

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

# ЗАКАЗНИК «ЧАНОВСКИЙ»





**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ**

# **ЗАКАЗНИК «ЧАНОВСКИЙ»**

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НОВОСИБИРСК 2005**

**ЗАКАЗНИК «ЧАНОВСКИЙ». Особо охраняемые природные территории Новосибирской области. - Новосибирск 2005. -12 с.**

**Автор-составитель А.Л. Мугако**

**Оформление С.А. Сошнин**

© Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Новосибирской области, 2005

© Новосибирский государственный краеведческий музей, 2005

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

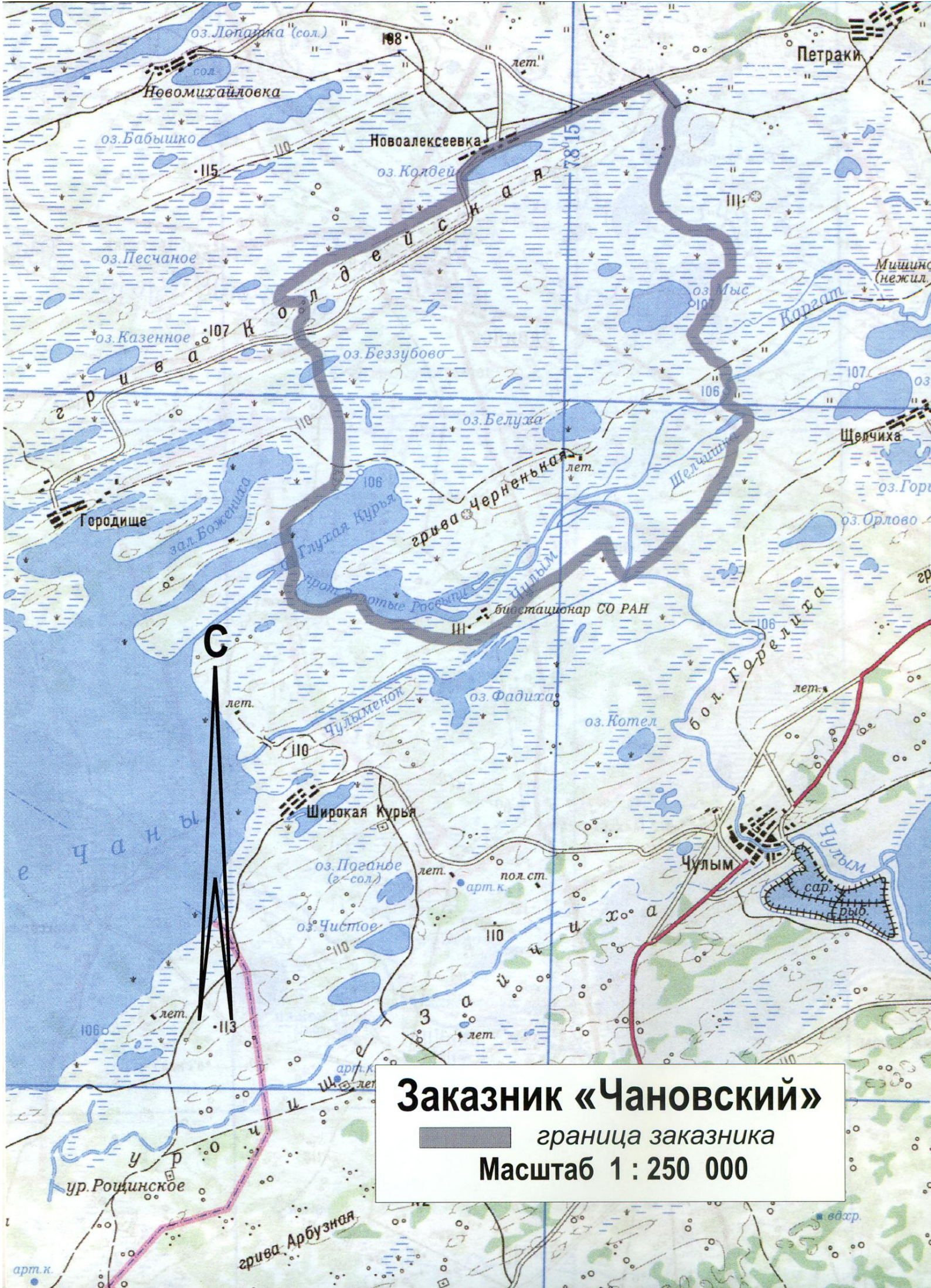
Государственный ландшафтно-биологический заказник "Чановский" образован постановлением администрации Новосибирской области от 7 августа 2002 года, в соответствии со «Схемой развития и размещения сети охраняемых природных территорий Новосибирской области», утвержденной решением Новосибирского областного Совета депутатов 18 декабря 1996 года.

Заказник расположен в Здвинском районе. Под его территорию отведена приустьевая часть рек Чулым и Каргат и обширный комплекс озерно-займищных угодий, включающий два залива озера Малые Чаны, озера Белуха и Мыс с окружающими их массивами тростниковых займищ и болот. Общая площадь заказника 10 191 га. Водно-болотные угодья занимают 7855 га, сельхозугодья (пастбища, сенокосы, пашня)-2246 га, леса 4 га.

Чановский заказник предназначен для охраны и восстановления типичных ландшафтов и экосистем Барабинской лесостепи, и прежде всего ее водно-болотных угодий, имеющих международное значение как местообитание водоплавающих и околоводных птиц в периоды их сезонных миграций. Задачей заказника является поддержание целостности устоявшихся экосистем, сохранение, воспроизводство и восстановление всех обитающих на его территории объектов животного мира, сохранение биологического разнообразия территории, экологическое воспитание населения. Хозяйственная деятельность на территории заказника допускается лишь в той мере, в какой она не наносит вреда охраняемым объектам.

В настоящее время Барабинская равнина, в том числе и на территории Здвинского района, является наиболее освоенной территорией Новосибирской области. В Барабе практически не осталось не затронутых хозяйственной деятельностью угодий. Между тем, согласно научным данным, для нормального функционирования лесостепных сообществ в них должно быть сохранено не менее 35% естественных экосистем. В этих условиях Чановский заказник призван сохранять оставшиеся естественные природные комплексы водно-болотных угодий Барабинской низменности. Состояние озера Чаны и прилегающих к нему территорий определяет экологическую ситуацию, не только в Барабе, но и на значительных пространствах Западной Сибири. Режим охраняемой природной территории, установленный Положением о заказнике, способствует сохранению и восстановлению экосистемы самого заказника и обогащению природных ресурсов сопредельных районов.

Чановская озерная система включена в перечень водно-болотных угодий международного значения, в международный перечень ключевых орнитологических территорий. Уникальность и экологическая значимость Чановской озерной системы заключается в том, что через нее проходят магистральные пути миграции многих видов птиц, в том числе занесенных в



# Заказник «Чановский»

■ граница заказника

Масштаб 1 : 250 000

Красную книгу Российской Федерации и Новосибирской области. Обширные тростниковые займища, занимающие большую часть заказника, являются местом массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц, служат им для отдыха при ежегодных сезонных миграциях.

## **РЕЛЬЕФ, ВОДЫ**

Территория Чановского заказника отличается плоским слабопересеченным рельефом, но здесь, как и на большей части Барабинской низменности, встречаются так называемые гривы узкие лентообразные повышения рельефа, тянущиеся на несколько километров. Гривы - это наследие ледникового периода, водоразделы древних водоемов, которые расположены в направлении с северо-востока на юго-запад. Максимальная высота имеющихся грив не превышает 115 метров над уровнем моря, а их относительная высота достигает 6-8 метров. Гривы разделены обширными межгривными понижениями или замкнутыми котловинами, которые обычно заболочены или заняты зарастающими озерами, займищами. Песчаные гривы, где есть черноземные почвы, в прошлом были заняты лугами и березово-осиновыми колками. В настоящее время верхние части грив либо распаханы и используются под посевы зерновых культур, либо являются пастбищами.

Территория заказника сильно обводнена. Грунтовые воды залегают здесь близко к поверхности (0,5 - 4 м), питают озера, болота и реки. На территории Чановского заказника находится место слияния двух достаточно крупных рек Новосибирской области - Чулыма и Каргата. Реки эти протекают в неглубоких долинах, течение их очень медленное. Чулым и Каргат питают два залива озера Малые Чаны - Золотые Россыпи и Глухая Курья, а в конечном итоге и всю систему Чановских озер. Заливы имеют вязкое, илистое дно, они обширны по площади, но глубины в них небольшие, до полутора метров. Золотые Россыпи и Глухая Курья имеют большое рыбохозяйственное значение. Основные виды рыб в них: плотва, окунь, язь, карась, сазан, судак, пелядь, щука. Дельтовая часть рек Каргат и Чулым с системой протоков служит местом массового нереста большинства видов семейства карповых.

## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Территория заказника включает в себя практически все основные элементы ландшафтов Барабинской низменности, но основная часть (80%) заказника - это озерно-займищный комплекс, находящийся у слияния рек Чулыма и Каргата. Займища представляют собой плоские пониженные пространства с солончаковыми болотными и торфяно-глеевыми почвами, занятые зарослями высокостебельных болотных растений, - тростником, рогозом, камышом, осоками и различными кустарниками, среди которых преобладает ива сибирская.

Вторым, наиболее характерным, компонентом флоры заказника является водная растительность. К концу лета обширная акватория заливов озера Малые Чаны, и других водоемов покрывается целыми "полями" водной погруженной растительности, среди которой преобладает рдест гребенчатый. Семена и вегетативные части

рдестов играют важную роль в питании многих видов водоплавающих птиц (гусей, уток, лысухи).

На склонах грив растут различные злаки, полыни, солодка уральская, горичник Морисона, василек шероховатый, солонечник двуцветковый и целый ряд других травянистых растений. На вершинах грив узкими полосами встречаются типчаково-ковыльные степи с ковылем волосатиком. Самые низкие участки рельефа, наиболее близкие к тростниковым займищам, занимают солончаковые луга. Лесных угодий в заказнике практически нет. Лесные фитоценозы представлены лишь узкой полосой березового колка в северной части гривы Загонной.

## ЖИВОТНЫЙ МИР

Основное значение в заказнике «Чановский» имеет охрана водоплавающих и околоводных птиц. Чановская озерная система место уникальное с орнитологической точки зрения, здесь встречается около 250 видов птиц, это почти все птицы Западно-Сибирской лесостепи. В неглубокой, хорошо прогреваемой солнцем воде озёр, проток и рек в массе встречаются мелкие беспозвоночные животные - черви, личинки различных насекомых, моллюски, ракообразные. Много здесь и рыбы. Всё это является прекрасным кормом для различных видов околоводных птиц. А густые, непроходимые заросли тростника, рогоза и камыша создают пернатым комфортные условия для отдыха, и выведения потомства.



Несомненный интерес представляет территория заказника и в отношении охотничье-промысловых видов: лысух, уток, гусей, куликов, косули, барсука, колонка, лисицы. Заказник - это крупный очаг воспроизводства ондатры для всей Чановской озерной экосистемы, а его водные угодья, в устье Каргата и Чулыма, являются местом массового нереста рыбы.

### **Основные водоплавающие и околоводные птицы заказника «Чановский»**

Чернозобая гагара в настоящее время на водоемах заказника не гнездится, но ее присутствие периодически отмечается. Как редкий вид, имеющий на озере Чаны южную границу гнездового ареала, подлежит всемерной охране. Занесена в Красную книгу Новосибирской области.

Чомга гнездится небольшими колониями на отдельных водоемах заказника - на озерах Белуха, Мыс, в протоках дельты Каргата и Чулыма. В послегнездовой период чомги образуют временные скопления в наиболее кормных местах (озеро Фадиха, по рекам Чулыменок и Чулым). В конце августа - сентябре группы чомг постоянно встречаются в скоплениях других водоплавающих на крупных открытых плесах и заливах Малых Чанов.

Серощекая поганка еще сравнительно недавно, в середине XX века, была немногочисленной и даже редкой птицей в районе Чанов. Но с семидесятых годов стала многочисленным видом как на пролете, так и на гнездовании. Гнездится одиночно и небольшими колониями. Гнездовые поселения встречаются на озерах: Белуха, Мыс, Фадиха, на протоке Глубокая и по протокам в дельте рек Каргат и Чулым. Во второй половине августа выводки серощеких поганок покидают гнездовые водоемы и перебираются на залив Золотые Россыпи, Глухую Отногу, протоки Селезневка и Глубокая.

Черношейная поганка обычна на водоемах заказника как на гнездовании, так и на пролете. Гнездится колониально на мелководьях проток и на озерах заказника, очень часто в колониях чаек и, особенно, болотных крачек. В послегнездовой период с середины июля образует большие скопления на кормных (негнездовых) водоемах.

Красношейная поганка в настоящее время крайне редко встречается на озерах Барабинской лесостепи, хотя сравнительно недавно, лет 50 назад, была обычной и даже многочисленной птицей. Отдельные птицы и пары встречались в середине 70-х годов на озере Белуха. В весенне-летний период на водоемах заказника не отмечены, но вполне вероятны встречи особей этого вида на весеннем и осеннем пролете. Занесена в Красную книгу Новосибирской области.

Серая цапля - обычная птица на территории заказника. Встречается на рыбных водоемах. Постоянные скопления образует на так называемых полях -

мелководных разливах вдоль протоки Быструха, по заливным лугам рек Каргат и Щелчишка, в зарослях тростника дельты Каргата и Чулыма. В прежние годы в этих водно-болотных угодьях изредка отмечалось одиночное гнездование серой цапли, хотя в Барабе и, в частности, на Больших Чанах эта птица гнездится на деревьях колониально.

Большая белая цапля, как очень редкий залетный вид, подлежит строгой охране во всех местообитаниях на территории Барабы. В заказнике встречается редко. Занесена в Красную книгу Новосибирской области.

Малая выпь гнездится в заказнике в ограниченных количествах на небольших озерах с обширными тростниковыми зарослями. Птица ведет очень скрытный образ жизни, ее трудно заметить при учетах численности. Занесена в Красную книгу Новосибирской области.

Большая выпь обычная гнездящаяся птица на водоемах заказника. Весной и в начале лета брачные крики большой выпи постоянно слышны на озерах и протоках.

Лебедь-шипун изредка встречался в прежние годы на озерах в окрестностях заказника. Гнездится в окрестностях озера Малые Чаны, но не ежегодно. Предпочитает водоемы, густо поросшие тростником и имеющие сплаvinу вокруг центрального плёса. В Барабе повсеместно редок: здесь проходит северная граница гнездового ареала этого вида. Занесен в Красную книгу Новосибирской области.

Лебедь-кликун иногда гнездится на водоемах заказника. Заливы озера Малые Чаны - Золотые Россыпи и Глухая Отнога служат местами формирования послегнездовых скоплений этой птицы. На этих же заливах в апреле - начале мая останавливаются стаи пролетных кликунов.

Серый гусь обычная гнездящаяся птица заказника. Основные места гнездования - обширные тростниковые займища вокруг озер Мыс, Белуха и залива Глухая Курья.

Белолобая казарка в Барабе и, в частности, на озере Чаны встречается только в периоды сезонных миграций. Стаи этих птиц изредка останавливаются для отдыха и кормежки на заливах Глухая Курья, Золотые Россыпи и озере Мыс во второй половине сентября.

Гуменник в прошлые десятилетия изредка гнезвился на озере Чаны. В последние годы стал редкой птицей, появляясь на Чанах и окрестных озерах только в периоды осеннего и весеннего пролета.

Пеганка встречается в угодьях заказника относительно редко. Гнездится в старых барсучьих норах по открытым остепненным гривам. Численность пеганки можно увеличить путем проведения несложных биотехнических мероприятий - устройством искусственных гнезд.

Кряква. Многочисленный гнездящийся вид в угодьях заказника. Гнездится по кромкам грив, на заливных лугах и в прибрежной луго-тростниковой полосе. Охотно занимает искусственные гнезда.

Серая утка является многочисленным видом в заказнике.

Чирок-свистунок на гнездовании в заказнике редок, но многочислен на пролете, особенно осенью, начиная с 20-х чисел сентября.

Свиязь встречается довольно часто, но не гнездится.

Чирок-трескунок - одна из самых многочисленных уток заказника.

Широконоска обычная птица в угодьях заказника, однако, уступает по численности крякве, трескунку и серой утке. Ее широкое распространение ограничено требованиями к местообитаниям - обилием животных кормов и наличием обширных мелководий. Многочисленна в послегнездовых скоплениях на заливах озера Малые Чаны.

Шилохвость обычна на гнездовании в заказнике. Один из основных видов в скоплениях линяющих птиц на озере Мыс.

Красноголовый нырок самая многочисленная утка на водоемах заказника, особенно по руслам рек и проток. В массе линяет на сильно заросших озерах заказника - Белуха, Мыс, в дельтовой части рек Чулым и Каргат.

Хохлатая чернеть. В небольшом числе гнездится и линяет на озерах Мыс и Белуха. Более обычна на весеннем и осеннем пролете.

Гоголь, луток и большой крохаль в заказнике не гнездятся, посещая его водоемы лишь в периоды миграций. Осенью отдельные стаи этих птиц задерживаются до ледостава. Луток и большой крохаль встречаются редко.

Савка внесена в Красную книгу Российской Федерации как редкий малоизученный вид. По озеру Чаны проходит северная граница распространения савки. В заказнике в прежние годы эта птица изредка гнездилась и линяла на озере Мыс. В последние годы практически не встречается. Гнезда савка устраивает обычно в колониях чайковых птиц по кромке внутриозерной сплавины. Выводки савок скрытно держатся по кромке зарослей возле плесов.

Линяющие савки вместе с линными самцами нырковых уток предпочитают держаться на обширных открытых плесах вдали от берегов.

Обыкновенный погоныш и погоныш крошка - многочисленные гнездящиеся виды по всей Барабе и, в частности, на территории заказника. Гораздо меньше численность малого погоныша, он занесен в Красную книгу Новосибирской области. В заказнике этот вид гнездится в дельте рек Каргат и Чулым, но не ежегодно.

Камышница обычный гнездящийся вид в заказнике. Как и большинство других пастушковых, ведет весьма скрытный образ жизни. Охотно селится в колониях чайковых птиц.



*Аншлаг на биостационаре*



*Типичный ландшафт  
Чановского заказника*

*Путь к причалу через  
заросли тростника*



*Лодочный причал  
биостационара*





*Чомга с птенцом*



*Панорама водно-болотных угодий  
Чановского заказника*



*Гнездо чибиса*



*Гнездо чомги*



*Птенец малого зуйка*

Лысуха - многочисленный гнездящийся вид, в большом количестве лысуха встречается здесь и во время сезонных миграций.

Чибис широко распространен на гнездовье в заказнике. Гнезда устраивает на гривах среди разреженной низкорослой травы на лугах недалеко от воды. Численность подвержена заметным колебаниям. В годы с высоким уровнем воды и образованием обширных мелководных разливов по их открытым берегам формируются крупные стаи и скопления чибисов.

Турухтан встречается в заказнике только на пролетах, начиная с середины мая. Скопления самцов турухтана на мелководных весенних разливах насчитывают сотни, а иногда и тысячи особей.

Бекас сравнительно редок на гнездовании, но на осеннем пролете многочислен, в это время он встречается по влажным лугам, в местах выпаса скота.

Большой кроншнеп на гнездовании в заказнике редок. Более обычен этот вид на осеннем пролете, когда с середины августа на открытых остепненных участках появляются небольшие стаи кроншнепов.

Большой веретенник обычен на гнездовании в заказнике. Под защитой большого веретенника на его гнездовых участках, которые он активно охраняет от пернатых хищников, охотно гнездятся речные утки - кряква, серая утка, шилохвость, широконоска.

Азиатский бекасовидный веретенник очень редкий малоизученный реликтовый вид, распространенный преимущественно на территории России. Включен в Красную книгу Международного союза охраны природы. Изредка встречается в заказнике.

Серебристая чайка в угодьях «Чановского» является наиболее распространенной из крупных видов чаек. Ее гнездовые поселения известны на озере Мыс и в тростниковых займищах, окружающих это озеро. Негнездящиеся птицы образуют скопления на озере Голинском, мысу Черненьком, откуда совершают систематические облеты акватории заливов и дельтовых участков рек.

Хищные птицы - большой подорлик, орлан-белохвост, скопа, беркут появляются в заказнике лишь в периоды миграций. Причем чаще их встречают поздней осенью - в конце сентября - октябре. Все они внесены в Красную книгу Новосибирской области, а три последних вида в Красную книгу Российской Федерации. Необходима широкая разъяснительная работа среди местного населения, особенно охотников, о полном запрете стрельбы по этим птицам.

Белая куропатка посещает территорию заказника лишь в зимнее время, подкочевывая сюда из окрестных колков. Численность серой куропатки и перепела - в последние годы несколько увеличилась, что связано с сокращением объема химизации в сельском хозяйстве. Перепела гнездятся по гривам и остепненным лугам. Серая куропатка чаще встречается в осенний период, посещая территорию заказника во время кочевок и зимой. Стайки этих птиц держатся по зарослям полыни и другой сорной растительности, по окраинам полей и в разреженном тростнике.

. На гнездовании и пролете отмечено 95 видов воробьиных птиц. Многие из них, особенно обитатели луготростниковых биотопов, имеют высокую численность.

Еще 50 лет назад Барабинская лесостепь и озеро Чаны славились как богатейшее в нашей стране место гнездования водоплавающей дичи. Тысячные стаи уток, гусей были характерной чертой барабинского ландшафта. Однако за последние 20-30 лет численность водоплавающей дичи в Здвинском районе, как впрочем и в целом по области, сократилась почти в 10 раз! На многие острова озера Чаны еще с весны загоняют скот и лошадей и содержат там до поздней осени. Пастбища на островах подвергаются значительному перевыпасу, скот вытаптывает птичьи гнезда. Сильно страдает птичье население от ежегодных весенних палов, и браконьерской охоты.

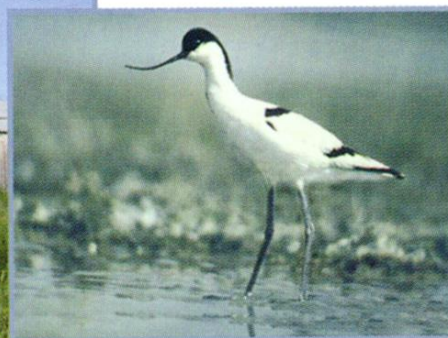
## **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ**

Оптимальные условия существования находит в заказнике лисица обыкновенная. Это связано с хорошей кормностью угодий, с возможностью скрытного обитания среди тростниковой растительности. Лисица вид очень пластичный с экологической точки зрения. Она может приспосабливаться к самым разным условиям существования, в том числе и среди водно-болотных угодий. Значительный рост численности этих зверей может оказывать негативное воздействие на другие виды животных. Например, лисица может специализироваться на добыче ондатры и водоплавающих и околоводных птиц, нанося существенный ущерб популяциям этих животных.

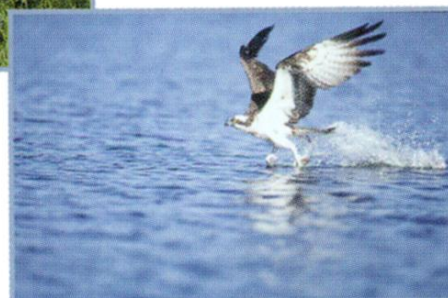
Из куньих в угодьях заказника наиболее распространен колонок. Чаще всего этот зверек встречается в поймах рек Каргат и Чулым и многочисленных протоков в их дельте. Он менее других куниц специализирован в выборе пищи, кроме того, глубокие снега не являются препятствием для распространения этого вида. Часто встречается и степной хорь. Основной рацион питания колонка и хоря составляют водяная крыса и ондатра. Из других мелких куньих обычен горностай.



**Биостационар СО РАН**



**Шилоклювка**



**Скопа**



**Косуля**



**Лысуха**

**Хатка ондатры**



**Лебедь шипун**



В заказнике обычен еще один представитель куньих - барсук. Жилые норники барсуков приурочены к гривам и другим возвышенным участкам местности. Свои норы барсуки устраивают на гривах Загонной, Черненькой, Лисьей, Осиной, на острове Гусином и по северной границе заказника. В летне-осенний период звери расходятся по территории в поисках кормов. В это время они осваивают окраины заболоченных участков, тростниковые займища, берега водоемов.

Как и по всей Барабе, на территории заказника встречается сибирская косуля. В зимний период звери придерживаются наиболее малоснежных мест, совершая незначительные сезонные переходы. В Чановском заказнике осуществляется охрана мест зимовок косули.

Довольно обычны зайцы - беляк и русак. В летний период зверьки придерживаются возвышенных участков местности, зимой они шире расходятся по территории, осваивая болота и края тростниковых займищ. Заяц-русак был акклиматизирован у нас в области в период с 1930 по 1960-е гг. и неплохо прижился в Здвинском районе.

Из других грызунов на территории заказника встречается водяная краса, ряд мышей и полевок. Среди водно-болотных угодий очень распространена ондатра. Этот ценный пушной зверь был акклиматизирован в Новосибирской области в период с 1935 по 1970 гг. и хорошо прижился по всей ее территории, особенно в Барабе и Кулунде. Ондатры в заказнике много. Об этом свидетельствуют ее хатки, которые часто встречаются среди воды и тростника.

## ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК

### Воспроизводственные и биотехнические мероприятия

В биологических заказниках, где хозяйственная деятельность продолжается, а естественные угодья в значительной мере деградировали, нормальная жизнедеятельность ряда животных может осуществляться только с помощью человека. Воспроизводственные, биотехнические и охранные мероприятия в заказнике проводятся сотрудниками ОГУ «Областная экологическая инспекция». Ими ведутся многолетние фенологические наблюдения (летопись природы), отслеживаются места концентрации животных, их миграционные пути, которые наносятся на карту, проводятся учеты численности зверей и птиц. Это позволяет прогнозировать и контролировать численность животных, лучше организовывать их подкормку и охрану от браконьеров.

Особенно нуждаются в поддержке человека зимующие виды животных, те звери, что не впадают в спячку и те птицы, что не улетают на юг. Зимний период для таких зверей и птиц наиболее тяжелый. Если летом кормовая база угодий обеспечивает потребность животных в кормах, то зимой кормов мало и они, к тому же, однообразны. В то же время энергетические затраты животных зимой значительно выше, чем в теплое время года. Питание малокалорийными грубыми кормами не обеспечивает восполнение энергетических затрат организма. В результате этого зимой происходит повышенная гибель животных. Известно, что в суровые зимы гибнет значительная часть мелких млекопитающих и молодняка копытных, а зимняя гибель птиц может составлять до 50% от зимовавшего поголовья. Поэтому к одним из важных биотехнических мероприятий, проводимых в заказнике «Чановский», относится подкормка диких животных в зимнее время. Для зимующих птиц сотрудники заказника устраивают кормовые площадки. Специальные кормушки организуют и для косуль.

В теплое время года осуществляется подкормка косуль и зайцев сеном, овсом, горохом, клевером, люцерной. Подкормка призвана расширить запасы летне-осенних кормов и удерживать животных в местах, желательных для их концентрации.

Одним из важных биотехнических мероприятий в угодьях заказника является минеральная подкормка. Косули, зайцы, питаются растительной пищей, в которой преобладает калий, испытывают большой недостаток в натрии. Особенно нуждаются в соли самки животных весной. Компенсировать этот дефицит животные могут, посещая места выхода соли. Поскольку естественных солонцов животным не хватает, для них организуют искусственные места круглогодичной минеральной подкормки.

Свою специфику имеют биотехнические мероприятия для пернатых обитателей заказника. Например, для уток сооружают искусственные укрытия и плавучие острова из сплавины, на которых птицы устраивают свои гнезда.

В заказнике «Чановский» проводятся и такие специфические мероприятия, как регулирование численности тех животных, которые при определенных обстоятельствах могут наносить ущерб численности других видов. Это грачи, вороны, бродячие собаки. В заказнике могут проводиться также акклиматизационные и реакклиматизационные мероприятия, т.е. отлов и расселение охраняемых видов животных, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении.

Большое значение для Чановского заказника имеет сотрудничество с академической наукой. На его территории находится экспедиционная опорная база Института систематики и экологии животных СО РАН (биостационар). Биологический стационар - это небольшое селение из добротных летних домиков, предназначенных для проживания и работы учёных-исследователей и сотрудников заказника. Оборудована научная лаборатория, причал для лодок, проведено электричество и телефонная связь, Ежегодно на биостационаре проходят практику студенты-биологи, ведут исследования российские и зарубежные ученые.

## ОХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Браконьерская охота, весенние палы, чрезмерный выпас скота, - все это приводит к деградации естественных экосистем. Для соблюдения природоохранного режима заказника силами штатных сотрудников ОГУ «Областная экологическая инспекция» осуществляется охрана угодий.

Регулярно проводятся рейды по охране угодий, во время которых задерживаются браконьеры и прочие лица, нарушающие режим заказника. Особое место отводится охране мест гнездования водоплавающих и околоводных птиц, охране мест массового нереста рыбы в устье Каргата и Чулыма. Серьезной проблемой в Здвинском районе, как и вообще на территории всей области, являются весенние палы. Поэтому борьба с очагами пожаров является существенной частью работы сотрудников заказника «Чановский».

Особо охраняемые природные территории областного значения служат сохранению биологического разнообразия, генетического фонда и поддержанию равновесия экосистем. В условиях все ухудшающейся экологической обстановки заказники - это островки относительно благополучного состояния природы. Одним из таких островков на территории Новосибирской области является заказник «Чановский».

## ЛИТЕРАТУРА

1. Кравцов В.М., Донукалова Р.П. География Новосибирской области. Новосибирск, 1996.
2. Красная книга Новосибирской области (животные). Новосибирск, 2000.
3. Красная книга Новосибирской области (растения). Новосибирск, 1998.
4. Красная книга Российской Федерации (животные). М., 2001 г.
5. Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей человека среды. Словарь-справочник. М., 1992.