

УДК 639.1.053

Поступила в редакцию 02.05.2020 г.
После исправления – 21.05.2020 г.

О ЧИСЛЕННОСТИ И МИГРАЦИЯХ ГУМЕННИКА В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

© 2020 г. А.Я. Бондарев

ФГБУ «Федеральный центр развития охотничьего хозяйства»,
г. Москва, Россия, e-mail: altcanis@mail.ru

Через территорию Алтайского края проходят два миграционных пути *Anser fabalis*. Оценены количественные изменения интенсивности пролета гусей по этим маршрутам. В 2019 г., в день открытия весенней охоты, гуси покинули территорию региона за один день. 7-8 апреля 2020 г. был проведен учет гуменника на наблюдательном пункте, расположенном к северу от мест проведения интенсивной охоты. Общая численность гуменника, покинувшего Алтайский край за два дня, составила 150 тыс. особей. Интенсивная миграция гуменника наблюдалась и перед началом охоты – 5-6 апреля. Очевидно, общая численность мигрирующих гусей значительно превышает этот показатель.

Ключевые слова: адаптация, гуменник, пути миграции, численность.

Гуменник (*Anser fabalis*) весной и осенью мигрирует через территорию Алтайского края, задерживаясь на отдых и кормежки. Одновременно с гуменником или несколько раньше прилетает местный серый, обычно парами и небольшими табунками. Другие виды отряда гусеобразных на пролете малочисленны.

Сведения о ресурсах гуменника противоречивы. Например, в Плане действий по сохранению этого вида в Российской Федерации на 2020-2030 гг., подготовленном ФГБУ «Федеральный центр развития охотничьего хозяйства» (Москва, 2019), общая численность Западно-Сибирской популяции оценивается экспертами в 30-50 тысяч особей. Межрегиональная общественная организация «Экологический Центр Стриж» в отчете по госконтракту с Минприроды Алтайского края (Томск, 2019) сообщает, что в 20-ти обследованных районах осенью насчитали 1004 гуменника, но общую численность гуменников, мигрирующих через территорию края, оценили в 30-50 тысяч особей. Способы расчетов в этих работах не указаны.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Сроки, примерные маршруты сезонных миграций гусей, мест их остановок на отдых и кормежку установлены по результатам многолетних наблюдений и опросам работников охотничьего хозяйства. Весной 2020 г. оценку интенсивности миграции гуменника провели на основе новой этологической адаптации гусей, проявившейся весной 2019 г. Тогда, в день открытия охоты – 6 апреля, группировки гуменника в светлое время суток полностью покинули всю территорию края и отправились на север. Лишь в некоторых районах, где весенняя охота не проводилась, гуменник задержался в небольшом количестве, как и прежде, до мая.

Сроки прилета гусей зависят от начала снеготаяния и появления бесснежных участков. Первые табуны этих птиц появляются в середине марта в Локтевском районе со стороны Казахстана. По мере стаивания снега, гуси перемещаются далее на восток и северо-восток. Проиллюстрируем это многолетними наблюдениями в

обширном Шипуновском районе, его протяженность с юга на север 100 км. На юге весна приходит на 7-10 суток раньше, здесь у с. Тугозвонovo весной 2020 г. первая встреча стаи гуменников зафиксирована 23 марта, тогда как на севере у с. Зеркалы и Коробейниково – 3-4 апреля (личное сообщение госохотинспектора Сухова А.И.). При этом часть гусиных стай проходит территорию края транзитом, не останавливаясь на отдых и кормежку. Весной основной пролет гуменника заканчивается в период до середины апреля. Примечательно, что весеннее снеготаяние и ледоход на реках в текущем столетии стали начинаться почти на 10 дней раньше. Соответственно и гуси стали появляться значительно раньше. А.П. Кучин (2004) указывал, что прежде (1935 - 1965 гг.) первых гуменников встречали в крае 11-20 апреля или почти на месяц позднее, чем в последние годы.

Пути миграции. По территории края гуменник кочует двумя обособленными путями. Из них наиболее изучен юго-западный (его можно назвать алейским), пролегающий через Локтевский район и далее через Курьинский, Рубцовский, Поспелихинский, Шипуновский, Усть-Калманский, Алейский, Топчихинский, Мамонтовский, Романовский и, возможно, Петропавловский районы. Второй миграционный маршрут - восточный или Бие-Катунский, и далее по Оби, известен давно по публикациям старых авторов (Савинов, 1952 и др.). Однако, в последние десятилетия по южной части этого маршрута между Барнаулом и Усть-Пристанью гусь почти не мигрирует и редко останавливается на отдых по обским островам и песчаным косам. Прекратились его регулярные перелеты для кормежки на левобережных полях. Но севернее Барнаула по Оби от устья р. Касмалы и до Обского водохранилища гуменник обычен. Неизвестно, какое отношение к указанным двум маршрутам имеют сведения о пролетающих гусиных стаях над автомобильной трассой Бийск-Барнаул и над Салаирским краем. Там неоднократно наблюдали табуны гусей (вид не установлен), летевших весной в северо-восточном направлении, а осенью обратно. Возможно, поэтому наши охотники-гусятники, ожидающие осенний прилет гуменников, в сентябре-октябре

следят за погодой в Норильске, а это север Средней Сибири. Гуменник не встречается в волчихинской группе районов - в Волчихинском, Михайловском, Ключевском и Угловском. Также его не встречают в славгородской группе районов, в том числе в Хабаровском районе. Лишь в отдельные годы, осенью, здесь наблюдают его пролет. Это однозначно утверждает биолог-охотовед Ю.И. Колупанов, проживающий в районе более 60 лет и работавший там районным охотоведом и экологом до выхода на пенсию.

Для учета гусей мы выбрали северную часть Ребрихинского района, где гуси не останавливаются на кормежку из-за позднего таяния снега, и поэтому весенняя охота не развита. Интенсивная весенняя охота на гусей проводится в алейской группе районов, раньше освобождающихся от снега и расположенных южнее минимум на 60 и более км. Также нам известно, что здесь по маршруту от с. Куликово на с.Тулай проходит осенний пролет гуменника. В день открытия охоты 7 апреля 2020 г. с помощником Кожиным Ю.А. мы находились на вспаханном поле (черный пар) в 1 км южнее с. Тулай на правобережье р. Степачихи. Восточнее нас с севера на юг расположена полезащитная тополевая лесополоса, служившая нам крайней восточной точкой наблюдений.

С запада мы ограничили зону наблюдений березовой рощей на левом берегу реки. Ширина учетной полосы составила 2.5 км. Снежный покров сохранился на 90 % пашни. Сенокосы, выпаса и березовые колки были полностью в снегу. Предыдущей ночью сохранялась плюсовая температура воздуха, а днем она составила около 10°. День был солнечный, со слабым и средним по скорости восточным ветром. Шло активное таяние снега, но в р. Степачиха уровень воды поднялся несущественно, ледохода не было. Снеговые лужи и разливы отсутствовали, так как талая вода уходила в грунт. С 7 часов на высоте 150 и более метров начался пролет гусиных стай по направлению на северо-запад. Ружейной стрельбы в окрестностях не было, то есть высота и направление пролета птиц не зависели от беспокойства охотниками. Видовую принадлежность птиц определяли визуально, в 12-ти кратный бинокль и по гоготу. За световой день

мы насчитали 3.5 тысячи гуменников. 08 апреля сильный западный ветер, пасмурно. До 12 ч наблюдали 3 стаи гуменников общей численностью 121 особь. В этот день пролет был слабый. Итого 3621 птица или на 1 км учетной линии по 1448 птиц.

В первый день наблюдали два табуна серых гусей по 40 и 50 птиц, летевших в том же направлении, что и гуменники, а также пару балобанов, летевших с большой скоростью на северо-восток. На высоте около 40 м мимо нас курсом на восток пролетели три разрозненных табуна, всего 105 гуменников, и отдельно ещё четыре гуся. Все они искали место кормежки, кружили над полями и затем совершили посадку. До темноты все эти гуси через нас не возвращались, возможно, улетели другим маршрутом. В этом же направлении пролетали поодиночке два серых гуся. Над полями парили пять коршунов черных, два-три жаворонка и периодически пролетали серые вороны, галки и крупные чайки по 2-3 особи. На левобережье слышали брачные крики серых журавлей и одновременно видели четырех журавлей, летавших севернее нас. В березовом колке токовали тетерева. Ночью по снегу к нашей стоянке приходил лисовин. Восточнее нас, в 6 км, у с. Шумилиха, охотник Миллер В.А. до обеда 7 апреля насчитал более 2-х тысяч гусей, летевших, в основном, крупными стаями на больших высотах также на северо-запад, он предполагает, что это были серые. У с. Усть-Мосиха, расположенного северо-восточнее с. Шумилихи в 15 км, лесничий Юдаков В.Н. наблюдал начало пролета гусей с 1 апреля, интенсивный пролет приходился на 5-7 апреля. Гуси летели на северо-запад большими стаями до 200 особей, малочисленных групп не было.

По имеющимся сведениям, наиболее вероятно, что гуменник из алейской группы районов мигрирует далее на север через Ребрихинский, Мамонтовский и Романовский районы. Крайние восточную и западную точки миграционного коридора 3-8 апреля 2020 г. мы уточнили, опросив лиц, находившихся непрерывно в охотничьих угодьях, в том числе по Павловскому и Ребрихинскому районам - охотинспектора Переверзева О.Г., по Мамонтовскому - охотинспектора Бердичевского Е.М. и по Романовскому -Кохан В.А., на-

блюдавшего за гусями 5-8 апреля в поле у с. Мормыши и Бурановка.

В Романовском районе гуси появились 27 марта, интенсивный пролет гуменника шел 5-6 апреля, а 7 апреля гуменника было меньше (личное сообщение Меняйло А.А.). Кохан В.А. это подтвердил, указав, что 5 апреля наблюдал интенсивный пролет гуменника на разных высотах, в пределах видимости, он насчитал ориентировочно 8-10 тыс. гусей, 6 апреля интенсивность пролета снизилась до 3-4 тысяч, а 7 апреля гусей пролетело примерно 2.5 тыс. В Мамонтовском районе 5-7 апреля интенсивность пролета гусей была примерно одинаковой (личное сообщение Бердичевского Е.М.). Ширина миграционного коридора над этими районами, от с. Ребриха до с. Бурановка, составила около 100 км. Следовательно, если допустить, что пролет гуменника шел повсеместно с одинаковой интенсивностью, то лишь за 7-8 апреля над этими районами пролетело около 150 тыс. гуменников.

ОБСУЖДЕНИЕ

Учет мигрирующих пернатых всегда затруднен по нескольким причинам, одна из них – пролет неопределенного количества птиц в темное время суток, вторая – растянутость периода пролета в течение многих суток. Третья – сложно привлечь значительное количество квалифицированных добросовестных наблюдателей, которые, к тому же, должны осуществлять непрерывный, продолжительный мониторинг за миграцией птиц по всей ширине предполагаемого коридора. Но наш опыт показывает, что многие охотники, в том числе охотинспектора, егеря и любители природы, с большим интересом ведут наблюдения за животными, особенно за прилетом и пролетом птиц. И их можно привлекать на эти цели. Более того, органы, уполномоченные в области охотничьего хозяйства, обязаны вести мониторинг объектов охоты, поэтому необходимы меры организационного плана. Проблема ещё и в том, что достаточно подробных региональных рекомендаций по этой работе нет.

В 2019 г. вся группировка гуменника мигрировала с территории края на север в течение светового дня. Дружный отлет был обусловлен начавшейся интенсивной

охотой. Эта особенность позволила весной 2020 г. подсчитать значительное количество гусей - мигрантов за два дня. У с. Тулай, Шумилихи и Усть-Мосиха направление весенней миграции гуменника отличается от осеннего. Весной гуси пересекают осенний маршрут почти под 90°. Возможно, что осенью и весной в точке наших наблюдений пересекаются пути различных популяций гуменника. Полученные результаты учета гуменника коренным образом меняют сложившееся представление о его численности в Западной Сибири и мигрирующего через степные районы Алтайского края. Гусей оказалось многократно больше, чем предполагают. К тому же, очевидно, что часть гуменников не попала в учет, они мигрировали ещё до начала охоты и наблюдений. Следует также учесть, что некоторое количество гуменников к 7-8 апреля 2020 г. ещё не прилетели в Алтайский край, так как в Казахстане весенняя охота на гусей закрыта и нет их беспокойства. В предыдущие годы на территории этой республики вдоль северо-восточной границы весной и осенью наблюдали значительные скопления гусей. И действительно, в 20-х числах апреля в алейской степи в окрестностях оз. Степного наблюдали значительное скопление гуменника (приблизительно около тысячи птиц), к концу апреля здесь осталось до 150 гуменников.

Остается неизвестным, по какому маршруту и откуда гуменник прилетает в районы, простирающиеся вдоль Оби (Шелаболихинский, Каменский и Крутихинский), и расположенные северо-восточнее от указанного маршрута. К моменту открытия охоты в 2020 г. гуменник там уже находился, был многочисленным и стал добычей ряда опрошенных охотников. В частности, в Крутихинском районе по левобережьям Оби гуменник появился примерно с 3 апреля и в большом количестве продолжал держаться там до 11 апреля. При этом снега было еще много, из-за бездорожья преследование гусей охотниками и нарушителями правил охоты было затруднено (личное сообщение биолога - охотоведа, председателя правления краевого общества охотников Панова В.И.). Вероятно, здесь миграция гуменника прекратилась ещё и потому, что в связи с карантином охота на него была запрещена в

крае повсеместно со второй половины дня 7 апреля. Тогда как весной 2019 г. она продолжалась 10 дней. Проведенные в 2019 и 2020 гг. наблюдения показали, что весенняя охота на гуменника, выступает мощным фактором, вызывающим преждевременный отлет с мест отдыха и кормежки на обширных полях в сельскохозяйственной зоне. Далее пути пролета гусей на север проходят над таежными малокормными биотопами. В итоге этим птицам не удается пополнить энергетические запасы, что может отрицательно сказываться на яйценоскости. Возможно, что это одна из причин низкой доли сеголетков среди гуменников, отстреливаемых в период осенней охоты (Бондарев, 2019).

По примеру других регионов (Рязанская область) для снижения негативного влияния весенней охоты на пролетных гусей целесообразно выделять обширные сезонные зоны покоя, где имеются запасы зернового корма, например, участки где осенью не удалось убрать зерновые культуры, и поля, обработанные безотвальными плугами и культиваторами с сохранившимся на поверхности семенами злаков и кукурузы. Также целесообразно возобновить весеннюю подкормку гусей зерном. Остаются не известными подвиговая принадлежность популяций гуменника, мигрирующего через Алтайский край, и мест его гнездования. Для уточнения их систематической принадлежности начаты генетические исследования (Коробицын и др., 2018).

В 2019 г. на сайте Минприроды РФ была размещена информация об осенней миграции через Алтайский край гуменников, помеченных радиоошейниками на р. Таз. Оказалось, что эти гуси зимуют в Китае на неизвестной прежде зимовке. Вероятно, на просторах Азии существуют и другие зимовки гуменника, не обследуемые орнитологами, поэтому имеет место недоучет указанных птиц. В перспективе важно, что из-за коронавируса в Китае запретили добывать и употреблять в пищу любых диких животных, что создает предпосылку для благополучия зимующих там гусей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Почти во всех регионах Сибири гуменник исключен из объектов охоты и за-

несен в Красную Книгу России. В связи с новыми данными по численности этого гуся обоснованность и целесообразность этой меры вызывает сомнения. Очевидно, что необходим более тщательный мониторинг за ресурсами гуменника, отдельно за его подвидами, географическими популяциями и за приростом численности по до-

ле сеголетков среди отстреливаемых птиц. Дифференцированные оценки численности и её изменений необходимы для регламентирования охоты и мероприятий по охране этого вида. Регулярные наблюдения за миграциями гусеобразных вполне осуществимы и организовать их не сложно.

ЛИТЕРАТУРА

Бондарев А.Я. Водоплавающие юго-востока Западной Сибири: состояние ресурсов, мониторинг и использование/ А.Я. Бондарев // Вестник охотоведения, 2019. Т. 16. № 4. С. 266-277.
Коробицын И.Г., Тютеньков О.Ю., Силин М.В., Бондарев А.Я. Генетическое и морфологическое разнообразие гуменника (*Anser fabalis*) на юге Западной

Сибири // Современные проблемы орнитологии Сибири и центральной Азии: Материалы VI междунар. орнитологической конф. Иркутск, 2018. С. 109–133.
Кучин А.П. Птицы Алтая / А.П. Кучин. Горно-Алтайск, 2004. – 777 с.
Савинов В.Н. Охотничьи звери и птицы Алтайского края / В.Н. Савинов. Барнаул, Алтайское книжное издательство, 1952. 94 с.

ON THE SIZE AND MIGRATION OF THE BEAN GOOSE IN THE WEST SIBERIA

A.Ya. Bondarev

*Federal center for development of the hunting economy, Moscow, Russia,
e-mail: altcanis@mail.ru*

*On the territory of the Altai territory, there are two migration routes *Anser fabalis*. Quantitative changes in the intensity of geese flight along these routes are estimated. In 2019, on the opening day of spring hunting, geese left the region in one day. Based on this ethological adaptation, on April 7-8, 2020, the humennik was recorded at an observation point located to the North of the intensive hunting sites. The total number of gumennikova that left Altai Krai during the two days amounted to 150 thousand individuals. Intensive migration of humennik was observed before the beginning of hunting-on April 5-6. It is obvious that the total number of migrating geese significantly exceeds this figure.*

Key words: *adaptation, anser, path of migration, the number.*