ОСНОВНЫЕ МЕСТА СКОПЛЕНИЙ И ТРАССЫ ПРОЛЕТА ГУСЕЙ НА ВОЛЖСКО-ОНЕЖСКОМ УЧАСТКЕ ПРОЛЕТНОГО ПУТИ

А.В. Кузнецов, М.В. Бабушкин
Дарвинский государственный природный биосферный заповедник
162723 п/о Плосково, д.Борок, Череповецкого района Вологодской обл.,
e-mail: dgpbz@rambler.ru

Аннотация

Представлены данные о направлениях и местах скоплений пролетных гусей между долиной Волги на участке Рыбинск – Кострома на юге до Онежского озера и озеро Лача на севере. Данные получены в результате многолетних экспедиционных и стационарных исследований. Для территории Дарвинского заповедника дана численность пролетающих через заповедный полуостров гусей во время весеннего пролета.

Статья подготовлена в рамках подготовки сборника «Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России», 8 вып., Санкт-Петербург, 2010г., С. 39-41.

Наблюдения за пролетом водоплавающих птиц проводились нами на Костромском разливе Горьковского водохранилища (1978-1987гг.), в районе Чухломского и Галичского озер Костромской области (1984г.), на Рыбинском водохранилище (с 1989 по 2008 гг.) и на Сизьменском участке Шекснинского водохранилища (1997г.). Кроме того, в ходе экспедиций Дарвинского заповедника по изучению редких видов птиц, проводившихся с 1999 по 2008 гг., попутно собирался опросный материал по пролету водоплавающих в южном Прионежье, в Водлозерье, Кенозерье, на озере Лача, озере Воже и на Белом озере. Нами также были проведены авиационные обследования побережий крупных озер и обширных болотных комплексов этой территории. Хотя эти работы производились не в период миграций, но осмотрев с вертолета озера Воже, Лача, Кубенское, Белое, южный берег Онежского озера, Присухонскую низменность, Косторомскую низменность, Шекснинское водохранилище и массив Уломских болот, мы получили достаточно полное представление о водно-болотных угодьях края, позволившие нам оценить возможность их использования мигрирующими гусями. На основании этих данных были получены сведения об основных путях пролета и местах остановок мигрирующих водоплавающих птиц на территории от Ярославско-Костромского Поволжья на юге (участок Волги от Углича до Костромы) до Водлозера и Кенозера на севере. В широтном направлении охваченная территория простирается от юго-западного угла Онежского озера до обширной озерно-ледниковой Воже-Лачской низменности, включающей озера Лача, Воже

и Кубенское. Наиболее юго-восточные точки наблюдений – Галичское и Чухломское озера Костромской области. Поскольку на большей части этой территории мы не проводили специальных исследований в миграционный период, мы ограничиваемся сведениями о местах наиболее крупных скоплений и основных трассах пролета массовых видов гусей (белолобого и гуменника) в весенний период.

В южной части охваченной области гуси появляются во второй половине апреля, обычно в начале третьей декады апреля. Первыми, еще в начале апреля, появляются очень редкие в настоящее время серые гуси. Гуменники в Костромской низменности появляются в конце второй декады апреля. Белолобые гуси приходят немного позднее, обычно в третьей декаде апреля. Характерно, что на участке Волги до ее впадения в Рыбинское водохранилище, гуси летят вниз по ее течению, а на участке после Рыбинского водохранилища – между Рыбинском и Костромой – вверх по течению Волги, что отмечалось еще до образования водохранилища (Исаков, 1949; Исаков, Распопов, 1949). К Рыбинскому водохранилищу гуси подходят двумя путями: с юго-запада вдоль Волги и Мологи и с юго-востока, от Костромской низменности. В Костромской низменности в районе Костромы формируется крупное скопление гусей. Гуси останавливаются здесь на обширной луговой пойме реки Костромы и на побережье Костромского разлива. За один полевой день на десятикилометровом маршруте в восьмидесятые годы мы насчитывали до десяти-пятнадцати тысяч гусей. Большая часть этих птиц летит далее на северо-запад, в сторону Рыбинского водохранилища а затем вдоль его восточного побережья, к Череповцу. Однако часть птиц уходит на северо-восток, по долине реки Костромы, делая остановки на Галичском и Чухломском озерах. Отсюда они летят на северо-запад, в направлении Присухонской низменности и южной части Кубенского озера. Кубенское озеро, Сизьменский разлив Шекснинского водохранилища и Присухонская низменность являются важнейшими узловыми пунктами, между которыми происходит постоянный обмен птицами во время их скоплений в этой зоне. С юго-запада сюда же приходят и птицы, летящие через Рыбинское водохранилище.

Важнейшими местами скоплений гусей на Рыбинском водохранилище является Дарвинский заповедник (зона временного затопления водохранилища) и всплывшие торфяные острова (Леушинские торфяники и торфяники Центрального мыса). При вертолетных обследованиях в 2002 году мы учитывали одновременно до 15 тысяч гусей в зоне временного затопления водохранилища в пределах заповедника, а всего через заповедный полуостров проходит до 80 тысяч гусей (Бисеров, 2006). Однако зона временного затопления в пределах заповедника имеет ограниченные ресурсы растительных кормов, к тому же в некоторые годы ко времени пролета она может быть

скрыта под водой, поэтому гуси не всегда скапливаются в заповеднике в больших количествах.

Пролет гусей через Рыбинское водохранилище представлен на рис.1. Пролетные стаи следуют в основном в северном, северо-восточном и северо-западном (вдоль Шекснинского отрога водохранилища) направлениях к местам остановки в районе Череповца. Основные места остановок гусей на Рыбинском водохранилище: Сицкий заказник в Ярославской области, всплывшие торфяные острова Святошинский мох, торфяники Центрального мыса, Гаютинские торфяники, а также вся зона временного затопления водохранилища в пределах Дарвинского заповедника, включая всплывшие Леушинские торфяники. Гуси, подлетающие к Рыбинскому водохранилищу со стороны

реки Мологи, и, в целом, с западного направления, пересекают водохранилище через

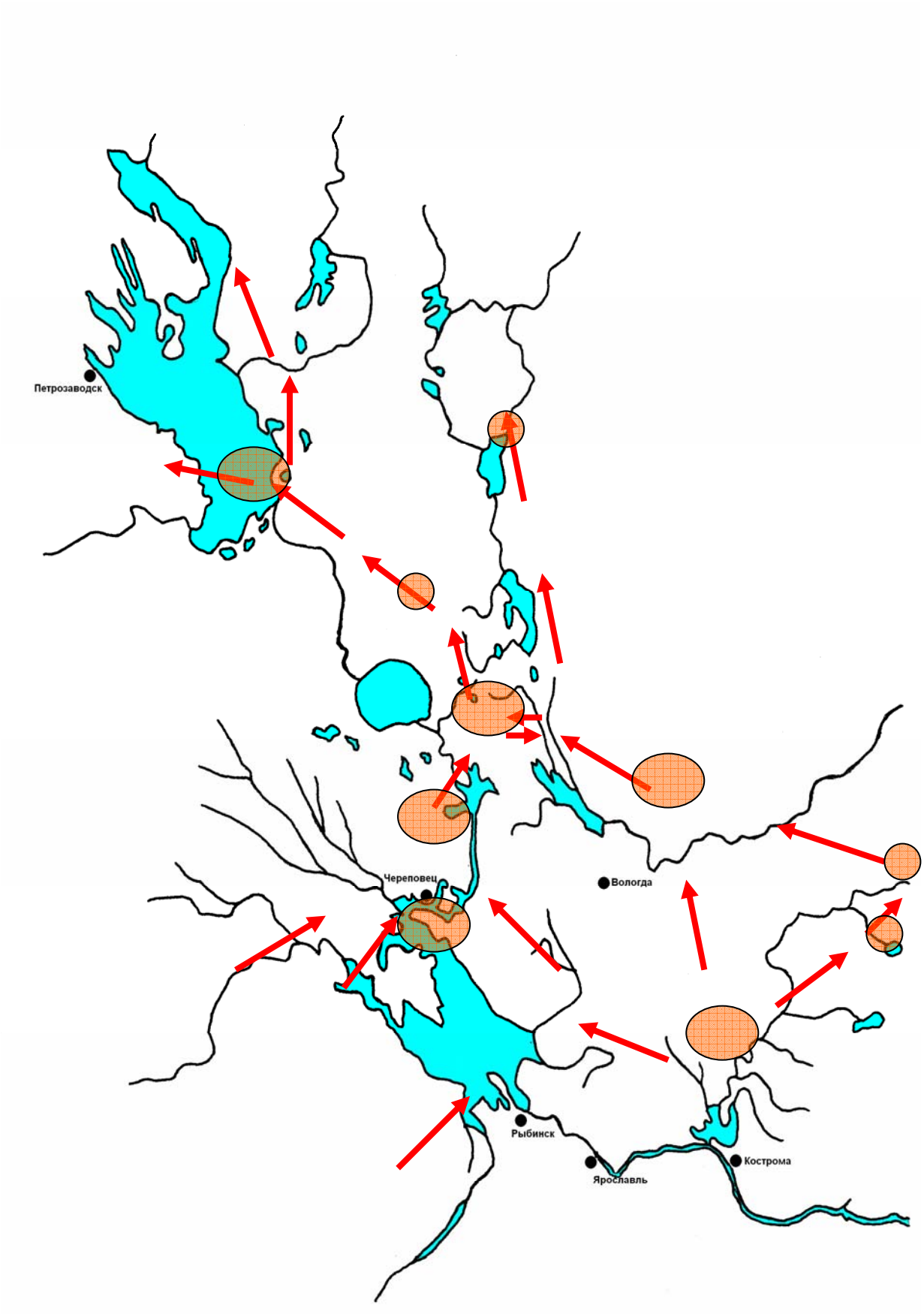

Рис. 1. Направление миграций и места остановок гусей на Волжско-Онежском участке пролетного пути в весенний период

обширный Молого-Шекснинский водораздельный полуостров, останавливаясь на песчаных косах р. Мологи, в зоне временного затопления водохранилища в пределах Дарвинского заповедника и на болотах вблизи крупных внутренних озер: Мороцкого и Искрецкого.

Гуси, подлетающие со стороны Волги на участке выше водохранилища и следующие вниз по течению Волги, пересекают водохранилище в северо-западном направлении, следуя на торфяники Центрального мыса, где иногда скапливаются в больших количествах. Гуси, подлетающие по долине Волги вверх по ее течению, со стороны Костромы и Ярославля, следуют вдоль восточного, Шекснинского берега водохранилища, делая остановки на Гаютинских торфяных островах. Оба направления гусей через Рыбинское водохранилище соединяются в районе зеленой зоны города Череповца, где гуси скапливаются на лугах и озимых полях. Это место скопления предоставляет гусям относительную безопасность (охота в зеленой зоне запрещена) и, в отличие от заповедника, хорошую кормовую базу: всходы трав и озимых злаков. Далее гуси следуют в северном направлении вдоль долины Шексны до Сизьменского разлива Шекснинского водохранилища. Здесь проходит интенсивный пролет гусей, поскольку в этом узле встречаются птицы, прилетевшие вдоль восточного побережья Рыбинского водохранилища, через Дарвинский заповедник и подлетевшие вдоль Кубенского озера из Присухонской низменности. При параллельном проведении учетов пролетных гусей в заповеднике на Моложском плесе Рыбинского водохранилища и на Шекснинском водохранилище в 1997 году было выяснено, что интенсивность пролета гусей на Шекснинском водохранилище была в три раза выше, чем в заповеднике, что подтверждает наши представления о ключевом значении этого водоема на Волжско-Онежском участке пролетного пути.

Далее гуси следуют двумя путями: один на север, через озера Воже, Лача и руслом реки Онеги через Кенозерье в сторону Белого моря. Другой через Белое озеро вдоль Волгобалта с остановкой на побережье Белого озера до южного берега Онежского озера. Низменная заболоченная пойма, с многочисленными мелководными озерами, зарослями тростника и травяными болотами окаймляет южный берег Онежского озера, обеспечивая гусям безопасность и хорошую кормовую базу. Сведениями о дальнейшем направлении миграций мы не располагаем, но можно предположить разделение потока мигрантов на северное направление в Заонежье и Водлозерье и на западное, вдоль Свири через Ивинский разлив на Ладожское озеро (рис 2).

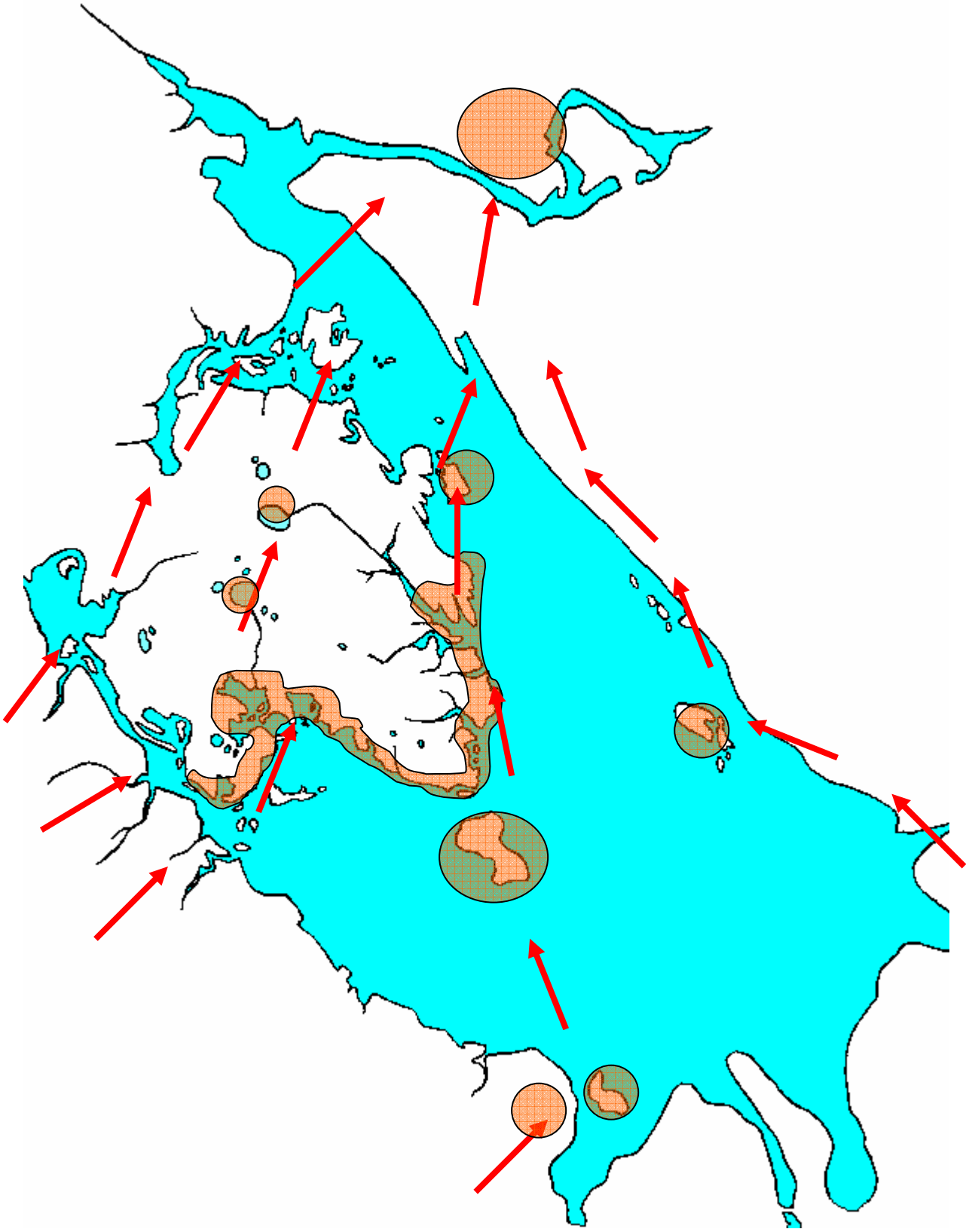

Рис. 2. Направления миграций и места остановок гусей на Рыбинском водохранилище на весеннем пролете

На описанном нами участке пролетного пути хорошо выделяются такие ключевые территории, как Костромская низменность, Дарвинский заповедник, Сизьменский разлив Шекснинского водохранилища и Прионежская низменность.

Следует отметить, что численность гусей на весеннем пролете с начала 50-х годов до настоящего времени возросла почти в 7 раз. При этом на осеннем пролете численность гусей в 15-20 раз меньше, чем весной (Кузнецов, Немцев, Кузнецов, 2006).

Литература

1. Бисеров М.Ф. Весенний пролет гусей в районе Дарвинского заповедника // Тр. Дарвинского государственного природного биосферного заповедника, вып. 16. Череповец, 2006г. С. 29-32
2. Исаков Ю.А. Краткий очерк фауны млекопитающих и птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища // Тр. Дарвинского заповедника на Рыбинском водохранилище. Вып.1. М., 1949. С. 137-171.
3. Исаков Ю.А., Распопов М.П. Материалы по экологии водоплавающих птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища // Тр. Дарвинского заповедника на Рыбинском водохранилище. Вып.1. М., 1949. С. 172-244.
4. Кузнецов А.В., Немцев В.В., Кузнецов И.А. Тенденции изменений численности мигрирующих водоплавающих птиц на Рыбинском водохранилище за вторую половину XX столетия // Тр. Дарвинского государственного природного биосферного заповедника, вып. 16. Череповец, 2006г. С. 84-112.