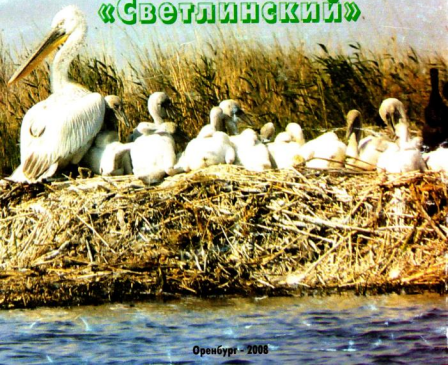


5 63
Правительство Оренбургской области
Комитет по охране окружающей среды и
природных ресурсов Оренбургской области
Оренбургский государственный педагогический университет

Биологический заказник областного значения «Светлинский»



Оренбург - 2008

ор 28.08
Б 63

Хроника организации

Июнь 1996 г. Начало научного обследования водоемов Шалкаро-Жетыкальского озёрного района в рамках программы «Ключевые орнитологические территории России» [1995-1999 гг.]. Участники работ: Давыгора А.В., Гавлюк Э.В., Чертков М.В.

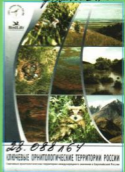
2000 г. Включение Шалкаро-Жетыкальского озёрного района в российский и европейский каталоги ключевых орнитологических территорий (КОТР) международного значения.

2000 г. Начало работ по организации биологического заказника областного значения «Светлинский».

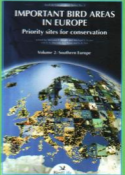
15.07.2003 г. Распоряжение главы администрации Оренбургской области №329 «Об оптимизации использования биоресурсов на территории Светлинского района».

19.08.2005 г. Постановление администрации Оренбургской области №233-п «Об организации Светлинского биологического заказника областного значения».

03.05.2007 г. Указ Губернатора Оренбургской области №53-ук «О создании государственного учреждения «биологический заказник областного значения «Светлинский».



Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: Союз охраны птиц России. 2000. [06-005 - Шалкаро-Жетыкальский озёрный район - С. 560-561].



Heath, M.F. and Evans, M.I., eds. (2000) Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation. 1: Northern Europe. Cambridge, UK: BirdLife International [BirdLife Conservation Series No. 8]. [RU-217 Shalkaro-Zhetykolski lake system - p. 652].

а-29999509

АДМИНИСТРАЦИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
НОСТАВОВЛЕВНЕ

№ 233-п от 19.08.2005 г.

Об организации Светлинского биологического заказника областного значения

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Указом Оренбургской области от 15 июля 2005 г. № 129-О «Об организации Светлинского биологического заказника областного значения» и в целях сохранения биологического разнообразия и охраны объектов животного и растительного мира, находящихся на территории Светлинского района Оренбургской области, постановляю:

1. Организовать на территории Светлинского района Оренбургской области государственный заказник областного значения «Светлинский».

Губернатор Оренбургской области
Э.В. Гавлюк

УКАЗ
ГУБЕРНАТОРА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
№ 53-ук от 03.05.2007 г.

О создании государственного учреждения «биологический заказник областного значения «Светлинский»

Во исполнение постановления администрации Оренбургской области от 19 августа 2005 г. № 233-п «Об организации Светлинского биологического заказника областного значения» и в соответствии с Законом Оренбургской области от 20 января 2003 г. № 1033-О-ОЗ «Об управлении государством на территории Оренбургской области», для организации государственного учреждения «биологический заказник областного значения «Светлинский» постановляю:

1. Создать государственное учреждение «биологический заказник областного значения «Светлинский».

История создания и взгляд в будущее



В.А. Зубакин, Президент Союза охраны птиц России, старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции (ИПЭЭ) РАН: «...создание Светлинского биологического заказника является одним из наиболее значимых достижений в области охраны окружающей природной среды в Российской Федерации за последние годы». (Из письма Губернатору Оренбургской области А.А. Чернышеву от 20.09.2005 г.)

19 августа 2005 г. вышло постановление №233-п администрации Оренбургской области «Об организации Светлинского биологического заказника областного значения». Тем самым была подведена черта под весьма непростой и трудоёмкой работой по созданию казалось бы малозначительной (если судить по формальным характеристикам) ООПТ. Однако далеко не всегда реальная значимость той или иной особо охраняемой природной территории определяется только её официальным статусом. Дело в том, что заказник создан в пределах ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения «Шалкар-Жеткюльский озёрный район» (RU217), водно-болотные угодья которой, вне всякого сомнения, являются уникальными не только для Оренбургской области, но и всего юго-востока европейской части России.

Шалкар-Жеткюльский озёрный район, на территории которого создан биологический заказник областного значения «Светлинский» расположен в степном Зауралье (Светлинский район Оренбургской области). Здесь, на сравнительно небольшом участке Урало-Тобольского плато расположено несколько десятков крупных, средних и мелких по величине водоёмов, занимающих бессточные котловины. Крупнейшими из них, не только в районе, но и во всем Оренбуржье, являются оз. Шалкар-Его-Кара (диаметр котловины около 11 км, площадь - 9660 га) и оз. Жетькюль (площадь более 5000 га). Озёра Кайранколь, Каракаль, Большой и Малый Обалыкаль, Давленколь, Косколь, Карашаколь, Кудайколь обладают площадью от 100 до 1000 га. Имеется также несколько десятков более мелких озёр.

В совокупности водоёмы района образуют крупнейшие на территории Оренбургского степного Зауралья водно-болотные угодья, имеющие важнейшее значение для гнездящихся и пролётных птиц. По своему облику и условиям они весьма схожи с многочисленными озёрами расположенной по соседству Тургайской ложбины (территория Северного Казахстана). Фактически водоёмы Шалкар-Жеткюльской группы являются

одним из немногих участков озёрной степи, доставшихся России в наследство от недавнего прошлого. Уникальность их не требует особых доказательств. Современными исследованиями здесь отмечено более 180 видов птиц, в том числе почти 100 в гнездовое время, свыше 60 на пролёте, около полутора десятков на зимовках и 4 - в качестве залётных. Здесь встречается 30 видов птиц, внесённых в Красные книги Оренбургской области и Российской Федерации (нигде более в регионе не известна столь высокая концентрация «краснокнижных» видов птиц). Одиннадцать из них присутствуют на страницах Международной Красной книги: кудрявый пеликан, краснозобая казарка, лысушка, савка, белоглазый нырок, степной лунь, орлан-белохвост, степная пустельга, стрепет, кречётка, степная тырлушка.

Озёра являются единственным в Оренбуржье местом, где гнездятся кудрявый, и, возможно, розовый пеликаны, большой баклан, лебеди-кликун, савка, морской зуёк, морской голубок, чер-



В.Ф. КУХСАНОВ

Председатель комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Оренбургской области, доктор медицинских наук



В.И. НЕФЕДОВ

Глава муниципального образования «Светлинский район»



Л.И. СТОРОЖУК

Главный государственный инспектор Оренбургской области по охране природы

рава, а также важнейшим районом размножения серого гуся, многих речных и нырковых уток, поганок, цапель, куликов, чокв и крачек. Здесь зарегистрированы залёты фламинго, каравайки, белохвостой галлицы, колпиды; последняя, возможно, гнездится.

Кроме того, Шалкаро-Жельковский озёрный район, расположенный на важнейших трансконтинентальных миграционных маршрутах, является важнейшим местом отдыха пролётных птиц. Только осенью, по нашим учётам, здесь может концентрироваться (в нескольких волнах) от 200 до 300 тысяч гусей, в основном белолобые, пролетает от 10 до 15 тысяч краснозобых казарок, сотни тысяч уток и ржанкообразных.

Предосылки создания заказника были заложены в ходе реализации программы «Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России» в середине 1990-х гг. Непосредственные работы по его организации велись с 2000 по 2005 год. В значительной степени они были инициированы местными властями - главой муниципального образования «Светлинский район» В.И. Нефедовым и главой администрации Светлинского района В.Н. Кургановым, главным государственным инспектором Оренбургской области по охране природы Л.И. Сторожуком. В основу эколого-экономического обоснования были положены результаты многолетних исследований сотрудников кафедры зоологии и экологии Оренбургского государственного педагогического университета, выполненных под руководством А.В. Давыгора. В полевых работах участвовали Э.В. Гавлюк, А.В. Русаков, М.В. Чертков.

Создание заказника было бы невозможно без активной поддержки Координационного экологического совета Оренбургской области. Большую помощь на всех этапах реализации проекта оказывал председатель комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Оренбургской области В.Ф. Кухсанов. Существенный вклад в подготовку и согласование документации внёс заместитель председателя комитета Д.В. Классен. Весьма своевременной и эффективной на заключительной стадии подготовки к подписанию постановления об организации заказника оказалась поддержка Союза охраны птиц России во главе с её Президентом В.А. Зубакиным, который в октябре 2005 г. посетил Оренбуржье и наградил грамотами СОПР основных инициаторов и организаторов заказника, а также



А.В. ДАВЫГОРА

Заведующий кафедрой зоологии и экологии Оренбургского государственного педагогического университета, кандидат биологических наук, доцент



В.Н. КУРГАНОВ

Глава администрации Светлинского района



Д.В. КЛАССЕН

Заместитель председателя комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Оренбургской области

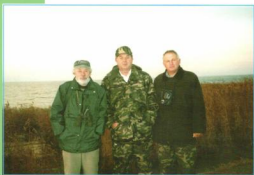


Фото И.С.Сорокина

Октябрь 2005 г. Визит Президента СОИР В.А. Зубакина (слева) в Светлинский заказник. В центре - В.Ф. Куксанов, справа - А.В. Давыгора

Губернатора А.А. Чернышева за большой вклад в охрану природы Оренбургской области. Трудно переоценить также содействие Росприроднадзора по Оренбургской области, общественных организаций и населения Светлинского района.

3 мая 2007 г. вышел в свет Указ Губернатора Оренбургской области №53-ук «О создании государственного учреждения «Биологический заказник областного значения «Светлинский». С этого момента заказник приобрёл официальный статус государственного учреждения и начал в полном объёме выполнять свои функции. Сформирован

штат сотрудников, закуплена техника, егерская служба приступила к охране озёрных орнитокомплексов.

Не оставили себя ждать и первые результаты, свидетельствующие о своевременности и правильности принятых решений. Водёмы заказника играют всё более заметную роль в охране местных гнездящихся и пролётных птиц водно-болотного комплекса. Полный покой получила расположенная на озере Обалыколь колония кудрявых пеликанов - одна из главных орнитологических ценностей заказника. Сталь же благоприятны условия для размножения и других, в том числе ценных охотничьих промысловых и редких видов птиц. Особенно наглядно роль заказника видна в период пролёта, когда на плёсах озёр задерживается большое количество мигрантов. Так, только на Каракале может скапливаться до 3000 особей кряквы и до 2000 серых гусей. Как мы и предполагали, создание заказника улучшило условия спортивной охоты; задержавшиеся на пролёте гуси и утки кормятся на скошенных злаковых полях, где они доступны для добычи. Поняли это, наконец, и сами



Фото И.С.Сорокина

Март 2007 г. Участники совещания по КОТР в Светламе. Осмотр выставки фотографий А. Назина. На переднем плане (справа налево): И. Сметинский (Новосибирск), А. Назин (Светлый), И. Кастаданова (Болгария), Л. Маловичко (Москва)



Фото М. Черныкова

Март 2007 г. Экскурсия участников совещания по КОТР на северный берег оз. Шалкар-Ега-Кара. На переднем плане (справа налево): Л. Сторожук, В. Курганов, В. Кукустов, А. Ластухин (Ижевск)

Европейского секретариата и партнёрских организаций Международной ассоциации защиты птиц и природы из Болгарии, Украины, Беларуси, Казахстана. Спонсорами совещания выступили Министерство сельского хозяйства, природы и качества продовольствия Нидерландов и Правительство Оренбургской области. Проведена экскурсия в Светлинский район, где многие её участники впервые увидели чёрных жаворонков. Состоялась также интересная встреча с общественностью и местным руководством.

Итак, заказник создан и начал выполнять свой главное предназначение: охрану редких и воспроизводств ценных охотничье-промысловых видов птиц. Что дальше? В соответствии с замыслом, реализованным в распоряжении главы администрации Оренбургской области №329 от 15.07.2003 г., биологический заказник областного значения «Светлинский» должен стать лишь первым и главным звеном в цепой сети ООПТ уникального озёрного района.

В настоящее время подготовлены материалы для создания региональных памятников природы практически на всех средних по величине водоёмах района: в северном секторе Жетыколя, на озёрах Кайранколь, Малый Кайранколь, Западный и Восточный Косколь, Суходол (Кудайколь), Каменное (Карошаколь), Биктас, Малый Кароколь, Малый Жетыколь (Горелое), Батакты (Малый Айке). На очереди - работы по приданию статуса федеральной ООПТ озеру Шалкар-Ега-Кара. В случае реализации этих планов на территории Шалкар-Жетыкольского озёрного района впервые для Оренбуржья будет создана современная эффективная система охраны и рационального использования биологических ресурсов. Важно, что кроме решения первостепенных задач - спасения от деградации ценнейшего природного района и охраны птиц в пределах КОТР международного значения, здесь в полной мере будут учтены интересы рыбного промысла, охотпользователей, хозяйствующих субъектов и местного населения.

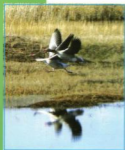
Другим перспективным направлением является развитие на базе заказника научных исследований, в том числе с привлечением специалистов центральных академических учреждений (Центра калывания РАН, Рабочей группы по гусеобразным и др.), а также развитие природоохранного просвещения и орнитологического туризма. Уже сейчас в заказнике имеются условия (базовый домик на оз. Обальколь) для проведения полевых практик студентов из ВУЗов Оренбурга, Орска и других городов Российской Федерации. Не менее актуальна организация экскурсий для учащихся городских и сельских школ Восточного Оренбуржья, а также остальных районов области.

охотники, так активно противодействовали реализации проекта.

Создание биологического заказника областного значения «Светлинский» имело большой резонанс не только в Оренбуржье, но и в России. В значительной степени именно в связи с этим событием в марте 2007 г. в Оренбурге, на базе Оренбургского государственного педагогического университета, было проведено Международное совещание «Сохранение ключевых орнитологических территорий России (КОТР) силами общественности: проблемы и перспективы». В его работе приняли участие 74 человека из 30 субъектов РФ, включая представителей Координационного центра Союза охраны птиц России.

Озёрный край

Жетыколь



Серые гуси

Фото А. Назина

Второе по величине озеро Оренбургского степного Зауралья. Площадь озёрной ванны превышает 5000 га. Центральный и южный плёсы (около 3000 га) входят в состав заказника. Озёрная котловина хорошо выражена с востока и запада береговым уступом и невысокими холмами. Северный и южный берега более пологие. Большая часть озера покрыта тростниково-рогозовыми куртниками, чередующимися с плёсами открытой воды. Наиболее заросшей является северная, прилегающая к пос. Озёрный, часть акватории. В целом гидрологический режим Жетыколя более устойчив, чем у других озёр района. С севера в озёрную ванну впадает овраг Суходол, на юго-западе - глубоководная протока Казанча. Глубины при среднем уровне составляют около 2 м. В настоящее время Жетыколь является важнейшим местом гнездования серого гуся. Здесь отмечены крупные колонии чомги, большого баклана, серой цапли, высока численность хохотуны, озёрной чайки, чёрной и белокрылой крачек. Обычны на гнездовании серощёкая и черношейная поганки. Постоянно отмечается размножение лебедей - шипуна и кликуна. Вероятно гнездование большой белой цапли и черноглавого хохотуна. В период сезонных миграций на Жетыколе в большом количестве останавливаются белолобый и серый гуси (единовременно до 8-10 тыс. особей), кряква, другие речные и нырковые утки.

Давленколь



Шипунец-лисуха

Фото А. Назина

Наименьшее по площади (озёрная ванна около 600 га) и одно из наиболее заросших озёр района. До очередного локального повышения уровня в 2002 г. большая часть акватории была покрыта многолетними тростниковыми зарослями, закрывавшими доступ к центральному плёсам. Это создавало идеальные условия для гнездования многих видов птиц водно-болотного комплекса: серого гуся, кряквы, шилохвосты, красноглавой и хохлатой чернышей, лысухи, серой цапли, хохотуны и др. В настоящее время акватория покрыта разреженными тростниковыми куртниками, чередующимися с обширными плёсами. Наибольшие по площади тростниково-рогозовые крепи имеются в северо-восточной, прибрежной части водоёма. Озеро по-прежнему благоприятно для гнездования, кормёжки и отдыха многих водных и околоводных птиц: большого баклана, лебедей, серого гуся, большой и серощёкой поганок, лысухи, серой цапли, речных и нырковых уток, серой и большой белой цапель, хохотуны и ряда других видов. На северном берегу постоянно держится небольшое скопление неполовозрелых серых журавлей. На пролёте в значительном количестве останавливается кряква. На салончиках северо-восточного побережья регулярно гнездятся степная тиркушка, чибис, поручейник, на островках и в зарослях мелководий - белокрылая и чёрная крачки. Озеро служит важным местом летней концентрации и, возможно, линьки селезней речных и нырковых уток - кряквы, свисты, широконоски, красноносаго и красноглавого нырков, лутка и др.

Обалыколь

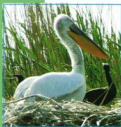


Фото А.Иванова

Кудрявый пеликан и большие бакланы

Состоит из двух водоёмов - Большой Обалыколь (южный плёс) и Малый Обалыколь (северный плёс), соединённых низинной протокой, наполняющейся в годы максимального уровня. Большой Обалыколь - одно из самых крупных (около 700 га) и глубоких озёр района. Западная и северная части акватории почти сплошь заняты тростниково-рогозовыми займищами; центральная и восточная большей частью открытые. Прибрежная часть покрыта сплошной полосой тростниковых куртин, островов-славин, севших на мель с падением уровня, обильной околководной растительностью. Наибольшую орнитологическую ценность Большого Обалыколя составляют колонии кудрявого пеликана. В настоящее время в четырёх локальных поселениях в юго-западной части акватории гнездится около 40 пар этого вида вместе с Большими бакланами. Здесь же установлено размножение чомги, серощёкой и черношейной гаганы, лебедя-кликуна, серого гуся, шилохвости, красногалового нырка и хохлатой черныши, лысухи, хохотуны, усатой синицы и др. Малый Обалыколь почти сплошь покрыт тростниковыми зарослями, в которых, видимо, гнездится большая белая цапля. Солончаки протоки и мелководный плёс в южной части этого водоёма являются местом гнездования куликов - большого веретенника, травника, малого зуйка, ходулочника, местом отдыха холостующих уток и серых гусей. На кочкарниковых солончаках южного и восточного побережья Большого Обалыколя в большом числе гнездится чёрный жаворонок.

Караколь

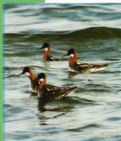


Фото А.Давыдова

Круглоносые плавунчики

Третий по величине водоём района площадью около 800 га. До недавнего времени центральная часть была сплошь покрыта многолетними тростниковыми крепями, служившими местом размножения многим видам водно-болотных птиц: лебедю-шипу, серому гусю, речным и нырковым уткам, серой и, возможно, большой белой цаплей, большой выпи, хохотуны и др. На расположенных на мелководье островках, открытых берегах и солончаках гнездились шилоклювка, ходулочник, морской и малый зуйки, чибис, степная тиркушка, речная крачка и др. Прибрежные мелководья в массе привлекали пролётных куликов. После максимального наполнения озёрной ванны в 2006 г. акватория Караколя полностью очистилась. В настоящее время редкими тростниковыми зарослями покрыты лишь прибрежные мелководья. В связи с этим озеро временно утратило своё значение как место гнездования водоплавающих. Однако топкие мелководья в большом количестве привлекают хохотуны, озёрную чайку, чеграву, речную, белокрылую и чёрную крачек и являются местом остановок на пролёте северных видов куликов. Большие открытые плёсы удобны для отдыха мигрирующих водоплавающих. На осеннем пролёте здесь концентрируется до 2000-3000 серых гусей и до 3000 особей кряквы. Северный берег озера низинный, с обширным солончаком и глубокой протокой, вдающейся в ложбину стока. Этот уголок наиболее привлекателен для отдыха местных и пролётных гусей и уток.

Великий пролётный путь

Озёра Оренбургского степного Зауралья имеют важнейшее значение как место отдыха пролётных птиц, в первую очередь, связанных с водно-болотными угодьями. Обусловлено это значительной площадью и большим разнообразием (мозаичностью) имеющихся здесь местообитаний, соответствующих экологическим требованиям многих видов и уникальным географическим положением, которое озёра Оренбургского степного Зауралья занимают в системе трансконтинентальных миграций птиц Евразии. Свыше столетия известно, что в южном Приуралье и на прилегающих территориях птицы летят по трём основным маршрутам: Эмбинскому, Илекскому, Уральскому. Весной эти три гигантских миграционных потока, насчитывающих миллионы пернатых, сливаются у г.Орска (подобные пункты известны у орнитологов под названием «бутылочное горлышко») и в едином русле следуют далее на северо-восток, «растекаясь» затем на огромных пространствах Западной Сибири. При этом озёра Оренбургского степного Зауралья оказываются первыми крупными водоёмами на пути многочисленных стай мигрантов. Именно здесь многие виды совершают остановку для пополнения энергетических ресурсов перед дальнейшим следованием к районам гнездования в более северных широтах. Этим определяется исключительно важная роль озёр Восточного Оренбуржья для пролётных птиц. Не меньшее значение водоёмы района играют для мигрантов и в осеннее время, когда здесь концентрируется большое количество гусей, уток и казарок перед транзитным броском на каспийские зимовки.

К настоящему времени на озёрах Оренбургского степного Зауралья отмечено свыше 60 пролётных видов птиц. Почти половину из них составляют представители отряда ржанкообразных - кулики, чайки и крачки. На втором месте гусеобразные, затем следуют воробьинообразные, соколообразные, журавлеобразные и поганкообразные. Как и следовало ожидать, наиболее богато среди пролётных птиц представлены виды водно-болотного комплекса. Гусеобразные, уступая ржанкообразным по общему количеству видов, образуют на озёрах района колоссальные по численности скопления. Из гусей наиболее многочислен на пролёте белолобый, затем следуют серый, гуменик и пискулька. Из речных уток - кряква, шилохвость, свиязь, чирки - свистунок и трескунок, из нырковых - красноглазая и хохлатая чернети. Наибольшие по численности скопления водоплавающих наблюдаются на оз. Шалкар-Ега-Кара, открытые берега и плёсы которого позволяют птицам заблаговременно избегать опасности со стороны охотников. Только гусей здесь одновременно может сплываться от 50 до 100 тыс. особей, а суммарно, за пролёт - до 200-300 тыс. особей. С созданием заказника входящие в его состав озёра играют всё более заметную роль как место отдыха пролётных гусей, уток и других водных и околоводных птиц. По учётам, проведённым в начале октября 2006 г., на Давленколе держалась около 600 особей кряквы, на Каракале - 3000 особей; здесь же - около 2000 серых гусей. Аналогичная картина наблюдалась и в 2007 г. Несомненно, что с усилением режима охраны значение водоёмов заказника в этом отношении будет только возрастать. Большие перспективы в качестве мест отдыха пролётных водоплавающих имеют входящие в состав заказника плёсы центрального и южного секторов Жетыколя.