправляются за границу. Въ послѣдніе годы домашнее птицеводство въ Россіи ожидалось, потому что сбытъ куриныхъ яицъ за границу сталъ болѣе обеспеченнымъ. Кромѣ яицъ, изъ Россіи идутъ слѣдующіе продукты птицеводства: желтки и бѣлки въ консервированномъ видѣ, домашняя птица, битая и живая, пухъ и перья, щипанныя и писчія.



Вывозъ яицъ за границу. Яйца изъ Россіи вывозятся, главнымъ образомъ, въ Германію и Австро-Венгрию. Лондонъ представляетъ наивыгоднѣйшій рынокъ для сбыта яицъ, такъ какъ Англія болѣе всѣхъ государствъ Европы нуждается въ привозѣ яицъ, и цѣны на нихъ стоятъ тамъ всегда выше, чѣмъ на континентѣ; но, такъ какъ лондонскій рынокъ вмѣстѣ съ тѣмъ и наиболѣе прихотливый относительно качествъ и, въ особенности, сортировки товара, то, въ виду недостатка у насъ умѣлыхъ и вполнѣ благонадежныхъ сортировщиковъ, намъ теперь трудно разсчитывать на скорое значительное увеличеніе вывоза яицъ въ Англію, хотя все-таки за послѣдніе годы и въ этомъ направленіи мы сдѣлали значительные успѣхи. Слѣдующія данныя указываютъ количество и цѣнность ежегодно ввозимыхъ въ Англію изъ разныхъ государствъ Европы куриныхъ яицъ:

Годы.	Количество штукъ.	Цѣнность (по курсу 1 ф. стерл.=9 р. 50 к.).	Цѣна за 100 штукъ.
1883	840,436,160	25,954,522 р.	3 р. 01 к.
1884	993,608,760	27,649,683 »	2 » 79 »
1885	1,002,788,160	27,846,751 »	2 » 78 »
1886	1,033,579,440	27,350,500 »	2 » 65 »
1887	1,088,380,440	29,265,329 »	2 » 69 »

Яйца ввозятся, главнымъ образомъ, изъ слѣдующихъ государствъ:

Годы.	Изъ Франціи.	Изъ Германіи (преимущественно транзитомъ изъ Австріи).	Изъ Бельгії (почти исключительно транзитомъ изъ Италіи).	Изъ Дави.	Изъ Россіи.
		Н а с у м	м у р	у б л	е й:
1883	11,808,205	6,164,183	5,817,980	1,270,631	15,399
1884	12,399,400	6,487,607	6,764,408	1,661,103	95,893
1885	12,750,726	6,377,255	6,729,850	1,686,782	52,810
1886	11,545,920	7,064,371	6,200,486	1,961,322	266,438
1887	11,891,036	8,967,183	5,249,681	2,357,425	599,165

Цѣна яицъ на внутреннихъ рынкахъ Россіи. Большой центръ скопленія яицъ для отправки за границу представляетъ гор. Козловъ, Тамбовской губ.; отсюда яйца отправляются въ Либаву и Ригу цѣльными вагонами; покупка же яицъ производится въ губерніяхъ: Тамбовской, Воронежской (особенно въ Острогожскомъ уѣздѣ), Курской и др. *), т. е. преимущественно тамъ же, где скупаютъ яйца и для альбуминныхъ заводовъ, на которые могутъ идти яйца и негодныя для заграничнаго экспорта: неполныя, загрязненныя и очень мелкія. Главныя закупки яицъ для отправки за границу въ Россіи дѣлаются весною и осенью; на весеннюю цѣну яицъ много вліяетъ время, въ которое въ данномъ году приходится Пасха и какъ рано наступаетъ тепло; чѣмъ позже Пасха и чѣмъ раньше сдѣлалось тепло, тѣмъ цѣны дешевле. Лѣтомъ цѣны значительно падаютъ, ибо въ жаркое время года яйца нельзя транспортировать: несмотря на тщательную упаковку, они легко портятся въ пути. Осеню цѣны опять поднимаются и притомъ гораздо выше весеннихъ. Въ 1885—1888 годахъ цѣны на яйца на мѣстахъ ихъ закупки, въ среднемъ выводѣ, были слѣдующія: весною отъ 10 до 13 р. за 1,000 штукъ, лѣтомъ упадали до 8 руб. и осенью поднимались до 15—16, и даже до 20 р. за тысячу.

Укупорка яицъ, отправляемыхъ за границу, производится въ длинные, раздѣленные на два отдѣленія попеченою доскою ящики, неплотно сбитые изъ тонкихъ досокъ-шелевокъ; шелевка должна быть по возможности сухая, что необходимо для наилучшаго сохраненія яицъ и полученія болѣе легкой тары; послѣднее обстоятель-

*) По земско-статистическимъ свѣдѣніямъ въ одной только Курской губ. считается до 1000 торговцевъ-скупщиковъ яицъ.

ство имѣеть большую важность въ виду дорого стоящаго провоза. Въ готовые ящики кладется тонкимъ слоемъ сухая, чистая, неперебитая солома (старновка), затѣмъ на такую солому кладутся яйца въ одинъ рядъ, плотно одно къ другому; на рядъ яицъ—опять тонкій слой соломы, опять рядъ яицъ и т. д.; на послѣдній, верхній рядъ кладется слой старновки, а затѣмъ приколачивается тоже неплотно сбитая крышка. Каждая половина ящика содержитъ въ себѣ 4 слоя яицъ, каждый слой 10 рядовъ и каждый рядъ 18 яицъ. Такимъ образомъ въ каждую половину ящика входитъ 720, а въ цѣлый ящикъ 1,440 штукъ яицъ, что по заграничному счету составить 24 шока (Schock), считая въ каждомъ шокѣ 60 штукъ. Въ вагонъ грузится отъ 100 до 108 ящиковъ, въ зависимости отъ вѣса тары.

Сортировка яицъ. За границу яйца идутъ разсортированныя; сортировка яицъ—больное мѣсто при экспортѣ ихъ изъ Россіи; весьма трудно найти рабочихъ, которые умѣли бы производить сортировку съ надлежащею тщательностью и добросовѣстностью. Для отправки за границу предназначаются яйца только свѣжія, правильно (по величинѣ) разсортированныя и съ чистою скорлупою (мыть нельзя); если яйца разномѣрны, то заграничные покупатели назначаютъ цѣну всей партии, какъ за мелкія яйца; такъ что, въ виду значительной разницы въ расценкѣ крупныхъ и мелкихъ яицъ, послѣднія отбираются въ отдѣльные ящики, на которые и ставятъ особые знаки—марки. Одно изъ важнѣйшихъ условій—чистоту отправляемыхъ яицъ—въ Россіи труднѣе всего соблюсти, такъ какъ куры почти повсемѣстно у насъ содержатся и несутся не въ особо приспособленныхъ для того помѣщеніяхъ, а въ хлѣвахъ, сараяхъ и проч. мѣстахъ, гдѣ яйца