

**ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АСТРАХАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Юрий Сергеевич Чуйков

Астраханский государственный университет

us.chuikov@mail.ru

особо охраняемые природные территории, Астраханская область, Астраханский заповедник, Богдинско-Баскунчакский заповедник, «Волго-Ахтубинское междуречье»

Рассмотрены некоторые вопросы истории формирования системы особо охраняемых природных территорий в Астраханской области.

**ON ESPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF THE ASTRAKHAN
REGION**

Yuriy Chuikov

Astrakhan State University

especially protected natural territory, Astrakhan, Astrakhan reserve, Bogdo-Baskunchak reserve, "Volgo-Ahtubinskoe interfluve"

addressed some of the issues of the formation of the system of especially protected natural territories in the Astrakhan region.

История системы особо охраняемых природных территорий региона начинается, как известно, с создания Астраханского государственного заповедника. В литературе советских времен из одного источника в другой кочевали легенды о создании «первого советского заповедника» по инициативе В.И. Ленине, по декрету Ленина и т.п. Не было ни инициативы, ни декрета. Эту легенду придумали позже сотрудники заповедника, чтобы повысить его статус в те времена. С присвоением заповеднику имени Ленина рассчитывали получить преференции в финансировании и защиту от поползновений на его территорию. Реальная история создания заповедника описана нами в книгах «Первая заповедь» [11] и «Почему тускнеют жемчужины» [12]. Инициатором создания заповедника был В.А. Хлебников [18-20], которого поддержал организатор первого в Астрахани университета Н.Н. Подъяпольский.

В отношении Хлебникова тоже есть укorenившаяся легенда – его обычно считают первым директором заповедника, но это не так. Он был инициатором создания заповедника, первыми сотрудниками в нем были Павлинов и Франгулов, первым заведующим – Футасевич [12]. Должность директора появилась позже, и первым директором был А.Г. Дюнин [16, 17]. И только после отъезда Дюнина в Баку В.А. Хлебников стал официальным директором, и был им до болезни и переезда в Москву к дочери Вере.

Некоторые биографические данные о В.А. Хлебникове и Н.Н. Подъяпольском кроме наших публикаций [11-13] можно найти в книге В.Е. Борейко [1].

Официальная (парадная) история создания заповедника описана многократно [2-5, 9, 10]. В этих публикациях, как правило, из одной в другую переписывались одни и те же истории. Некоторую предысторию создания заповедника можно найти в малоизвестной публикации Б.М. Житкова [6].

Он писал: «Астраханский заповедник принадлежит к числу тех трех (Саянский, Баргузинский и заповедник Волжской дельты), которые будучи как и все прочие заповедники, основаны после Великой Октябрьской социалистической революции, проектировались и исследования отведенных под них участков были произведены еще до начала и в первые годы империалистической войны. По мысли тогдашнего заведующего рыбными промыслами и охотой, известного по своим исследованиям Охотского моря и его фауны зоолога В.К. Бражникова, Баргузинский и Саянский заповедники главной своей задачей должны были считать охрану быстро исчезающего соболя. Специально отправленные для исследования территорий этих заповедников экспедиции, участники которых ходили в тайгу на промысел соболя вместе с артелями промышленников, работали в 1914-1916 гг. Отчеты той и другой экспедиции были превосходно изданы со многими рисунками и картами уже при Советской власти. Они содержали подробные обзоры территорий будущих заповедников, их фауны, в особенности фауны промысловых животных, быта их охотничьего населения и разработанные проекты устройства самих заповедников. Экспедиции эти дали полные и точные сведения, на основании которых можно было провести границы заповедников, наметить наиудобнейшие места кордонов и согласовать интересы охотничьей охраны с интересами местного населения. Последнее, конечно, не всегда легко сделать без ущерба для той или другой стороны».

Здесь необходимы некоторые комментарии, так как эта работа Б.М. Житкова не избежала влияния идеологического подхода того времени.

Основы российского заповедного дела закладывались в конце 19 века. Создание в 1872 году Йеллоустонского национального парка в США считается важной вехой в истории заповедного дела [24, 25]. Именно это событие создало возбуждение в экологическом информационном пространстве (см. [23]), на который откликнулись российские ученые. Но в России формировался подход, отличный от американского – В.В. Докучаев выступил с инициативой полного заповедования территорий с научными целями [25]. В 1908 году профессор Московского университета Г.А. Кожевников выступил с докладом «О необходимости устройства заповедных участков для охраны русской природы». Затем И.П. Бородин и Г.Ф. Морозов развивали идею о необходимости выделения заповеданных эталонных участков для сохранения разнообразия географических ландшафтов страны. В 1912 году природоохранительная комиссия Русского Географического общества и Академии наук разрабатывали предложения о создании заповедников на Кавказе и в дельте Волги. В 1911-1912 годах под Ригой были созданы первые научные заповедники Российской Академии наук на базе орнитологических станций [25]. А в 1916 году был создан первый и единственный до революции Государственный заповедник - Баргузинский. Поводом для этого стало катастрофическое снижение численности соболя, о чем сообщалось и в отчете Иркутского Генерал - губернатора, последствием которого было «Постановление Совета Министров 16 апреля 1912 года по поводу Высочайших Государя Императора отметок на всеподданнейшем докладе Иркутского Генерал губернатора за 1910-1911 годы». Таким образом, именно «высочайшие указания» императора Николая II и постановление Совета Министров от 16 апреля 1912 года положили начало многолетней работе по спасению соболя и учреждению государственной системы заповедников России.

Но в 1917 году окончилась эпоха Российской Империи и началась новая – послереволюционная. И в первые годы после революции в условиях гражданской войны меньше всего центральную власть интересовала охрана природы. Тем не менее, влияние дореволюционной информационной среды сказалось на менталитете ученых и общественных деятелей на местах.

И в Астрахани такими людьми оказались В.А. Хлебников и Н.Н. Подъяпольский [11].

Но продолжим цитировать Б.М. Житкова:

«История проекта Астраханского заповедника скромнее. В 1912 г. Главное управление земледелия по моей просьбе отпустило небольшую сумму на исследование промысловой орнитофауны Волжской дельты. Небольшая экспедиция Зоологического музея Московского университета работала в дельте ранней весной 1912 г. во время пролета. В 1914 г. был напечатан мой отчет о работах этой экспедиции, вошедший в серию «Материалов к познанию русского охотничьего дела» (выпуск IV)...

...Я предложил в упомянутом отчете разработать вопрос об устройстве в дельте Волги, как важном узле пролетных путей, одной или нескольких заповедных территорий, навсегда закрытых для охоты».

Дальше Б.М. Житков цитирует сам себя:

«Трудно оспаривать, - писал я тогда, - то положение, что местности, которые образуют узлы пролетных путей и вообще те места, где массами проходят и останавливаются стада пролетных промысловых птиц, нуждаются в особо внимательной и усиленной охране во время пролета, от нормального хода которого зависит распределение по территории нашей страны гнездящихся у нас летом птиц. Простые и доступные всякому охотнику и орнитологу наблюдения показывают, что птицы быстро выучиваются покидать те места, в которых они подвергаются постоянному и неумеренному преследованию, и перемещаются туда, где их беспокоят меньше. В южной России места, где перекрещиваются дороги перелетных птиц и откуда ведут главные пути речными долинами в среднюю и северную Россию, - это устья больших рек, впадающих в каспийское, Азовское и Черное моря».

И дальше: «Считая нужным выделить в пределах дельты Волги заповедные участки, я предлагал, ввиду трудности в те времена устроить специальную охотничью охрану, связать охотничий надзор с надзором рыболовным. Для этого нужно было разместить немногочисленную охотничью стражу на рыболовных кордонах и запретить охоту в закрытой для рыболовства береговой полосе дельты – полосе тростников, удобной для гнездования плавающих и голенастых птиц. Я проектировал также полный временный запрет охоты на ставших особенно редкими птиц – на оба вида белых цапель, фазана и лебедей» [6].

Здесь следует отметить, что в предреволюционный период времени в низовьях дельты Волги было установлено запретное для рыболовства пространство. Запрет добычи рыбы там должен был способствовать более успешному ее воспроизводству. Предложение Б.М. Житкова сводилось к тому, чтобы на этой акватории совместить запрет и охрану рыбных ресурсов и птиц, усилив рыбоохрану охотничьими стражами. То есть, в отличие от экспедиций к Байкалу, конкретных предложений по созданию заповедника сделано не было.

Позже, уже после революции, когда в Астрахани приступили к созданию заповедника, участки для него выбирались волевым порядком – Трехизбинка потому, что ее хорошо знал Хлебников. Дамчик, потому что Чугунова-Сахарова нашла там единственную на тот момент заросль лотоса. За Обжорово ратовали охотники, им не нравилось, что создали Трехизбинский участок, они тоже предлагали его закрыть и перенести заповедник на «Обжоровые косы». В результате, Астраханский заповедник сложился из трех отдельных участков – Дамчикского, Трехизбинского, Обжоровского.

До начала 70-х годов двадцатого века в Астраханской области существовала только одна особо охраняемая территория (их трех отдельных участков) – Астраханский государственный заповедник, который в 1984 году получил статус биосферного.

В конце 70-х годов при Астраханском отделении Всероссийского общества охраны природы была создана секция по организации особо охраняемых природных территорий. Практически с самого начала ее работы возглавил ее автор этих строк. Так начался новый этап в создании системы ООПТ в регионе.

В 1979 году Астраханский облисполком принял решение о создании двух первых памятников природы – горы Большое Богдо и бэровского бугра «Чертово Городище». До

1992 года удалось организовать достаточно большое количество таких региональных ООПТ [21].

В 80-е годы в период подготовки к включению Астраханского заповедника в международную систему биосферных тогдашним руководством заповедника (директор Д.В. Бондарев, заместитель по научной работе Ю.С. Чуйков) была предпринята попытка организовать четвертый участок заповедника в районе озера Баскунчак и горы Большое Богдо. Однако, новое руководство заповедником, сменившее предыдущее, отказалось от этой идеи.

Потребовалось еще почти 20 лет для того, чтобы автору этих строк удалось организовать там (в 1997 году) самостоятельный заповедник «Богдинско-Баскунчакский» [14].

До 2013 года система особо охраняемых территорий Астраханской области включала два государственных природных заповедника (Астраханский и Богдинско-Баскунчакский), один памятник природы федерального значения (остров Малый Жемчужный) и 47 особо охраняемых природных территорий регионального значения. К объектам регионального значения относятся четыре государственных природных заказника: «Богдинско-Баскунчакский», «Пески Берли», «Ильменно-Бугровой», «Степной» функционируют в соответствии с утвержденными Положениями. У них имеются дирекции с полным штатом сотрудников, способных выполнять задачи, возложенные на заказники. А также восемь государственных биологических заказников: «Теплушки», «Икрянинский», «Мининский», «Крестовый», «Жиротопка», «Буховский», «Кабаний», «Енотаевский», которые функционируют в соответствии с утвержденными Положениями. За каждым из них закреплен государственный инспектор службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, на которого возложены обязанности по охране, контролю за численностью и воспроизводством объектов животного и растительного мира, а также по охране их среды обитания. Общая площадь заказников составляет 170186 га. 35 памятников природы с общей площадью 30632,1 га находятся в 10 административных районах области, кроме Лиманского [8].

18 июля 2013 года принято постановление правительства Астраханской области 257-П «Об образовании природного парка Астраханской области «Волго-Ахтубинское междуречье», которое реализовало сделанные нами ранее предложения о создании такой особо охраняемой территории в регионе [22].

Этим же постановлением утверждено Положение о природном парке. Он располагается в двух районах области – Черноярском и Ахтубинском, и занимает площадь 194,87 тыс. га.

Как следует из Положения природный парк Астраханской области «Волго-Ахтубинское междуречье» создан в целях сохранения и восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса в пойме р. Волги.

В соответствии с Положением на территории природного парка устанавливаются три функциональные зоны с различными режимами особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков.

На всей территории природного парка запрещаются:

- строительство, реконструкция объектов капитального строительства, не предусмотренных документами территориального планирования, кроме объектов капитального строительства, связанных с выполнением задач, возложенных на дирекцию либо связанных с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах природного парка;

- строительство новых и расширение действующих объектов туристической (рекреационной) деятельности без учета установленных нормативов предельно допустимой нагрузки на экологическую систему природного парка;

- разработка месторождений полезных ископаемых, а также проведение изыскательских и иных работ, связанных с использованием недр, за исключением

геологического изучения, разведки и добычи песка из русел водных объектов на территории рекреационной зоны природного парка;

- разработка общераспространенных полезных ископаемых, за исключением разработки общераспространенных полезных ископаемых, необходимой дирекции для выполнения основных задач или осуществляемой в рамках реализации лесного плана Астраханской области, лесохозяйственных регламентов Левобережного и Правобережного лесничеств;

- деятельность, приводящая к захламлению, загрязнению, деградации земель, гибели растительного покрова и вызывающая эрозию почвы;

- применение токсичных химических веществ и препаратов, не подвергающихся распаду, воздействующих на организм человека;

- выбросы вредных веществ в атмосферный воздух с превышением установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

- сброс неочищенных и необезвреженных сточных и дренажных вод;

- ввоз отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных, для складирования, захоронения и ликвидации, а также для промышленного использования, приводящего к образованию других опасных отходов;

- сбор, добыча (вылов) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных, водных биологических ресурсов и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Астраханской области;

- интродукция чужеродных видов флоры и фауны;

- деятельность, влекущая за собой ухудшение гидрологического режима крупных водотоков (каналов, рек, крупных протоков);

- промышленное рыболовство, за исключением добычи (вылова) водных биоресурсов в пределах квот добычи (вылова) водных биоресурсов, а также объемов добычи (вылова) водных биоресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается, на рыбопромысловых участках, используемых для осуществления промышленного рыболовства на дату утверждения настоящего Положения;

- добыча (вылов) водных биоресурсов при осуществлении любительского и спортивного рыболовства свыше 5 кг на одного человека в сутки, за исключением случаев, когда вес одной пойманной рыбы, водного беспозвоночного, водного млекопитающего, водорослей, других водных животных и растений превышает 5 кг;

- вывоз рыбы, водного беспозвоночного, водного млекопитающего, водорослей, других водных животных и растений в свежем, соленом, вяленом, копченом виде с территории природного парка более 5 кг на одного человека в сутки, за исключением случаев, когда вес одной вывозимой рыбы, водного беспозвоночного, водного млекопитающего, водорослей, других водных животных и растений превышает 5 кг;

- промысловая охота;

- выпас овец, коз;

- промышленный сбор дикорастущих миксомицетов, грибов, лишайников, растений, их частей и плодов;

- проведение массовых спортивных, зрелищных мероприятий без согласования в порядке, предусмотренном правовым актом службы.

В целях защиты от неблагоприятных антропогенных воздействий допускается временное ограничение на посещение отдельных участков природного парка, устанавливаемое в порядке, предусмотренном правовым актом службы.

На территории природного парка выделены следующие функциональные зоны: особо охраняемая, рекреационная и агрохозяйственная.

Режим особо охраняемой зоны направлен на сохранение естественного характера сообществ, включающих как типичные, так и уникальные комплексы и объекты, отличающиеся высокой степенью уязвимости.

Особо охраняемая зона состоит из 13 кластерных участков общей площадью 260 га (0,13% от общей площади природного парка). В нее включены нерестовые гряды осетровых рыб - Солонниковская, Дубовская, Каменноярская, Ступинская, Черноярская, Соленозаймищенская; зимовальные ямы - Дубовская-1, Дубовская-2, Бешеная Суводь, Пиштарская, Ежевичная, Холодная яма, Аргунка.

На территории зоны запрещается нахождение, проезд и проход лиц, выпас и прогон скота, проезд транспортных средств (за исключением пребывания работников дирекции и лиц, обеспечивающих охрану территории природного парка).

На территории зоны допускаются:

- мелиорация нерестилищ;
- государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды), изучение природных экосистем и их компонентов;
- мероприятия по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Астраханской области, Красную книгу Российской Федерации, а также среды их произрастания и обитания;
- деятельность, связанная с добычей, описанием и изучением растительного и животного мира, природных комплексов и ландшафтов в научных, эколого-просветительских целях.

Рекреационная зона природного парка предназначена для организации регулируемого отдыха и экологического туризма. Режим особой охраны рекреационной зоны направлен на максимальное сохранение естественного облика природных и культурных ландшафтов.

Рекреационная зона занимает площадь 80,12 тыс. га (40,84% от общей площади природного парка).

На территории зоны запрещается:

- выращивание сельскохозяйственной продукции, сенокошение лицами, не имеющими на праве собственности или ином законном основании земельные участки в границах рекреационной зоны природного парка;
- хранение, использование минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- выпас и прогон скота вне специально предусмотренных для этих целей мест и маршрутов;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без согласования со службой;
- добывание организмов, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биоресурсам;
- движение и стоянка механизированных транспортных средств (за исключением сельскохозяйственной техники), не связанных с функционированием природного парка, проведением мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, вне дорог (водных объектов) общего пользования или вне мест стоянки;
- устройство, строительство бивуаков, смотровых, остановочных площадок, прокладка туристических и экологических троп без согласования со службой;
- организация мест отдыха и разведение костров, а также устройство привалов, стоянок и лагерей за пределами предусмотренных для этих целей мест;
- проведение коммерческих туров, организация туризма, спортивных и научных экспедиций без согласования со службой;
- деятельность, связанная с описанием и изучением растительного и животного мира, природных комплексов и ландшафтов в научных, эколого-просветительских целях без согласования со службой.

Места выпаса, а также маршруты прогона скота к местам выпаса определяются в порядке, предусмотренном правовым актом службы.

Места отдыха, разведения костров, устройства привалов, стоянок, лагерей, условия сбора зоологических, ботанических и минералогических коллекций, устройства, строительства бивуаков, смотровых, остановочных площадок, прокладки туристических и экологических троп, проведения коммерческих туров, организации туризма, спортивных и научных экспедиций, деятельности, связанной с описанием и изучением растительного и животного мира, природных комплексов и ландшафтов в научных, эколого-просветительских целях, определяются в порядке, предусмотренном правовым актом службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

Агрохозяйственная зона предназначена для экологически безопасных форм использования сельскохозяйственных земель с целью обеспечения местного населения и посетителей природного парка продуктами питания. Агрохозяйственная зона занимает площадь 115,79 тыс. га (59,17% от общей площади природного парка).

На территории зоны запрещается:

- выращивание сельскохозяйственной продукции, сенокошение лицами, не имеющими на праве собственности или не владеющими на ином законном основании земельными участками в границах агрохозяйственной зоны природного парка;

- хранение минеральных удобрений и химических средств защиты растений на необорудованных площадках и сооружениях;

- выпас, а также прогон свиней и лошадей вне отведенных для этих целей мест и маршрутов;

- движение и стоянка механизированных транспортных средств (за исключением сельскохозяйственной техники, а также транспортных средств местного населения), не связанных с функционированием природного парка, проведением мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, вне дорог (водных объектов) общего пользования или вне мест стоянки;

- устройство, строительство бивуаков, смотровых, остановочных площадок, прокладка туристических и экологических троп без согласования со службой;

- организация мест отдыха и разведение костров, а также устройство привалов, стоянок и лагерей за пределами предусмотренных для этих целей мест;

- проведение коммерческих туров, организация туризма, спортивных и научных экспедиций без согласования со службой.

Положением предусмотрено ведение научно-исследовательских работ на территории парка. Она обеспечивается дирекцией и осуществляется по согласованию со службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

Научно-исследовательская деятельность на территории природного парка проводится штатными сотрудниками дирекции, научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, в том числе зарубежными, отдельными специалистами (в том числе иностранными) на договорных условиях.

Эколого-просветительская деятельность в природном парке будет направлена на обеспечение посетителей природного парка познавательной информацией, экологическими знаниями о природных экосистемах и объектах природного и историко-культурного наследия на его территории, формирование экологического сознания и развитие экологической культуры у посетителей природного парка.

Таким образом, в 2013 году площадь особо охраняемых природных территорий области увеличилась на 194,87 тыс. га. за счет создания нового типа ООПТ – природного парка регионального значения.

На наш взгляд, следующим важным шагом в развитии системы ООПТ Астраханской области могло бы стать создание планируемого нами ранее, но до сих пор не реализованного природного заказника «Тугай-Худук» [22]. Описание истории и природных условий этой территории дано в работе [7].

Литература

1. Борейко В.Е. Словарь деятелей охраны природы. Изд. второе, дополненное. Серия: история охраны природы, Вып. 25. Киев, 2001. – 524 с.
2. Доброхотов В.И., Ермолаев А.М. Астраханский государственный заповедник (Краткая история, современное состояние и работа в 1935 году). Астрахань, 1936. – 83 с.
3. Дюнин А.Г. Исторический очерк возникновения и развития Астраханского государственного заповедника. // Нижнее Поволжье, 1925. № 12.
4. Дюнин А.Г. Астраханский государственный заповедник. // Наш край. 1927, № 1.
5. Ермолаев А.М. К истории организации Астраханского государственного заповедника. // К двадцатилетию Астраханского государственного заповедника (Сборник статей). М. 1940. – с. 3-23.
6. Житков Б.М. Астраханский заповедник. // К двадцатилетию Астраханского государственного заповедника (Сборник статей). М. 1940. – с. 24-35.
7. Заболотная М.В. История пескоукрепительных работ на Хошеутовском участке и современное состояние урочища Тугай-Худук. // Астраханский вестник экологического образования. - 2010, № 1-2, – С. 27-55.
8. Краснов И.О., Чуйков Ю.С. (ред.) Государственный доклад об экологической обстановке в Астраханской области в 2012 году. – 2013, - 225 с. - электронный ресурс - nat.astrobl.ru.
9. Куражковский Ю.Н. (составитель) Из истории организации охраны природы в Астраханском крае. Астрахань. Изд-во «Волга». 1958. – 40 с.
10. Чугунова-Сахарова Н.Л. Краткий очерк истории возникновения и значение Астраханского государственного заповедника. // Наш край. Астрахань. 1925.
11. Чуйков Ю.С. Первая заповедь. Астрахань, 1992, - 67 с.
12. Чуйков Ю.С. Почему тускнеют жемчужины. Астрахань. 1996. – 248 с.
13. Чуйков Ю.С. Розовые острова. Издание второе, дополненное и переработанное. Астрахань, 2000. – 240 с.
14. Чуйков Ю.С. Глава 2. История изучения Богдинско-Баскунчакского природного комплекса. - В кн.: Природный комплекс Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника и его охрана. Труды государственного природного заповедника Богдинско-Баскунчакский. Том 1. /Под общей редакцией Ю.С.Чуйкова/ - Астрахань, 1998. с. 17-22.
15. Чуйков Ю.С. В.А.Хлебников – смотритель Баскунчакского соляного промысла. ж. Астраханский вестник экологического образования. № 1-2 (13-14), 2009. – с. 106-119.
16. Чуйков Ю.С. Материалы по истории орнитологических исследований в Астраханском крае. Сообщение 1. Александр Григорьевич Дюнин. Очерк 1. Директор трёх заповедников // Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **910**: с. 2235-2241.
17. Чуйков Ю.С. Материалы по истории орнитологических исследований в Астраханском крае. Сообщение 1. Александр Григорьевич Дюнин. Очерк 2. Бакланы и чайки. // Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **911**: с. 2259-2265
18. Чуйков Ю.С. О возможной встрече священных ибисов в дельте Волги и многом другом (из переписки В.А.Хлебникова и М.А.Мензбира). - Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 731: с. 391-407.
19. Чуйков Ю.С. «Птицы Астраханского края» неосуществленные мечты В.А.Хлебникова. – Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск 689: с. 1851-1865.
20. Чуйков Ю.С. Владимир Алексеевич Хлебников – «неизвестный» орнитолог. – Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск 673: с. 1411-1419.
21. Чуйков Ю.С., Мошонкин Н.Н. Система особо охраняемых природных территорий Астраханской области (Современное состояние и перспективы развития). Издание 2-е. Изд-во Нижневолжского центра экологического образования. Экология Прикаспийского региона, Вып. 7. - Астрахань, 2001, - 124 с.
22. Чуйков Ю.С., Чуйкова Л.Ю. Экологический каркас Астраханской области/ под общей редакцией Ю.С.Чуйкова. – Изд-во Нижневолжского центра экологического образования, Астрахань, 2005. – 76 с.
23. Чуйкова Л.Ю., Чуйков Ю.С. Инфомедиаторы (резонаторы) экологического информационного пространства социальной системы России и их влияние на экологическое сознание населения. // Астраханский вестник экологического образования. - 2012, № 1(19), – С. 69-75.
24. Штильмарк Ф.Р. Драма или фарс? - // Астраханский вестник экологического образования. – 2002, № 1 (3). – с. 84-86.
25. Штильмарк Ф.Р. Особо охраняемые природные территории Российской Федерации на пороге третьего тысячелетия. - // Астраханский вестник экологического образования. – 2003, № 1 (5). – с. 44-50.