

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі  
Павлодар мемлекеттік педагогика институты  
Н.П. Огарев атындағы Мордова мемлекеттік университеті

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Павлодарский государственный педагогический институт  
Мордовский государственный университет им.Н.П. Огарева

**«ЕУРАЗИЯНЫҢ МӘДЕНИ ЖӘНЕ ТАБИҒИ МҰРАСЫН  
ЗЕРТТЕУ МЕН САҚТАУ МӘСЕЛЕЛЕРІ»  
АТТЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ  
КОНФЕРЕНЦИЯНЫҢ МАТЕРИАЛДАРЫ**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ  
ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО  
И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ЕВРАЗИИ»**

II том  
Павлодар, 2010

УДК 001  
ББК 72  
Е 89

Бас редактор: т.ғ.д., профессор Ж.О. Нұрмағанбетов  
Жауапты редактор: п.ғ.д., профессор Б.Ә. Әмірова

Е 89 «Еуразияның мәдени және табиғи мұрасын зерттеу мен сақтау мәселелері» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. - Павлодар: ПМПИ, 2010. – 262 б.

ISBN 978-601-267-089-9

Жинаққа «Еуразияның мәдени және табиғи мұрасын зерттеу және сақтау мәселелері» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары енген, мақалаларда жаһандану жағдайындағы тілтану мәселелері мен этнолингвистикалық зерттеулердің өзекті мәселелері, Еуразия халықтарының ежелгі және дәстүрлі мәдениетін зерттеу, Еуразия аймақтарындағы экожүйелердің биоәртүрлілігі және табиғатты қорғау әрекеттері, тарихи, соціо-мәдени, психологиялық-педагогикалық және әлеуметтік зерттеулер, адамдардың салауатты өмір салты және денсаулық сақтау мәселелері қарастырылған.

Жинақ биолог, эколог, тарихшы, филолог, психолог, археолог-мамандарға, студенттерге, магистранттарға, оқытушыларға және көпшілік оқырмандарға арналған.

ISBN 978-601-267-089-9

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ  
И ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В РЕГИОНАХ ЕВРАЗИИ**

## ЕЩЕ РАЗ О ПРОБЛЕМЕ ОХРАНЫ ГНЕЗДОВЫХ КОЛОНИЙ ПЕЛИКАНООБРАЗНЫХ И ГОЛЕНАСТЫХ ПТИЦ В ДЕЛЬТЕ РЕКИ ИЛЕ

*А.Ж. Жатканбаев*

*Институт зоологии МОН РК, г. Алматы, Казахстан*

Создание на реке Иле гидроузла в скальном урочище Капшагай (1968-1970 гг.), начало распашки нативных полупустынных ландшафтов и расширение площадей под посевы сельскохозяйственных культур на Бакбактинском и Акдалинском массивах орошения в нижнем бьефе Капшагайского водохранилища (с начала 1970-х гг.) вызвало интенсивное усыхание и резкое уменьшение площади речной дельты. В результате зарегулирования и уменьшения объема стока воды в оз. Балхаш изменились гидрологический режим водотоков дельты Иле, динамика русловых процессов, произошло общее смещение дельтового стока в правую сторону – из Илейской и Топарской в Кугалы – Ирскую (основная по объему водотока в дельте в последние 35-36 лет) и Жиделинскую системы проток и озер. Приток воды к вершине дельты (район 6-го рыбпункта и пос. Аралтобе) уменьшился более чем на треть по сравнению с периодом до зарегулирования стока реки. Практически полностью прекратились обширные летние паводки в самой дельте. Уровень грунтовых вод понизился на 1-2 и более метров, проявились процессы экстенсивного обсыхания и поверхностного засоления почв.

В естественных условиях обводнения дельтовые ландшафты и экватории формировались при естественном (относительно постоянном высоком объеме годового стока) и под влиянием летних паводковых разливов. Из-за резкого уменьшения объемов попусков воды из Капшагайского водохранилища произошло интенсивное обсыхание дельтовых водоемов, особенно в центральной и нижней частях дельты, где наиболее развита сеть многочисленных проточных и полупроточных озерков и собственно проток в тростниково-рогозовых массивах, растущих полу-наплаву.

Другим важным перманентным фактором антропогенной нагрузки на дельту являются постоянные пожары в тростниковых и хугайных зарослях и в меньшей степени - производство массового уничтожения тростника. Так, за период со второй декады марта по первую декаду июня 2008 г. в дельте реки Иле зафиксировано 47 очагов пожаров, которыми были охвачены обширные территории почти на всем протяжении побережий проток Нарын, Арыстан,

Жидели, Иир, Базарбай, Иле, Топар, в урочищах Семизколь, Балакашкан, Бестамак, Майтан, на Байменейской системе озер. Кроме того, тростниковые пожары наблюдались в низинах междуречий проток Нарын – Арыстан и Жидели – Шубар-Кунан, а также в окрестностях поселка Караозек (13 очагов, или 28 % от общего числа пожарищ). Наиболее крупные пожары наблюдались по левобережью протоки Жидели, на Байменейских разливах озер, по побережьям Иира - главной протоки низовий дельты (6 очагов, или 13 %). В названных местах тростниковые крепи достигают наибольшей степени развития на всей территории дельты (1,5 миллиона га, из них 817000 га собственно водно-болотных угодий).

За один день приходилось регистрировать до 6-9 очагов пожаров по линии горизонта, и они были видны даже невооруженным глазом на расстоянии 30-40 км от них. С середины мая 2008 г. количество пожарищ, их мощность и продолжительность уменьшились, что было связано с тем, что подрост свежего тростника (*Phragmites communis*) почти наполовину заполнил весь сухостойный. Поэтому возникавшие пожары не развивались на больших площадях и самоликвидировались в течение одного дня или ночи.

Согласно проведенному анкетированию местного населения, поджигают тростниковые и тугайные заросли рыбаки-промысловики, охотники-ондатроловы (нередко они не имеют разрешений и лицензий, т. е. являются браконьерами), работники сенокосных бригад и отдельные люди из местных общин поселков Балхашского района Алматинской области. Исходя из ментальных позиций представителей местного населения, умышленные поджоги производятся с целью обновить территории облова, проделать ходы в тростниковых зарослях и ознакомиться с новыми участками (рыбаки и охотники), обновить пастбища и сенокосы, получить бросовое топливо в виде горелых деревьев (некоторые представители местного населения). Кроме того, иногда (по побережьям крупных протоков и озер) пожары возникают по вине туристов и рыбаков-любителей из-за разведения костров.

Колонии пеликанообразных (кудрявый и розовый пеликаны, большой баклан) и голенастых птиц (колпица, большая белая и серая цапли) располагаются в нижней и центральной частях дельты реки Иле, в самых укромных, почти недоступных, наименее посещаемых человеком местах – на многочисленных разливах проточных озерков с редкими песчаными островами среди густых тростниковых зарослей в междуречьях протоков Жидели и Ак-Серке, Иир и Баминей – Базарбай.

Также по-прежнему на колониях пеликанообразных и голенастых птиц существуют и фактор беспокойства со стороны рыбаков и охотников, и случаи браконьерства. При обезличенном анкетном опросе в июне 2008 г. один из местных рыбаков-просмысловиков указал на случай безружейной добычи на моторной лодке оперенных птенцов кудрявого пеликана на гнездовой колонии на озере Кокколь в низовьях протоки Шубар-Куан (район облова рыбаками из стихийно возникшего рыбацкого поселка Майтан). По другим анкетным сведениям, и две другие колонии кудрявого пеликана и большого баклана в низовьях и центральной части дельты посещались рыбаками – промысловиками и любителями, вызывая определенный пресс беспокойства на гнездовую жизнь этих колоний.

Таким образом, в результате постоянного прямого и косвенного антропогенного воздействия как на самих колониально гнездящихся пеликанообразных и голенастых птиц (браконьерство и фактор беспокойства), так и на места их гнездования (непрекращающиеся пожары, нарушение гидрологического режима, иссушение дельты, отчасти и выкашивание тростника), существование большинства колоний не стабильно и подвержено полному исчезновению. Так, две колонии: одна - кудрявого и розового пеликана и большого баклана в урочище Балакашкан, вторая – кудрявого пеликана и большого баклана в урочище «Восьмерка» (обе в низовьях дельты) в течение весенне-летне-осеннего периодов 2003-2008 гг. не заселялись. Хотя именно в этих урочищах находились многолетние постоянно заселяемые гнездовые колонии, они существовали на протяжении как минимум двух десятилетий, начиная с 1980-х гг. (Жатканбаев, 1991; Zhatkanbayev, 2002).

При существующих особенностях гидрологической сети и режима дельты реки Иле создание более приемлемых условий для существования имеющихся колоний пеликанообразных и голенастых птиц связано с организацией специализированной их охраны. Для этого в штатах находящихся на территории дельты Каройского и Прибалхашского зоологических заказников необходимо предусмотреть штат из минимум 4 (оптимально 8) егерей, которые смогли бы специализированно обеспечить охрану колоний. В первую очередь, их силами возможно предотвратит посещение колоний браконьерами, рыбаками, охотниками, туристами и максимально предупредить возникновение пожаров в местах расположения гнездовой околородных птиц. С этой целью необходимо создание четырех кордонов. Первого – на левобережье протоки Базарбай. Второго – на левобережье протоки Иир в районе впадения в Иир

Мынқырманской проточки. Третьего – в районе рыбпункта «Байменей». Четвертого – в районе бывшего поселка Айнаколь.

Необходимым условием для выживания гнездовых колоний пеликанообразных и голенастых птиц в дельте Иле является повышение информированности местных сообществ в вопросах сохранения дикой природы, особенно о крайней недопустимости поджигания тростниковых и тугайных зарослей рядом с поселками, на стойбищах, участках промысла ондатры и лова рыбы и рядом с местами гнездования птиц.

#### *Литература*

1. Жатканбаев А. Ж. К экологии кудрявого и розового пеликанов в дельте р. Или // Редкие птицы и звери Казахстана. – Алма-Ата, 1991. – С. 19-28.
2. Zhatkanbayev A. Zh. The pelicans in Kazakhstan // Birds of Wetlands and Grassland/ Bombay Natural History Society. – Maharashtra, India, 2002. – P 128-129.

## **БРАКОНЬЕРСТВО В КАЗАХСТАНЕ: В ПОИСКАХ ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ**

*А.Ж. Жатканбаев*

*Институт зоологии МОН РК, г. Алматы, Казахстан*

Неоднократно поднимается вопрос о причинах массового браконьерства в республике и путях его снижения, но тем не менее, он до сих пор стоит очень остро. И пока еще никак не обозначилась тенденция к спаду браконьерства. Количество незарегистрированных в стране ружей, которыми в первую очередь и пользуются браконьеры, определяется числом в 100-150 тысяч единиц. Сравнительно легкодоступны и боеприпасы. Не секрет, что вполне легко, минуя бюрократические препоны, можно приобрести порох, дробь, капсули и сами патроны не только без охотбилета, но и без наличия каких-либо документов вообще. Это связано с отсутствием должного контроля за отпуском охотпринадлежностей в специализированных магазинах.

Кроме того, немало браконьеров, задерживаемых на территории республики, приходится и на членов Казохотрыболовсоюза и других охотничьих товариществ и обществ. Это прежде всего, показатель очень низкой культуры и дисциплины охотников-любителей, которые вроде бы сами должны всячески способствовать охране животного мира. Не лучше выглядят в этом плане и охотники-промысловики, за