

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
Г. БАРНАУЛ

**«Особенности разведения голубей пород
Алтайский шалевый и Барнаульский монах»**

Выполнил: Дрянев Никита
Владимирович, обучающийся
КГБУ ДО АКДЭЦ

Руководитель: Сухоруков Евгений
Геннадьевич, старший методист
КГБУ ДО АКДЭЦ

2020 г.

Оглавление

Введение.....	3
Обзор литературы.....	4
Методы исследования.....	13
Результаты исследования.....	14
Выводы.....	19
Список литературы.....	20
Приложения.....	21

Введение

Голуби – широко распространённая птица семейства голубиных, родиной которой считаются Южная Европа, Юго-Западная Азия и Северная Африка. Ещё в глубокой древности эти птицы были приручены человеком, в результате были выведены так называемые домашние голуби.

За долгую историю разведения, удалось вывести большое количество разновидностей голубей, значительно отличающихся друг от друга телосложением, размерами, мастью и лётными способностями, но тем не менее, имеющих единого предка – дикого сизого голубя. В Алтайском крае голубеводы вывели две породы голубей – Алтайский шалевый и Барнаульский монах.

В начале 20 века в г. Барнауле Алтайского края появились своеобразные по форме и расцветке оперения статные голуби, которых называли шалевыми за своеобразный сорочий окрас и перьевое украшение, похожее на накинутую на голову шаль. Генетический фонд породы Алтайских шалевых голубей, которую во время Великой Отечественной войны сохранил и улучшил Александр Севастьянов, теперь можно назвать исчезающим. В начале 21 века в Барнауле и Алтайском крае осталось не более 50 представителей Алтайских шалевых.

Еще одна порода голубей, выведенная в Алтайском крае, Барнаульский монах, свое название получила за окраску, похожую на монашеское одеяние – цветную шапочку на голове и такого же цвета хвост, а также за привычку летать отдельно от стаи. В 60-80 годы прошлого столетия эти голуби жили практически у каждого голубевода края. Но позднее, любители стали переходить на азиатскую птицу, и Алтайскую породу чуть не утратили.

Общественной организацией Краевое объединение Голубеводы Алтая было принято решение о возрождении этих редких пород голубей.

Работа проводилась на базе Алтайского краевого детского экологического центра в питомнике декоративных отечественных пород голубей.

Цель работы – изучить особенности разведения голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах.

Задачи работы:

1. Выяснить происхождение и стандарт пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах;
2. Изучить особенности размножения голубей породы Алтайский шалевый и Барнаульский монах;
3. Изучить рост и развитие птенцов голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах.

Обзор литературы

Взаимоотношение человека и голубя имеет очень древнюю историю – многие учёные предполагают, что сизый голубь является первой птицей, приручённой человеком. В настоящее время хорошо известно, что многочисленные породы с самыми разными характеристиками имеют единого дикого предка [9].

Голуби являются распространённой птицей семейства Голубиных. Продолжительность жизни в природе 3-5 лет, в неволе – до 15 лет.

Пары голубей сохраняются в течение жизни. Питание – растительными кормами: семенами и ягодами. Обладают прекрасным зрением, способны различать не только цвета радуги, подобно человеку, но и ультрафиолетовые лучи [1].

Слух позволяет улавливать звуки гораздо более низкой частоты, чем в состоянии услышать человек – например, шум ветра или отдалённые звуки грозы и, возможно поэтому, птицы иногда покидают территорию без какой-либо видимой причины. Хорошо известна способность сизых голубей всегда находить путь домой, – такое поведение издревле использовалось человеком для почтовой связи. Обладающие таким качеством птицы способны преодолевать до 1000 км в день [6].

В природе голуби обычно живут не более трёх-пяти лет, при разведении в домашних условиях часто доживают до 15-летнего возраста, а отдельные особи и до 35 лет.

Пары голубей, как правило, сохраняются в течение жизни [2].

Происхождение породы Алтайский Шалевый

В начале XX века в Барнауле и близлежащих городах появились своеобразные по фигуре и расцветке оперения статные голуби, называемые шалевыми. Разводили их в то время известные любители Г. Наймушин, И. Татарников, А. Гулин, ныне здравствующий Н. Чернов и другие. Многие годы совершенствуют шалевых А. Савостьянов, А. Шмукин, А. Корсаков, В. Конюшенко, М. Воронец. Шалевые попали в питомники любителей Омска, Бийска и Семипалатинска [1].

Родоначальниками шалевых были казанские статные турманы, ростовские статные турманы, короткоклювые красно-пегие ленточные и черно-пегие турманы. Большой вклад в развитие породы внесли: Савостьянов А.И., Корсаков А.А., Шишкин А.С. Конюшенко В.Ф., Стихарев В.В., Емельянов В.В. [9]. Алтайские шалевые голуби – порода относительно молодая, начала формироваться в 20-х годах XX века в Барнауле и ряде городов Сибири. Алтайские шалевые голуби – чисто декоративные голуби вольерного содержания (качуны).

До конца тридцатых годов шалевые в основном отвечали требованиям, предъявляемым к вислокрылым. Оперение ног было значительно меньше.

Упорный труд селекционеров привел к тому, что эти голуби стали намного короче, корпус и хвост теперь более приподняты. Лучшие экземпляры стали ярко выраженными статными – качунами и чисто декоративными. [7].

Фенотип породы Алтайский Шалевый

Сочетание формы тела с оригинальной расцветкой и различными перьевыми украшениями придает голубям красивый и своеобразный внешний вид. Голова относительно крупная, округлая, с широким и высоким лбом. Сзади от уха до уха проходит чуб в виде короны, переходящий на шее в гриву. Глаза темные, средней величины с узкими и гладкими веками, бледно-телесного цвета. Клюв светло-розовый, короткий, в основании толстый, иногда в середине бывает незначительный расщел [10].

Восковица слабо развита, мягкая, телесного цвета, припудренная. Шея полная, к голове сужающаяся, как бы удлиненная, красиво выгнутая, высоко поднята, запрокинута назад, голуби трясут ею. Грудь широкая, выпуклая, высоко приподнятая. Туловище сильно укороченное, приподнятое в области груди и внизу округлое. Спина широкая, короткая, создается впечатление, что хвост поднимается из задней нижней части шеи. Концы крыльев опущены ниже хвоста, почти касаются земли маховыми перьями. Хвост широкий из 14-20 рулевых перьев, плоский, высоко поднятый. Ноги короткие (чем короче, тем лучше), с плотным оперением длиной 4-6 см, с ястребиными перьями. Когти телесного цвета. Оперение птиц рыхлое, вишнево-красное, желтое или черное в сочетании с белым [6].

Эта порода жизнеспособна. Хорошо высиживают и выкармливают птенцов. К условиям содержания шалевые неприхотливы, но из-за сильно оперенных ног и вислых крыльев, которые часто касаются пола, им необходима сухая и чистая голубятня. В последние годы шалевые нашли широкое признание у голубеводов нашей страны и за рубежом [3].

Знатоки шалевых в настоящее время предъявляют к ним следующие требования: Эти голуби должны быть небольшого размера с грациозными движениями, подтрясом шеи и головы, сильно приподнятым хвостом, опущенными крыльями и перьевым украшением на голове и ногах. Голова у них относительно крупная, округлая, с широким и высоким лбом. Сзади от уха до уха чуб в виде короны, переходящий по шее в гриву. Глаза темные, средней величины с узкими и гладкими веками бледно-телесного цвета; клюв – светло-розовый, относительно короткий, в основании толстый, иногда в середине бывает незначительный расщел. Восковицы слабо развиты, мягкие, телесного цвета, как бы припудренные; шея полная, к голове суживается, красиво выгнута, высоко поднята и запрокинута назад; грудь широкая, выпуклая, высоко приподнятая. Туловище сильно укороченное, внизу округлое; спина широкая, короткая, создается впечатление, что хвост поднимается из нижней части шеи; он широкий, из 14-20 перьев, плоский, высоко поднятый. Крылья опущены ниже хвоста, почти касаются земли концами маховых перьев; ноги

короткие (чем короче, тем лучше), сильно оперенные, когти телесного цвета [8]. На голове и ногах длинные перья с откосами (ястребиные). Цвет оперения – вишнево-красный, желтый и черный в сочетании с белым; голова, шея, грудь – и хвост цветные у красных и желтых с поперечной белой лентой (полосой). У черных хвост чисто-черный. В белый цвет окрашены брови, щеки, подбородок, живот, крылья, ноги и надхвостье (кроющие перья хвоста), последнее – в форме треугольника [4].

Допустимые недостатки: незначительные нарушения рисунка оперения, бурый оттенок у цветных голубей, отсутствие блеска (лака) на груди, удлинённый тонкий клюв, красноватое веко, овальный хвост, зауженный чуб или хвост; слабо выраженная лента на хвосте [7].

Недопустимые недостатки: наличие белых перьев на лбу, верхней части головы, груди, шее и в хвосте; цветных перьев среди маховых первого порядка и на ногах; шея без подтряса; отсутствие чуба и оперенности ног, ленты на хвосте, разноглазие или глаза светлого цвета; грубые нарушения рисунка оперения [5].

Численность популяции Алтайских Шалевых

Перепись породы не проводилась. Порода культивируется на территориях России, Германии, Голландии, Белоруссии, Казахстана, Литвы, Украины, Швейцарии, Венгрии, Болгарии. Порода многочисленна. За пределами Алтайского края черные шалевые голуби встречаются реже красных и желтых.

Федеральный стандарт Алтайский шалевый статный турман

РОССИЯ

УТВЕРЖДЕН

Решением Президиума

Федерации голубеводов

Протокол №8 от 27 октября 2006г.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ №02 -9Е-3-1/2-06 АЛТАЙСКИЙ ШАЛЕВЫЙ СТАТНЫЙ ТУРМАН

Классификация и название породы.

Европейская классификация: группа пород № 9 TUMBLERS – турманы (кувыркающиеся голуби).

РАСА – СТАТНЫЕ ТУРМАНЫ (англ. STATELY TUMBLERS).

ПОДРАСА – СТАТНЫЕ ТУРМАНЫ.

СЕКЦИЯ – ЦВЕТНОГРУДЫЕ.

Стандартное название породы: АЛТАЙСКИЙ ШАЛЕВЫЙ СТАТНЫЙ ТУРМАН (англ. ALTAI SHAWL STATELY TUMBLER)

Фенотип (описание).

Внешний вид: - статный голубь с горизонтальной стойкой и сильно укороченным корпусом с приподнятым хвостом, на низких густо оперенных

ногах и перьевым украшением головы. Оригинальный сорочий (англ. *rice*) рисунок пропорционально сочетает белые участки на фоне ярко окрашенных тела и хвоста.

Размер голубя: - маленький 28-30 см, чем меньше, тем лучше.

Голова: - средней величины, округлая, с нечетко выраженными гранями и немного скошенным спуском лба к клюву (спуск - от вертикального до не менее 70 градусов по отношению к линии, проведенной по темечку). Ширина лба - средняя, от 20 до 22 мм. Лобная и затылочная выпуклости на одной линии. Сзади голова украшена густым хохлом, расположенным ниже затылка в виде короны (от уха до уха). Верхний его край достигает темени, нижний переходит в гриву.

Глаза: - среднего размера, около 7 мм. Цвет - темно-вишневый. Веко: - светлое, узкое, менее 1 мм. Клюв: - средней величины, не более 15 мм по линии замыкания, утолщенный у основания, хорошо сомкнут, направлен вниз, но линия клюва не должна быть продолжением линии лба и не должна быть ему перпендикулярна. Угол между линией лба и линией замыкания клюва - тупой, 120-140 градусов.

Цвет клюва: - телесно-розовый. Восковица слабо развита, белая, гладкая.

Шея: - полная, сужающаяся к голове, красиво выгнута и откинута назад. Голубь часто трясет шеей (обязательный признак), особенно в возбужденном состоянии.

Грудь: - широкая, выпуклая, немного приподнятая. Спина: - очень короткая, широкая, создается впечатление, что практически отсутствует. Крылья: - опущены ниже хвоста, короткие, плотно собранные, не пересекаются, идут параллельно туловищу, не касаются пола. Хвост: - веерообразный, овальный (прогиб по центру хвоста составляет до 3 сантиметров), состоит из 16-18 перьев, широкий, угол раскрытия не менее 90 градусов при нахождении в стойке в спокойном состоянии. Немного укорочен - до 14 см в зависимости от величины голубя. Высоко поднят - угол подъема в спокойном состоянии не менее 45 градусов и не более 90 градусов.

Ноги: - короткие (не более 3 см), сильно оперенные, развитое оперение начинается от брюшка без утонений, плюсны и пальцы оперены перьями длиной не менее 4 см с откосами не менее 6 см, когти телесного цвета.

Оперение: - плотное, гладкое, блестящее. Цвет - насыщенный темно-красный с белым, насыщенный желтый с белым, насыщенный черный с белым.

Рисунок: - сорочий, симметричный. Белые - крылья, брюшко, спина, оперение ног, горло овальным галстучком не более 2 см вниз, щеки до линии середины глаза с заходом за глаз (за веко) не более 5мм (первый вариант) или с обводкой вокруг глаз шириной не более 5мм (второй вариант – очковый), белая лента шириной 15-20 мм на хвосте, расположенная от его края на расстоянии не менее 5 мм. Как правило, у голубок лента уже, чем у голубей. Белая лента в хвостовом оперении присутствует в рисунке только голубей красной и желтой окраски.

Цветные – шея, грудь, хвост, надхвостье и подхвостье, голова (кроме белых частей). Линия раздела груди и белого брюшка – ровная и горизонтальная. Цветные наплывы со спины на белое крыло строго параллельно линии кромки крыла, без разрывов, не более 1 см от верхней кромки крыла.

Мелкие недостатки: - средний размер голубя, крупная, но все-таки пропорциональная голова; скошенный лоб, длинный клюв, толстая без сужения шея, высокая грудь; длинная и узкая спина; пересекающиеся крылья, угол подъема хвоста в спокойном состоянии менее 45 градусов, но более 30; раскрытие хвоста менее 90, но более 60 градусов; длина ног более 3, но менее 4 см, оперение ног менее 4, но более 3 см без откосов, утонение оперения в верхней части ног; ненасыщенный цвет оперения; симметричный фартучек более 2, но менее 4 см; небольшие отклонения от симметричной окраски; лента у самцов уже 15, но более 10 мм; неровная, но горизонтальная линия раздела по цвету брюшка и груди.

Грубые недостатки: - крупный размер голубя, узкая длинная голова, желтый глаз, разноглазие; розовое, красное, желтое веко; темный клюв, вертикальная (без прогиба) шея, отсутствие тряски шей; узкая грудь, спина длиннее 10 мм, угол подъема хвоста более 90 градусов (накрывание), угол раскрытия хвоста менее 60 градусов, количество перьев в хвосте менее 14, ноги длиннее 4 см, оперение ног короче 3 см, темные когти; нарушения стандартного рисунка, осветление цвета.

Оценка генотипа. По информации племенных питомников порода гомозиготная. Рисунок, цвет передаются устойчиво.

Разновидности. Три разновидности по цвету оперения - красная, желтая, черная.

Две разновидности по окраске головы - белая окраска горла до середины глаз (галстучная) и с обводкой белого цвета вокруг глаз (очковая).

В разработке стандарта принимали участие алтайские голубеводы: В.Б. Жуков, В.В. Емельянов, А.А. Глазунов, В.В. Стихарёв, Н.Ф. Савелов.

Стандарт получил одобрение экспертов Ассоциации: В.Б. Жукова, В.В. Емельянова, В.В. Стихарева (все – фенотип).

Новая редакция стандарта разработана голубеводами: Емельяновым В.В., Жуковым В.Б., Блохиным В.К., Савеловым Н.Ф., Пустыревым Ю.Н., Герасименко А.В., Снигиревым С.И. и Криворотовым В.И.

Описание стандарта обсуждено на собрании секции голубеводов-шалевику Краевого объединения Голубеводы Алтая 3 июля 2012 года.

Внешний вид: статный голубь с перьевым украшением, с прекрасным сочетанием форм тела, гордо посаженной головой, изяществом фигуры и грациозными движениями. Корпус голубя сильно укорочен, хвост высоко приподнят, ноги густо оперены. При ходьбе весь корпус голубя качается взад-вперед, в возбужденном состоянии очень сильно пульсирует шея. Оригинальный сорочий рисунок оперения: черный, красный и желтый пропорционально сочетает белые участки оперения на фоне ярко окрашенных

головы, корпуса и хвоста.

Размер голубя: голубь среднего размера, с корпусной стойкой (предпочтение отдается мелким экземплярам).

Голова: средней величины, округлая, с нечетко выраженными гранями и немного скошенным спуском лба к клюву (наклон от вертикального не менее 70 градусов по отношению к касательной линии, проведенной по темени). Ширина лба средняя, от 20 до 22 мм. Лобная и затылочная выпуклости на одной линии. Сзади на голове от уха до уха – хохол широкий, высокий, в виде короны, верхний его край достигает затылка или на 1-2 мм выше, переходящий по шее в гриву.

Глаза: среднего размера, темно-вишневого цвета, выразительные, находящиеся на середине головы.

Веко: бледно-телесного цвета, узкое, около 1 мм.

Клюв: средней величины (чем короче, тем лучше). Цвет клюва - телесный.

Восковица: слабо развита, белая, гладкая.

Шея: средней длины, тонкая у основания головы, с изящным изгибом назад, с пульсацией с подтрясом (голубь сильно трясет шеей).

Грудь: широкая, выпуклая, приподнятая.

Спина: очень короткая, без спинки, в плечах широкая, создается впечатление, что практически отсутствует.

Крылья: опущены ниже хвоста, неплотно прилетают к туловищу, не пересекаются, идут параллельно туловищу, но не касаются пола.

Хвост: веерообразный, овальный состоит из 14-20 перьев, приподнят на 60-90 градусов. Длина хвоста пропорциональна величине голубя.

Ноги: низкие, короткие (не более 4 см) широко поставленные. Оперение ног более 4 см, оперение ног белое.

Оперение: плотное, гладкое. Цвета насыщенные: вишнево-красный, желтый, черный на белом фоне. Качество пера: эластичное, блестящее, стержни упругие, с широкими опахалами.

Перьевое украшение: хохол высокий, широкий, развернут от уха до уха, густой, переходящий в гриву.

Рисунок: сорочий, симметричный, с белой лентой в хвосте. Белые: крылья, брюшко, спина, оперение ног, брови, щеки, подклювье и верхняя часть шеи. Белая лента в хвостовом оперении присутствует у красных и желтых, у черных голубей лента отсутствует. Цветные – шея, грудь, хвост, надхвостье и подхвостье, голова (кроме белых частей).

Мелкие недостатки: крупный размер голубя, большая голова, удлинённый клюв, толстая без сужения шея, цвет хвоста светлее основного цвета оперения, ненасыщенный; длина ног более 4 см.

Грубые недостатки: узкая длинная голова, желтый или светлый серебристый глаз, частично окрашенная радужная оболочка, разноглазие; розовое, красное, желтое веко; полностью или частично темный клюв; грубое нарушение стандартного рисунка.

Разновидности: три разновидности по цвету оперения: красная, желтая, черная. Белая лента в хвостовом оперении присутствует в рисунке только голубей красной и желтой окраски.

Порода голубей Барнаульский монах

Свое название эта порода голубей получила за окраску, похожую на монашеское одеяние – цветную шапочку на голове и такого же цвета хвост, а также за привычку летать отдельно от стаи. В 60-80 годы прошлого столетия эти голуби жили практически у каждого голубевода. Но позднее любители стали переходить на азиатскую птицу, и Алтайскую породу чуть не утратили. Произошла порода Барнаульский монах от уральских монахов которые славятся большим количеством украшений – характерной шапочкой, хохолком и перьями на лапах. Но Алтайские голубеводы значительно усовершенствовали уральского монаха, создав собственную породу. В них стало больше стати. Оперение головы может быть различных оттенков – желтого, черного, коричневого и красного.

Барнаульские монахи (головастые) (стандарт породы)

Порода выведена в начале XX века, в Алтайском крае, близ г.Барнаула.

Характерной особенностью этой породы является своеобразная окраска шапочки и хвоста, она бывает: чёрной, жёлтой, красной; а также бурой и множество других оттенков.

Выведены птицы путём скрещивания Уральских монахов с Новочеркасскими и Оренбургскими цветнохвостыми.

В результате селекции получены современные по форме и рисунку голуби; порода славятся большим количеством украшений – характерной шапочкой, густым хохлом на голове в виде короны, густо оперенными ногами, космами в виде тарелки, с приподнятым хвостом, опущенными крыльями. Барнаульские монахи имеют: низкую посадку тела, ломаную фигуру, миниатюрное телосложение и стать.

Голова небольшая, округлая, с широким и высоким лбом. Сзади от уха до уха проходит чуб в виде короны, переходящий на шею в гриву. Глаза темные, средней величины с узкими и гладкими веками. Клюв светло-розовый, короткий. Восковица слабо развита. Шея тонкая, к голове сужающаяся, как бы лебединая, с потрясом, красиво выгнутая. Крылья плотно прилегают к туловищу, концы крыльев опущены ниже хвоста (касаются земли), примерно равны с ним по длине, либо чуть короче.

Характеризуя данную породу, нужно отметить, что ранее, в 1960-1980-е годы они хорошо летали круговым полётом, но в последние годы в связи с болезнями и плохой экологией, птиц практически перестали гонять и перешли на вольерное содержание, от чего снизилась их жизнеспособность. К изъянам относятся такие дефекты: усы, подуски, прямая фигура, узкий хвост. У черноголовых – чёрный клюв, нарушения рисунка оперения – белый лоб, цветные перья на шее и спине, цветная передняя часть хохла, белые перья в

хвосте, в подхвостье и надхвостье, не вислые крылья, отсутствие хохла или хохол не развернутый. Порода была хорошо распространена в Алтайском крае. Отдельные экземпляры встречались у голубеводов Кемеровской, Новосибирской областях и Казахстане. Значительную роль в улучшении селекции Барнаульских монахов внесли голубеводы: Лисин, Гуляев, Циганков, Корсаков, Зубенко, Жуков.

На сегодняшний XXI век, в Алтайском крае продолжают разводить Барнаульских монахов, такие голубеводы: Пустырев Ю.Н., Пустырев Е.Ф., Блохин В.К., Рудь Н.М., Шарлаимов А.В., Кривихин В.М., Корнеев А.С., Григоревский Ю.Г., Чибриков В.В., Лежнев М.М., Гудалин С.А., Кузьмин С.В., Кулешов А.П., Толмачёв С.А., Дрянев Н.В., Ерёмин З.А., Воронков А.Г., Антюфеев В.И. и многие другие, которые отдают внимание и сохраняют, популяризируют, улучшают данную породу голубей.

Автор-составитель вышеизложенного: Пустырев Юрий Николаевич
Соавтор вышеизложенного: Дрянев Никита Владимирович
г.Барнаул
2018 г.

2. Методы исследования

Наблюдения проводились в питомнике голубей Алтайского краевого детского экологического центра с 2016 года (приложение, фото 1-4). Питомник расположен в изолированном помещении, в котором поддерживается оптимальный микроклимат. Для голубей установлены насесты, сделаны гнездовые домики (приложение, фото 5). Голуби в питомнике размножаются. Кормят взрослых голубей кормовой смесью: пшеница, горох, просо, семечки, гречиха, рапс, кукуруза, ячмень

Для изучения происхождения и фенотипа голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах проводилась работа с публикациями и архивными материалами, проводилось интервьюирование голубеводов Алтайского края (Приложение 2).

Чтобы изучить особенности размножения голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах, были проведены опыты по разведению голубей (приложение, фото 6-8). Возраст родительских пар – 1 год.

Для изучения темпов роста птенцов голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах, определяли их живую массу методом взвешивания на электронных весах: FIRST модель FA-6402. Расчеты проводились в программе Microsoft Excel 2010. Размер групп птиц – 10 голов: (5♀ и 5♂). Опыты проводились в тройной повторности.

Такие наблюдения на данных породах проводятся впервые, поэтому контрольных групп нет. Рассчитывался относительный прирост – отношение абсолютного прироста живой массы за прошедшую неделю к живой массе в конце предыдущей недели, выраженное в процентах. Продолжительность наблюдений за птенцами каждой группы составила 12 недель, т.к. после этого срока интенсивность роста снижается и птица уже выглядит, как взрослые голуби (приложение, фото 9-14).

3. Результаты исследования

В ходе опытно-хозяйственной работы по разведению голубей пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах, выяснили, что имеются особенности в их разведении. У голубей породы Алтайский шалевый, необходимо подрезать хвостовые перья, а у Барнаульских монахов нужно подрезать космы.

Как правило, в течение года у пары голубей бывает до 7-8 кладок, каждая из которых состоит из двух яиц, откладываемых с интервалом двое суток. Яйца у голубей белые, с гладкой и слегка блестящей скорлупой, размером от 35×25 до 43×32 мм (приложение, фото 5-7). Насиживают оба родителя по очереди, однако большую часть времени проводит в гнезде самка.

В ходе опыта, птенцы выводились в среднем через 15-16 дней после откладывания яиц. Птенцы – слепые, с редким желтоватым пухом. Первые дни оба родителя кормят птенцов так называемым голубиным молочком – питательной смесью, вырабатываемой в зобе птиц. Смесью имеет высокий процент жирности и богата белками, однако содержит малое количество углеводов. Примерно через 12 дней, птенцы начинают оперяться. По мере роста птенцов в пищу добавляются семена растений – вначале как добавка к голубиному молочку, а затем и в твёрдом виде.

Выпадение из гнезда – через 37 дней, в этом возрасте птенцы уже похожи на взрослых птиц. Проведены наблюдения за ростом и развитием птенцов пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах.

В таблице приведены данные, полученные в ходе опыта.

Таблица 1

Средняя живая масса птенцов породы Алтайский шалевый, г

Возраст птенцов, недель	Средняя живая масса, г	Относительный прирост, %
1 неделя	54,5	-
2 недели	99,5	82,57
3 недели	116	16,58
4 недели	149	28,45
5 недель	155	4,03
6 недель	190	22,58
7 недель	195	2,63
8 недель	199	2,05
9 недель	205	3,02
10 недель	207	0,98
11 недель	300	44,93
12 недель	303	1,00

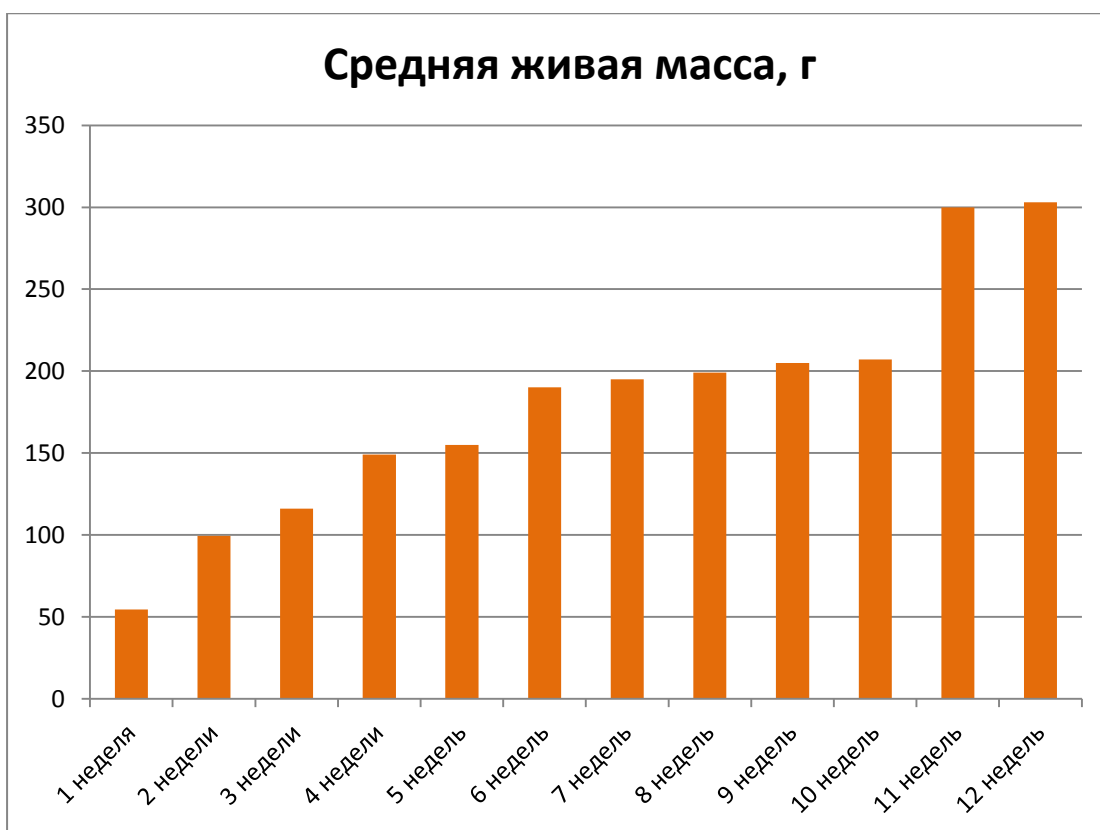


График 1. Динамика живой массы птенцов породы Алтайский шалевый.

Птенцы Алтайского шалевого в возрасте 1 неделя весят в среднем 54,5 г, и к возрасту 12 недель достигают 303 г. Птенцы Барнаульского монаха в возрасте 1 неделя весят в среднем 58,4 г, к возрасту 12 недель достигают 310 г. Как видно из Таблиц 1, 2 и Графиков 1, 2, прирост живой массы был больше в первые четыре недели, затем темпы роста птенцов замедляются. Замедление роста совпадает по времени с развитием перьев: расход энергии на формирование перьевого покрова является, по-видимому, одной из причин задержки роста.

В возрасте примерно 2 недели, пух птенцов уже начинает заменяться пером и понемногу вырастает оперение. Вначале видны лишь колышки перьев, далее из них появляются маховые перья, вслед за тем и все остальные, они растут почти одновременно на всей поверхности тела. Развившись до стадии пеньков, гладких заостренных игл, они придают голубенку своеобразный вид, напоминающий ежа. В это время птенцы еще не способны ходить и, завидя кого-либо, ерошат свои игольчатые перья.

При появлении родителей в гнезде уже несколько подросшие голубята начинают махать крылышками, вытягивать свои шейки и просить корм.

Иногда при кормлении отдельные зерна выпадают в гнездо. Птенцы пытаются склевать своими клювиками упавшие зерна, но это у них получается не сразу. Ко времени выхода из гнезда, примерно на 5-ой неделе, птенцы имеют коротенький хвостик. Примерно в 7 недель птенцы располагают способностью к полету. Кормящие голуби – родители с намерением

выманивают их из гнезда. Голубят можно выпускать на пол, а родители будут их здесь докармливать. Так молодняк учится клевать зерно.

Как видно из приведенных данных, темп роста голубей достаточно велик. Уже к месячному возрасту молодой голубь не имеет ничего общего с только что вылупившимся птенцом. Он полностью одет перьями. К этому времени он приобретает способность к полету, а немного раньше переходит на самостоятельное питание.

Отличие в весе между взрослыми и только что вылетевшими молодыми голубями сводится главным образом к разнице в весе грудной мышцы. Однако она быстро увеличивается, так как молодые голубята начинают летать. Что отражается более интенсивным приростом живой массы в 11-12 недель.

Одновременно у них начинается первая линька на крыльях и позднее - на туловище, голове и шее. Эта линька имеет большое значение, так как короткое, рыхлое, неполное первое перо недостаточно хорошо обеспечивает голубятам тепло.

Таблица 2

Средняя живая масса птенцов породы Барнаульский монах, г

Возраст птенцов, недель	Средняя живая масса, г	Относительный прирост, %
1 неделя	58,4	-
2 недели	103,5	77,23
3 недели	121	16,91
4 недели	154	27,27
5 недель	159	3,25
6 недель	195	22,64
7 недель	199	2,05
8 недель	204	2,51
9 недель	210	2,94
10 недель	212	0,95
11 недель	305	43,87
12 недель	310	1,64

В ходе наблюдений, мы выяснили, что средняя живая масса птенцов породы Барнаульский монах на 4-5 г превышает среднюю массу птенцов породы Алтайский шалевый, что можно увидеть из Графика 3.

Птенцы Барнаульского монаха рождаются немного крупнее, и в процессе дальнейшего роста так же весят больше птенцов Алтайского шалевого. Стоит отметить, что Барнаульские монахи активнее кормят свое потомство, чем Алтайские шалевые.



График 2. Динамика живой массы птенцов породы Барнаульский монах.

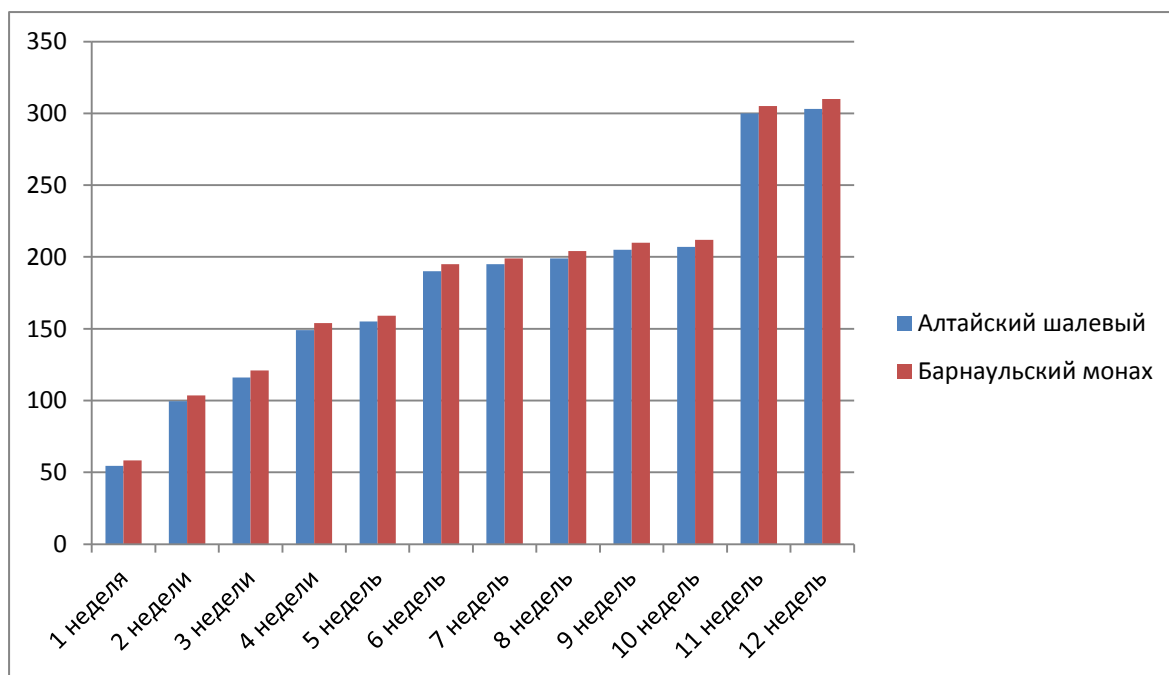


График 3. Сравнение динамики живой массы птенцов пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах.

Для изучения происхождения и фенотипа пород Алтайский шалевый и Барнаульский монах проводились работы на семинарах голубеводов и с архивными материалами.

Так же нами, в соавторстве с голубеводом Пустыревым Ю.Н. разработан стандарт породы Барнаульский монах (головастый) (приложение, фото 15).

Выводы

1. Алтайский шалевый голубь – статный голубь с горизонтальной стойкой и сильно укороченным корпусом с приподнятым хвостом, на низких густо оперенных ногах и перьевым украшением головы. Родоначальниками Алтайских шалевых были казанские статные турманы, ростовские статные турманы, короткоклювые красно-пегие ленточные и черно-пегие турманы.

Порода голубей Барнаульский монах получила название за окраску, похожую на монашеское одеяние. Выведены путем скрещивания Уральских монахов с Новочеркасскими и Оренбургскими цветнохвостыми.

2. У голубей данных пород имеются особенности размножения. У голубей породы Алтайский шалевый, необходимо подрезать хвостовые перья, а у Барнаульских монахов необходимо подрезать космы.

3. Средняя живая масса птенцов породы Барнаульский монах на 4-5 г превышает среднюю массу птенцов породы Алтайский шалевый. Птенцы Барнаульского монаха рождаются немного крупнее, и в процессе дальнейшего роста так же весят больше птенцов Алтайского шалевого. Так, птенец Алтайского шалевого голубя в возрасте 1 неделя весит в среднем 54,5 г, к возрасту 4 недели молодой голубь полностью одет перьями, имеет живую массу в среднем 149 г и переходит на самостоятельное питание, и в возрасте 12 недель достигает живой массы 303 г. Птенцы Барнаульского монаха в возрасте 12 недель весят 310 г.

Список литературы

1. Аринина А.В., Рахимов И.И. Адаптивные особенности сизого голубя (*Columba livia*) в условиях урбанизированной среды.– Казань: Новое знание, 2008. – 183 с.
2. Бондаренко С.П. Все о голубя. – М.: АСТ, Сталкер, 2006. – 43 с.
3. Васильев Н.А., Деркач Н.С. Голубеводство. – М.: Колос, 1981. – 224 с.
4. Домашняя птица: куры, гуси, утки, индейки, цесарки, перепела и голуби. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1999. – 410 с.
5. Коровин Р.Н. и др. Советы птицеводам. – Киев: Урожай, 1997. – 416 с.
6. Патока П.И. Если вы любите голубей. – Киев: Урожай, 1991. – 196 с.
7. Романов В.А., Разбесов О.К. Голубеводство. – М.: Агропроиздат, 1987. – 208 с.
8. Рахманов А.И., Бессарабов Б.Ф. Голуби и профилактика их заболеваний. – М.: Россельхозиздат, 1987. – 271 с.
9. Романов В.А., Разбесов О.К. Голубеводство. – М.: Наука, 1987. – 207 с.
10. Слюсар П.М. Домашнее птицеводство. – Киев: Урожай, 1989. – 159 с.

Интернет-источники и периодические издания

1. Журнал Птицеводство за 1996–2001 гг.
2. Журнал Голубеводство 2010–2014 гг.
3. www.golubi-altai.ru/articles/voztrogdenie/
4. www.golubevodstvo.ru
5. www.pitomec.ru
6. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Голуби>
7. www.zooclub.ru/birds/vidy/golub/index.shtml
8. www.zoodrug.ru › Животные
9. ours-nature.ru › ... › Все о голубях › Породы домашних голубей

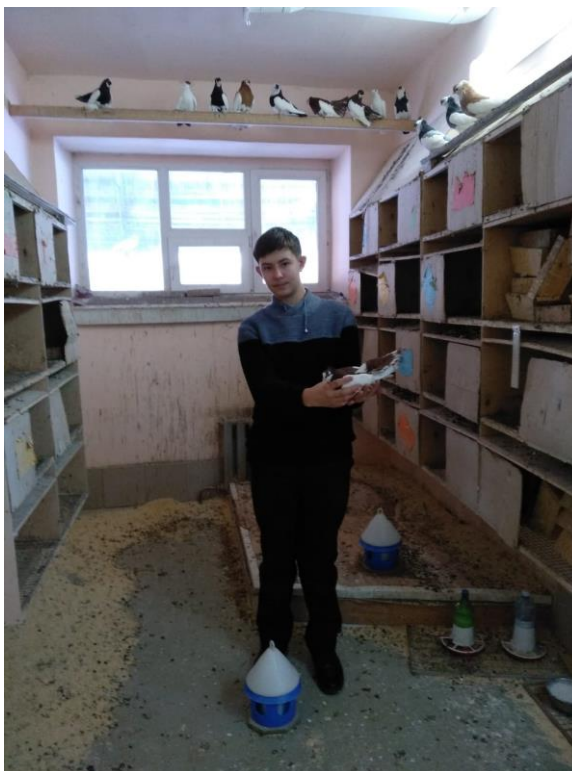


Фото 1. В питомнике голубей АКДЭЦ.



Фото 2. В питомнике голубей АКДЭЦ с Барнаульским монахом.



Фото 3. Алтайский шалевый голубь.



Фото 4. Голубь породы Барнаульский монах.



Фото 5. Гнездовые домики для голубей в питомнике АКДЭЦ.



Фото 6. Яйцо Алтайского шалевого.



Фото 7. Высидивание яиц у Алтайских шалевых.

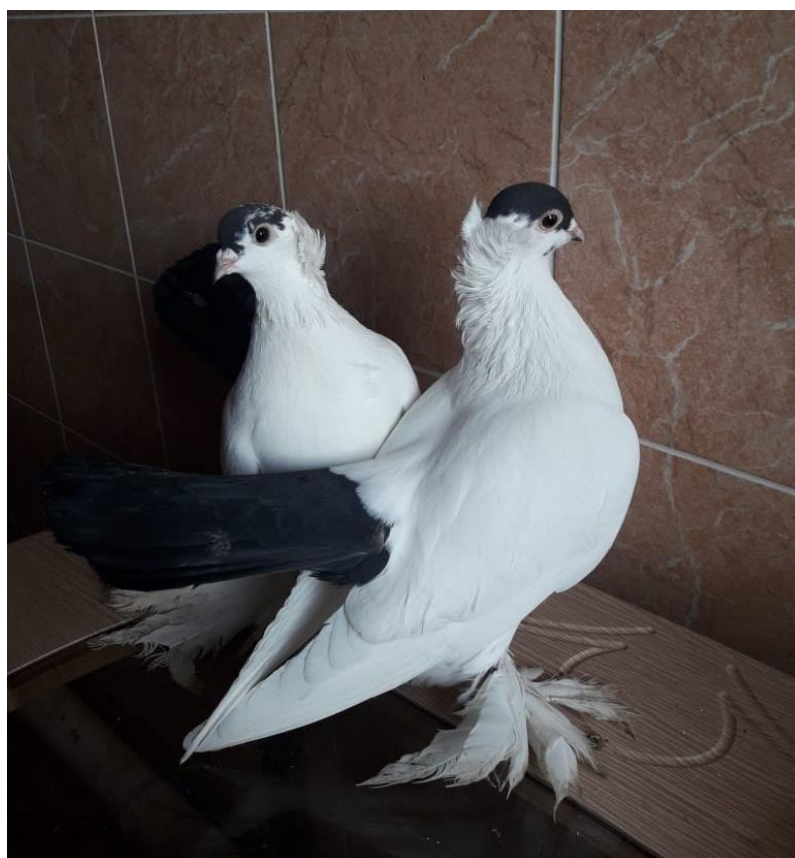


Фото 8. Пара Барнаульских монахов.



Фото 9. Птенец Алтайского шалевого голубя в возрасте 1 неделя.



Фото 10. Птенцы Барнаульского монаха в возрасте 1 неделя.



Фото 9. Птенцы Алтайского шалевого голубя в возрасте 2 недели.



Фото 10. Птенец Алтайского шалевого голубя в возрасте 3 недели.



Фото 11. Птенец Алтайского шалевого голубя в возрасте 4 недели.



Фото 12. Птенец Алтайского шалевого голубя в возрасте 8 недель.

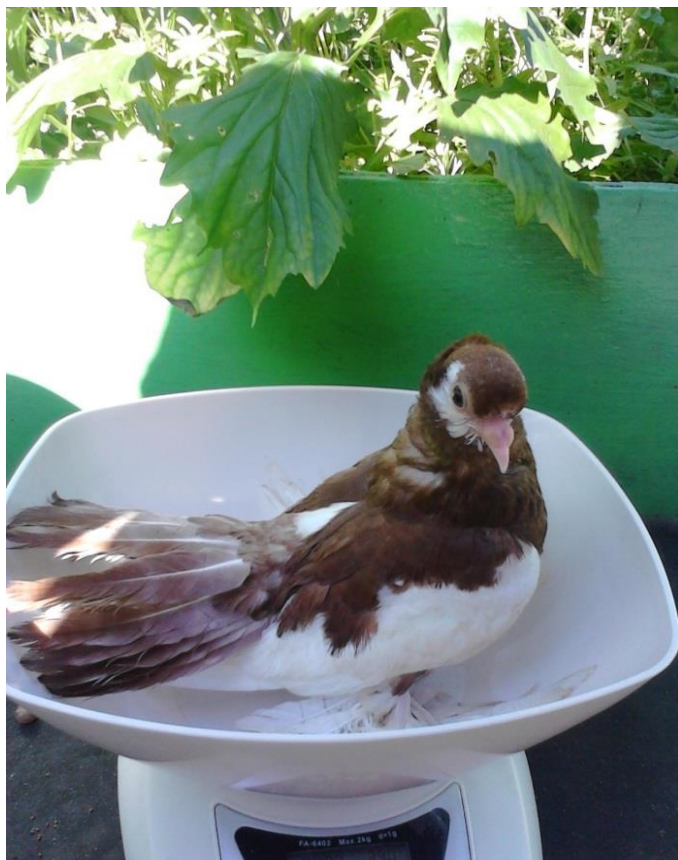


Фото 13. Алтайский шалевый голубь в возрасте 11 недель.



Фото 14. Барнаульский монах в возрасте 12 недель.

Барнаульские монахи
(головастые)

Свое название эти голуби получили за цветовую шапочку на голове и обычно в такой цвет окрашен хвост.

Порода выведена в начале XX века, в Алтайском крае, близ г.Барнаула. Характерной особенностью этой породы является своеобразная окраска шапочки и хвоста, она бывает: чёрной, жёлтой, красной; а также бурой и множества других оттенков.

Выведены птицы путём скрещивания Уральских монахов с Новочеркасскими и Оренбургскими цветнохвостыми.

В результате селекции получены современные по форме и рисунку голуби; порода славится большим количеством украшений - характерной шапочкой, густым хохлом на голове в виде короны, густо оперенными ногами, космами в виде тарелки, с приподнятым хвостом, опущенными крыльями. Барнаульские монахи имеют: низкую посадку тела, «ломаную» фигуру, миниатюрное телосложение и статью.

Голова небольшая, округлая, с широким и высоким лбом. Сзади от уха до уха проходит чуб в виде короны, переходящий на шею в гриву. Глаза темные, средней величины с узкими и гладкими веками. Клюв светло-розовый, короткий. Восковица слабо развита.

Шея тонкая, к голове сужающаяся, как бы лебединая, с потрясом, красиво выгнутая. Крылья плотно прилегают к туловищу, концы крыльев опущены ниже хвоста (касаются земли), примерно равны с ним по длине, либо чуть короче.

Характеризуя данную породу, нужно отметить, что ранее, в 1960-1980-е годы они хорошо летали круговым полётом, но в последние годы в связи с болезнями и плохой экологией, птиц практически перестали гонять и перешли на вольерное содержание, от чего снизилась их жизнеспособность.

К изъянам относятся такие дефекты: усы, подуски, «прямая» фигура, узкий хвост. У черноголовых - чёрный клюв, нарушения рисунка оперения — белый лоб, цветные перья на шее и спине, цветная передняя часть хохла, белые перья в хвосте, в подхвостье и надхвостье, не вислые крылья, отсутствие хохла или хохол не развернутый.


Порода была широко распространена в Алтайском крае. Отдельные экземпляры встречались у голубеводов Кемеровской, Новосибирской областях и Казахстане.

Значительную роль в улучшении селекции Барнаульских монахов внесли голубеводы: Лисин, Гуляев, Циганков, Корсаков, Зубенко, Жуков.

На сегодняшний XXI век, в Алтайском крае продолжают разводить Барнаульских монахов, такие голубеводы: Пустырев Ю.Н., Пустырев Е.Ф.,

Блохин В.К., Рудь Н.М., Шарлаимов А.В., Кривихин В.М., Корнеев А.С., Григоревский Ю.Г., Чибриков В.В., Лежнев М.М., Гудалин С.А., Кузьмин С.В., Кулешов А.П., Толмачёв С.А., Дрянев Н.В., Ерёмин З.А., Воронков А.Г., Антифеев В.И. и многие другие, которые отдают внимание и сохраняют, популяризуют, улучшают данную породу голубей.

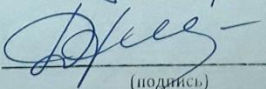
Автор-составитель
вышеизложенного:



(подпись)

Пустырев Ю.Н.

Соавтор
вышеизложенного:



(подпись)

Дрянев Н.В.

г. Барнаул, 2018

Фото 15. Стандарт породы Барнаульский монах (головастый)

Список опрошенных голубеводов

1. Билида Юрий Васильевич
2. Блохин Валерий Кузьмич
3. Володин Юрий Васильевич
4. Воронин Николай Александрович
5. Герман Аркадий Иванович
6. Глушков Александр Александрович
7. Емельянов Валерий Васильевич
8. Жуков Валерий Борисович
9. Козин Александр Степанович
10. Кривихин Владимир Михайлович
11. Пустырев Юрий Николаевич
12. Пустырев Евгений Федорович
13. Романов Александр Дмитриевич
14. Рудь Николай Михайлович
15. Савёлов Николай Фёдорович
16. Стихарев Владимир Викторович
17. Стихарев Юрий Викторович
18. Чечин Владимир Павлович
19. Чечулин Юрий Геннадиевич
20. Чибриков Валерий Васильевич
21. Шарлаимов Александр Владимирович
22. Истомин Владимир Егорович
23. Капитонов Сергей Михайлович
24. Герчиков Владимир Петрович
25. Курачев Петр Николаевич