

15122

ПОЧТОВОЕ ГОЛУБЕВОДСТВО

ИНСТРУКЦІЯ

ДЛЯ

ВОЕННО - ГОЛУБИНЫХЪ СТАНЦІЙ.

ИЗДАНИЕ

Главнаго Инженернаго Управленія.

1901 г

~ 15122

ПРОВЕРЕНО

032003

ПОЧТОВОЕ ГОЛУБЕВОДСТВО.

ИНСТРУКЦІЯ

ДЛЯ

ВОЕННО-ГОЛУБИНЫХЪ СТАНЦІЙ.

ПРОВЕРЕНО
2007 год



ИЗДАНИЕ

Главнаго Инженернаго Управленія.

1901 года.

ПРОВЕРЕНО
1993/94 гг.

107114

ВОЕННО-НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
Решенія Рядовъ и Округъ

ПРОВЕРЕН
20 72

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

„Т-во Художеств. Печати“, Английскій пр., 28.

1901.

Печатано по распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія.

Оглавленіе.

	СТР.
I. Устройство и инвентарь голубятни	1
II. Населеніе голубятни и нумерація голубей	13
III. Содержаніе голубятни и уходъ за голубями	16
IV. Кормъ, водой и купанье	19
V. Разведеніе голубей	22
VI. Линяніе	28
VII. Дрессировка	30
VIII. Изготовленіе и прикрѣпленіе депешъ	42
IX. Производство фактическихъ повѣрокъ дрессировокъ голубей	44
X. Дѣятельность военно - голубиныхъ станцій въ военное время	47
XI. Программа для составленія плана мобилизаціи военно-голубиной станціи	49

Приложенія.

I. Болѣзни голубей	57
II. Паразиты голубей	71
III. Разныя замѣтки	77
IV. Формы отчетности станціи	79
V. Правила для составленія ежегодныхъ отчетовъ о дѣятельности военно-голубиныхъ станцій	93

На подлинной написано: „Утверждаю“.
„14“ Марта 1901 года.

Подписалъ: Военный Министръ,
Генералъ-отъ-Инфантеріи *Куропаткинъ*.

Вѣрно: Главный Начальникъ Инженеровъ,
Генералъ-Лейтенантъ *Вернандеръ*.

ПОЧТОВОЕ ГОЛУБЕВОДСТВО.

ИНСТРУКЦІЯ

Д Л Я

ВОЕННО-ГОЛУБИНЫХЪ СТАНЦІЙ.

I. Устройство и инвентарь голубятни.

1. Зданія для голубятень строятся, согласно нормальнымъ чертежамъ, утверждаемымъ Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ.

2. Выходъ (лѣтикъ) изъ голубятни долженъ быть обращенъ къ югу или востоку, такъ какъ западные вѣтры приносятъ съ собою дождь, а сѣверные—холодъ.

3. Голубятня должна быть защищена отъ проникновенія хищныхъ животныхъ, какъ-то: хорьковъ, кошекъ, крысъ, лисицъ и др.

4. Если голубятня помѣщается среди другихъ зданій, то слѣдуетъ закрыть отверстія сосѣднихъ дымовыхъ трубъ сѣтками, такъ какъ молодые голуби случайно могутъ попасть въ каналы трубъ.

5. Всякое помѣщеніе, если только оно достаточно обширно, здорово и безопасно, годится подъ голубятню.

6. Высокаго расположенія, — башень и т. п., для голубятни вовсе не требуется; голуби хорошо уживаются даже и въ одноэтажныхъ строеніяхъ, безразлично—каменныхъ или деревянныхъ.

7. Голубятни слѣдуетъ располагать, по преимуществу, среди зелени, вблизи рѣки, ручья или пруда, въ которыхъ голуби могли бы найти удобное купанье.

8. Крѣпостная военная голубятня должна быть невидима съ поля, въ возможной безопасности отъ пораженія огнемъ непріятельской артиллеріи, отъ захвата ея и уничтоженія во время открытыхъ атакъ противника.

9. Въ крѣпостяхъ, не имѣющихъ отдѣльныхъ фортовъ, или съ фортами, мало (на $1\frac{1}{2}$ —3 версты) удаленными отъ ограды, расположеніе отдѣльно стоящихъ голубятень не безопасно; въ этихъ случаяхъ лучше устраивать голубятни въ казематированныхъ, безопасныхъ отъ пораженія, помѣщеніяхъ.

10. Обиліе свѣта и воздуха для голубятни необходимо. На каждую пару голубей должно приходиться около $\frac{1}{10}$ кубической сажени воздуха. Свѣтъ доставляется окнами, закрытыми стеклянными рамами и забранными проволочными съемными сѣтками.

Окна должны быть снабжены плотно закрывающимися внутренними ставнями.

11. Военныя голубятни должны строиться на 125 паръ голубей; голубятень большихъ размѣровъ не слѣдуетъ допускать, такъ какъ въ нихъ труднѣе производить наблюденіе, отлавливаніе и подборъ голубей. Кромѣ того, въ большихъ голубятняхъ эпидемическія

заболѣванія голубей могутъ производить значительныя опустошенія.

12. Въ каждой голубятнѣ должно быть: а) помѣщеніе для больныхъ голубей, изолированное отъ помѣщеній для здоровыхъ; б) приспособленія для того, чтобы имѣть возможность на зиму отдѣлять самцовъ отъ самокъ; в) отдѣленіе для отлавливанія голубей и г) помѣщеніе для содержанія голубей съ другихъ голубятень.

13. Голубятня должна имѣть только одинъ входъ для голубей, закрытый особой клѣткой, называемой *лѣтикомъ*. Лѣтикъ (фиг. 1) представляетъ 2-хъ этажную клѣтку, вдѣлываемую, обыкновенно, въ одно изъ оконныхъ отверстій, преимущественно, съ южной стороны. Передъ лѣтикомъ, на уровнѣ дна его, съ наружной стороны, придѣлываютъ доску такой длины, чтобъ края ея выступали изъ за крыши,—это для того, чтобы голуби съ бѣльшимъ удобствомъ могли бы по ней съ крыши попадать въ лѣтикъ.

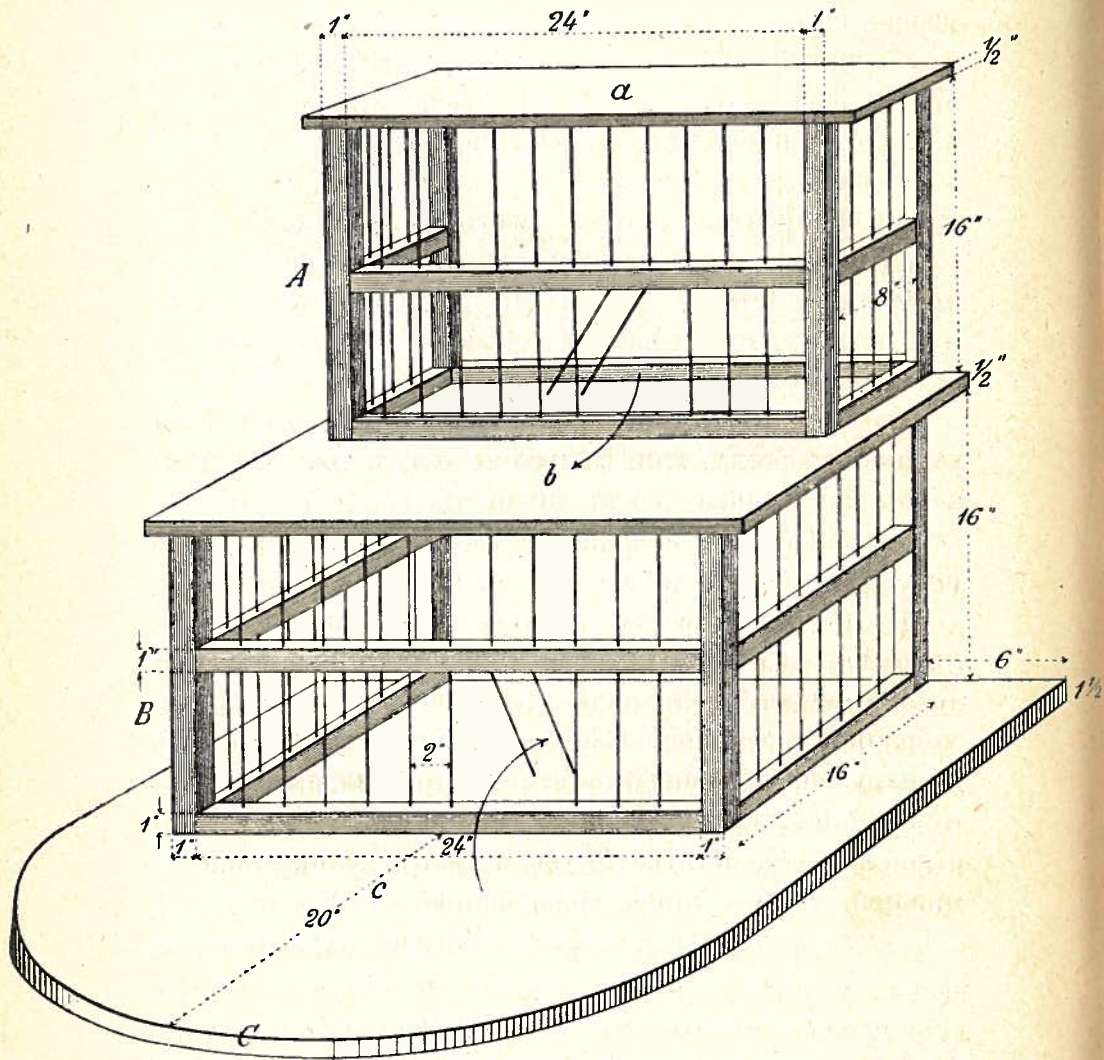
На досчатомъ выступѣ *C*, покрытомъ листовымъ желѣзомъ или цинкомъ, устанавливается нижняя клѣтка *B*, состоящая изъ металлической или деревянной рамы, забранной проволочными рѣшетками съ трехъ сторонъ, съ наружной и боковыхъ. На покрытой цинкомъ крышкѣ нижней клѣтки устанавливается подобнаго же устройства верхняя клѣтка *A*, по ширинѣ одинаковая съ нижней, но по длинѣ, обыкновенно, вдвое меньше для того, чтобы передъ нею могло образоваться нѣчто въ родѣ балкона.

Размѣры лѣтика показаны на чертежѣ.

Рѣшетки нижнихъ половинъ обѣихъ клѣтокъ устраиваются такъ, чтобы каждая проволока въ отдѣльности, или по-парно, могла вращаться только внутрь—

въ нижней клѣткѣ, и только внаружу—въ верхней клѣткѣ.

Лѣткѣ.
Фиг. 1.

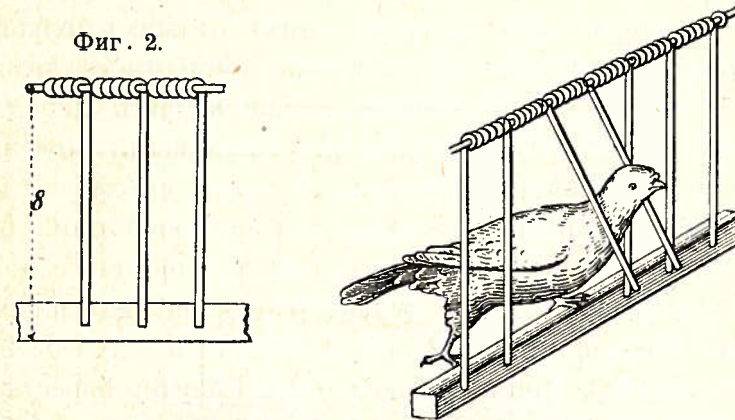


Подвижность проволочекъ достигается особымъ способомъ устройства, показаннымъ на фиг. 2 и 3.

Рѣшетка летика въ нижнихъ половинахъ клѣтки А и В.

Фиг. 3.

Фиг. 2.



При такомъ устройствѣ лѣтика, голуби могутъ выходить изъ голубятни только черезъ верхнюю клѣтку, а входить только черезъ нижнюю.

Обыкновенно, сторона клѣтокъ, обращенная къ голубятнѣ, остается открытою. При желаніи же не допустить голубей къ выходу, достаточно закрыть сѣтчатой рамой верхнюю половину; если же необходимо изловить входящаго голубя, напр., во время дрессировки или въ военное время, то закрываютъ и нижнюю часть клѣтки, такъ что влетѣвшій въ нее голубь остается въ ней до тѣхъ поръ, пока его не возьмутъ оттуда. Въ холодное время лѣтикѣ прикрывается извнутри стеклянною рамою.

14. Какъ при дрессировкѣ, такъ и въ военное время весьма важно не упустить момента возвращенія голубя-гонца; для сего въ лѣтикахъ устраиваются приспособленія, состоящія изъ опускаемаго дна съ электрическимъ звонкомъ, автоматически дающія знать о прибытіи голубя.

15. Для голубей, которыхъ нельзя выпускать на свободу, напр., недавно прибрѣтенныхъ, прибывшихъ съ другихъ станцій и проч., въ голубятняхъ должны быть устроены въ обоихъ верхнихъ этажахъ балконы, закрытые со всѣхъ сторонъ проволочными сѣтками.

16. Полъ въ голубятняхъ можетъ быть деревяннымъ, бетоннымъ, покрытымъ цинковыми листами или асфальтовымъ; деревянный полъ слѣдуетъ выкрасить масляною краскою, а асфальтовый или цинковый покрывать зимою соломой или брезентами.

Стѣны голубятни лучше имѣть штукатурными, также какъ и потолокъ; въ противномъ случаѣ всѣ щели въ нихъ зашпаклевываются и бѣлятся известкой.

Побѣлку известкой внутреннихъ стѣнъ голубятни и всѣхъ деревянныхъ предметовъ, въ ней находящихся, слѣдуетъ производить ежегодно.

17. Для быстрой и удобной очистки помѣщенія и мытья половъ, послѣднимъ дается небольшое паденіе къ отверстию, продѣланному въ полу и прикрытому съемной рѣшеткой. Изъ подъ отверстия идетъ труба, отъ 4 до 6 дюймовъ діаметромъ (водосточная), къ мусорному ящику, помѣщаемому въ нижнемъ этажѣ.

18. Внутреннюю высоту голубятни, для удобства отлавливанія голубей, слѣдуетъ дѣлать отъ 6 до 7 футовъ.

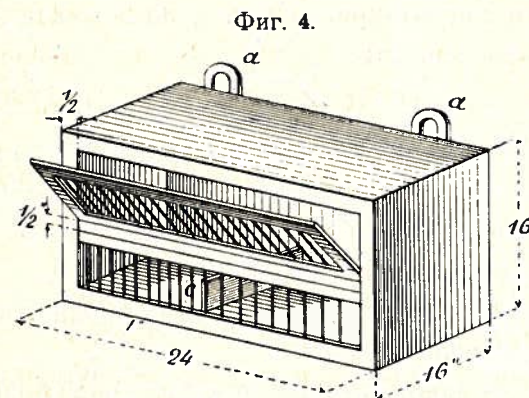
19. Для ловли голубей слѣдуетъ отдѣлять часть голубятни передъ лѣтикомъ, на ширину $3\frac{1}{2}$ —4 фута, рѣшетчатыми перегородками съ такими же дверьми во всю высоту голубятни.

Инвентарь голубятни.

20. *Паровые ящики.* Кладка яицъ и высиживаніе птенцовъ производятся въ особыхъ *паровыхъ ящикахъ* (фиг. 4), которые могутъ переноситься съ мѣста

на мѣсто и, съ помощью проушинъ ($a—a$), привѣшиваться къ крючьямъ, вбитымъ въ стѣну, или же просто устанавливаются одинъ на другой рядами; размѣры ящика указаны на чертежѣ.

Въ нижней части своей они раздѣляются пополамъ перегородкой (c), изъ $1\frac{1}{2}$ "—2" доски, 4-хъ дюймовой высоты, и въ каждое изъ отдѣленій ставится по гнѣзду.



Паровый ящикъ имѣетъ заднюю стѣнку сплошною, переднюю же—створчатою и рѣшетчатою, или затянутою сѣтками, какъ показано на чертежѣ. Створы вращаются на петляхъ, прикрѣпленныхъ къ средней продольной планкѣ, причемъ, одна створа открывается вверхъ, а другая—внизъ. Обыкновенно, во время высиживанія и вскармливанія голубями птенцовъ, верхнюю створу оставляютъ открытой; нижнюю же всегда закрытой и открываютъ только для чистки ящика.

Паровые ящики необходимо также покрывать побѣлкой и строго слѣдить за содержаніемъ ихъ въ полной опрятности.

Количество паровыхъ ящиковъ на голубятнѣ должно соответствовать числу голубей. На каждую

пару голубей необходимо имѣть свой паровый ящикъ и, кромѣ того, 10—20% запасныхъ.

21) *Насѣсти*. Подъ потолкомъ голубятни, на 1—1½ фута отъ него, устраиваютъ насѣсти для голубей. Насѣсти можно располагать и вдоль, и поперекъ стѣнъ голубятни; слѣдуетъ только озаботиться о томъ, чтобы всѣ онѣ, по возможности, были на одной высотѣ и въ достаточномъ количествѣ.

Насѣсти устраиваются изъ неширокихъ досокъ такого вида въ разрѣзѣ:



окрашенныя бѣлой масляной краской, почему ихъ можно обмывать при каждой уборкѣ голубятни.

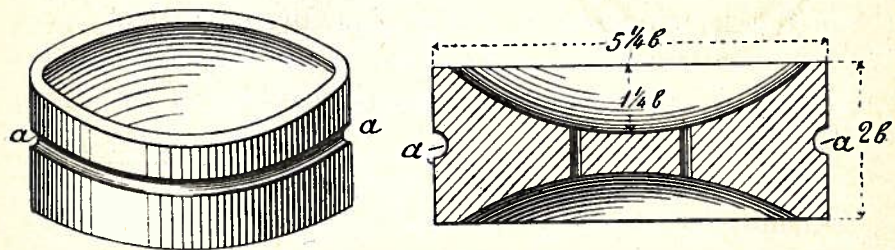
22) *Гнѣзда*. Гнѣзда дѣлаются изъ обожженной глины, не глазурированными, и изъ гипса.

Глиняныя гнѣзда для чистки прокаливаются, а гипсовые—выскабливаются.

Чтобы, по возможности, препятствовать проникновению паразитовъ въ гнѣзда, или удалять ихъ оттуда, по наружной поверхности гнѣзда дѣлается желобокъ *a*, въ который вмазывается сало.

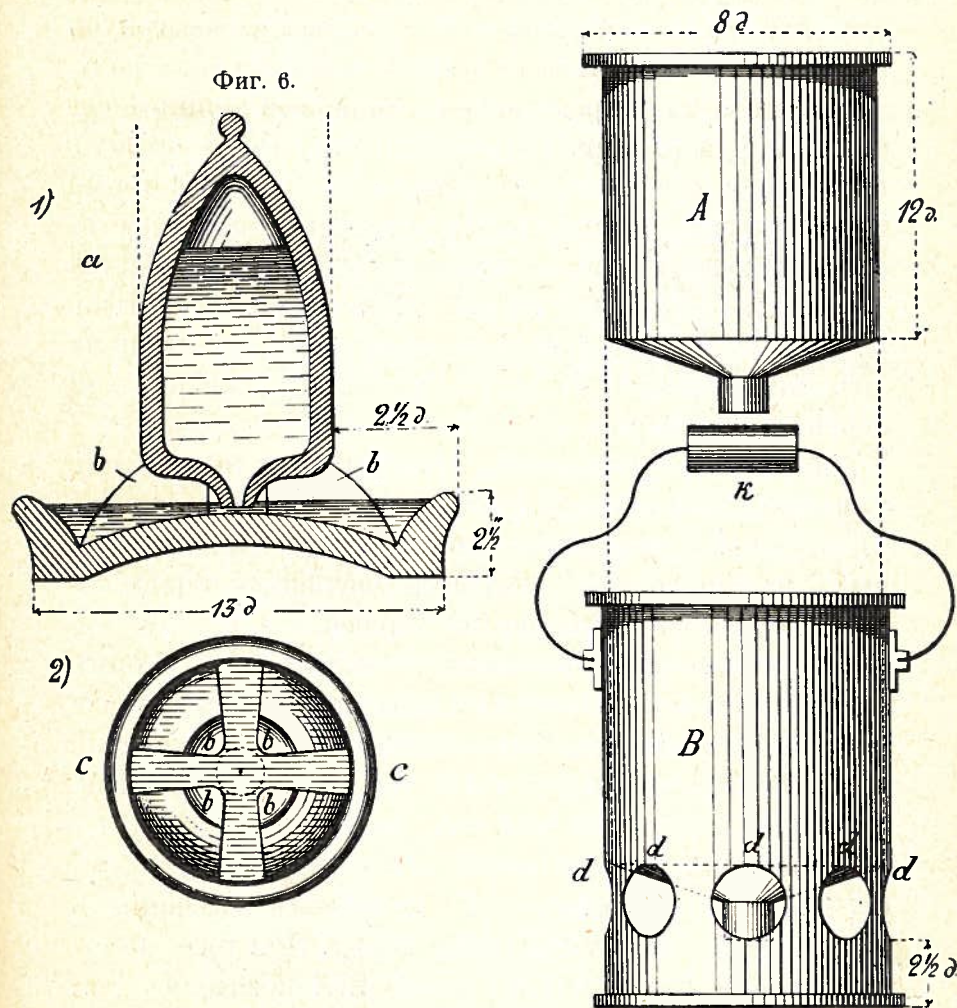
По внѣшней формѣ гнѣзда могутъ имѣть видъ чашки, діаметромъ 5¼ вершковъ, глубиною 1¼ верш. Во избѣжаніе опрокидыванія лучше всего ихъ дѣлать цилиндрическими. (Фиг. 5).

Фиг. 5.



23) *Пойники для воды*. Во всякой голубятнѣ должны быть особо устроенные сосуды для питья, называемые *пойниками*. Они могутъ быть изъ обожженной глины, желѣзные или цинковые, различныхъ видовъ.

Фиг. 7.



На фигурѣ 6-й изображенъ пойникъ-сифонъ изъ обожженной глины. На поддонникѣ (с), имѣющемъ 4 выступа въ днѣ (b—b), ставится наполненная водою бутылъ (а), горломъ книзу; вода изъ бутылки льется до тѣхъ поръ, пока не закроетъ отверстія горлышка въ бутылки. Края поддонка отъ бутылки не должны отстоять болѣе, какъ на 2 — 2¹/₂ дюйма, чтобы голуби не могли громоздиться на нихъ и вскакивать въ воду.

На фигурѣ 7-й представленъ цинковый пойникъ-сифонъ. Наружный цилиндрической сосудъ В имѣетъ въ нижней части своей отверстія (d—d), въ которыя голуби просовываютъ головы и достаютъ воду, достигаящую краевъ этихъ отверстій. Этимъ устраняется загрязненіе воды. Въ сосудъ В вставляется бутылъ А горломъ книзу; край горлышка бутылки, линіи на двѣ, ниже краевъ отверстій. Рукоятка К служитъ для переноски сифона.

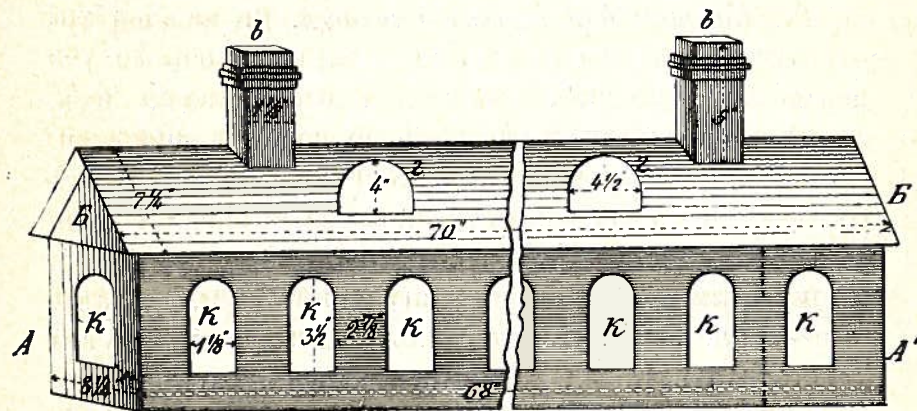
Можно съ удобствомъ употреблять любые изъ приведенныхъ сосудовъ, слѣдуетъ лишь держать ихъ въ чистотѣ и ежедневно мѣнять воду. При указанныхъ на рисункахъ размѣрахъ сосудовъ,—одного сосуда достаточно паръ на 40 голубей.

24. *Сосуды для дачи корма или кормушки.* Кормъ задаютъ въ особыхъ *кормушкахъ*, по устройству своему напоминающихъ вышеописанные пойники для воды. Кормушки могутъ быть цинковыя, деревянныя, желѣзныя, чугуныя или изъ обожженной глины.

Наиболѣе употребителенъ слѣдующій типъ (фиг. 8). Въ деревянный ящикъ АА', размѣровъ указанныхъ на чертежѣ, засыпается дачка корму. Для того, чтобы онъ не разсыпался бы по всему дну, послѣднее дѣлаютъ покатымъ на обѣ стороны. Въ ящикѣ имѣются отверстія К...К, черезъ которыя голуби достаютъ изъ кормушки кормъ.

Ящикъ покрывается крышкой В,В' съ ручками, въ видѣ дымовыхъ трубъ, b,b, для сниманія ея. Въ крышкѣ сдѣланы окошки 2,2 для доставленія свѣта въ середину кормушки.

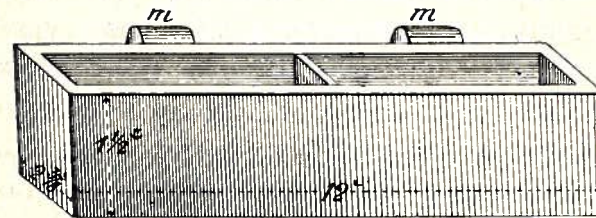
Фиг. 8.



Такихъ кормушекъ слѣдуетъ имѣть по одной на каждыя 20 — 30 паръ голубей и, сверхъ того, 2 запасныхъ. Кромѣ того, на каждой голубятнѣ слѣдуетъ имѣть 2—4 кормушки такого же типа, но въ 2 раза меньшаго размѣра по длинѣ.

Для дачи корма и воды голубямъ, заключеннымъ въ паровые ящики или въ дорожныя корзины, на голубятнѣ слѣдуетъ имѣть цинковые пойники, вида и размѣровъ, указанныхъ на фиг. 9; эти пойники подвѣшиваются къ ящику или корзинѣ при помощи крючковъ *т. т.*

Фиг. 9.



25. *Бассейны для купанья.* Бассейны для купанья голубей могутъ быть произвольной формы и изъ различнаго матеріала, съ площадью дна до 2-хъ квадратныхъ аршинъ, приче́мъ, глубина воды въ нихъ должна быть не болѣе 3-хъ дюймовъ.

26. *Корзины для перевозки голубей.* На каждой голубятнѣ необходимо имѣть корзины, назначенныя для перевозки голубей, а также для отлавливанія ихъ, съ цѣлью освидѣтельствованія по частямъ всей стаи. Обыкновенно, корзины готовятъ на 28 штукъ голубей, приче́мъ, длина такой корзины равна 1 арш. 14 верш., ширина $1\frac{1}{4}$ арш. и высота $6\frac{1}{2}$ верш. Верхъ и одинъ длинный бокъ оставляютъ свѣтлыми, а остальные—заплетаютъ. Дно корзины подшивается внутри холстомъ. Длинный заплетенный бокъ устраивается откиднымъ и въ немъ дѣлаютъ четыре дверцы. Внутри корзины помѣщаются три подвижныя перегородки.

Для лучшаго предохраненія голубей отъ разведенія паразитовъ во время весьма частыхъ перевозокъ ихъ при дрессировкахъ, полезно также употреблять корзины не плетенныя, а такого устройства: деревянныя рамы составляютъ остовъ корзины, въ нихъ устроены въ верхней крышкѣ двѣ дверцы для отлавливанія изъ корзины голубей по одному, и сбоку—одна широкая дверца для входа и выхода голубей при отлавливаніи и выпускѣ ихъ стаей. Все это обтягивается проволочной мелкой сѣткой, дно же, конечно, дѣлается сплошнымъ деревяннымъ. Такая корзина, помимо того, что она гораздо легче ивовой плетеной, еще можетъ быть сдѣлана и разборчатой, что очень удобно при возвращеніи послѣ выпуска голубей.

Во время отсадки и перевозки голубей, дно корзины покрываютъ торфяной подстилкой. Корзины

должны быть такъ устроены, чтобы было можно запереть ихъ на замокъ и запечатывать.

На голубятнѣ слѣдуетъ имѣть еще нѣсколько небольшихъ, до $\frac{1}{2}$ куб. аршина, корзины на случай, когда потребуется изловить и отсадить одну, другую пару голубей.

27. *Прочія мелкія принадлежности голубятни.* Кромѣ поименованныхъ предметовъ на каждой голубятнѣ должны быть еще и другія принадлежности, какъ-то: нумераторъ, ящики и корзины для храненія корма и для выноса мусора, фонари, скребки для соскребанія мусора, лопаты, метлы, кадка для воды, мышеловки, ножи, ножницы, часы стѣнные и карманные, и прочія мелкія вещи.

II. Населеніе голубятни и нумерація голубей.

28. Военныя голубятни заселяются почтовыми голубями, какъ старыми, такъ и молодыми.

29. При заселеніи старыми голубями необходимо имѣть въ виду присущее имъ свойство—не забывать своей родной голубятни въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени, а потому не слѣдуетъ ихъ выпускать на свободу, пока они не свыкнутся съ новой обстановкой. Вслѣдствіе этого и въ видахъ достиженія наиболѣе прочной осѣдлости старыхъ голубей въ ихъ новомъ жилищѣ, крайне полезно и необходимо обратить особенное вниманіе на предоставленіе имъ прежнихъ, привычныхъ условій жизни, чѣмъ, до нѣкоторой степени, парализуется также и вредное вліяніе переселеній вообще на врожденное и

весьма цѣнное качество почтовыхъ голубей—привязанность ихъ къ родному жилищу.

Цѣлью заселенія голубятни *старыми* голубями является, прежде всего, освѣженіе крови кореннаго населенія, въ связи съ потребностями въ увеличеніи общей численности голубей, а потому для лучшаго и наиболѣе полного использованія ихъ въ качествѣ производителей, слѣдуетъ подвергать ихъ спаровкѣ, наравнѣ съ остальными, въ первый же весенній періодъ послѣ поступленія на станцію, составляя при этомъ пары съ такимъ расчетомъ, чтобы, по возможности, въ каждой изъ нихъ одинъ изъ производителей былъ, непременно, изъ числа вновь поступившихъ на голубятню. Пользованіе старыми голубями съ вышеуказанной цѣлью не исключаетъ, однако, необходимости дрессировки ихъ, къ которой и слѣдуетъ приступить на общихъ основаніяхъ, по истеченіи двухлѣтняго пребыванія ихъ на голубятнѣ въ качествѣ только производителей. Возможно, что при этомъ получится довольно значительный процентъ пропажи, свидѣтельствующій, отчасти, о несовсѣмъ прочной привязанности ихъ къ новому жилищу, но оставлять ихъ безъ дрессировки болѣе продолжительное время все равно будетъ въ прямой ущербъ ихъ качественной цѣнности, какъ производителей, способствуя утратѣ ими полезныхъ свойствъ надежныхъ почтарей и увеличенію, такимъ образомъ, лишь нежелательнаго элемента на голубятнѣ.

30. При заселеніи *молодыми* голубями, должны быть также принимаемы во вниманіе соображенія предшествующей статьи, съ тою, однако, разницею, что являющееся въ этомъ случаѣ преимущество, въ видѣ возможности начать дрессировку голубей непосредственно за поступленіемъ ихъ на станцію,—обя-

зываетъ къ точному наблюденію за тѣмъ, чтобы переселяемые голуби были, непременно, изъ числа не бывшихъ ранѣе на крышѣ и въ возрастѣ, приблизительно, около 2—3 мѣсяцевъ. Соблюденіе этихъ условій позволяетъ ограничиваться кратчайшимъ срокомъ заключенія ихъ въ мѣстѣ новаго жилища,—приблизительно, около 2—3 недѣль.

31. На военныхъ голубятняхъ *безусловно* запрещается содержаніе иныхъ породъ голубей, кромѣ почтовыхъ, и наличность сихъ послѣднихъ опредѣляется полезностью ихъ въ качествѣ надежныхъ гонцовъ или производителей. Вслѣдствіе этого, населеніе военной голубятни заключаетъ въ себѣ: 1) *старыхъ* голубей-гонцовъ, ежегодно дрессируемыхъ на опредѣленные разстоянія; 2) *старыхъ* голубей-производителей, поступившихъ на станцію съ специальными цѣлями (см. ст. 29) и 3) *молодыхъ* голубей, какъ ежегодный нормальный приплодъ отъ тѣхъ и другихъ.

32. Каждый голубь на голубятнѣ долженъ имѣть свой отдѣльный номеръ, даваемый ему на всю жизнь при надѣваніи кольца. Нумерація голубей должна быть общая для всѣхъ голубятень каждой станціи.

33. Заготовленіе колець ежегодно въ потребномъ количествѣ и порядокъ учета ихъ, производятся распоряженіемъ ближайшаго Начальства, коему подвѣдомственна военно-голубиная станція.

34. Кольцо надѣвается голубенку на ножку, не позже 8 дней по вылуplenіи, въ четный годъ на правую, а въ нечетный на лѣвую ножку, такимъ образомъ: соединяютъ 3 переднихъ пальца ступни и, положивъ задній вдоль цѣвка голени, продѣваютъ кольцо, послѣ чего задній палецъ выправляется. Первые дни

необходимо слѣдить за тѣмъ, чтобы кольцо не надвинулось выше колѣна.

35. На кольцо обозначаются кратко: годъ рожденія, № голубя, названіе станціи и государственный гербъ.

36. На каждую голубятню слѣдуетъ давать постоянно опредѣленные номера, напр.: на первую голубятню станціи—отъ 1 до 250, на 2-ю—отъ 251 до 500, на 3-ю—отъ 501 до 750 и на 4-ю—отъ 751 до 1000. Кольца каждой станціи нумеруются пятизначнымъ числомъ, гдѣ первыя двѣ цифры указываютъ годъ рожденія, а остальные—№ голубя. Такимъ образомъ, номеръ 95013 означаетъ, что голубь родился въ 1895 году, принадлежитъ 1-й голубятнѣ и носить № 13.

37. Всѣ голуби должны имѣть на крыльяхъ клеймо съ тѣмъ же номеромъ и названіемъ станціи, какъ на кольцо. Клеймо накладывается помощью особаго штемпеля на наружной сторонѣ перьевъ крыла, одноименнаго съ ножкой, на которой надѣто кольцо.

38. № голубя долженъ быть занесенъ въ списокъ голубей станціи.

III. Содержаніе голубятни и уходъ за голубями.

39. Содержаніе голубятни въ чистотѣ составляетъ главнѣйшее условіе гигиены голубя; этимъ устраняется появленіе различныхъ болѣзней и размноженіе насѣкомыхъ у голубей.

Не менѣе важнымъ условіемъ для здоровья голубей является также и обиліе свѣжаго воздуха; поэтому въ голубятнѣ должна быть устроена хорошая вентиляція, искусственная или естественная.

40. Полъ голубятни долженъ быть ежедневно и старательно вычищаемъ, равно какъ насѣсти и всѣ вообще выступныя части балконовъ и лѣтиковъ, гдѣ только садятся голуби.

41. Посыпать полъ пескомъ не слѣдуетъ, такъ какъ при этомъ появляется пыль, способствующая появленію насѣкомыхъ и болѣзней глазъ.

42. Уборка голубятни должна производиться ежедневно въ особо назначаемые часы, совпадающіе съ временемъ прогулокъ голубей, съ цѣлью причиненія имъ наименьшаго безпокойства. Для соблюденія желательной чистоты помѣщенія, примѣрно, требуется уборка—лѣтомъ *три*, а зимой—*два* раза въ день.

43. Два раза въ мѣсяцъ слѣдуетъ основательно очищать паровые ящики и гнѣзда, для чего надо выбирать то время, когда голуби не высидиваютъ птенцовъ. Когда птенцы уже вылупились, слѣдуетъ чистить паровые ящики, гнѣзда и полъ около таковыхъ не менѣе одного раза въ недѣлю, такъ какъ накапливающаяся въ нихъ сырость вредна для голубятъ и способствуетъ размноженію насѣкомыхъ.

44. Лучшій способъ очистки паровыхъ ящиковъ отъ насѣкомыхъ состоитъ въ смазываніи ихъ керосиномъ и побѣлкѣ известковымъ растворомъ. Гнѣзда для очистки слѣдуетъ прокалывать въ печи.

45. Въ зимніе мѣсяцы, а равно и при холодныхъ вѣтрахъ, слѣдуетъ держать двери на балконы и лѣтики ночью и днемъ закрытыми.

46. Особо тщательной очисткѣ подвергается помѣщеніе, предназначенное для вывода голубятъ. Съ этою цѣлью, незадолго до начала паровки голубей, стѣны его должны быть выскоблены и заново выбѣ-

лены известью, разбавленной небольшимъ количествомъ карболовой кислоты; полъ тщательно промытъ тѣмъ или инымъ дезинфецирующимъ средствомъ, особенно углы его и трещины, менѣе всего доступныя обыкновенной очисткѣ; всѣ же отдѣляющіеся и легко переносимые предметы инвентаря подвергаются тщательной очисткѣ и обмыванію растворомъ карболовой кислоты внѣ голубятни, послѣ чего, установивъ все вновь на мѣсто, помѣщеніе для вывода птенцовъ провѣтривается въ теченіе нѣсколькихъ дней. Затѣмъ, на полу разбрасывается мягкая солома, нарѣзанная короткими кусками [вершка въ 2—3 длиною], а за неимѣніемъ ея — сѣно. Всѣ дальнѣйшія заботы о полученіи высокаго, въ качественномъ отношеніи, приплода не принесутъ ожидаемыхъ результатовъ безъ соблюденія этихъ важныхъ предварительныхъ приготовленій.

47. Обращеніе съ голубями должно быть спокойное, безъ рѣзкихъ движеній, тогда они настолько приручаются, что легко позволяютъ брать себя въ руки; послѣднее весьма важно для осмотра голубей передъ дрессировкою.

48. Если нужно взять въ руки голубя, то слѣдуетъ пропустить руку подъ брюшко его, захвативъ ножки между средними пальцами и соединивъ большой и мизинный пальцы поверхъ крыльевъ.

49. Голубей не слѣдуетъ гонять по голубятнѣ, такъ какъ они черезъ это становятся пугливыми.

50. Съ конца *Октября* и до середины *Февраля* самцы должны быть отдѣлены отъ самокъ, чтобы избѣгнуть зимней кладки яицъ. Въ это время выпускаютъ изъ голубятни тѣхъ и другихъ черезъ день, поочередно.

IV. Кормъ, водою и купанье.

51. Для прокормленія голубя необходимо ежедневно, въ среднемъ, около 16 золотниковъ корма, что составитъ около 2,4 гарнцевъ на 100 голубей въ день.

52. Хорошая и въ потребномъ количествѣ пища способствуетъ укрѣпленію и развитію организма голубей, а недоброкачественная и въ излишествѣ порождаетъ заболѣванія ихъ. Основныя требованія, предъявляемыя къ корму съ внѣшней стороны, заключаются прежде всего въ томъ, чтобы онъ былъ *сухой, стѣпльй и не попорченый*; что же касается до химическаго состава пищи, то въ употребляемые съ этою цѣлью кормовые продукты должны входить слѣдующіе главнѣйшіе элементы питательныхъ веществъ: а) *Азотистыя и бѣлковыя вещества*, какъ необходимыя для развитія животнаго организма вообще и потому составляющія основную часть всякаго корма, ибо изъ нихъ, именно, и вырабатываются, путемъ фізіологическихъ процессовъ, кровь, ткани и проч.; б) *крахмалистыя вещества или углеводы*, служащія, отчасти, для образованія жира, отчасти же, какъ производители теплоты и силы въ организмѣ, подъ реагирующимъ дѣйствіемъ на нихъ кислорода крови; в) *жиры*, выполняющіе въ организмѣ тоже назначеніе, и отлагающіеся въ немъ либо въ чистомъ видѣ, либо же они, отъ дѣйствія того же кислорода крови, сгораютъ, т. е. окисляются, разлагаясь на углекислоту и воду; г) *различныя минеральныя вещества*, служащія, преимущественно, для образованія скелета, т. е. костей.

53. Хотя всѣ перечисленныя, необходимыя питательныя вещества и содержатся во всякомъ добро-

качественномъ кормовомъ продуктѣ, но въ процентномъ отношеніи въ весьма различномъ составѣ, а потому ни одинъ сортъ корма, въ отдѣльности, не будетъ полноценнымъ, какъ питательный продуктъ, но приобретаетъ существенное значеніе лишь въ цѣлесообразно составленной смѣси изъ другихъ сортовъ. Такой основной кормъ для голубей составляетъ смѣсь изъ гороха и вики; для разнообразія въ дачу корма можно вводить иногда просо, бобы, кукурузу и проч. Весной, передъ кладкой яицъ, полезно кормить голубей недѣли двѣ гречихой съ незначительной примѣсью вики и гороха, благодаря чему голуби немного похудѣютъ и дадутъ яйца съ хорошей, крѣпкой скорлупой.

Примѣчаніе: Примѣрная пропорція корма: гороху или бобовъ—50%, вики—30%, проса или гречневой крупы—16%, пшеницы и конопли по 2%.

54. Съ *Марта* до *Октября* кормъ задается голубямъ *три* раза въ день: въ 5 час. утра, въ 1 часъ дня и передъ сумерками. *Зимой* кормъ дается *два* раза: утромъ, въ 7 час. утра, и въ 4 часа пополудни. Задавъ кормъ, слѣдуетъ голубей скликивать тихимъ, спокойнымъ подсвистываніемъ.

Независимо сего, слѣдуетъ давать кормъ голубямъ тотчасъ по возвращеніи изъ дрессировокъ или съ полета.

Кормъ задаютъ въ такомъ количествѣ, чтобы голуби съѣдали всю дачу. Кормъ засыпается въ особыхъ кормушкахъ-домикахъ или же, при неимѣніи оныхъ,—въ чисто содержимыхъ открытыхъ корытцахъ; но никогда не слѣдуетъ кормъ бросать прямо на полъ голубятни.

55. Въ періодъ времени отъ середины *Марта* до *Сентября*, голубямъ даютъ корма вволю, сколько-бы они ни съѣли; во все остальное время размѣръ дачки вполнѣ зависитъ отъ работы голубей, почему уменьшеніе ея должно всегда совпадать лишь съ временемъ относительной бездѣятельности голубей, чѣмъ наилучшимъ образомъ сохраняются ихъ силы и способности къ дрессировкѣ и производству здороваго потомства.

56. Во время паровки голубей и кладки яицъ, послѣ насыщенія ихъ указанной въ ст. 53-й смѣсью, но безъ пшеницы и конопли, слѣдуетъ давать имъ черезъ день пшеницу, а во время дрессировки,—и коноплю, причемъ, та и другая даются въ весьма небольшомъ количествѣ.

57. Для питанія и поддерживанія организма голубей, въ особенности во время вывода птенцовъ, необходимо давать также соль, песокъ, маленькіе камни, старую глину, и известь. Смѣсь изъ этихъ веществъ готовится слѣдующимъ образомъ: на горсть крупнаго песку берется горсть хорошо высохшей глины или сухой извести отъ старыхъ зданій, размельченной до величины зеренъ конопли и хорошо перемѣшанныхъ между собою. Къ полученной смѣси добавляютъ около 3-хъ фунтовъ толченой яичной скорлупы, горсти двѣ-три зеленаго аниса, около 1½ фун. рѣпныхъ сѣмянъ и около ¾ фун. мелко истолченной соли. Затѣмъ всю эту смѣсь хорошо перемѣшиваютъ и выставляютъ въ особыхъ ящикахъ въ голубятнѣ, гдѣ она должна постоянно находиться въ достаточномъ количествѣ.

58. Для питья голубямъ слѣдуетъ давать свѣжую, не слишкомъ холодную воду, мѣняя ее не менѣе одного раза въ день; лучшая вода для питья ключевая

или рѣчная, (колодезная слишкомъ жестка); въ воду полезно класть куски желѣза. Зимой вода на ночь убирается, чтобы она не замерзала въ сифонѣ; рано по утру ставится свѣжая вода. По возвращеніи съ дрессировки или съ полета, голубямъ вода для питья дается не сразу, а спустя лишь нѣкоторое время, во избѣжаніе заболѣваній, въ виду разгоряченнаго ихъ состоянія.

59. Лѣтомъ голубямъ слѣдуетъ давать возможность купаться, для чего въ голубятнѣ ставится вода въ бассейнахъ для купанья. Воды наливается до 3-хъ дюймовъ.

Примѣчаніе. Когда ожидается прилетъ голубей съ дрессировки или съ полета, бассейны для купанья убираются. Точно также необходимо наблюдать за тѣмъ, чтобы голуби не могли купаться передъ отправленіемъ ихъ въ дрессировку.

V. Разведеніе голубей.

60. При разведеніи голубей слѣдуетъ имѣть въ виду, что голуби размножаются быстро, но слишкомъ большой приплодъ ихъ сильно ослабляетъ, и что голубята зимняго приплода никогда не развиваются такъ хорошо, какъ весенняго или лѣтняго, а потому въ Октябрѣ самокъ слѣдуетъ отдѣлять отъ самцовъ на всю зиму, соединяя ихъ вновь въ срединѣ Февраля—въ началѣ Марта, въ зависимости отъ климатическихъ условій (ст. 50).

61. Паровку голубей рекомендуется производить свободнымъ выборомъ производителей (*парованіе естественное*), но иногда, для освѣженія крови и улучшенія породы голубей, а также для устраненія дракъ между ними, всегда возможныхъ при естественномъ

парованіи,—слѣдуетъ прибѣгать и къ *искусственному парованію*, т. е. такому, при которомъ выборъ и составленіе паръ подчинены желанію человѣка.

62. Пары, дающія постоянно хорошій приплодъ, отнюдь не слѣдуетъ разъединять безъ крайней необходимости.

63. Полезно соединять въ пары стараго породистаго самца съ молодой голубкою и наоборотъ—старую самку съ молодымъ самцомъ, такъ какъ при паровкѣ старыхъ голубей между собою можетъ получаться слабый приплодъ.

64. Ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ паровать почтовыхъ голубей съ другими породами, такъ какъ вслѣдствіе сего произойдетъ ухудшеніе качествъ почтаря.

65. Для полученія хорошаго приплода слѣдуетъ паровать голубей одинаковыхъ достоинствъ: хорошихъ почтовыхъ гонцовъ, породистыхъ, здоровыхъ и сильныхъ, состоящихъ въ родствѣ, ни въ какомъ случаѣ не ближе 4-й степени, причемъ, на масть особенное вниманіе не обращается. Необходимо отъ времени до времени обновлять кровь голубей, вводя въ голубятню новыхъ производителей.

66. При искусственномъ парованіи, выбранныхъ производителей слѣдуетъ посадить въ паровый ящикъ, помѣщая его, по возможности, на томъ-же мѣстѣ, которое было отведено въ предыдущемъ году одному изъ производителей; когда голуби свыкнутся—ящикъ отворяется. Полезно также удалять изъ голубятни на нѣкоторое время прежнюю самку вновь спарованнаго самца.

67. Для естественнаго парованія, въ одно изъ отдѣленій голубятни слѣдуетъ помѣстить одинаковое

число самокъ и самцовъ, предоставивъ имъ, такимъ образомъ, возможность свободного выбора.

68. Каждый самецъ, *непрерывно*, долженъ имѣть въ голубятнѣ свою самку, и наоборотъ; особенно трудно переносятъ одиночество самки, которыя даже иногда покидаютъ въ этихъ случаяхъ голубятню. Поэтому голубей, оказавшихся на станціи излишними послѣ парованія, слѣдуетъ во время дрессировки, при пропажѣ одного изъ производителей въ гнѣздѣ, тотчасъ же сводить въ пару съ оставшимся другимъ, чѣмъ съ успѣхомъ устраняется указанное неудобство количественнаго перевѣса одного пола надъ другимъ.

Кромѣ того, тѣже оставшіеся безъ пары голуби могутъ служить для замѣны того или другого изъ производителей пары, которая, какъ это иногда случается, почему либо не кладетъ яицъ.

69. На восьмой день послѣ соединенія голубей, самка кладетъ первое яйцо, а 52 или 54 часа спустя, — второе. Молодые голубки несутъ иногда только одно яйцо.

70. День, въ который положено первое яйцо, долженъ быть отмѣчаемъ тотчасъ же на ярлыкѣ пароваго ящика. При нормальныхъ условіяхъ, спустя 17½ дней вылупляются молодые.

71. Голуби, сидящіе на яйцахъ, въ случаѣ невылупленія молодыхъ въ опредѣленное время, могутъ заболѣвать отъ переполненія зоба, поэтому необходимо черезъ пять дней послѣ кладки осматривать оплодотворены ли яйца; въ случаѣ, если яйца окажутся не оплодотворенными, ихъ замѣняютъ оплодотвореннымъ яйцомъ другой пары, преимущественно, отъ лучшихъ гонцовъ.

72. Признакомъ оплодотвореннаго яйца служитъ черное пятно около скорлупы (начало будущихъ кро-

веносныхъ сосудовъ), появляющееся въ яйцѣ послѣ четырехъ дней высиживания и замѣтное при держаніи яйца на свѣтѣ. На шестой день скорлупа такого яйца на свѣтѣ красноватая и непрозрачна.

73. За день до нормальнаго времени вылупленія слѣдуетъ внимательно осмотрѣть яйцо; если при этомъ на скорлупѣ замѣтны маленькія трещины, то это служитъ признакомъ, что голубенокъ уже пробивается; если же трещинъ не замѣчается, то это покажетъ, что голубенокъ или слишкомъ слабъ, или въ яйцѣ заморышь; во всякомъ случаѣ, такія яйца слѣдуетъ осматривать ежедневно и на 20-й день, если на нихъ не будетъ наружныхъ признаковъ, одно изъ нихъ слѣдуетъ удалить, замѣняя его въ сумерки чужимъ голубенкомъ, хотя бы 6 или 8-дневнымъ. Если замѣну сдѣлать осторожно, то голуби заботятся о подложенномъ птенцѣ также, какъ о собственномъ. На другой день слѣдуетъ посмотреть, получилъ ли голубенокъ пищу.

74. Свѣже снесенныя яйца можно сохранять въ прохладномъ мѣстѣ отъ 8-ми до 10-ти дней. Если почему нибудь надежные гонцы сами не могутъ высиживать ихъ, то послѣднія подкладываютъ въ другія гнѣзда.

75. Остающаяся послѣ выводки птенцовъ въ гнѣздахъ яичная скорлупа выбрасывается, такъ какъ иначе слѣпые голубята могутъ легко порѣзаться объ острые ея края.

76. Если скорлупа надтреснута, но не распадается, то это значитъ, что голубенокъ слишкомъ слабъ, тогда необходимо облегчить ему выходъ, надавливая слегка на середину яйца и соскабливая нѣсколько скорлупу съ большой осторожностью.

77. Если по прошествіи трехъ-четырехъ дней послѣ нормальнаго срока вылупленія—таковаго не произойдетъ, то яйцо кладется въ теплую воду, причемъ, если оно остается спокойнымъ, то это служитъ признакомъ мертваго зародыша; если же оно будетъ двигаться, то птенецъ живъ и яйцо вновь подклавывается въ гнѣздо.

При этомъ и подобныхъ сему испытаніяхъ, слѣдуетъ всегда помнить, что чѣмъ меньше тревожить сидящихъ на яйцахъ голубей, тѣмъ лучше, и что помогать природѣ въ этомъ случаѣ надо весьма осторожно и безъ излишней поспѣшности.

78. Птенцы вылупляются мокрыми, слѣпыми и покрытыми желтоватымъ пушкомъ. Черезъ 6 часовъ они становятся способными принимать пищу, образуя въ зобу ихъ производителей. Слѣпота проходитъ у птенцовъ черезъ 9 дней.

79. Птенцы кормятся зобовою пищею въ продолженіи 10 дней, а затѣмъ начинаютъ сами клевать; если въ это время погибнетъ голубка, то голубъ ихъ докормитъ, если же пропадетъ голубъ, то голубка можетъ бросить ихъ кормить и тогда спасти осиротѣвшаго голубенка можно, только выкормивъ его въ чужомъ гнѣздѣ. Во всякомъ случаѣ, безъ крайней надобности, не слѣдуетъ брать на службу голубя въ теченіи первыхъ 6—7 дней послѣ вылупленія птенцовъ.

80. Въ теченіи первыхъ 7 дней птенцы растутъ очень быстро и въ то же время, вмѣсто желтаго пушка, показываются стебельки, изъ которыхъ образуются перья, покрывающія голубятъ черезъ 14 дней.

81. Ростъ птенцовъ зависитъ отъ количества зобовой кашицы, которую они получили въ теченіи пер-

выхъ дней по вылупленіи; поэтому, когда производители плохо или даже вовсе не кормятъ своихъ птенцовъ, послѣднихъ слѣдуетъ выкармливать въ чужихъ гнѣздахъ, а родителей ихъ, распаровавъ, соединить съ другими (излишними на станціи) голубями, чѣмъ лучше всего устраняется указанный недостатокъ.

82. Брать въ руки птенца слѣдуетъ съ большою осторожностью, чтобы не причинить ему боли и не сломать вырастающихъ стволонъ перьевъ. Осмотръ птенцовъ долженъ производиться во время чистки гнѣздъ.

83. Въ виду того, что черезъ мѣсяць по вылупленіи, птенцы, обыкновенно, уже оперены, слѣдуетъ имъ въ возрастѣ между 1½ и 2 мѣсяцами, поставить на крыльяхъ клейма.

84. Голуби вновь могутъ начать слѣдующую кладку яицъ по достиженіи птенцами 3-хъ-недѣльнаго возраста; но такую склонность ихъ къ быстрому и усиленному размноженію слѣдуетъ, по возможности, ослаблять разумными мѣрами, съ цѣлью сокращенія кладки яицъ до 3—4 разъ, не болѣе, благодаря чему весь полученный приплодъ въ первый же годъ его рожденія могъ бы быть одрессированъ до назначенныхъ станціи конечныхъ пунктовъ. Въ противномъ же случаѣ, чрезмѣрное размноженіе голубей, помимо сильнаго истощенія ихъ, приведетъ еще къ тому, что много молодыхъ позднихъ выводковъ, не будутъ привлечены къ дрессировкѣ въ первый же годъ и потому они, хотя и значительно увеличатъ общее число голубей на станціи, но въ сущности, составятъ только лишній балластъ, обладая ничтожными почтовыми качествами и сильно поднимая % пропажи голубей при дрессировкахъ на слѣдующій годъ.

Наилучшею мѣрою для сокращенія кладки яицъ и введенія ея въ нормальные и желательные предѣлы является — дѣятельная и энергичная дрессировка производителей въ лучшіе для этого мѣсяцы: Май, Іюнь, Іюль и Августъ, для чего каждое изъ направлений слѣдуетъ дѣлать, по меньшей мѣрѣ, на 2 партіи, отправляемая въ дрессировку поочередно, съ перерывами времени, лишь необходимаго для отдыха голубей. Такимъ способомъ кладка яицъ сама собою приводится къ 3—4 разамъ за весь лѣтній и весенній періоды.

VI. Линяніе.

85. Всякій здоровый голубь ежегодно мѣняетъ всѣ перья. Линяніе голубей начинается, обыкновенно, около конца Мая и продолжается, съ различною быстротою, до Ноября.

86. Ходъ линянія голубя долженъ быть тщательно наблюдаемъ, чтобы имѣть возможность своевременно возобновлять накладываемыя на крыльяхъ клейма, а также выбирать надлежащія перья въ тѣхъ случаяхъ, когда практикуется способъ пересылки депешъ, помощью прикрѣпленія ихъ къ хвостовымъ перьямъ голубя. Ходомъ же линянія опредѣляется возможность назначать голубя для перелетовъ.

87. Первымъ выпадаетъ въ каждомъ крылѣ 10-е перо, считая отъ оконечности крыла. Мѣсяць спустя выпадаютъ оба 9-хъ; къ этому времени 10-е перо достигаетъ почти своего полного развитія, затѣмъ, когда 9-е перо выростетъ до половины своей длины, выпадаетъ 8-е; прочія перья отдѣляются въ промежутокъ отъ 8-ми до 14-ти дней. Когда въ крылѣ останется не болѣе 4—5 маховыхъ перьевъ, линяніе

идетъ съ большею быстротою, мелкія перья, покрывающія плечи и крылья, быстро выпадаютъ и линяніе дѣлается общимъ. Съ переменною послѣдняго маховаго пера линяніе достигаетъ полного своего развитія. Голубь приэтомъ, обыкновенно, скученъ, весьма чувствителенъ и ищетъ уединенія.

Перья хвоста, числомъ 12, мѣняются также послѣдовательно. Первыми выпадаютъ *пятыя* перья, считая снаружи къ срединѣ, и когда они подростутъ и достигнутъ $\frac{3}{4}$ своей длины, то выпадаютъ *шестыя* (оба среднихъ); затѣмъ, съ промежутками въ нѣсколько дней, послѣдовательно обновляются *четвертыя*, *третьи* и *первыя*. Послѣдними выпадаютъ *вторыя* перья.

88. Старыя перья хвоста и крыльевъ выпадаютъ, обыкновенно, тогда, когда предыдущія уже болѣе или менѣе подросли, благодаря чему голуби сохраняютъ способность летать почти во все время линянія; только при выпаденіи обоихъ наружныхъ маховыхъ перьевъ крыльевъ, полетъ дѣлается затруднительнымъ и голуби легко подвергаются заболѣванію, почему въ это время лучше вовсе избѣгать брать ихъ на службу.

Вѣрнымъ средствомъ свести процессъ линянія къ правильной постепенности является самая строгая регулярность въ кормленіи голубей; въ противномъ случаѣ, часто наблюдается настолько сильный и быстрый ходъ его, что на продолжительное время возможно остаться безъ почтарей, такъ какъ тогда голуби сильно недомогаютъ и къ службѣ мало пригодны.

89. Молодые голуби сохраняютъ свои первыя перья, обыкновенно, 8 недѣль, и затѣмъ начинаютъ линять, оканчивая линяніе къ концу 4 $\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ. Линяніе старыхъ голубей продолжается, обыкновенно, около 2 $\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ.

90. Цвѣтъ перьевъ, вслѣдствіе линянія, не измѣняется, только молодые получаютъ послѣ перваго полнаго линянія болѣе крѣпкія и длинныя перья, уже съ рѣзко выраженной окраской.

91. Если голубка послѣ начала линянія снесетъ яйцо, то линяніе пріостанавливается до полной выводки птенцовъ.

92. Брать въ руки линяющихъ голубей нужно съ большою осторожностью, такъ какъ при этомъ весьма легко причинить имъ боль и попортить вновь вырастающіе стволы перьевъ.

VII. Дрессировка.

93. Дрессировка военно-почтовыхъ голубей имѣетъ цѣлью пріучить ихъ, при выпускѣ изъ опредѣленнаго пункта, возвращаться на свою голубятню во всякое время года и, по возможности, при самыхъ разнообразныхъ условіяхъ, причемъ голуби должны быть пріучены возвращаться не только группами, но и въ одиночку. Такимъ образомъ, дрессировка состоитъ въ ознакомленіи почтовыхъ голубей, посредствомъ повторяемыхъ и постепенно увеличиваемыхъ перелетовъ съ тѣмъ путемъ, по которому имъ предстоитъ переносить депеши.

94. Дрессировка ведется круглый годъ и раздѣляется на *лѣтнюю* и *зимнюю*, причемъ, *лѣтнія* упражненія съ голубями являются для всѣхъ ихъ основными и болѣе существенными, въ дѣлѣ выработки изъ нихъ надежныхъ почтарей. Лучшее время года для производства *лѣтнихъ дрессировокъ* — это періодъ отъ *начала Мая* до *конца Сентября*; впрочемъ,

при благопріятныхъ климатическихъ условіяхъ, время это можетъ быть продолжено и дальше, на *Октябрь* мѣсяцъ. Затѣмъ, съ началомъ *зимняго* періода, производство дрессировокъ голубей становится уже въ большую зависимость отъ состоянія погоды и другихъ мѣстныхъ условій, а потому *зимнія* упражненія съ ними имѣютъ мѣсто лишь въ ясные и не особенно холодные дни, при вѣтрѣ слабомъ или же средней силы и на разстояніяхъ, короче лѣтнихъ. Принимая во вниманіе, что при иныхъ условіяхъ зимняя дрессировка можетъ представлять для большинства голубей непосильную работу, въ нѣкоторыхъ случаяхъ возможно придавать ей характеръ упражненій съ голубями на короткія дистанціи, производимыхъ съ цѣлью не давать лишь имъ засиживаться въ періодъ времени до начала дѣятельной лѣтней дрессировки въ полномъ ея объемѣ.

95. Направленія, по которымъ должны дрессироваться голуби, устанавливаются для каждой станціи Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ, причемъ, какія-либо измѣненія въ нихъ производятся не иначе, какъ съ разрѣшенія того же Управленія.

96. Во избѣжаніе потери времени на новое ознакомленіе съ мѣстностью при всякой перемѣнѣ направленій дрессировокъ, а также съ цѣлью выработки болѣе надежныхъ почтарей по данному станціи направленію, каждый военный голубь долженъ быть *обязательно* дрессированъ только по *одному* этому направленію.

Примѣчаніе: Голуби могутъ выпускаться въ мѣстахъ, отстоящихъ въ сторону отъ Магистральной линіи (направленіе дрессировки) на 25-30

версть (горизонтъ, видимый съ средней высоты голубинаго полета).

97. Вѣроятные пути перелетовъ голубей при дрессировкахъ должны, по возможности, совпадать съ направленіями желѣзнодорожныхъ или пароходныхъ сообщений, отходящихъ отъ почтово-голубиныхъ станцій, такъ какъ пользованіе сими послѣдними при дрессировкахъ облегчаетъ, отчасти, голубямъ ориентированіе, ускоряетъ перевозку ихъ на мѣста выпуска и значительно сокращаетъ расходы по дрессировкѣ.

Голуби инстинктивно избѣгаютъ перелетовъ черезъ гористыя и лѣсистыя мѣстности, естественные притоны хищныхъ птицъ, и требуютъ особенно тщательной дрессировки въ случаѣ невозможности обойти таковыя, почему перелеты голубей на такихъ пространствахъ рекомендуется увеличивать до послѣдней возможности, чѣмъ лучше всего достигается уменьшеніе $\%$ пропажи ихъ отъ хищниковъ, сравнительно съ раздробленіемъ, на примѣръ, сотни верствъ на два перелета.

98. При дрессировкѣ голубей слѣдуетъ обращать главное вниманіе на выработку надежности ихъ возвращенія, не придавая слишкомъ большаго значенія быстротѣ перелетовъ.

99. Каждая станція обязательно дрессируетъ ежегодно по опредѣленнымъ для нея направленіямъ (ст. 95) всѣхъ своихъ голубей, старыхъ и молодыхъ; исключеніемъ на извѣстный срокъ являются лишь больные, а также тѣ изъ нихъ (старые), которые состоятъ въ голубятняхъ въ теченіе нѣкотораго времени въ качествѣ только производителей (ст. 29); изъ молодыхъ же — переселенные за 2—3 недѣли до конца *лѣтняго* періода дрессировокъ, или же безъ соблюденія условій,

указанныхъ въ ст. 30 настоящей Инструкціи. Все остальное населеніе голубятни *обязательно* должно быть отдрессировано до назначенныхъ станці конечныхъ пунктовъ и быть, такимъ образомъ, въ постоянной готовности къ фактическому обслуживанію района данныхъ станці дрессировочныхъ направленій.

100. Производство *лѣтнихъ* дрессировокъ голубей, находясь въ относительно меньшей зависимости отъ атмосферныхъ и иныхъ мѣстныхъ условій, должно быть ведено по заранѣе цѣлесообразно выработанному плану, для чего Начальникомъ станці ежегодно составляется подробное росписаніе этихъ дрессировокъ, для старыхъ и молодыхъ голубей отдѣльно, съ указаніемъ въ немъ предполагаемыхъ дней (число и мѣсяць) и пунктовъ выпуска голубей. Росписаніе это, утверждаемое ближайшимъ Начальствомъ, коему подвѣдомственна военно-голубиная станція, должно соблюдаться, по возможности, безъ всякихъ отступленій; въ этомъ смыслѣ, между прочимъ, весьма полезно назначать въ немъ 2—3 дня, съ цѣлью болѣе широкаго выбора благоприятныхъ условій для совершенія каждаго предполагаемаго перелета. Если же почему либо голубь не былъ выпущенъ съ извѣстнаго пункта, то къ слѣдующему перелету должно переходить, во всякомъ случаѣ, не ранѣе того, какъ будетъ пройдено предыдущее, положенное по росписанію, разстояніе.

101. Для постепеннаго приученія голубей, дрессировка начинается съ отсаживанія ихъ въ дорожныя корзины, самцовъ отдѣльно отъ самокъ, и увеличивая, понемногу, время сидѣнія; при этомъ, ловля ихъ для отсадки должна производиться съ возможною осторожностью. Во избѣжаніе излишней возни слѣдуетъ отсадку дѣлать ночью — при фонаряхъ, или днемъ —

при закрытыхъ ставняхъ; если же окажется необходимымъ отловить голубей при дневномъ свѣтѣ, то ихъ сгоняютъ въ особое отдѣленіе для ловли голубей. Во всякомъ случаѣ, съ ними слѣдуетъ обращаться при этомъ ласково, осторожно и неторопливо, тогда они скоро привыкаютъ и свободно даютъ себя брать руками.

102. Прежде чѣмъ приступить къ систематическимъ упражненіямъ съ голубями по опредѣленнымъ линейнымъ направленіямъ, необходимо *молодыхъ* голубей ознакомить съ лѣтникомъ, а всѣхъ вообще—съ ближайшей къ голубятнѣ мѣстностью. Для первой изъ вышеуказанныхъ цѣлей, *молодыхъ* голубей выпускаютъ изъ голубятни уже на второмъ мѣсяцѣ послѣ ихъ рожденія для прогулокъ вокругъ нея вмѣстѣ со старыми голубями; для ознакомленія же всѣхъ вообще голубей съ окрестностями станціи, ихъ выпускаютъ, первоначально, стаями, а затѣмъ небольшими группами и, наконецъ, поодиночкѣ—въ различныхъ направленіяхъ и на мѣстахъ открытыхъ, отстоящихъ на 3—5—8 верстъ отъ голубятни. Такія упражненія должны производиться до тѣхъ поръ, пока не будетъ замѣчено, что голубь послѣ выпуска быстро направляется къ своей голубятнѣ. Принимая во вниманіе, что такимъ путемъ лучше всего достигается постепенность втягиванія въ работу и правильность развитія въ голубяхъ способности ориентированія,—на эти первоначальныя упражненія съ голубями должно быть обращено самое серьезное вниманіе, такъ какъ отъ нихъ, между прочимъ, въ значительной степени зависитъ и успѣхъ всей дальнѣйшей дрессировки.

103. По окончаніи подобнаго рода предварительныхъ упражненій, всѣ голуби cadaго изъ данныхъ станціи направленій, должны быть раздѣлены, по мень-

шей мѣрѣ, на 4 партіи,—по 2 для старыхъ и молодыхъ, съ которыми и приступаютъ уже къ систематической дрессировкѣ, придерживаясь заранѣе выработаннаго распisanія (ст. 100), въ отношеніи величины перелетовъ и дней дрессировочныхъ упражненій.

Примѣчаніе. Упраженія молодыхъ голубей въ совершеніи линейныхъ перелетовъ съ разстояній не менѣе 10-ти верстъ,—должны начинаться не ранѣе достиженія ими 2¹/₂—3 мѣсячнаго возраста, дабы не напрягать излишне еще ихъ слабыхъ и не вполне развитыхъ силъ.

104. Возможно дѣятельная и энергичная дрессировка составляетъ залогъ успѣха и правильной постановки всей службы военно-голубиной станціи, а потому на эту сторону дѣла должно быть обращено самое серьезное вниманіе. Съ этой цѣлью, между прочимъ, и рекомендуется раздѣленіе всѣхъ голубей на отдѣльныя партіи, отправляемыя въ дрессировку, поочередно, съ промежутками времени лишь необходимаго для нихъ отдыха (ст. 84 и 103).

105. Первые дрессировки слѣдуетъ производить, преимущественно, по утрамъ, когда воздухъ чище и голубямъ представляется лучшая возможность ориентироваться; самые же перелеты должны начинаться съ небольшихъ разстояній и увеличиваться постепенно, въ виду того, что первые перелеты голубь совершаетъ съ трудомъ и лишь понемногу можетъ быть втягиваемъ въ полетъ. Въ силу такихъ соображеній, измененія величинъ перелетовъ совершаются, примѣрно, въ слѣдующей постепенности:

№№ перелетовъ.	Примѣрныя величины перелетовъ въ верстахъ.	
	Для голубей, дрессируемыхъ въ <i>первый</i> разъ.	Для голубей, дрессирован- ныхъ въ пред- шествующіе годы.
1-й перелетъ.	10 верстъ.	10 верстъ.
2-й " "	20 " "	30 " "
3-й " "	30 " "	60 " "
4-й " "	50 " "	100 " "
5-й " "	80 " "	150 " "
6-й " "	110 " "	200 " "
7-й " "	140 " "	250 " "
8-й " "	170 " "	300 " "
9-й " "	200 " "	350 " "
10-й " "	250 " "	400 " "

Примѣчаніе: При выборѣ промежуточныхъ пунктовъ выпуска голубей при дрессировкахъ, не слѣдуетъ точно придерживать вышеуказанныхъ дистанцій, но можно видоизмѣнять ихъ, въ зависимости отъ характера мѣстности и условій доставки голубей, имѣя въ виду лишь цѣль довести дрессировку до назначенныхъ станцій конечныхъ пунктовъ съ наименьшими потерями.

106. Если съ какого-либо разстоянія голуби будутъ возвращаться съ значительнымъ опаздываніемъ (въ 1 часъ средняя скорость полета голубя около 50 верстъ), то перелеты съ этого разстоянія слѣдуетъ повторить.

107. Дрессировка молодыхъ голубей въ первый же годъ должна производиться на разстояніяхъ до

200—250 верстъ, т. е. совпадающихъ или же весьма близкихъ къ обыкновенному предѣльному удаленію назначаемыхъ станціямъ конечныхъ пунктовъ дрессировокъ.

108. Когда голуби, дрессируемые во второй и болѣе разъ, прошли все разстояніе по данному направленію, ихъ приучаютъ, для военныхъ цѣлей, къ перелетамъ съ высидкою (заключеніемъ) въ томъ пунктѣ, гдѣ имъ придется находиться въ военное время, сначала, примѣрно, на 15 дней, затѣмъ на мѣсяцъ и т. д. Необходимое для этой цѣли помѣщеніе, равно какъ и самыя условія быта голубей на чужой голубятнѣ, должны рѣзко отличаться отъ привычной имъ жизни на родной станціи, съ цѣлью поддержать въ нихъ привязанность къ послѣдней, но приэтомъ не слѣдуетъ, конечно, упускать изъ виду общія требованія санитарнаго и гигиеническаго содержанія голубей.

109. Послѣ перелетовъ, голубямъ слѣдуетъ давать необходимый отдыхъ, продолжительность котораго опредѣляется временемъ, потребнымъ на упражненіе съ каждой изъ партій голубей, дрессируемыхъ поочередно по одному и тому же направленію. Послѣ возвращенія голубей съ высидки, имъ дается отдыхъ не менѣе 1—1½ недѣль.

110. Наканунѣ отправки голубей въ дрессировку, послѣ вечерняго кормленія, производится осмотръ отправляемыхъ голубей, для опредѣленія общаго ихъ состоянія, обращая особенное вниманіе на крылья и ноги, очищая послѣднія отъ приставшей къ нимъ грязи; затѣмъ, эти голуби отсаживаются въ дорожныя корзины, самцы отдѣльно отъ самокъ, провѣряя при этомъ наличность на нихъ колець и клеймъ. Корзины должны быть снабжены замками, къ которымъ при

отправкѣ ихъ по желѣзнымъ дорогамъ или на пароходахъ, слѣдуетъ прикладывать печати. При этомъ, необходимо имѣть въ виду, что при перевозкѣ голубей на судахъ не слѣдуетъ употреблять большихъ корзины, а предпочтительнѣе помѣщать ихъ въ малыхъ, по 10—15 шт. въ каждой. Корзины слѣдуетъ ставить на палубѣ, укрыто отъ волнъ и непогоды и, по возможности, ближе къ серединѣ судна (для уменьшенія качки), а также, безусловно, избѣгать расположенія ихъ по близости машинъ и котловъ.

111. Во время высидки яицъ, голубей слѣдуетъ дрессировать раздѣльно отъ голубокъ. Въ этомъ случаѣ они летятъ быстрѣе и надежнѣе возвращаются въ голубятню. Самцовъ во время высидки не слѣдуетъ удалять изъ голубятни долѣе 2-хъ дней.

112. Временно къ дрессировкамъ не должны быть привлекаемы: а) больные; б) изъ линяющихъ тѣ, которые имѣютъ всего три старыхъ маховыхъ пера; в) самки за 3 дня до кладки яицъ и вывода молодыхъ и до истеченія 3-хъ дней послѣ кладки яицъ и вывода молодыхъ; г) самцы первые 6—7 дней послѣ вылупленія голубятъ.

113. Голуби пересылаются до мѣста выпуска съ голубеводомъ, или съ надежнымъ служителемъ, снабженнымъ дрессировочнымъ листомъ и часами, свѣренными съ часами голубятни.

Для правильнаго хода дѣла необходимъ строгій контроль за голубеводами и служителями со стороны Начальника станціи, что лучше всего достигается возможно частымъ личнымъ его сопровожденіемъ и выпускомъ голубей изъ различныхъ пунктовъ дрессировочныхъ направленій.

114. Для контролированія выпуска голубей, го-

лубеводъ или служителъ снабжаются бланкомъ удостовѣренія по прилагаемой при семъ формѣ, которая заполняется Начальникомъ желѣзнодорожной станціи, Капитаномъ парохода или инымъ представителемъ мѣстной власти и свидѣлствуются его подписью съ приложеніемъ печати.

Въ случаѣ неблагоприятной погоды, препятствующей производству выпуска голубей, на томъ же удостовѣреніи вышепоименованными лицами дѣлается соответствующая отмѣтка съ надлежащимъ засвидѣлствованіемъ подписью и печатью.

Примѣчаніе: Форма удостовѣренія.

УДОСТОВѢРЕНІЕ.

Дано сіе въ томъ, что на станцію (или пунктъ) такую-то прибыло столько-то запечатанныхъ корзины съ голубями такой-то военно-голубиной станціи. Голуби выпущены въ „ „ часовъ „ „ минутъ утра, что подписью съ приложеніемъ печати свидѣлствую.

Подпись.....

Мѣсто печати.

..... „ „ 190 года

115) Для выпуска голубей слѣдуетъ выбирать мѣсто, представляющее нѣкоторый просторъ къ сторонѣ полета и, по возможности, возвышенное и открытое; корзины ставятся отверстиями также въ направленіи полета. Необходимо обращать вниманіе на то, чтобы вылетъ голубей не происходилъ противъ телеграфныхъ проводовъ, такъ какъ, быстро вылетая изъ корзины въ прямомъ направленіи, они легко могутъ удариться о проволоку.

116. Передъ выпускомъ голуби должны быть напоены свѣжей водой за часъ, кормятся же они накануне и во всякомъ случаѣ не позднѣе 3-хъ часовъ до выпуска.

117. При дрессировкѣ голубей въ первый разъ каждый годъ, ихъ слѣдуетъ выпускать, преимущественно, по утрамъ и притомъ большими группами въ 30—40 голубей, съ цѣлью облегченія ориентированія (ст. 105) и для возможности скорѣйшаго опредѣленія лучшихъ изъ нихъ въ качествѣ вожаковъ. При послѣдующихъ же упражненіяхъ на пройденномъ уже разѣ пути, голуби выпускаются уже меньшими группами, въ 2—4—6 штукъ, съ такими промежутками времени, чтобы слѣдующая группа выпускалась лишь тогда, когда скроется изъ виду предыдущая.

Выпускъ голубей малыми группами, требуя болѣе или менѣе продолжительнаго времени, долженъ также начинаться и заканчиваться съ такимъ расчетомъ, чтобы послѣдніе изъ выпущенныхъ голубей могли вернуться на свою голубятню до наступленія темноты, руководясь, при этомъ, общимъ правиломъ, что средняя скорость полета голубя—въ 1 часъ около 50-ти верстъ.

Примѣчаніе: Во время самага выпуска голубеводу слѣдуетъ внимательно слѣдить за состояніемъ голубей, что облегчаетъ, до нѣкоторой степени, возможность опредѣленія ихъ достоинствъ, какъ гонцовъ. Изъ голубей, которые при вылетѣ первыхъ группъ остаются въ корзинахъ совершенно спокойными, или тотчасъ же по вылетѣ отдѣляются отъ группы, обыкновенно, не вырабатываются хорошіе гонцы.

118. Зимняя дрессировка голубей производится

тѣмъ же порядкомъ и съ соблюденіемъ тѣхъ же правилъ и приемовъ, какъ и лѣтняя, отличаясь отъ послѣдней лишь степенью интенсивности (ст. 94).

119. Рѣшеніе вопроса о возможности или невозможности выпуска голубей при дрессировкахъ, въ зависимости отъ атмосферныхъ и иныхъ условій, предоставляется лицу, сопровождающему голубей; при этомъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что выпускъ, вообще, производить не слѣдуетъ во время тумана, дождя, града, снѣга, въ бурю, при сильномъ и порывистомъ вѣтрѣ и проч. Исключеніемъ, до нѣкоторой степени, могутъ быть лишь голуби, уже отдрессированные достаточно успѣшно, и которымъ, вслѣдствіе сего, для дальнѣйшей практики, даже слѣдуетъ нѣсколько затруднять условія полета, выпуская съ этой цѣлью и не въ исполнѣ благоприятную погоду.

120. Время возвращенія голубей съ мѣстъ выпуска на станцію должно быть наблюдаемо самымъ тщательнымъ образомъ, дабы имѣть возможность составить вѣрное понятіе о почтовыхъ способностяхъ ихъ; для этого прилетѣть, по возможности, каждого голубя отмѣчается въ дрессировочномъ листѣ Начальникомъ станціи, если онъ на лицо, или же голубеводомъ, а если и онъ въ отсутствіи, то служителемъ.

121. По возвращеніи голубей изъ дрессировокъ или съ полетовъ, ихъ слѣдуетъ сейчасъ же накормить, а затѣмъ, спустя нѣкоторое время,—и напоить (ст. 58).

122. Въ тѣ дни, когда нѣкоторые изъ голубей совершаютъ перелеты, оставшіеся не должны быть выпускаемы, чтобы облегчить наблюденіе за возвращеніемъ гонцовъ.

123. Голуби, которые возвращаются первыми нѣ-

сколько разъ и съ большихъ перелетовъ, должны быть особо отмѣчаемы, какъ лучшіе гонцы—вожаки.

124. Въ случаѣ невозвращенія голубя къ ночи, его паровый ящикъ долженъ быть закрытъ, чтобы мѣсто его не было занято другимъ; равнымъ образомъ, слѣдуетъ закрывать на все время паровые ящики при отсутствіи изъ нихъ самцовъ.

125. Всѣ упражненія по дрессировкѣ должны быть своевременно заносимы въ журналъ дрессировокъ.

126. Дрессировка военно-почтовыхъ голубей, въ зависимости отъ преслѣдуемыхъ ею цѣлей, можетъ производиться не только по линейному направленію, но и на площадь опредѣленныхъ размѣровъ. Такая дрессировка по радіусамъ извѣстнаго круга совершается съ соблюденіемъ тѣхъ же правилъ и приемовъ, какіе рекомендуются вообще въ настоящей Инструкціи; наиболѣе же широкое примѣненіе она можетъ получить, преимущественно, на приморскихъ станціяхъ и при употребленіи голубей для соотвѣтствующихъ надобностей въ полевой войнѣ.

VIII. Изготовленіе и прикрѣпленіе депешъ.

127. Въ силу опредѣленія конечной цѣли дрессировокъ (ст. 93), почтовые голуби, попутно съ упражненіями ихъ въ перелетахъ по извѣстному направленію, должны быть приучаемы и къ переносу депешъ.

128. Депешы пишутся мелко, но разборчиво, на тонкой, плотной и не пропускающей чернилъ папирсной бумагѣ, или же изготовляются фотографическимъ способомъ, на такъ называемыхъ „*пелликуляхъ*“.

Примѣчаніе. Принимая во вниманіе, что для обычныхъ надобностей вполне достаточно употребленіе простыхъ бумажныхъ депешъ, и что въ пелликуляхъ можетъ встрѣтиться потребность лишь въ особо исключительныхъ случаяхъ военнаго времени, въ настоящей Инструкціи практическаго характера свѣдѣній о сихъ послѣднихъ не помѣщается, а потому занятія по изготовленію и чтенію пелликуль для станцій необязательны и, по желанію, могутъ производиться лишь на тѣхъ изъ нихъ, которыя въ настоящее уже время имѣютъ необходимые для сего фотографическіе павильоны и аппараты съ принадлежностями.

129. Изготовленная депеша прикрѣпляется къ голубю для переноса однимъ изъ слѣдующихъ двухъ способовъ: 1) депеша свертывается въ трубочку и вкладывается въ отрѣзокъ гусянаго пера, въ которомъ отверстія залѣпляются размягченнымъ воскомъ; перо это подвязывается къ толстому нижнему концу средняго хвостоваго пера, при помощи шелковинки или крѣпкой навощеной нитки, конецъ которой пропускаютъ черезъ проткнутую въ стержнѣ гусянаго пера дырочку; 2) депеша складывается въ ленточку и, помѣщенная въ конвертикъ изъ папирсной или тонкой восковой бумаги, обертывается вокругъ ножки голубя, свободной отъ кольца, на которой и закрѣпляется неширокимъ резиновымъ колечкомъ. При этомъ, вторымъ, способъ надѣванія депешы получается преимущество, въ видѣ облегченія для голубя переноса ея, при совершенномъ отсутствіи хотя бы и незначительнаго груза на хвостѣ, а также значительно упрощается самый процессъ надѣванія и сниманія депешъ при выпускѣ и прилетѣ голубей.

130. Въсь депеши съ укупоркою не долженъ превышать 1-го золотника, причемъ, для надлежащей практики голубеводовъ въ дѣлѣ изготовленія и прикрѣпленія депеши, слѣдуетъ *обязательно* упражнять ихъ въ этомъ при производствѣ ежегодныхъ дрессировокъ и при фактическихъ повѣркахъ оныхъ.

IX. Производство фактическихъ повѣрокъ дрессировокъ голубей.

131. Въ видахъ облегченія фактическаго контроля за служебной дѣятельностью военно-голубиныхъ станцій, какъ о семъ определено въ ст. 4-й „Положенія о военно-голубиной почтѣ“ (Прик. по Воен. Вѣдом. 1888 г. № 46), и съ цѣлью наиболѣе удовлетворительной и рациональной постановки ея, сообразно мѣстнымъ нуждамъ и потребностямъ,—Начальствующія лица, коимъ станціи подвѣдомственны, производятъ сами или чрезъ подчиненныхъ имъ чиновъ ежегодно повѣрки дрессировокъ голубей, избирая для сего время, когда таковыя закончены на всѣхъ голубятняхъ станціи, что, при нормальныхъ условіяхъ, совпадаетъ, обыкновенно, съ концомъ Сентября мѣсяца.

132. Съ указанной цѣлью, распоряженіемъ вышепоименованныхъ лицъ, назначаются на мѣстѣ Комиссіи, въ составѣ не менѣе 3-хъ членовъ, подъ председательствомъ старшаго изъ нихъ, и при дѣлопроизводителѣ — Начальникѣ военно-голубиной станціи, на обязанности коего, помимо веденія письменнаго дѣлопроизводства по Комиссіи, лежитъ еще сообщеніе членамъ Комиссіи всѣхъ требуемыхъ свѣдѣній по теоріи и практикѣ голубеводства, облегчающихъ на-

званнымъ лицамъ наиболѣе правильное и соответственное выполненіе возложеннаго на нихъ порученія по производству фактической повѣрки дрессировокъ голубей.

133. Самая повѣрка должна производиться съ возможной тщательностью и при соблюденіи тѣхъ условій и обстановки выпуска и прилета голубей, при коихъ велась предварительная и учебная ихъ дрессировка; такимъ образомъ, на обязанности членовъ повѣрочной Комиссіи лежитъ, главнымъ образомъ, контроль производства фактическаго испытанія почтоспособности голубей станціи на указанныхъ разстояніяхъ, но отнюдь не какія-либо иныя подробности и детали техники почтово-голубинаго дѣла.

134. Къ назначенному времени повѣрки, Начальникомъ станціи должны быть составлены два списка голубей (одинъ для старыхъ, а другой для молодыхъ), съ указаніемъ въ нихъ №№ колець и до какихъ конечныхъ пунктовъ голуби продрессированы.

135. Старыхъ и молодыхъ голубей, для провѣрокъ, слѣдуетъ раздѣлить на 3 категоріи. Въ *первую* назначаются тѣ, дрессировка которыхъ доведена до назначеннаго конечнаго пункта, причемъ, сюда же могутъ быть причислены также и голуби, не бывшіе почему-либо на послѣднемъ пунктѣ выпуска, назначенномъ по росписанію дрессировокъ. Ко *второй* категоріи относятся голуби, которые не могли, по разнымъ причинамъ, окончить полный курсъ дрессировки, и, наконецъ, къ *третьей* категоріи — голуби, вовсе недрессированные или же дрессированные на незначительныя разстоянія.

136. Всѣ голуби 1-ой категоріи должны быть провѣрены фактическимъ выпускомъ ихъ съ конеч-

наго пункта, до котораго назначено было росписаниемъ довести дрессировку. Что же касается 2-ой категории, въ которой будутъ голуби, дрессированные на различныя дистанціи, то провѣрку ихъ слѣдуетъ произвести выпускомъ всѣхъ съ одного какого-либо промежуточнаго пункта, признаннаго Комиссіей наиболѣе подходящимъ и цѣлесообразнымъ, въ зависимости отъ разстояній, до которыхъ была доведена дрессировка такихъ голубей. Голуби 3-ей категории фактической провѣркѣ не подлежатъ.

137. Отправка голубей со станціи и выпускъ ихъ съ намѣченныхъ пунктовъ должны быть произведены въ присутствіи кого либо изъ членовъ Комиссіи, на обязанности которой лежитъ засвидѣтельствовать, какое, именно, число голубей было отправлено со станціи и выпущено съ извѣстнаго пункта въ ихъ присутствіи, а также отмѣтка времени выпуска и всѣхъ обстоятельствъ, сопровождавшихъ таковой.

138. Во время прилета голубей, на станціи долженъ находиться Предсѣдатель Комиссіи, который съ помощью Начальника станціи, лично провѣряетъ каждого возвратившагося голубя и отмѣчаетъ въ списокъ время его прилета.

139. По окончаніи провѣрки, составляется общій о ней отчетъ, съ указаніемъ того, какимъ образомъ и когда она была произведена, сколько голубей состояло на станціи въ день провѣрки, сколько изъ нихъ было подвергнуто фактическому испытанію, №№ ихъ колець, разстоянія въ верстахъ по желѣзнымъ и инымъ путямъ, на которые голуби показаны были отдрессированными и съ какихъ, въ дѣйствительности, возвратились при провѣркѣ, а также время, употребленное каждымъ изъ нихъ на совершеніе провѣроч-

наго перелета. Всѣ эти свѣдѣнія могутъ быть представлены въ видѣ таблицы, примѣнительно къ формѣ дрессировочной книги, приложенной къ настоящей Инструкціи (приложеніе IV), причемъ, въ примѣчаніи слѣдуетъ оговорить всѣ обстоятельства, сопутствовавшія производству фактической провѣрки, какъ то: состояніе погоды, направленіе вѣтра въ день испытательныхъ полетовъ голубей, причины, по которымъ часть ихъ отнесена была къ 3-ей категории и потому провѣркѣ не подлежала, общее заключеніе о степени удовлетворительности постановки дѣла на станціи и проч.

140. Составленный, такимъ образомъ, отчетъ, за надлежащими подписями, представляется тому Начальствующему лицу, по распоряженію котораго была произведена провѣрка, и, съ заключеніемъ сего послѣдняго, направляется въ Главное Инженерное Управленіе, въ видѣ отдѣльнаго приложенія къ ежегодному отчету о дѣятельности подвѣдомственной ему военно-голубиной станціи.

Х. Дѣятельность военно-голубиныхъ станцій въ военное время.

141. Съ объявленіемъ мобилизаціи и по особому приказанію, голуби распредѣляются и рассылаются, согласно мобилизаціонному плану, въ корзилахъ, на мѣста назначенія, гдѣ и поступаютъ въ вѣдѣніе мѣстныхъ Начальниковъ станцій.

142. Съ отправленіемъ голубей на чужія станціи входъ въ лѣтикъ долженъ быть постоянно открытъ.

143. Во все время нахождения на чужой станціи голуби не выпускаются изъ назначенной имъ голу-

бятни, приче́мъ, должно обрати́ть особое внима́нiе на доставленiе имъ свѣжаго воздуха. Все время голуби содержатся раздѣльно самцы отъ самокъ.

144. Если голубятня, на которую доставлены чужіе голуби, подвергается опасности быть разрушенной непріятельскими выстрѣлами, то голуби должны быть помѣщены въ безопасныхъ, а если таковыхъ нѣтъ, то въ казематированныхъ помѣщенiяхъ, заблаговременно для того приспособленныхъ.

145. Чтобы депеши могли быть отправляемы безъ задержанiя, на каждой голубятнѣ должны быть въ полной готовности очередная партія голубей и всѣ принадлежности для отправленiя партіи.

При необходимости отправить депешу, голубей доставляютъ въ Штабъ крѣпости, гдѣ въ присутствіи одного изъ чиновъ Штаба изготовляютъ и прикрѣпляютъ къ голубямъ депеши, послѣ чего, смотря по мѣстнымъ условіямъ, голуби отправляются или прямо отъ Штаба крѣпости, или корзины съ голубями выносятся для выпуска изъ другаго опредѣленнаго мѣста.

Примѣчаніе: Въ каждой депешѣ слѣдуетъ проставить №№ ея и отправляемыхъ съ нею голубей; если депеша отправляется въ нѣсколькихъ экземплярахъ, то всѣ экземпляры должны быть за однимъ №, съ отмѣткою, сколько голубей отправлено съ депешами того же самаго содержанiя, напримѣръ: $\frac{\text{№ 504}}{5 \text{ голубей.}}$

146. Голубей съ депешами слѣдуетъ выпускать, по возможности, въ ранніе часы утра и въ ясную, тихую погоду.

147. Съ каждой депешей выпускается одновременно извѣстное число голубей, въ зависимости:

1) отъ разстоянiя, 2) отъ погоды и 3) отъ важности депеши; это дѣлается, приблизительно, по слѣдующему расчету:

РАЗСТОЯНІЕ.	П о г о д а.			
	Благопріятная.		Неблагопріятная.	
	Число голубей	Возрасть.	Число голубей	Возрасть.
До 50 верстъ.	1	Молод.	2	Молод.
" 100 "	2	—	4	2-хъ год.
" 150 "	4	—	5	2-хъ —
" 200 "	3	2-хъ год.	7	2 хъ —
" 250 "	3	2-хъ —	8	
" 300 "	4	Старшихъ возрастовъ.	10	Старшихъ возрастовъ.
" 350 "	5		11	
" 400 "	6		12	
" 450 "	8			
" 500 "	10			
" 550 "	15			

148. Какъ только прибудетъ на голубятню голубь съ депешей, она тотчасъ же снимается, заносится въ журналъ и немедленно, не распечатывая ее, представляется Коменданту.

Примѣчаніе: Если голубь прибылъ на голубятню безъ депеши, то о семъ немедленно слѣдуетъ доносить Коменданту, съ указанiемъ № голубя и станціи отправленiя.

XI. Программа для составленiя плана мобилизаціи военно-голубиной станціи.

А. Соображенiя по распредѣленію голубей каждой голубятни на:

1) подлежащихъ отправленію при мобилизаціи на другія военно-голубиныя станціи;

2) оставляемыхъ для нуждъ военно-голубиной службы своей крѣпости, съ частнымъ подраздѣленіемъ этихъ голубей на группы, соотвѣтственно имѣющимся въ крѣпости надобностямъ;

3) оставляемыхъ въ голубятнѣ, какъ незакончившихъ дрессировку или больныхъ. (Вѣдомость № 1).

ВѢДОМОСТЬ № 1

Состоянія и распределенія на случай мобилизаціи голубей Новогеоргіевской военно-голубиной станціи.

Исправлено къ 1-му Апрѣля 1900 г.

ГОЛУБЯТНИ.	Число голубей.				Распределеніе голубей при мобилизаціи.								Примѣчаніе.	
	Штатное.	Наличное.	Изъ нихъ дрессиров.		Дрессированныхъ.						Не дрессирован.			
			До конечнаго пункта.	До промежуточныхъ пунктовъ.	До конечн. пунктовъ.		До промежуточныхъ.							
					Въ кр. Брестъ-Литовскъ.	Въ кр. Ковно.	Въ пунктъ А.	Въ пунктъ В.	На форты.					
				Въ пунктъ А.	Въ пунктъ В.	№ 1.	№ 2.	№ 3.				Остаются на голубятнѣ.		
№ 1. (Ново-Георг.-Брестъ).	250	300	225	30	225	—	—	10	5	—	15		45	
№ 2 (Н. Н.).														
Итого .														

Вѣдомость эта ежегодно къ 1-му Января составляется заново, а въ теченіе года исправляется 2 раза: къ 1-му Апрѣля и къ 15 Октября.

Б. Соображенія по отправкѣ своихъ голубей на другія голубиныя станціи и пункты.

1) Заготовка на всѣхъ отправляемыхъ голубей, по группамъ, вѣдомостей, составляющихъ выписку изъ книги списковъ со включеніемъ графы для отмѣтки о времени $\frac{\text{прилета}}{\text{отправки}}$ почтарей.

2) Заготовка инструкции для лицъ, на попеченіи коихъ будутъ находиться отправленные голуби на мѣстѣ заключенія. Инструкция эта заключаетъ въ себѣ необходимыя указанія означенному лицу по уходу и употребленію на службу заключенныхъ голубей, и излагаетъ общія его обязанности.

3) Заготовка письменныхъ свѣдѣній и перевозочныхъ свидѣтельствъ на лицъ и голубей, отправляемыхъ при мобилизаціи.

4) Заготовка вѣдомости голубей и предметовъ, отправляемыхъ съ голубями каждой группы.

Всѣ указанная письменная свѣдѣнія адресуются по принадлежности, причемъ означенныя въ пп. 1 и 4 заготавливаются въ 2-хъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ остается на станціи съ подписью принявшаго голубей и имущество, а другой экземпляръ, за подписью Начальника станціи, выдается или пересылается лицу, на попеченіи коего голуби будутъ находиться въ пунктѣ спуска. Графа о времени $\frac{\text{прилета}}{\text{отправки}}$ голубей заполняется соотвѣтственно лицами, отправляющими голубей.

ВЪДОМОСТЬ № 2

Голубямъ и вещамъ Новогеоргиевской военно-голубиной станціи, отправляемымъ въ крѣп. Брестъ-Литовскъ.

Голубей.	Корзинъ.	Кормушекъ.	Пойниковъ.	К о р м у.			Мѣшковъ.	И т. д.
				Гороху.	Викн.	Проса.		

Подпись: *Начальникъ Станціи, Капитанъ*

Принялъ:

В. Соображенія о размѣщеніи и содержаніи голубей и личнаго состава, прибывающихъ съ другихъ станцій при мобилизаціи.

Г. Соображенія о порядкѣ приѣма и посылки депешъ.

Д. Въдомость предметамъ, содержащимъ въ неприкосновенномъ запасѣ станціи и соображенія о пополненіи недостающихъ предметовъ при мобилизаціи.

Перечень предметовъ неприкосновеннаго запаса.

1) Кормъ, по расчету штатнаго числа голубей станціи на 6 мѣсяцевъ.

2) Мѣшки для корма, отсылаемые вмѣстѣ съ голубями въ пункты заключенія.

3) Дорожныя корзины для поднятія всего потребнаго количества голубей.

4) Принадлежности для составленія и прикрѣпленія депешъ на двойное количество штатнаго числа гонцовъ, получаемыхъ съ другихъ станцій, съ над-

бавкою принадлежностей для посылки депешъ съ голубями, остающимися въ крѣпости.

5) Книга депешъ.

Подлин. подписали:

Главный Начальникъ Инженеровъ,
Генералъ-Лейтенантъ *Вернандеръ.*

Завѣдывающій дѣлопроизводствомъ по
военно-голубиной почтѣ, Полковникъ *Исковъ.*

Вѣрно: За Начальника Отдѣленія,
Штабсъ-Капитанъ *Прутченко.*

Приложенія.

Болѣзни голубей.

Наиболѣе надежными, предохранительными, противъ заболѣванія голубей, средствами служатъ свѣтлыя, хорошо провѣтриваемыя голубятни, содержаніе ихъ въ надлежащей чистотѣ, доброкачественный, чистый кормъ, хорошая питьевая вода, недопущеніе появленія паразитовъ и истребленіе случайно показавшихся; наконецъ, внимательный и ласковый уходъ за птицей.

Взъерошенное перо, отвислыя крылья, вялость, неохота къ движенію, уменьшеніе аппетита, открытый клювъ, хрипкость, кашель, неправильное дыханіе, истеченіе изъ ноздрей и клюва, помутнѣніе глазъ, водянистое или слишкомъ твердое испражненіе, сердцебіеніе, неправильность пульса и т. п.—вотъ несомнѣнные признаки приближающагося наступленія болѣзни.

Причины, вызывающія различныя заболѣванія, очень разнообразны; къ нимъ слѣдуетъ отнести: зараженіе здоровыхъ птицъ отъ больныхъ, особенно при посредствѣ корма, въ который попали изверженія больныхъ, простуду, сквознякъ, плохое питаніе, дурно устроенныя помѣщенія, какъ на примѣръ, сырыя и холодныя голубятни, пораненія, вслѣдствіе ушибовъ, ударовъ, сильнаго скучиванія птицы и т. д. Принимая во вниманіе, что большинство голубиныхъ болѣзней носитъ заразный характеръ,—прежде всего требуется отдѣленіе заболѣвшихъ птицъ отъ здоровыхъ и содержаніе ихъ на строгой діетѣ и въ теплѣ, иногда же приходится прибѣгать и къ помощи лекарствъ; въ

нѣкоторыхъ же случаяхъ бываетъ рациональнѣе всего немедленное уничтоженіе заболѣвшихъ голубей, съ цѣлью возможно полной локализации очага заразы на голубятнѣ.

I. Болѣзни глазъ.

Симптомы: заболѣвшій глазъ слипается отъ выдѣленія водянистой, клейкой влаги, которая, въ дальнѣйшихъ стадіяхъ болѣзни, сгущается и можетъ вызвать поврежденіе сѣтчатой оболочки глаза. Слои глазнаго яблока, содержащаго бѣлокъ, увеличиваются въ объемъ и выдвигаютъ глазное яблоко изъ его впадины, затѣмъ, болѣзнь распространяется, иногда, и на роговицу глаза, причемъ, послѣдняя блѣднѣетъ, на ней появляются прыщи или маленькіе нарывы, выдѣляющіе ѣдкій гной, развѣдающій сосѣднія части глаза.

Причины: въ большинствѣ случаевъ — холодный, сырой воздухъ и сквознякъ въ голубятнѣ, затѣмъ пораненія отъ ударовъ, толчковъ, постороннихъ, попавшихъ въ глазъ, предметовъ, на примѣръ — занозы, песчинокъ и т. п.

Леченіе: прежде всего слѣдуетъ постараться очистить глазъ отъ засоренія, посредствомъ промыванія теплой водой, затѣмъ, нужно промывать его нѣсколько разъ въ день свинцовой водой. Растворъ, изъ 5 гранъ ляписа въ 1 унцѣ перегнанной воды, для промыванія, — зачастую, помогаетъ отлично; прыщи или нарывы нужно вскрыть, тщательно очистить отъ содержащаго и смазать мазью изъ 5 гранъ ляписа на 1 унцѣ свиного сала.

II. Астма. (Удушье; одышка.)

Симптомы: астма распознается по короткому, неправильному и прерывистому дыханію, но, какъ этотъ симптомъ свойственъ также и охриплости, то во избѣжаніе смѣшиванія обѣихъ болѣзней, слѣдуетъ имѣть въ виду, что въ астмѣ неправильность дыханія есть явленіе перемежающееся, а не постоянное, и что когда птица находится въ спокойномъ состояніи, на примѣръ, сидитъ, ея дыханіе бываетъ довольно нормально.

Причины: сильный испугъ, вызванный внезапнымъ появленіемъ пернатыхъ хищниковъ, истощеніе или чрезмѣрное напряженіе, во время выкармливанія птенцовъ, а также старость.

Леченіе: лекарствъ противъ астмы не существуетъ, ее можетъ излечить только сама природа; но у молодыхъ голубей астму еще возможно ослабить продолжительнымъ содержаніемъ ихъ на соотвѣтственномъ, здоровомъ, не очень горячительномъ кормѣ и, вообще, рациональнымъ уходомъ.

III. Чахотка.

Симптомы: пораженный чахоткой голубь быстро худѣетъ, у него появляется сухой кашель, частое чиханіе, затрудненіе дыханія, частое развѣваніе клюва и плохое пищевареніе, вызывающее сильную жажду, благодаря которой онъ постоянно сидитъ у водопойки; днемъ, такой голубь забивается въ самые темные углы голубятни и относится ко всему окружающему совершенно апатично; исхуданіе продолжается все далѣе и далѣе и, наконецъ, заканчивается смертью. Чахоткѣ подвергаются, главнымъ образомъ, молодые

голуби, въ возрастѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ, а также— во время сильныхъ жаровъ и при наступленіи линянія. Въ первичной стадіи, болѣзнь еще излечима, но позднѣе отъ нея уже нѣтъ спасенія.

Причины: главная причина болѣзни—туберкулёзъ легкихъ; кромѣ того, она можетъ быть вызвана долгимъ содержаніемъ голубей въ холодномъ, сыромъ помѣщеніи, недостаточнымъ и недоброкачественнымъ кормомъ, а также и недостаткомъ движенія.

Леченіе: въ большинствѣ случаевъ, излеченіе невозможно и голуби уничтожаются; хорошими палліативами считаются всѣ сѣмена, возбуждающія аппетитъ, какъ, напр., конопляное, просяное, канареечное и т. п., и прибавка къ питьевой водѣ небольшого количества желѣзнаго купороса. Вообще, хорошее питаніе и тщательный уходъ могутъ продлить жизнь голубя, чему способствуютъ еще небольшіе приемы тресковаго жира или воднаго раствора креолина.

IV. Жаба.

Симптомы: сильная хрипота, затрудненіе дыханія, сонливость, угнетенное состояніе и недостатокъ аппетита. Эта болѣзнь есть простое пораженіе дыхательныхъ и пищеварительныхъ путей. Въ началѣ, на языкѣ, въ уздечкѣ клюва и на нѣбѣ появляются плотно прилегающія пленки, по удаленіи которыхъ, лежащая подъ ними слизистая оболочка выглядитъ покраснѣвшей, но не разрушенной. На нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мѣстахъ показываются, кромѣ того, маленькіе, круглые прыщики, переходящіе, въ послѣдующихъ стадіяхъ, въ кровяные. Накапливающаяся въ ноздряхъ слизь затрудняетъ дыханіе, вызываетъ воспаленіе дыхатель-

наго горла и гортани, распространяющееся, исподволь, на глотку и внутренность и оканчивающееся смертью отъ удушья.

Причины: зараженіе отъ больныхъ голубей, сильная простуда, испорченный, заплѣсневѣлый кормъ, грязная питьевая вода и т. п.

Леченіе: болѣзнь имѣетъ заразный характеръ, а потому, при первомъ ея появленіи, требуется полная изоляція больного голубя. Предупредительнымъ средствомъ, а въ то же время и палліативомъ, служитъ прибавка къ питьевой водѣ щелочей, какъ напимѣръ, магнезіи, углекислаго натра (сода), сѣрноокислаго натра (глауберовой соли) и, вдобавокъ, смазываніе пораженныхъ мѣстъ креолиномъ.

V. Катарръ кишекъ.

Симптомы: уменьшеніе аппетита, расстройство пищеваренія. Больной голубь бродитъ, взадъ и впередъ, съ опущеннымъ хвостомъ и взъерошенными перьями; испражненія жидкія и слизистыя, вначалѣ бѣлыя, позднѣе же зеленоватыя, зачастую съ примѣсью крови.

Причины: слишкомъ ограниченное пользованіе сводой и недостатокъ движенія, въ соединеніи съ плохимъ, испорченнымъ кормомъ, иногда—сильная простуда.

Леченіе: болѣзнь сопряжена, въ большинствѣ случаевъ, со смертельнымъ исходомъ, но будучи замѣчена въ самомъ началѣ, еще излечима; противъ нея рекомендуется внутренній приемъ густаго раствора (до густоты студня) изъ пригоршни льнянаго сѣмени въ $\frac{1}{2}$ литрѣ воды, двѣ—три ложки въ день, а въ кормъ—исключительно одну овсяную кашу; никакихъ

другихъ зеренъ не разрѣшается. Черезъ нѣсколько дней такого леченія, зобъ размягчается и освобождается отъ содержаемаго, аппетитъ восстанавливается и тогда, къ овсяной кашѣ, можно прибавлять немного варенаго льнянаго сѣмени; по прошествіи же нѣсколькихъ дней (8—10) — переходитъ къ обыкновенному зерновому корму.

VI. Поносъ.

Симптомы: общее недомоганіе; тѣстовидное или текучее испражненіе, иногда смѣшанное со слизью и кровью. Если испражненія жидки, то они сильно пачкаютъ заднепроходное отверстіе и могутъ вызвать его воспаленіе.

Причины: простуда, незрѣлое хлѣбное зерно, плохой, испорченный кормъ, питьевая вода и т. п.

Леченіе: изоляція больной птицы, дабы ея испражненія не могли попадать въ кормъ другихъ, здоровыхъ голубей и ихъ заражать; немедленная перемѣна корма и насильственная дача нѣсколькихъ зеренъ чернаго перца оказываютъ очень полезное дѣйствіе; затѣмъ, примѣшиваніе къ питьевой водѣ желѣза и смазываніе задняго прохода нѣжнымъ масломъ, напримѣръ, оливковымъ или льнянымъ. Ежедневная дача внутрь стараго портвейна, по $\frac{1}{2}$ чайной ложки, дѣйствуетъ укрѣпляющимъ и оживляющимъ образомъ.

VII. Разстройство пищеваренія.

Симптомы: аппетитъ вполне отсутствуетъ; голубь сидитъ уныло, съ раздутымъ зобомъ, безпрестанно разбѣгаетъ клювъ и какъ-бы давится.

Причины: разстройство пищеваренія можетъ быть

вызвано проглатываніемъ непереваримаго предмета и вообще чего-нибудь вреднаго, а также переполненіемъ зоба сухимъ кормомъ.

Леченіе: въ первомъ случаѣ природа помогаетъ себѣ сама; гораздо опаснѣе заполненіе зоба кормомъ, такъ какъ зерна въ немъ разбухаютъ настолько, что можетъ произойти задушеніе. Въ этихъ случаяхъ, для спасенія голубя, нужно, легкимъ надавливаніемъ на зобъ и слабымъ массируваніемъ ладонью, стараться разогнать скопившуюся массу пищи и перевести ее въ желудокъ. Если же пища уже успѣла затвердѣть въ зобѣ или можно предполагать въ немъ присутствіе посторонняго предмета, — остается зобъ вскрыть, для чего необходима помощь двухъ лицъ: одного для того, чтобы держать голубя, другого — для производства операціи. Помощникъ послѣдняго долженъ прижать птицу спиной, вплотную, къ столу и слегка поддерживать ея голову пальцемъ, въ положеніи слегка откинутаго назадъ, а операторъ быстро вскрываетъ кожу на зобѣ и лежащую подъ ней слизистую оболочку острымъ ножомъ или ножницами. Прорѣзъ слѣдуетъ дѣлать въ верхней части и, притомъ, лишь такой величины, чтобы было возможно пропустить черезъ сдѣланное отверстіе палецъ и извлечь содержимое зоба, послѣ чего промываютъ полость раны растворомъ квасцовъ или смѣсью креолина съ водой, въ пропорціи 1 : 3, сближаютъ плотно края раны и накладываютъ на нихъ шовъ вошеной шелковинкой, причемъ, шовъ слѣдуетъ вести изъ внутренней стороны порѣза внаружу, дабы въ порѣзѣ не осталось перышка. Затѣмъ, края раны смазываютъ, для ускоренія заживленія, растворомъ креолина или разведенной арниковой настойкой.

палочкѣ, послѣ чего, части эти смазываются крѣпкимъ уксусомъ, растворомъ квасцовъ или ляписа. Для смазыванія горла тѣми же растворами употребляютъ голубиное перо, вводимое въ горло рѣшительнымъ кругообразнымъ движеніемъ руки. Сверхъ этого мѣстнаго леченія, голубю даютъ слабительное, держатъ въ теплѣ, уменьшаютъ на половину дачку вики и даютъ зелень: листья салата, бураковъ и проч.

Х. Золотуха.

Симптомы: золотуха относится къ одной изъ опасныхъ и заразительныхъ болѣзней голубей, дѣлая ихъ неспособными къ полету; появляется она или на ногахъ, или на крыльяхъ, но бросается иногда также на печень и другіе органы. Поражаемое золотухою мѣсто сначала воспаляется, а затѣмъ на немъ быстро образуется твердый наростъ, величиною съ голубиное яйцо; наростъ этотъ наполненъ желтоватымъ гноемъ, которымъ покрываются также окололежащія мышцы и кости; постепенно гной сгущается и въ такомъ случаѣ можетъ быть лишь съ большимъ трудомъ удаленъ. Заболѣвшіе голуби начинаютъ или хромать, или едва могутъ подняться, или же сильно худѣютъ,—смотря по тому, поражены ли золотухою ноги, крылья или внутренности.

Причины: главными причинами болѣзни служить плохой кормъ, гнилая вода и недостатокъ движенія, а подчасъ, просто наслѣдственность.

Леченіе: въ первомъ періодѣ, болѣзнь можетъ быть устранена ежедневнымъ смазываніемъ больнаго мѣста растворомъ іода или одеколономъ; если не прибѣгнуть къ этому средству своевременно, то полное выздоров-

леніе невозможно и заболѣвшихъ голубей слѣдуетъ вовсе удалять изъ голубятни.

XI. Отмороженные ноги.

Симптомы: цвѣтъ ногъ измѣняется въ сѣро-синеватый, пальцы загниваютъ и отваливаются кусочками, вслѣдствіе чего птица не въ состояніи держаться на насѣсти, а потому ее лучше всего приколотъ.

Причины: продолжительное сидѣніе на снѣгу и льду. При наступленіи сильныхъ морозовъ необходимо принять надлежащія мѣры для защиты отъ нихъ голубятни или перевести птицу въ другое, не холодное помѣщеніе.

Леченіе: въ тѣхъ случаяхъ, когда ноги не настолько отморожены, что близки къ загниванію и отпаданію,—полезно смазывать ихъ глицериномъ, давать голубямъ согрѣвающій кормъ и внимательно за ними ухаживать.

XII. Падучая.

Симптомы: падучая, по счастью, между голубями явленіе довольно рѣдкое и бываетъ послѣдствіемъ хроническаго расстройства нервной системы. Она выражается припадками судорогъ, потерей чувствительности и сознанія.

Причины: внезапный испугъ, вызванный появленіемъ пернатаго хищника, неожиданнымъ схватываніемъ голубя въ руки и т. п.

Леченіе: возможный покой и внутренніе приемы въ небольшихъ дозахъ бромистаго кали.

иглой и выпустить скопившійся въ нихъ воздухъ; если же это не поможетъ, то смерть почти неизбежна.

XVII. Пораненія.

Пораненія легко распознаются простымъ глазомъ и происходятъ отъ ударовъ, столкновений съ твердыми предметами и выстрѣловъ, или причиняются ударами когтей и клюва хищныхъ птицъ. Рану слѣдуетъ, прежде всего, тщательно очистить, остричь вокругъ нея перья и хорошенько промыть, нѣсколько разъ, разведенной арниковой настойкой или растворомъ креолина. Большія, открытыя раны сшиваютъ навошеной шелковинкой, предоставляя дальнѣйшее леченіе самой природѣ, но, приэтомъ, раненые голуби нуждаются въ самомъ тщательномъ уходѣ и въ укрѣпляющемъ, негорячительномъ кормѣ.

Кромѣ вышеописанныхъ, голуби подвержены еще и многимъ другимъ болѣзнямъ, какъ напримѣръ, *остъ*, *политу* и проч., но болѣзни эти появляются крайне рѣдко, а потому мало изучены и способы леченія ихъ не установлены.

Паразиты голубей.

Паразиты, поражающіе голубей, довольно многочисленны и распадаются на два класса: на живущихъ на поверхности тѣла и на находящихся внутри его.

У голубей, даже тщательно содержимыхъ, они появляются при малѣйшемъ удобномъ случаѣ, и если имъ дать размножиться, (а размноженіе ихъ происходитъ съ необычайной быстротой), то они страшно мучатъ птицу и уже тѣмъ самымъ оказываютъ крайне неблагоприятное вліяніе на ея благосостояніе; вотъ почему необходимо бороться всѣми мѣрами съ этими, хотя мелкими, но назойливыми и страшными врагами голубей.

1. Голубиная блоха.

Чаще всего нападаетъ на голубя *голубиная блоха* которая живетъ, повидимому, не столько на птицахъ, сколько въ гнѣздахъ и на полу; во всякомъ случаѣ, при наступленіи поры кладки, самка блохи покидаетъ птицу и кладетъ яйца въ щели и трещины половъ, причемъ, по сосѣдству съ яйцами, всегда встрѣчаются красные комочки, имѣющіе видъ свертковъ крови, которые, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, состоятъ изъ экскрементовъ блохи и служатъ кормомъ для вылупившихся личинокъ. Развитіе голубиной блохи, до сихъ поръ, еще не вполне изучено, но, повидимому, оно, по своей сущности, тождественно съ развитіемъ члвчской блохи, отъ которой она отличается лишь

По образу жизни онъ ничѣмъ не отличается отъ голубинаго клеща: днемъ прячется въ трещинахъ половъ, потолковъ, стѣнъ, въ гнѣздахъ, подъ засохшимъ голубинымъ пометомъ и т. п., ночью же онъ выползаетъ изъ своихъ убѣжищъ, нападаетъ на птицу и питается ея кровью; въ особенности страдаютъ отъ него насѣдки и птенцы въ гнѣздахъ. Гамазь распространяется съ неимоверной быстротой и если, при самомъ его появленіи, не принять противъ него энергичныхъ мѣръ, то онъ, въ короткое время, буквально заполоняетъ голубятню. Съ этою цѣлью, наиболѣе радикальною мѣрою является окуриваніе голубятни сѣрой и тщательная очистка и побѣлка ея известью.

5. Подножный голубиный клещъ.

Зачастую замѣчается на груди у голубей припухлости, величиною съ горошину или бобъ, которыя, будучи вскрыты, оказываются наполненными цѣлой массой бѣло-желтоватыхъ зернышекъ; подъ микроскопомъ, эти зернышки представляются скопленіемъ множества подкожныхъ клещей, съ ихъ личинками и яичками. Эти маленькіе клещи пробираются подъ кожу и охотно поселяются въ перовыхъ сумочкахъ. Отдѣльные желваки или шишки, вызываемые клещами на голубяхъ, повреждаютъ перо только на томъ мѣстѣ, гдѣ они образовались; ихъ слѣдуетъ вскрыть, выдавить содержимое и, затѣмъ, смазать перувианскимъ бальзамомъ; въ случаѣ же появленія шишекъ въ большомъ количествѣ, онѣ влекутъ за собою истощеніе и смерть птицы, а потому такого голубя остается только заколотъ. Тщательная дезинфекція голубятни безусловно необходима для того, чтобы не допустить перехода клеща на остальную птицу.

6. Голубиная аскарида.

Что касается глистовъ, водящихся въ голубяхъ, то о нихъ, вообще, еще очень мало извѣстно и определено съ точностью лишь небольшое число видовъ ихъ, тогда какъ въ дѣйствительности, конечно, ихъ значительно больше, и многія изъ болѣзней, поражающія голубей, приписываются, повидимому, не безъ основанія, глистамъ. Къ числу извѣстныхъ намъ такихъ внутреннихъ паразитовъ, относятся два вида голубиной аскариды: одна, встрѣчаемая въ двѣнадцатиперстной кишкѣ, въ формѣ мелкой глисты, и другая, въ видѣ маленькаго червячка, живущаго въ кишечникѣ голубя, а иногда, впрочемъ, гораздо рѣже, и въ его желудкѣ. Главными симптомами болѣзни, вслѣдствіе присутствія означенныхъ аскаридъ, являются: вялость, недостатокъ аппетита, періодически повторяющійся слизистый поносъ, а въ затяжныхъ случаяхъ—полная атрофія грудныхъ мускуловъ, за которой, неминуемо, наступаетъ смерть отъ истощенія и конвульсій. Заболѣвшихъ, такимъ образомъ, и подозрительныхъ голубей слѣдуетъ немедленно изолировать и не выпускать ихъ на волю, во избѣжаніе зараженія здоровыхъ, а голубятню—подвергнуть тщательной очисткѣ. Въ случаѣ сильнаго размноженія въ кишечникѣ аскаридъ, всякое леченіе бесполезно; если же число ихъ не очень велико, то ихъ можно выгнать соответствующими лекарствами; въ этомъ отношеніи весьма полезно давать заболѣвшему голубю пилюли изъ 1-го грана порошка орѣха арека, или чайной ложки сурѣпнаго, или прованскаго масла, съ прибавкой 5-ти капель анисоваго масла.

Разныя замѣтки.

1. *Продолжительность жизни почтовых голубей.* Почтовые голуби, пользующіеся хорошимъ содержаніемъ и уходомъ, доживаютъ до весьма почтеннаго возраста; многіе изъ нихъ продолжаютъ удовлетворительно исполнять свою службу еще на *восьмомъ или девятомъ году* отъ роду и, иногда, даже позднѣе. Въ среднемъ, продолжительность ихъ жизни считается въ 10-ть лѣтъ, но нѣкоторыя птицы доживаютъ до пятнадцати и даже двадцати лѣтъ.

2. *Мышиная отрав.* Одними изъ самыхъ непріятныхъ враговъ голубятень являются мыши, особенно, когда сильно размножаются; онѣ не только поѣдаютъ голубиный кормъ, но и гнѣздовыхъ птенчиковъ, пользуясь кратковременнымъ удаленіемъ изъ гнѣздъ старой птицы. Держать противъ мышей кошекъ въ голубятняхъ невозможно, потому что онѣ не менѣе мышей лакомы до птичьяго мяса, а потому можно рекомендовать, для указанной цѣли, слѣдующее простое средство: высушить въ печкѣ листья олеандра, истереть ихъ въ порошокъ и, смѣшавъ съ сухимъ пескомъ, насыпать эту смѣсь въ мышиныя лазейки. Мыши не выносятъ запаха означенной смѣси, разбѣгаются изъ норъ и, если повторять посыпку почаще, онѣ, вскорѣ, совершенно покинутъ голубятню.

3. *Противъ крысъ,* помимо общеизвѣстнаго и ядовитаго для однихъ только грызуновъ *глирицина*, въ формѣ крупнаго порошка, оказываются очень полезными также пилюли изъ негашеной извести, со свинымъ саломъ, которыя кладутъ въ крысиныя лазейки и ставятъ по близости чашки съ водой; крысы, поѣвши пилюль, чувствуютъ сильную жажду и, для утоленія

ея, спѣшатъ къ водопойкамъ. Подъ вліяніемъ воды негашеная известь превращается въ гашеную, а послѣдняя—очень быстро убиваетъ грызуновъ. Упомянутыя пилюли нельзя, однако, разсыпать въ голубятнѣ по полу, такъ какъ ими могутъ отравиться и голуби.

4. *Зеленый кормъ.* Не подлежитъ сомнѣнію, что голуби, во время своихъ полетовъ, поѣдаютъ разнаго рода зелень, напримѣръ, молодые всходы зерновыхъ хлѣбовъ и т. п.; это обстоятельство, уже само по себѣ, указываетъ на необходимость зеленого корма и для голубей, содержимыхъ зимою, взаперти. Имъ слѣдуетъ давать въ указанную пору года, однако, лишь въ очень небольшомъ количествѣ, мелко изрубленные овощи, которые способствуютъ общему благосостоянію птицы и, вмѣстѣ съ тѣмъ, служатъ нѣжнымъ слабительнымъ средствомъ.

5. *Экспонированіе голубей на выставкахъ.* Въ виду возможнаго, въ иныхъ случаяхъ, участія военно-голубиныхъ станцій на птицеводныхъ выставкахъ, полезно замѣтить, что какъ бы рационально ни была устроена выставка, тѣмъ не менѣе, пребываніе на ней почтовыхъ голубей, никоимъ образомъ, не можетъ считаться для нихъ благоприятнымъ, а иногда имѣетъ даже послѣдствіемъ появленіе между ними заразныхъ болѣзней. Вотъ почему голубей, вернувшихся съ выставки, необходимо посадить на нѣсколько дней въ особое отдѣленіе голубятни, кормить умѣренно, давать хорошую, чистую питьевую воду и перевести въ общую голубятню не ранѣе того, когда окажется несомнѣнно, что они вполне здоровы. Все вышесказанное, въ равной мѣрѣ, относится и до голубей, возвратившихся съ высадки, послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго заключенія ихъ на голубятнѣ чужой станціи.

Подлинныя утверждены Главнымъ Начальникомъ Инженеровъ, Генералъ - Лейтенантомъ *Вернандеръ*.
Завѣдывающій дѣлопроизводствомъ военно-голубиной почты, Полковникъ *Исковъ*.
Въ рн: За Начальника Отдѣленія,
Штабсъ-Капитанъ *Прутенко*.

Приложеніе IV.

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ СТАНЦІИ.

(Ст. 22 „Положенія о военно-голубиной почтѣ“, объявленнаго при Приказѣ по В. В. 1888 г. № 46).

Ярлыкъ, навѣшиваемый на паровый ящикъ.

№ ящика.		1-й выводокъ.			2-й выводокъ.			3-й выводокъ.			4-й выводокъ.		
Са- мецъ.	Самка	Яйцо, мѣс. и число.	Птенецъ, мѣс. и число.	№	Яйцо, мѣс. и число.	Птенецъ, мѣс. и число.	№	Яйцо, мѣс. и число.	Птенецъ, мѣс. и число.	№	Яйцо, мѣс. и число.	Птенецъ, мѣс. и число.	№
94315	94268	III. 12	III. 30	96311	V. 9	№ 16 Бол- туня.	—	н	т	а	к	ъ	
		III. 15	Око- лѣль.	—	V. 12	V. 29	96416	д	а	л	ѣ	е.	

Примѣчаніе. Вмѣсто болтуна пишется № гвѣзда, изъ коего берется яйцо или птенецъ для его замѣны.

Развернутое кольцо.

Варш.  00001.

Это обозначаетъ, что голубь принадлежитъ Варшавской военно-голубиной станціи, родился въ 1900 г. и носить № 1.

РОДОВАЯ КНИГА.

№ парового ящика.	Производители.		Яйцо, мѣс. и число.	Птенецъ, мѣс. и число.	№	Мать.	Примѣчаніе.
	Самецъ.	Самка.					
10.	95211	95243	V/10 —13	V/28 Болтунъ.	96311	Сивый.	
			V/12 —15				
11.							Итакъ далѣе.

СПИСОКЪ ГОЛУБЕЙ
1896 г.

№№ голубей.	Мать.	Поль.	Особья отмѣтки.	Происхождение.		Степень дрессировки.		Особья качества.	Примѣчаніе.
				Самецъ.	Самка.	Лѣтней.	Зимней.		
96015	Сѣрый.	Самецъ.	5 Бѣлыхъ перьевъ въ хвостѣ.	90511	92618	До крѣпости, №, 400 в.	До города Х, 300 в.	Надежный.	
96016	Черный.	Самка.	Не имѣеть.	Не имѣетъ.	Не имѣетъ.	До г. Сѣдлецъ, 100 в.	До г. Вѣлы, 50 вер.	Не надеженъ.	
									Итакъ далѣе.

ДРЕССИРОВОЧНЫЙ ЛИСТЪ.

„ голубятни Новогеоргіевской военно-голубиной станціи.
 Время выпуска голубей: „ „ Мѣсто выпуска:
 „ „ Погода „ „ Направленіе и сила вѣтра „ „

Число отправляемыхъ въ дрессировку голубей.	№№ голубей.	Время выпуска голубей.	Число прибывшихъ съ дрессировки голубей.	№№ голубей.	Время прилета голубей.

ПРИХОДО - РАСХОДНАЯ КНИГА
Новогеоргиевской военной
на 1900

№ № статей по порядку.	Мѣсяцъ и число.	П р и х о д ъ.	В с е г о		Подлежитъ перечисленію въ отдѣлы:				
			Руб.	Коп.	Расдаточный.		Хозяйственный.		
					Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
		Къ 1-му Января 1900 г.							
		Состояло . . .	118	38	24	—	94	38	
		П о с т у п и л о:							
1	3	Получены деньги на продовольствіе голубей	200	—	—	—	200	—	
2	19	Получено содержаніе чинамъ станціи за Январь	50	—	50	—	—	—	
3	22	Получено денежное письмо при отношеніи N баталіона	3	—	3	—	—	—	
		Итого въ Январѣ въ приходѣ	371	38	77	—	294	38	
		Въ расходѣ	203	18	53	—	150	18	
		Къ 1 Февраля осталось . . .	168	20	24	—	144	20	
		Начальникъ станціи, Капитанъ.							

ПРИХОДО - РАСХОДНАЯ КНИГА
Новогеоргиевской военной
на 1900

Отдѣлъ общій.

№ № статей по порядку.	Мѣсяцъ и число.	П р и х о д ъ.	В с е г о.		Подлежитъ перечисленію въ отдѣлы:				
			Руб.	Коп.	Расдаточный.		Хозяйственный.		
					Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
		Къ 1 Февраля оставалось . . .							
		П о с т у п и л о:							
4	12	На продовольствіе голубей (прик. по Штабу Новогеоргиевской крѣпости, отъ 5 Февраля 1900 г. за № 19)	150	—	—	—	150	—	
5	15	Письма денежные, при отношеніи N баталіона, за №	13	—	13	—	—	—	
6	19	Содержаніе чинамъ станціи за Февраль	50	—	50	—	—	—	
7	22	Выдано преміи за истребленіе ястребовъ	7	50	7	50	—	—	
		И т а к ъ д а л ѣ е.							

КОРМОВАЯ
Новогеоргиевской военной
на 1900

	Горохъ.		Вика.		Просо.		Пшеница.		Копыль.	
	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.
Отъ Декабря 1899 года										
Оставалось къ зачету										
„ “ Января поступило										
Итого										
Считая по 2,4 гарнца на 100 голубей въ день, всего по числу голубей, на оборотъ показанныхъ, слѣдовало										
Къ 1-му Февраля въ остаткѣ										
Начальникъ станціи, Капитанъ										

КНИГА
но-голубиной станціи
годъ.

Мѣсяцъ и число.	Число голубей, поступившихъ на довольствіе отъ предыдущаго числа.		Прибыло:		Убыло:		Всего состояло на довольствіи:		Объясненія, откуда прибыли и куда убыли, и указанія документовъ.
	Своихъ.	Чужихъ.	Своихъ.	Чужихъ.	Своихъ.	Чужихъ.	Своихъ.	Чужихъ.	
Январь.									
1	125	—	—	5	—	—	125	5	Прибыло со станціи Варшава для дрессировки.
2	125	5	—	—	10	—	115	5	Пропало 10 во время дрессировки. Прик. № 25
И т а к ъ д а л ѣ е.									

О П И С Ъ

имуществу, состоящему въ вѣдѣніи.....

Съ 1-го Января 190 года.

Название пред- метовъ.	П р и б ы л ь.		У б ы л ь.	
	Когда прибы- ло, а если по приказу, то № прик. и §.	Число, мѣра и вѣсъ пред- метовъ.	Когда убыло, а если по приказу, то № прик. и §.	Число, мѣра и вѣсъ пред- метовъ.

Подлинныя утверждены Главнымъ Начальникомъ
Инженеровъ, Генералъ-Лейтенантомъ *Вернандеръ*.
Завѣдывающій дѣлопроизводствомъ по военно-го-
лубиной почтѣ, Полковникъ *Исковъ*.
Въ рно: За Начальника Отдѣленія,
Штабсъ-Капитанъ *Прутченко*.

Приложеніе V.

П Р А В И Л А

для составленія ежегодныхъ отчетовъ о дѣятельности
военно-голубиныхъ станцій.

(Ст. 23 „Положенія о военно-голубиной почтѣ“, объявленнаго при Прик.
по В. В. 1883 г. № 46).

1. По нижеуказаннымъ правиламъ составляются отчеты, представляемые, на основаніи „*Положенія о военно-голубиной почтѣ*“, въ Главное Инженерное Управление ежегодно, не позже 15 Марта.
2. Отчеты о дѣятельности военно-голубиныхъ станцій охватываютъ собою, какъ зимній, такъ и лѣтній періоды.
3. Отчеты должны составляться такъ, чтобы повѣряющія инстанціи могли-бы составить себѣ ясное представленіе о ходѣ и успѣхѣ занятій по выводкѣ, уходу и дрессировкѣ военно-почтовыхъ голубей.
4. Отчеты эти представляются Начальниками военно-голубиныхъ станцій, предварительно, на заключеніе ихъ непосредственному Начальству, которое и направляетъ ихъ, по принадлежности, въ Главное Инженерное Управление къ вышеуказанному сроку (ст. 1).
5. Всѣ отчеты пишутся на цѣлыхъ листахъ необрѣзанной бумаги. Съ правой стороны оставляются поля въ $\frac{1}{4}$ часть страницы.
6. Отчеты должны заключать въ себѣ слѣдующіе отдѣлы:

I. Продолжительность периодов дрессировокъ.

(Зимнихъ и лѣтнихъ).

Примѣчаніе. Продолжительность периодовъ обозначается числами и мѣсяцами.

II. Число почтовыхъ голубей къ 31-му декабря отчетнаго года.

Пвангородская военно-голуби- ная станція.	Направленіе „Варшава“.			Направленіе „Врестъ-Литовскъ“.			И т. д.			Итого.			Примѣчаніе.
	Дрессированныхъ.	Недресированныхъ.	Итого.	Дрессированныхъ.	Недресированныхъ.	Итого.	Дрессированныхъ.	Недресированныхъ.	Итого.	Дрессированныхъ.	Недресированныхъ.	Итого.	
1896 г. . .													
1897 г. . .													
1898 г. . .													
1899 г. . .													
1900 г. . .													
Всего . . .													

III. Прибыль и убыль почтовыхъ голубей за 1900 годъ.

Въ какомъ мѣсяцѣ.	Среднее списочное число почтовыхъ голубей.	П Р И Б Ы Л О.							У Б Ы Л О.				Примѣчаніе.	
		Отобрано отъ жите-лей почтов. голубей.	Съ дрессиров. про-шедшихъ мѣсяцевъ.	Отъ приплода.	Залетѣвшихъ съ дру-гихъ станцій.	Приобрѣтено покуп-кою и гдѣ именно.	И т. д.вл.	Итого.	Отъ болѣзней.	При дрессировкахъ.	Похищено ястребами.	И т. д.вл.		Итого.
Въ Январѣ 1900 г.														
„ Февралѣ „ „														
„ Мартѣ „ „														
„ Апрельѣ „ „														
„ Маѣ „ „														
„ Июньѣ „ „														
„ Июльѣ „ „														
„ Августѣ „ „														
„ Сентябрьѣ „ „														
„ Октябрьѣ „ „														
„ Ноябрьѣ „ „														
„ Декабрьѣ „ „														
Всего . . .														

Примѣчаніе. Для полученія средняго списочнаго числа почтовыхъ голубей за одинъ день въ теченіи какого-либо мѣсяца, слѣдуетъ взять изъ кормовой книги число почтовыхъ голубей за каждый день, состоящихъ по списку, затѣмъ числа эти сложить и раздѣлить на число дней въ мѣсяцѣ, причемъ получится цѣлое число съ десятичною дробью.

IV. Свѣдѣнія о снесенныхъ яйцахъ, вылупившихся птенцахъ и о выкормленныхъ голубяхъ за 1900 годъ.

Какая голубятня.	Сколько паръ.	Въ какомъ мѣсяцѣ.	Число положенныхъ яицъ.	Число вылупившихся птенцовъ.	Число выкормленныхъ голубей.	0/о числа выкормленныхъ голубей по отношенію къ числу положенныхъ яицъ.	Примѣчаніе.
Ивангородъ-Варшава.		Въ мартѣ					
		„ апрѣлѣ .					
		„ маѣ . .					
		Итого . .					
Ивангородъ-Брестъ-Литовскъ.		Въ мартѣ .					
		„ апрѣлѣ .					
		„ маѣ . .					
		Итого . .					

V. Способы дрессировокъ почтовыхъ голубей и обстановка дрессировокъ.

Примѣчаніе: Въ этомъ отдѣлѣ помѣщается все то, что относится до дрессировки, какъ зимней, такъ и лѣтней. Здѣсь должно быть, между прочимъ, указано, пройденъ-ли курсъ дрессировки полностью и, если не все пройдено, то почему именно, а также необходимо указать въ таблицахъ число выдрессированныхъ почтовыхъ голубей, въ какихъ направленіяхъ и на какія разстоянія, по формѣ:

Направленіе дрессировокъ.	До какого пункта.	Сколько веретъ.	Число голубей.	Средняя скорость полета въ верстахъ на 1 часъ времени.	Примѣчаніе.
Иванъ-городъ-Варшава.	До кр. Варшава . — ст. Соболево и т. д.	100	0	0 ч. 0 м.	Здѣсь слѣдуетъ указать максимальную и минимальную скорость полетовъ.
	Итого . . .	—	00	—	
Иванъ-городъ-Брестъ-Литовскъ.	До кр. Брестъ-Литовскъ и т. д.				

**VI. Свѣдѣнія о частномъ почтовомъ голубеводствѣ
въ районѣ дѣйствія станціи.**

**VII. Производство фактическихъ повѣрокъ дрс-
сировокъ голубей.**

Къ этому отдѣлу долженъ быть приложенъ въ подлинникѣ отчетъ Комиссіи, производившей означенную повѣрку (ст. 140), съ необходимыми къ нему объясненіями со стороны Начальника Станціи, если въ этомъ встрѣчается надобность.

К О Н Е Ц Ъ.